

SENATO DELLA REPUBBLICA

XIX LEGISLATURA

Doc. XV
n. 167

RELAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI AL PARLAMENTO

sulla gestione finanziaria degli Enti sottoposti a controllo
in applicazione della legge 21 marzo 1958, n. 259

STAZIONE ZOOLOGICA ANTON DOHRN DI NAPOLI

(Esercizio 2021)

Comunicata alla Presidenza il 2 gennaio 2024



CORTE DEI CONTI

SEZIONE DEL CONTROLLO SUGLI ENTI

DETERMINAZIONE E RELAZIONE
SUL RISULTATO DEL CONTROLLO ESEGUITO SULLA
GESTIONE FINANZIARIA DELLA
STAZIONE ZOOLOGICA "ANTON DOHRN"
DI NAPOLI

2021

Relatore: Consigliere Gioacchino Alessandro



CORTE DEI CONTI

Ha collaborato
per l'istruttoria e l'elaborazione dei dati
la dott.ssa Valeria Craca



CORTE DEI CONTI

SEZIONE DEL CONTROLLO SUGLI ENTI

nell'adunanza del 5 dicembre 2023;

visto l'art 100, secondo comma, della Costituzione;

visto il testo unico delle leggi sulla Corte dei conti, approvato con regio decreto 12 luglio 1934, n. 1214;

viste le leggi 21 marzo 1958, n. 259 e 14 gennaio 1994, n. 20;

visto il decreto del Presidente della Repubblica in data 8 ottobre 1974 con il quale la Stazione zoologica "Anton Dohrn" è stata sottoposta al controllo della Corte dei conti, ai sensi dell'art. 2 della già menzionata legge n. 259 del 1958;

visto l'art. 14 del decreto legislativo 25 novembre 2016, n. 218, per il quale il controllo va esercitato con le modalità previste dall'art. 12 della medesima legge n. 259 del 1958;

visto il bilancio del suddetto Ente, relativo all'esercizio finanziario 2021, nonché le annesse relazioni del Presidente e del Collegio dei revisori, trasmessi alla Corte in adempimento dell'art. 4, c. 2, della citata legge n. 259 del 1958;

esaminati gli atti;

udito il relatore Consigliere Gioacchino Alessandro, sulla sua proposta, discussa e deliberata la relazione con la quale la Corte, in base agli atti ed agli elementi acquisiti, riferisce alle Presidenze delle due Camere del Parlamento il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Ente per l'esercizio 2021;

ritenuto che, assolti così gli adempimenti di legge, si possano comunicare, a norma dell'art. 7 della citata legge n. 259 del 1958, alle dette Presidenze, il bilancio di esercizio del 2021 - corredato delle relazioni degli organi amministrativo e di controllo- e la relazione come innanzi deliberata, che alla presente si unisce quale parte integrante;



CORTE DEI CONTI

P. Q. M.

comunica, a norma dell'art. 7 della n. 259 del 1958, alle Presidenze delle due Camere del Parlamento, insieme con bilancio per l'esercizio 2021- corredato dalle relazioni degli organi amministrativo e di controllo della Stazione zoologica "Anton Dohrn" - l'unita relazione con la quale la Corte riferisce il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Ente stesso.

RELATORE

Gioacchino Alessandro

Firmato digitalmente

PRESIDENTE f.f.

Stefano Perri

Firmato digitalmente

DIRIGENTE

Fabio Marani

Depositato in segreteria



INDICE

PREMESSA.....	1
1. IL CONTESTO NORMATIVO.....	2
2. GLI ORGANI.....	6
3. L'ORGANIZZAZIONE E LE SEDI.....	12
4. LE SOCIETÀ PARTECIPATE	23
5. IL PERSONALE	26
6. L'ATTIVITÀ ISTITUZIONALE	32
7. L'ATTIVITÀ NEGOZIALE	37
8. OBBLIGHI DI PUBBLICITÀ, DI COMUNICAZIONE E PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE	39
9. ORDINAMENTO CONTABILE.....	42
10. RENDICONTO FINANZIARIO	44
11. IL CONTO ECONOMICO	51
12. LO STATO PATRIMONIALE.....	56
13. CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE	64

INDICE DELLE TABELLE

Tabella 1- Spesa per gli organi	11
Tabella 2 - Patrimonio immobiliare.....	21
Tabella 3 - Analisi coperture dei costi delle sedi 2021	22
Tabella 4 - Società Partecipate	23
Tabella 5 - Consistenza del personale*	26
Tabella 6 - Personale non di ruolo	28
Tabella 7 - Spesa complessiva per il personale.....	30
Tabella 8- Attività negoziale 2021	38
Tabella 9 - Rendiconto finanziario (<i>cash flow</i>).....	45
Tabella 10 - Rendiconto in contabilità finanziaria in termini di cassa - Entrate (Incassi).....	47
Tabella 11 - Rendiconto redatto in contabilità finanziaria in termini di cassa - Uscite (Pagamenti)	49
Tabella 12 - Conto economico.....	52
Tabella 13 - Stato patrimoniale - Attivo	57
Tabella 14 - Stato patrimoniale - Passivo	61
Tabella 15 - Risconti e ratei passivi	63

INDICE DEI GRAFICI

Figura 1 - Organigramma vigente al 1.1.2021	13
Figura 2 - Organigramma.....	14
Figura 3 - Struttura organizzativa dettagliata.....	15

PREMESSA

Con la presente relazione la Corte dei conti riferisce al Parlamento, ai sensi dell'art. 7 della legge 21 marzo 1958 n. 259, sul risultato del controllo eseguito, con le modalità di cui all'art. 12 della menzionata legge, sulla gestione finanziaria della Stazione zoologica "Anton Dohrn" di Napoli per l'esercizio 2021 e sulle vicende di maggior rilievo intervenute successivamente.

Sulla gestione finanziaria per l'esercizio finanziario 2020 questa Corte ha riferito al Parlamento con determinazione n. 127 del 20 ottobre 2022, pubblicata in Atti parlamentari, Leg. XIX, Doc. XV, numero 17.

1. IL CONTESTO NORMATIVO

La Stazione zoologica Anton Dohrn di Napoli (indicata, anche in atti ufficiali, con l'acronimo SZN), fondata nel 1872 dallo scienziato tedesco Anton Dohrn ed eretta in ente morale con regio decreto 21 ottobre 1923, è stata dotata di personalità giuridica di diritto pubblico con la legge 20 novembre 1982, n. 886.

La SZN è ente nazionale di ricerca, ai sensi dell'art. 8, c. 2, della legge 9 maggio 1989, n. 168, giusta individuazione di cui al d.p.r. 5 agosto 1991, ed è sottoposta dal 2020 alla vigilanza del Ministero dell'università e della ricerca (Mur).

All'Ente è stata riconosciuta autonomia statutaria e regolamentare, ai sensi dell'art. 2 del decreto legislativo 31 dicembre 2009, n. 213, recante la prima normativa di riordino del settore degli enti pubblici di ricerca vigilati dall'allora Miur, i cui contenuti sono stati innovati poi - con più esteso ambito applicativo soggettivo - dal decreto legislativo 25 novembre 2016, n. 218, come ampiamente riferito nei referti precedenti, cui si rinvia.

La Stazione zoologica Anton Dohrn di Napoli è Istituto nazionale di biologia, ecologia e biotecnologie marine, come indicato nello statuto approvato dal C.d.a. con delibera del 19 maggio 2017, n. 2, e dal Miur con nota del 18 settembre 2017.

Le finalità dell'Ente possono individuarsi, in sintesi, nella ricerca scientifica di base e applicata nel campo della biologia, con particolare riguardo alle biotecnologie marine. Nello specifico, tale ricerca, largamente interdisciplinare, concerne i campi della evoluzione molecolare (neurobiologia, oceanografia biologica, botanica marina, eco-fisiologia), nonché la dinamica e le interazioni negli ecosistemi marini, sia del Mediterraneo sia di aree extra mediterranee. Le ricerche sono finalizzate allo sviluppo delle conoscenze e della loro applicazione alla tutela dell'ambiente e al miglioramento della qualità della vita. L'Ente provvede, altresì, alla diffusione dei risultati della ricerca attraverso pubblicazioni, simposi, conferenze ed ogni altro valido strumento; promuove la cooperazione scientifica, sia in campo nazionale che internazionale e svolge attività di consulenza e di collaborazione con le Regioni e le Amministrazioni locali, al fine di sostenere, attraverso iniziative di ricerca congiunte, lo sviluppo delle specifiche realtà produttive del territorio.

Come già riferito nei precedenti referti, a partire dall'entrata in vigore del d.lgs. n. 218 del 2016, la Stazione zoologica ha subito una profonda trasformazione per adeguarsi alle riferite

disposizioni, in particolare attraverso la modifica dello statuto e l'adozione di un nuovo regolamento di organizzazione e funzionamento (Rof).

Nel 2021 vigeva lo statuto adottato con delibera del C.d.a. n. 11 del 14 giugno 2019, recependo le osservazioni ministeriali. Come già riferito nei precedenti referti, tale novella statutaria è stata, però, dichiarata nulla dal Tar Campania (sentenza n. 6262 del 2020), in quanto ritenuta elusiva del giudicato scaturito dalla precedente sentenza del medesimo TAR n. 7262 del 2018 (che aveva annullato gli articoli 8, 9 e 12 dello statuto previgente approvato il 19 maggio 2017) cui la novella intendeva ottemperare, dal momento che, pur riconoscendo la rappresentanza elettiva di ricercatori e tecnologi interni all'Ente in seno allo stesso C.d.a. e al Consiglio scientifico, subordinavano le candidature dei ricercatori interni al filtro di un comitato di selezione.

Quindi, l'Ente, con deliberazione del C.d.a. n. 31 del 15 marzo 2022, dopo avere atteso la decisione del Consiglio di Stato n. 904 dell'8 febbraio 2022, che ha respinto l'appello avverso detta pronuncia, ha provveduto a modificare nuovamente lo statuto e il Rof per l'effettivo adeguamento alla decisione giudiziale divenuta definitiva.

Frattanto, nel corso del 2021 è rimasto in carica il componente eletto dalla comunità scientifica di riferimento, nominato con decreto ministeriale n. 1134 del 19 dicembre 2019, secondo la novella statutaria del 2019.

Il Rof adottato con deliberazione n. del 7 del 17 dicembre 2015 ed approvato in via definitiva dal Miur il 23 marzo del 2016, è stato sostituito da quello adottato con deliberazione del C.d.a. del 12 dicembre 2017, n. 8, e in via definitiva con la riferita delibera del 23 luglio 2019, n. 6; successivamente (15 marzo 2022), il medesimo è stato adeguato al fine di ottemperare alle definitive statuizioni giudiziali di cui si è riferito.

La Stazione zoologica ha rinnovato anche il regolamento di amministrazione, contabilità e finanza con delibera del C.d.a. del 25 settembre 2018, n. 8, con approvazione del Miur in data 30 novembre 2018. Come già riferito nel precedente referto, l'Ente, nel corso del 2021 con deliberazione del 16 febbraio 2021, n. 3, ha modificato l'art. 3 del citato regolamento, ampliando i poteri dei direttori di dipartimento in ordine alla gestione delle spese per i contratti passivi. L'Ente ha operato nell'esercizio in esame sulla base della programmazione definita nel "piano triennale di attività", adottato con delibera del C.d.a. del 3 luglio 2020, n. 78, approvato dal

Mur il 20 ottobre 2020, in coerenza con il “piano nazionale della ricerca”, di cui all’art. 1, c. 2, del decreto legislativo 5 giugno 1998, n. 204.

Nel corso del 2021 l’Ente ha, altresì, adottato i seguenti regolamenti: i) disciplina delle sponsorizzazioni e delle altre tipologie di finanziamento all’Ente, approvato con delibera del C.d.a. n. 190 del 19 ottobre 2021; ii) regolamento unico di accesso, approvato con delibera del C.d.a. n. 106 del 14 giugno 2021; iii) procedura segnalazioni di illecito - *Whistleblowing*, approvato con delibera del C.d.a. dell’Ente n. 188 del 19 ottobre 2021.

L’Ente ha partecipato con successo a due avvisi del Mur, a valere sui fondi del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR):

- l’avviso di cui al decreto direttoriale n. 3138 del 16 dicembre 2021 (parzialmente modificato con il decreto n. 3175 del 18 dicembre 2021) recante “*Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali” di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza*”, che prevede un finanziamento complessivo di euro 320.086.665,79, di cui euro 8.701.268,45 destinati alla Stazione zoologica; la data di avvio progetto è stata il 1° settembre 2022, e quella finale prevista per il 31 agosto 2026. La fase negoziale con il Mur si è conclusa ed il decreto di concessione è stato pubblicato dallo stesso Ministero; l’atto costitutivo della società consortile a responsabilità limitata “*National Biodiversity Future Center*” NBFC s.c.a.r.l.) è stato firmato il 14 giugno 2022 e registrato il 15 giugno 2022¹. L’intervento cui partecipa l’Ente mira, attraverso strumenti appropriati, basati su solide conoscenze scientifiche e tecnologiche, e capaci di ottemperare alle disposizioni

¹ Scopo della società è quello di intraprendere iniziative idonee allo sviluppo di un Centro Nazionale per la Biodiversità, nel rispetto dei dettami del citato avviso del Mur n.3138 del 16.12.2021, dedicato alla ricerca di frontiera in ambiti tecnologici coerenti con le priorità dell’agenda della ricerca europea sul tema della biodiversità e della sostenibilità ambientale, attraverso la messa a sistema e l’integrazione delle competenze dei soci e il coinvolgimento di soggetti pubblici e privati altamente qualificati che svolgono attività di ricerca ed innovazione. Considerato che i citati provvedimenti richiedono che l’HUB gestore dei partenariati estesi sia costituito in forma stabile, non temporanea e che sia dotato di autonoma personalità giuridica, auspicabilmente organizzato in consorzio pubblico-privato, il CNR, in qualità di soggetto promotore, ha ritenuto necessario procedere, in data 14 giugno 2022, alla costituzione della società consortile a responsabilità limitata, con capitale sociale di euro 100.000, unitamente ai seguenti altri enti, pubblici e privati: Università del Molise, Università di Roma La Sapienza, Università di Napoli Federico II, Università di Padova, Università *Alma Mater studiorum* di Bologna, società ABOCA S.p.A., Consorzio Interuniversitario CINECA, Università Roma Tre, Politecnico di Milano, Università di Palermo, Università di Udine, Università di Modena e Reggio Emilia, Università di Verona, Università di Pavia, Università della Tuscia, Università del Salento, Università di Salerno, l’Università di Torino, Università di Siena, Università di Genova, l’Università di Milano-Bicocca, Università di Sassari, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (I.N.F.N.), Stazione Zoologica Anton Dohrn, Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale, Fondazione Ri.MED, società ENI S.p.A., società Novamont S.p.A. e l’Università di Firenze e, da ultimo, Università delle Marche. A tal ultimo riguardo le Sezioni Riunite in sede di controllo della Corte dei conti, con deliberazione n. 26/PASP/2023, hanno espresso il parere ex art. 5, commi 3 e 4, del d.lgs. n. 176 del 2016, come modificato dall’art. 11 della legge 5 agosto 2022, n. 118, atteso che la deliberazione del C.d.a. dell’Università delle Marche con cui si autorizzava la partecipazione dell’Ateneo alla società era del 24 maggio 2023.

europee previste per il 2030, a ridurre la perdita di biodiversità del 30 per cento e a recuperare almeno il 15 per cento degli equilibri ecosistemici per mezzo di azioni di ripristino ecologico degli *habitat*. In ordine alla durata della società si rinvia alle riserve espresse dalle Sezioni riunite in occasione della pronuncia n. 26/PASP/2023².

- l'avviso di cui al decreto direttoriale n. 3264 del 28 dicembre 2021" *Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione"*. Nell'ambito di tale intervento la Stazione zoologica riveste il ruolo di coordinatore; il finanziamento totale è pari a euro 20.495.193,74, di cui euro 14.453.560 a favore dell'Ente.

² Il citato parere delle Sezioni riunite mette in rilievo che, mentre il decreto direttoriale Mur n. 1034 del 17 giugno 2022, di concessione del finanziamento, ha previsto che la decorrenza del progetto sia fissata al 1° luglio 2022 e si sviluppi per un arco temporale di 42 mesi (termine prorogabile non oltre il 28 febbraio 2026), l'art. 1 dello statuto sociale prevede, invece, una durata illimitata. Le Sezioni riunite hanno, pertanto, rilevato che la scelta negoziale adottata non appare coerente con le finalità perseguite, consistenti in attività strumentali al progetto rientrante nel PNRR che, in base alla disciplina di derivazione europea attualmente vigente, dovranno esaurirsi nel 2026, e che "la stretta connessione tra l'oggetto sociale e la realizzazione del progetto del PNRR porta a ritenere che, con il termine delle attività legate a quest'ultimo, la società dovrà sciogliersi anticipatamente per conseguimento dell'oggetto sociale (art. 2484, n. 1, c.c.), in aderenza, peraltro, ai vincoli di stretta ineranza alla missione istituzionale degli enti soci, prescritti dall'art. 4 del TUSP e richiamati dall'art. 20, in sede di approvazione degli annuali piani di revisione, quale parametro per il legittimo mantenimento delle partecipazioni".

2. GLI ORGANI

Lo statuto della Stazione zoologica prevede i seguenti organi: il Presidente, il Consiglio di amministrazione, il Consiglio scientifico e il Collegio dei revisori dei conti. Essi durano in carica quattro anni e i rispettivi componenti possono essere confermati una sola volta.

Il Presidente è scelto tra persone di alta qualificazione scientifica e con profonda conoscenza del sistema della ricerca. Il Presidente in carica nell'esercizio 2021 è stato nominato, secondo le procedure di cui all'art. 11 del decreto legislativo 31 dicembre 2009, n. 213, e dell'art. 6 dello statuto dell'Ente, con decreto del Miur in data 4 dicembre 2013 e rinnovato nell'incarico, previa nuova valutazione comparativa, con decreto del Miur n. 23 del 19 gennaio 2018. Con decreto del Mur n. 1325 del 23 dicembre 2021, il Ministero ha disposto la "conferma" del mandato del Presidente sino alla nomina del nuovo organo di presidenza e comunque fino al 30 giugno 2022, onde prevenire un grave pregiudizio in termini di continuità per la partecipazione a plurime iniziative *in itinere* indicate nel provvedimento, tra cui la tempestiva attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza di cui alla decisione del Consiglio Ecofin del 13 luglio 2021. Nel precedente referto si è rilevato come il prolungamento del mandato del Presidente disposto dal citato provvedimento ministeriale apparisse in contrasto con la previsione statutaria della durata quadriennale dell'incarico.

Con decreto del Mur del 5 agosto 2022, n. 1012, è stato nominato il nuovo Presidente.

Il Presidente ha la rappresentanza legale dell'Ente, convoca e presiede il C.d.a., sovrintende alle attività scientifiche, culturali e amministrative, svolge gli altri compiti previsti dalla legge e dai regolamenti.

Il C.d.a. consta di tre componenti scelti anch'essi tra personalità di alta qualificazione nel campo della ricerca tecnico-scientifica, di comprovata esperienza gestionale, riconosciuta anche a livello internazionale, di enti ed istituzioni pubbliche o private di ricerca, ed è nominato con decreto del Mur. Ne fanno parte il Presidente, un componente designato dal Ministro vigilante ed uno scelto dal personale interno, da quello associato e dalla restante comunità scientifica³ secondo le modalità indicate nell'art. 9 del Rof (e dall'allegato 2 del medesimo regolamento) cui rinvia l'attuale statuto (art. 8, c. 4).

³ Ai sensi dell'art. 12 dello statuto, afferiscono alla comunità scientifica di riferimento i ricercatori ed i tecnologi esterni all'Ente appartenenti agli enti pubblici di ricerca, i docenti ed i ricercatori delle università e i soggetti di equivalente livello

Il C.d.a. era stato rinnovato in uno dei suoi componenti, per l'appunto quello scelto dal personale dell'Ente, dal personale associato e dalla restante parte della Comunità scientifica nazionale di riferimento, a fine 2019, giusto decreto ministeriale n. 1134 dell'11 dicembre 2019. Con deliberazione n. 68 del 24 maggio 2022 sono state indette le elezioni per la designazione del componente del C.d.a. scelto tra i ricercatori e tecnologi dell'Ente, avendo il componente in carica rimesso il proprio mandato. Il membro del C.d.a. designato dal Mur attualmente in carica è stato, invece, nominato con d.m. n. 935 del 28 dicembre 2020, a decorrere dal 1° gennaio 2021 e per la durata di un quadriennio; tale nomina ha consentito di ricomporre l'integrità dell'organo, che per tutto il 2020 il C.d.a. aveva operato con due soli membri, atteso che il precedente componente, alla scadenza del proprio mandato, era stato nominato componente del Consiglio scientifico (delibera del C.d.a. n. 4 del 30 gennaio 2020).

Compiti e funzioni dell'organo sono indicati nello statuto e di essi si è argomentato nelle precedenti relazioni di questa Corte alle quali si fa rinvio, data l'assenza di mutamenti successivi.

Il Consiglio scientifico esercita funzioni consultive, esprimendo pareri tecnico-scientifici, in via preventiva sui programmi e sull'attività di ricerca svolta dal personale proprio dell'Ente e dal personale ad esso afferente. Il Consiglio è formato da sette componenti, scienziati italiani e stranieri con particolare e qualificata professionalità ed esperienza nei campi della biologia e/o della ecologia⁴, ed in generale nell'ambito delle tematiche di ricerca dell'Ente. Il Consiglio scientifico in carica nell'esercizio in esame è stato nominato con delibera del C.d.a. in data 26 aprile 2016, su proposta del Presidente.

Successivamente, con delibera del C.d.a. dell'11 dicembre 2019, n. 5, sono stati nominati i membri eletti dai ricercatori e tecnologi dell'Ente; con delibere del C.d.a. del 30 gennaio 2020, n. 4, e del 16 febbraio 2021, n. 16, sono stati nominati i membri individuati dal Presidente (art.

professionale operanti in organismi di ricerca pubblici o privati in campi di ricerca coerenti con la missione scientifica dell'Ente. La partecipazione alla comunità scientifica di riferimento, le cui modalità di costituzione sono definite nel regolamento di organizzazione e funzionamento, avviene solo previa richiesta da parte degli interessati e condizionata a valutazione da parte del Consiglio scientifico dell'Ente.

⁴ In particolare, lo statuto dell'Ente, a seguito delle modifiche intervenute per ottemperare alla sentenza del TAR Campania n. 7262 del 2018, prevede (art. 9) che i membri del Consiglio scientifico siano così individuati:

- a) tre membri eletti dai ricercatori e tecnologi dell'Ente, di cui almeno due che lavorano in enti stranieri e uno appartenente al personale dei ricercatori e tecnologi in servizio nell'Ente alla data di indizione della consultazione elettorale;
- b) due membri indicati dall'Accademia dei lincei in consultazione con il C.d.a.;
- c) due membri individuati dal Presidente della Stazione Zoologica, sentito il Consiglio dei dipartimenti e l'Accademia dei lincei.

9, c. 2, lett. c, dello statuto) e, con delibere del C.d.a. del 12 marzo 2020, n. 30 e del 31 luglio 2020, n. 100, i componenti designati dall'Accademia dei Lincei (art. 9, c. 2, lett. b dello statuto). Il Collegio dei revisori dei conti è l'organo di controllo della regolarità amministrativa e contabile dell'Ente e svolge i compiti previsti dall'articolo 2403 del Codice civile. L'organo è composto da un rappresentante del Ministero vigilante con funzioni di Presidente e da due membri, designati dal C.d.a., aventi particolare esperienza nell'amministrazione e nella contabilità degli enti di ricerca.

Il Collegio attualmente in carica è stato nominato con decreto ministeriale del 17 dicembre 2020, n. 893 con decorrenza 1° gennaio 2021.

Presso l'Ente è istituito l'Organismo indipendente di valutazione (OIV), composto da tre membri, nominati dal C.d.a., su proposta del Presidente. L'organismo dura in carica un triennio ed è rinnovabile una sola volta.

L'OIV in carica all'inizio dell'esercizio 2021 è stato nominato, in due dei suoi componenti, con deliberazione n. 13 del 14 giugno 2019, mentre il terzo, il cui mandato era scaduto il 28 novembre 2019, è stato nominato dapprima con deliberazione n. 31 dell'11 dicembre 2019 e, successivamente, dopo la rinuncia del designato e previo espletamento di un nuovo procedimento, con la deliberazione n. 96 del 31 luglio 2020.

Nel dicembre 2011 è stato istituito il Comitato unico di garanzia della Stazione zoologica (CUG-SZN), rinnovato nell'aprile 2016, attualmente costituito da sei membri titolari e sei supplenti. Tale organismo ha lo scopo di individuare strategie tese a migliorare l'ambiente di lavoro, garantire pari opportunità, contrastare qualsiasi forma di discriminazione e promuovere un contesto improntato al benessere dei lavoratori e delle lavoratrici, secondo quanto stabilito nelle linee guida in materia (art. 21, legge 4 novembre 2010, n. 183).

Ai sensi del nuovo statuto e del nuovo regolamento di organizzazione e di funzionamento, il governo della SZN è supportato dal Consiglio dei dipartimenti che svolge funzione propositiva per le scelte del C.d.a. e contribuisce alla programmazione dell'Ente. Lo statuto disciplina, inoltre, i compiti del Direttore generale.

Per quanto concerne i compensi degli organi, si è già riferito del fatto che, a decorrere dal 1° ottobre 2020, l'Ente ha inteso rideterminare il compenso riconosciuto al Presidente in carica⁵,

⁵ Giusto provvedimento del direttore generale dell'Ente n. 717 del 4 dicembre 2020 che, in applicazione dell'art. 1, c. 590, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, ha disapplicato la riduzione del 10% prevista nei precedenti provvedimenti a norma dell'art. 51, c. 58, della legge 23 dicembre 2005, n. 266.

fissandolo nella misura di euro 148.942. Si rammenta che, come già evidenziato nei precedenti referti, l'indennità di carica, per lo stesso Presidente, era stata determinata⁶, con decorrenza dal 1° gennaio 2019, nella misura di euro 33.676, corrispondente al 25 per cento dei redditi dell'incaricato relativi al 2013 in applicazione dei limiti retributivi previsti all'articolo 23-ter, comma 2, del decreto legge 6 dicembre 2011, n. 201, convertito, con modificazioni, dalla legge 22 dicembre 2011, n. 214, limiti che, secondo l'avviso del Ministero vigilante, dovevano considerarsi applicabili anche ai Presidenti degli enti di ricerca già percettori di emolumenti stipendiali.

In ordine alle articolate problematiche interpretative e applicative concernenti i termini e le modalità con cui l'Ente ha inteso applicare la citata disposizione, si rinvia ai precedenti referti, rammentando che l'Ente ha, da ultimo, invocato pronunce della giurisprudenza di merito⁷, intervenute proprio nel corso del 2021, a supporto della diversa tesi secondo cui la richiamata disposizione di contenimento in oggetto debba ritenersi inapplicabile a quegli enti in cui vi sia una separazione statutaria tra funzioni di indirizzo e funzioni direttive, come nel caso della Stazione zoologica, considerato viepiù che l'art. 8, c. 6, del Rof prevede un'espressa ipotesi di incompatibilità delle funzioni spettanti al Presidente con quelle di tipo direttivo o dirigenziali. L'indennità annua spettante ai componenti del C.d.a. a decorrere dal 1° gennaio 2020 è stata determinata in euro 1.136,19 ed il gettone di presenza in euro 34,09, con determinazione del Direttore generale n. 715 del 4 dicembre 2020.

La riferita iniziativa, peraltro, come meglio evidenziato di seguito ha influito sull'incremento complessivo della spesa per gli organi rilevato nel 2021 rispetto ai dati dell'esercizio precedente.

Va qui rammentato che anche le indennità annue spettanti ai componenti del c.da ed a quelli dell'organo di revisione aveva formato oggetto di rideterminazione incrementale, con provvedimenti direttoriali adottati a fine 2020, ai quali sono stati attribuiti effetti retroattivi.⁸

⁶ Giusta determina del Direttore generale n. 112 del 19 marzo 2020.

⁷ Tribunale di Roma, sez. III Lavoro, sentenza n. 5197/2021; Corte di Appello di Trieste, Coll. Lavoro, sentenza n. 97/2021.

⁸ L'indennità annua spettante ai componenti del C.d.a. a decorrere dal 1° gennaio 2020 è stata determinata in euro 1.136,19 ed il gettone di presenza in euro 34,09, con determinazione del Direttore generale n. 715, del 4 dicembre 2020.

Anche l'indennità annua spettante al Presidente e ai componenti del Collegio dei revisori è stata rideterminata, giusto provvedimento del Direttore generale n. 716 del 4 dicembre 2020, in euro 3.873,43 per i componenti e in euro 5.164,57 per il Presidente. In tale contesto, è stata ripristinata la corresponsione di un gettone di presenza commisurato in euro 51,65, come originariamente previsto dalla deliberazione del C.d.a. del 25 marzo 1997, n. 13.

Le iniziative di rideterminazione sono state basate sulla cessata applicazione della riduzione del dieci per cento di cui al citato art. 1, c. 58, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per effetto dell'art. 1, c. 590, della legge 27 dicembre 2019, n. 160.

Come già segnalato, con deliberazione del 12 marzo 2020, n. 25, il C.d.a. dell'Ente, richiamando l'art. 1, c. 596, della legge da ultimo citata, ancorché in mancanza di decreto attuativo, ha determinato, con effetto retroattivo e decorrenza dal 1° gennaio 2018, il compenso annuo spettante al Collegio dei revisori dei conti, nella misura di euro 10.000 per i componenti e di euro 12.000 per il Presidente del Collegio; inoltre, dopo il rinnovo dell'organo di revisione, con una nuova deliberazione (n. 63 del 20 aprile 2021), il C.d.a. ha confermato i suddetti compensi anche a decorrere dal 1° gennaio 2021 per i nuovi componenti. L'Ente, in riscontro a nota di rilievo sul punto, ha riferito che non ha né liquidato né pagato per gli anni 2018 e seguenti gli adeguamenti dei compensi di cui alle surriferite delibere n. 25 del 2020 e n. 63 del 2021.⁹

A ciascun componente dell'OIV è corrisposto un compenso annuo lordo pari a euro 2.666.

Occorre evidenziare che, successivamente all'esercizio oggetto di esame, la materia dei compensi degli organi è stata profondamente incisa dall'emanazione del d.p.c.m. 23 agosto 2022, n. 143¹⁰.

A titolo di aggiornamento e con rinvio a più puntuale disamina nel pertinente referto annuo, si ritiene qui di anticipare che, il Consiglio di amministrazione, con delibera n. 4 del 30 gennaio 2023¹¹, in applicazione dei criteri previsti dal suddetto d.p.c.m. e considerata la non esclusività dell'incarico del Presidente, ha determinato:

a) i compensi del Presidente nella misura di euro 54.000 oltre a un gettone di presenza annuo di euro 10.800; conseguentemente, b) i compensi dei componenti del C.d.a. nella misura di euro

⁹ L'Ente ha, altresì, riferito, che il Ministero vigilante ha risposto di non ritenere di emanare alcun provvedimento relativo alla richiesta di adeguamento dei compensi dei membri del Collegio dei revisori dei conti, in assenza del d.p.c.m. che disciplina le procedure, i criteri, i limiti e le tariffe sulla base dei quali possano essere determinati i compensi, i gettoni di presenza ed ogni altro emolumento, a norma del richiamato art. 1, c. 596, della legge n. 160 del 2019. Il Consiglio di amministrazione con delibera n. 181 del 19 ottobre 2021 ha, inoltre, integrato la suddetta delibera n. 25 del 2020, disponendone la trasmissione, unitamente alla delibera n. 63 del 2021, ai competenti organi della Presidenza del Consiglio (Coordinamento amministrativo) e del Ministero dell'economia e delle finanze (Dipartimento della ragioneria generale dello Stato), oltre che all'Amministrazione vigilante, per il seguito di competenza ai sensi della direttiva del P.C.M. del 9 gennaio 2001.

¹⁰ Recante "Regolamento in attuazione dell'articolo 1, comma 596, della legge 27 dicembre 2019, n. 160 in materia di compensi, gettoni di presenza e ogni altro emolumento spettante ai componenti gli organi di amministrazione e di controllo, ordinari e straordinari, degli enti pubblici", pubblicato in G.U. il 22 settembre 2022 ed entrato in vigore il 7 ottobre 2022.

¹¹ Detto provvedimento interviene, peraltro, all'esito di una complessa vicenda culminata nell'annullamento da parte del Direttore generale facente funzioni (determinazione n. 646 del 30 dicembre 2022) del proprio precedente provvedimento n. 367 del 12 settembre 2022 (adottato antecedentemente all'entrata in vigore del richiamato d.p.c.m.) concernente la determinazione dell'indennità di carica spettante al nuovo Presidente dell'Ente con decorrenza dalla data di nomina (5 agosto 2022).

10.800 oltre a un gettone di presenza annuo di euro 2.160; c) i compensi dei componenti dell'organo di controllo nella misura di: i) euro 8.100 per il Presidente, oltre a un gettone di presenza annuo di euro 1.620; ii) euro 6.480 per gli altri componenti, oltre a un gettone annuo di euro 1.296.

Come si evince dalla sottostante tabella, il totale della spesa per gli organi nell'esercizio in esame sono più che raddoppiati (119 per cento) rispetto al 2020, incremento che si aggiunge a quello già registrato nel precedente esercizio (+48,8 per cento rispetto al 2019). La spesa, come già accennato, è in prevalenza costituita dalla voce del compenso del Presidente, il cui incremento dipende dal ripristino, per l'intero esercizio oggetto di esame, dell'originaria indennità a seguito delle determinazioni assunte dall'Ente volte a superare la dibattuta questione dell'applicazione dei limiti retributivi, pretesa dal Ministero vigilante, di cui si è in precedenza riferito.

Tabella 1- Spesa per gli organi

Tipologia di spesa	2020	2021	Differenza in valore	Variazione percentuale 2020-2021
Assegni e indennità alla Presidenza	62.560,49	149.302,08	86.741,59	138,7
Compensi e indennità ai componenti degli organi collegiali di amministrazione e altri	1.408,19	1.614,47	206,28	14,6
Compensi e indennità ai componenti del Collegio dei revisori	11.215,53	15.702,59	4.487,06	40,0
Rimborsi ai componenti del Consiglio scientifico	-	1.808,18	1.808,18	100
Altre uscite per gli organi dell'Ente di varia natura (*)	6.851,94	4.576,73	2.275,21	-33,2
Contributi INPS, INAIL su compensi organi istituzionali	5.212,82	19.138,84	13.926,02	267,1
IRAP su compensi organi istituzionali	6.373,84	13.675,33	7.301,49	114,6
Totale	93.622,81	205.818,22	112.195,41	119,8

Fonte: dati forniti dall'ente

(*) nel capitolo di spesa in questione sono imputati i rimborsi per spese di viaggio degli organi statutari

3. L'ORGANIZZAZIONE E LE SEDI

L'attuale organizzazione dell'Ente è stata definita con deliberazione n. 191 del 19 ottobre 2021.

La struttura scientifica dell'Ente è organizzata in cinque dipartimenti di ricerca:

- Biologia ed evoluzione organismi marini (BEOM) (*Biology and Evolution of Marine Organisms - BEMO*);
- Ecologia marina integrata (EMI) (*Integrative Marine Ecology - IME*);
- Ricerca tecnologica ed infrastrutture per la ricerca e le risorse biologiche marine (RIMAR) (*Infrastructures for Marine Biological Research - IMAR*);
- Biotecnologie marine (*BLUBIO*);
- Conservazione animali marini e *Public Engagement* (CAPE).

La struttura amministrativa centrale è distinta in due aree: Amministrazione generale e "Terza missione" in cui si innestano due livelli di coordinamento (servizi e uffici/strutture tecniche).

L'area Amministrazione generale è articolata in tre sezioni: servizi generali, servizi amministrativi e servizi tecnici. L'area Terza missione è articolata in servizi di comunicazione, formazione, trasferimento tecnologico e divulgazione ed in strutture per il pubblico.

Oltre alle strutture centrali, la Stazione opera attraverso strutture periferiche e sedi interdipartimentali esterne, previste allo scopo di ampliare le prospettive e le opportunità di ricerca, l'accesso ad *habitat*, i modelli di studio e la rappresentanza sul territorio regionale e nazionale. Sono previsti due tipi di sedi territoriali interdipartimentali esterne.

Le sedi territoriali di "Tipo A" sono strutture di ricerca dell'Ente, che permettono la ricerca interdisciplinare di interesse di due o più dipartimenti; ad esse possono afferire tutti i ricercatori e tecnologi interessati, indipendentemente dal dipartimento di affiliazione. Le sedi predette offrono accesso a strumentazioni, infrastrutture o ambienti di particolare interesse scientifico, ampliando le opportunità di ricerca, le potenzialità scientifiche, le competenze ed i servizi. Esse godono di parziale autonomia amministrativa e gestionale, nei limiti definiti dai regolamenti, e operano come strutture flessibili orientate alla progettualità trasversale.

Le sedi territoriali di "Tipo B", analoghe a quelle di tipo A per funzioni di ricerca, non godono invece di autonomia amministrativa.

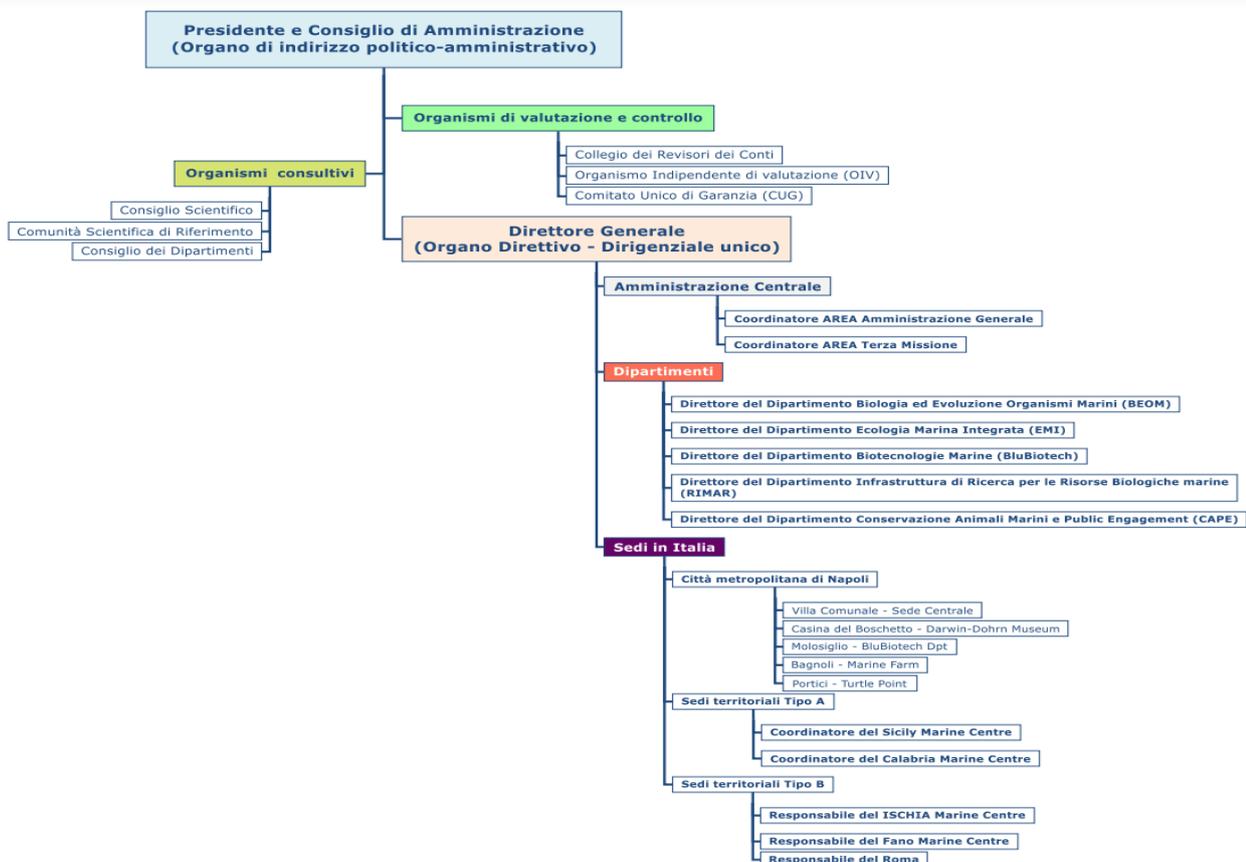
Per ogni sede territoriale di "Tipo A" viene nominato un Direttore, mentre per le sedi di "Tipo B" viene nominato un coordinatore. Essi sono individuati, da parte del C.d.a., previa

valutazione del Consiglio scientifico, sentito il Consiglio dei dipartimenti e il Direttore generale, tra i ricercatori e tecnologi, di norma afferenti alla sede.

La struttura organizzativa dell'Ente è stata modificata con le deliberazioni n. 8 del 30 maggio 2018 e n. 2 del 16 novembre 2018, ed attualmente (Cfr. la struttura di cui allegato 1 del Rof approvato il 23 luglio 2019 come sostituita dalla delibera n. 191 del 10 ottobre 2021) si articola, oltre che nella struttura centrale, anche nelle sedi territoriali site in Campania (Ischia, Portici, Bagnoli), Sicilia (Palermo, Milazzo in via di dismissione, e Messina), Marche (Fano), Calabria (Amendolara), Liguria (Genova) e a Roma.

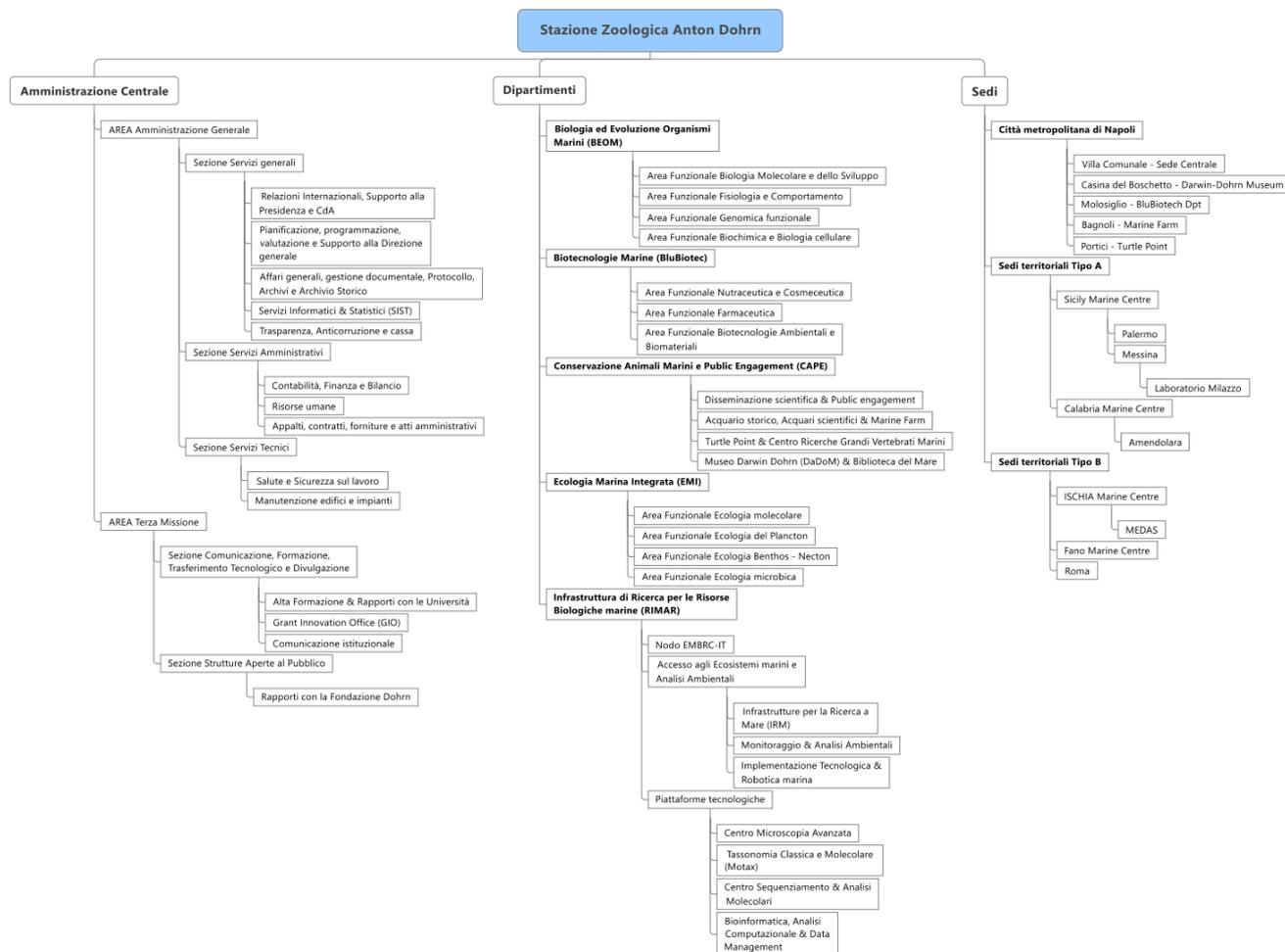
Di seguito si riporta l'organigramma della SZN vigente al 1° gennaio 2021, come previsto dal regolamento di organizzazione e funzionamento, approvato con delibera del C.d.a. n. 3 del 2014, e successivamente modificato con delibera n. 3 del 9 maggio 2018 e con delibera n. 6 del 23 luglio 2019 nonché dalle successive deliberazioni n. 94 del 31 luglio 2020, e n. 142 del 17 novembre 2020.

Figura 1 - Organigramma vigente al 1.1.2021



Si riporta, altresì, l'attuale struttura organizzativa (figura 2) con le articolazioni di secondo e terzo livello (tabella 3). In particolare, per quanto concerne l'articolazione dei dipartimenti di ricerca essa è stata aggiornata, da ultimo, nel 2021 con la delibera del C.d.a. n. 191 del 19 ottobre 2021 che ha istituito la sede di Genova nonché le aree funzionali e *core facilities* all'interno del Dipartimento CAPE e le aree funzionali all'interno delle sedi di Sicilia e Calabria.

Figura 2 - Organigramma



Fonte: Stazione zoologica Anton Dohrn

Figura 3 - Struttura organizzativa dettagliata

Governance	I Livello	II Livello	III Livello
AMMINISTRAZIONE CENTRALE	AREA AMMINISTRAZIONE GENERALE	Sezione Servizi Generali	Relazioni internazionali, Supporto alla Presidenza e CdA
			Pianificazione, Programmazione, Valutazione e Supporto a Direzione Generale
			Affari Generali, Gestione documentale, Protocollo, Archivi
			Sistemi Informatici e Statistici
		Trasparenza, anticorruzione	
		Sezione Servizi Amministrativi	Contabilità, finanza, bilancio e cassa
	Risorse umane Appalti, contratti e forniture		
	AREA TERZA MISSIONE	Sezione Servizi tecnici	Struttura Tecnica: Salute e sicurezza sul lavoro
			Struttura Tecnica: Manutenzione edifici e impianti
		Sezione Comunicazione, Formazione, Trasferimento Tecnologico e Divulgazione	Alta Formazione & Rapporti con le Università
Grant Innovation Office Comunicazione istituzionale			
Sezione Strutture Aperte al Pubblico	Rapporti con la Fondazione Dohrn		
DIPARTIMENTI	BIOLOGIA ED EVOLUZIONE DEGLI ORGANISMI MARINI (BEOM)	<i>Amministrazione BEOM</i>	
		Area Funzionale: Biologia Molecolare e dello Sviluppo	
		Area Funzionale: Fisiologia e Comportamento	
		Area Funzionale: Genomica funzionale	
	BIOTECNOLOGIE MARINE ECO-SOSTENIBILI (BLUBIO)	<i>Amministrazione BluBiotec</i>	
		Area Funzionale: Nutraceutica & Cosmeceutica	
		Area Funzionale: Farmaceutica	
	CONSERVAZIONE ANIMALI MARINI E PUBLIC ENGAGEMENT (CAPE)	<i>Amministrazione CAPE</i>	
		<i>Disseminazione scientifica & Public engagement</i>	
		Core Facility: Acquario storico, Acquari scientifici & Marine Farm	
		Core Facility: Turtle Point & Centro di Ricerche Grandi Vertebrati Marini	
		Area Funzionale: Museo Darwin Dohrn (DaDoM) e Archivio Storico	
	ECOLOGIA MARINA INTEGRATA (EMI)	<i>Amministrazione EMI</i>	
		Area Funzionale: Ecologia molecolare	
		Area Funzionale: Ecologia del Plancton	
		Area Funzionale: Ecologia Benthos - Necton	
	INFRASTRUTTURE DI RICERCA PER LE RISORSE BIOLOGICHE MARINE (RIMAR)	<i>Amministrazione RIMAR</i>	
		<i>Nodo EMBRC-IT</i>	
Accesso e ecosistemi marini e Analisi Ambientali		Unità: Infrastrutture ricerca a mare	
		Unità: Monitoraggio & Analisi Ambientali	
		Unità: Implementazione tecnologica & Robotica Marina	
Piattaforme tecnologiche		Unità: Centro sequenziamento & Analisi Molecolari	
		Unità: Servizio Tassonomia	
	Unità: Bioinformatica analisi computazionali & Data management		
	Unità Centro Microscopia Avanzata		
SEDI TERRITORIALI DI TIPO A	SICILIA	Palermo Marine Centre	Area Funzionale: Biodiversità e pesca
		Messina Marine Centre	Area Funzionale: Biologia ecologia e conservazione risorse ittiche
	CALABRIA	Calabria Marine Centre	Area Funzionale: ecologia microbica e biotecnologie marine
			Area Funzionale: Biodiversità e Biotecnologie
SEDI TERRITORIALI DI TIPO B	ISCHIA	Ischia Marine Centre	Area Funzionale: Ecologia Trofica dei Sistemi Marini
	ROMA	Centro interdipartimentale istituzionale	Area Funzionale: Monitoraggio ambienti costieri e profondi
	FANO	Fano Marine Centre	
	GENOVA	Genova Marine Centre	
SEDI TERRITORIALI	ALTRE SEDI		

Fonte: Stazione zoologica Anton Dohrn – Bilancio 2021 (aggiornata alla deliberazione C.d.a. n 191 del 19.10.2021).

La Stazione zoologica ha stabilito la propria sede legale a Napoli presso l'edificio sito nella Villa Comunale, di proprietà del Comune e ceduta in comodato gratuito perenne.

Fanno parte del patrimonio immobiliare della Stazione zoologica anche la Casina del Boschetto (Villa Comunale)¹², dedicata al centro Darwin-Dohrn, originariamente dotato di un museo e della "Biblioteca del mare", e la sede di Portici (ex macello borbonico), dedicata alle ricerche sulle tartarughe marine, concessa in comodato d'uso ventennale dal Comune, con contratto del 9 ottobre 2015.

Proprio nel corso del 2021, come anticipato nel precedente referto, l'Ente, considerato che il progetto del Museo Darwin-Dohrn ha richiesto un utilizzo integrale degli spazi della Casina del Boschetto e ha, quindi, reso necessaria l'individuazione di spazi idonei per la fruibilità al pubblico della Biblioteca del Mare (che contiene 5,8 km lineari di libri), ha individuato nuovi spazi presso cui estendere le proprie iniziative nella struttura di proprietà di Poste Italiane S.p.A., collocata all'interno della Villa Comunale, adiacente alla sede della SZN che ospita l'Acquario storico, e ed ha dato mandato al Direttore generale di negoziare la locazione dell'immobile di proprietà di Poste Italiane fino ad un canone massimo di euro 34.100 annuo oltre IVA, ove dovuta (deliberazione del 14 giugno 2021, n. 128).

Per quanto riguarda il canone di locazione annuo della Casina del Boschetto, pari a euro 115.277, il pagamento viene compensato con l'impegno economico relativo alla rifunzionalizzazione e manutenzione straordinaria dell'immobile da parte della SZN, fino alla concorrenza della somma registrata a consuntivo alla data di ultimazione dei lavori e comunque non superiore ad euro 2.305.538 corrispondente al canone annuale dovuto per l'intera durata contrattuale (euro 115.277 per 20 anni).

¹² In data 8 luglio 2015 la Stazione Zoologica di Napoli e il Comune di Napoli hanno sottoscritto un Protocollo di Intesa avente come finalità la realizzazione del progetto "Biblioteca del Mare" e del "Museo Darwin-Dohrn", nonché una sezione dedicata ai bambini ed ai ragazzi, l'archivio storico, uno spazio espositivo ed uno versatile da utilizzare per mostre, convegni, congressi e percorsi di visita dedicati ad alunni, insegnanti e turisti. In attuazione di detto protocollo, l'immobile è stato concesso in locazione ventennale (iniziata il 15 settembre 2016 con termine al 14 settembre 2036) dal Comune di Napoli, previo accordo tra le parti (approvato con deliberazione del C.d.a., n. 9 del 2 marzo 2016) e giusto contratto registrato il 10 ottobre 2016 in cui è pattuito che la Stazione si impegni a realizzare i lavori di recupero e rifunzionalizzazione dell'immobile - complessivamente quantificati in euro 2.198.000 come da computo metrico (cfr. deliberazione del C.d.a. n. 4 del 29 novembre 2016) - a scomputo del medesimo canone (di euro 9.606 mensile). Per detta rifunzionalizzazione l'Ente riferisce nella relazione al bilancio 2020 di avere effettuato dal 2016 al 2020 lavori per l'importo di euro 1.867.583, pur non risultando ancora chiusa la contabilità. In effetti al 31 dicembre 2021 risultano effettuati pagamenti per euro 1.858.176 (giusta disposizione del coordinatore dell'area Affari Generali del 7.12.2021, con cui si dispone che il canone di locazione si considera, pertanto, saldato al 15 gennaio 2022).

Nel corso del 2019, l'Ente, dopo varie trattative, ha deliberato di assumere in locazione un altro immobile situato a Napoli (c.d. Molosiglio),¹³ da destinare, previa esecuzione di lavori di ristrutturazione e adattamento a carico dell'Ente stesso, al dipartimento di Biotecnologie marine, in ragione del notevole incremento del personale afferente a detto dipartimento, secondo quanto previsto nei Piani triennali delle attività (PTA), in ragione della indisponibilità di spazi presso la sede centrale. Il contratto di locazione dell'immobile è stato sottoscritto nel 2020, con decorrenza dal 1° gennaio 2021 (tuttavia con verbale di consegna del 23 dicembre 2021 le parti concordano la conclusione dei lavori entro il 31 gennaio 2022, pertanto, la decorrenza della locazione è da quest'ultima data) ed ha durata novennale, rinnovabile, con diritto di prelazione a favore dell'Ente in caso di alienazione; prevede un canone annuo di euro 226.950 oltre IVA. I lavori di rifunzionalizzazione e adeguamento impianti, da effettuare prima dell'inizio della locazione, sono a carico della parte locataria.

Va anche segnalato che il restauro dell'Acquario storico, effettuato con finanziamenti interni, è proseguito nel rispetto del cronoprogramma fino a febbraio 2020, quando l'emergenza Covid-19 ne ha determinato la sospensione, causando un ritardo nell'apertura precedentemente prevista per ottobre 2020. L'Acquario storico è stato, quindi, inaugurato proprio nel corso dell'esercizio in esame, l'8 giugno 2021; l'Ente ha riferito che nei 150 giorni di esercizio, ha visto la presenza di 50.635 visitatori con un incasso tra *ticket* e *gift shop* gestito dalla fondazione Dohrn pari a euro 323.455.

L'Ente ha altresì una sede distaccata ad Ischia (Villa Dohrn) di cui è proprietario sin dal 1923. Per la ristrutturazione dello stabile e dei laboratori del centro di ricerche sui cambiamenti climatici ivi insediato l'ente ha stimato costi per oltre 1,4 milioni di euro che hanno già trovato copertura e accantonamento in bilancio.

Sempre a Ischia, l'Ente ha acquisito nel 2017 la disponibilità di una sede in locazione, a un canone annuo di euro 36.000 (cfr. deliberazione del C.d.a. n. 10 del 12 dicembre 2017), decorrente dal 1° settembre 2018 sino al 31 agosto 2026, per lo svolgimento di attività di collaborazione con l'Università di Stanford e la creazione del centro *Marine Ecological Data Analysis and Synthesis* (MEDAS).

¹³ L'immobile in questione era già stato oggetto di trattativa per l'acquisto in proprietà (cfr. deliberazione del C.d.a. n. 10 del 27 marzo 2018) ed inserito nel piano triennale di investimenti 2018/2020, approvato con decreto del Mef del 14 febbraio 2018.

L'Ente si è altresì dotato di una sede territoriale a Roma, in locazione per la durata di sei anni (dal 1° giugno 2018 al 31 maggio 2024) al canone annuo di euro 42.000, come supporto alle attività istituzionali e di collegamento con il Ministero vigilante (cfr. deliberazione del C.d.a. n. 9 del 22 febbraio 2018).

Come già evidenziato nei precedenti referti, a partire dal 2017 sono state avviate diverse iniziative volte ad estendere la presenza della Stazione sul territorio nazionale, nonché a istituire sedi territoriali stabili, funzionali allo sviluppo di infrastrutture di ricerca nell'ambito del PON ERIC *EMBRC-IT*, iniziative che si sono consolidate proprio nel 2021.

Nel 2018 è stata approvata l'istituzione di una sede in Calabria, individuata nel Comune di Amendolara (CS), giusta deliberazione del C.d.a. n. 10 del 30 maggio 2018. Il potenziamento di sedi in Calabria risponde alla dichiarata finalità di rafforzare l'attrattività dei fondi europei nell'ambito delle c. d. "Regioni obiettivo" ed, invero, la creazione della sede di Amendolara - finalizzato allo studio di ecosistemi marini come i "fondi duri" del margine calabrese, di rilevante interesse scientifico - è stata riconosciuta dal CIPE di interesse strategico e, quindi, oggetto di finanziamento per un progetto di potenziamento della ricerca e delle infrastrutture a valere sul Fondo di Coesione Sociale per 10 milioni di euro¹⁴. L'utilizzo della sede è regolato da contratto di comodato d'uso gratuito con il comune di Amendolara¹⁵.

Altra sede è stata aperta in Sicilia ed è ubicata a Palermo (ex Centro Roosevelt), in convenzione con l'ISPRA, nell'ambito di un progetto di cooperazione interistituzionale per la ricerca scientifica in ambiente marino nel Meridione d'Italia¹⁶.

Sempre in Sicilia, con deliberazione del C.d.a. n. 8 del 22 febbraio 2018, è stata istituita una sede nel comune di Milazzo (ME), in un immobile in comodato d'uso, funzionale all'attività di ricerca di cui al *PON Marine Hazard PON03PT.00203*.

Nel 2021 è stata, al contempo, avviata, sempre in Sicilia, la sede di Messina nata dalla convenzione di ricerca stipulata nel 2019 con l'Università di Messina nel cui ambito era, per

¹⁴ Concesso tramite il Mur giusto decreto direttoriale n. 388 del 23 marzo 2020.

¹⁵ La deliberazione n. 9 del 23 luglio 2019 del C.d.a. ha approvato il contratto di comodato d'uso gratuito con il Comune di Amendolara per la durata di dieci anni (dal 12 novembre 2020 all'11 novembre 2030). Non sono previsti costi di locazione, mentre la stima dei costi per consumi e vigilanza è di 50.000 euro all'anno.

¹⁶ Decreto del Presidente n. 49 del 27 luglio 2018 e delibera del C.d.a. n. 1 del 25 settembre 2018.

l'appunto, prevista la possibilità di usufruire di locali di proprietà dell'Ateneo di Messina (Villa Pace), per lo svolgimento di attività congiunte di ricerca di eccellenza in ambito marino.¹⁷ L'Ente ha precisato che l'istituzione di una ulteriore sede sul territorio siciliano rispetta un obbligo assunto dalla *governance* precedente (ovvero prima del 2013), indispensabile per fruire di un finanziamento da parte della Regione siciliana.

In particolare, l'onere a carico dell'Ente sarebbe di misura ridotta, poiché tutte le tre sedi siciliane sono utilizzate in comodato d'uso (e quindi gratuitamente per la durata da dieci a venti anni, a seconda della sede). Tale comodato è frutto di accordi di partenariato con enti pubblici di ricerca (ISPRA), Università (in particolare l'Università di Messina) e con il Comune di Milazzo.

Più in generale, lo sviluppo di sedi nel Mezzogiorno d'Italia e in Sicilia rappresenta, infatti, a parere dell'Ente, un elemento essenziale per l'attuazione del Piano nazionale della ricerca 2015-2025 e per il potenziamento dell'attrattività di fondi europei nell'ambito delle Regioni obiettivo.

Nel 2021 è stata completata la progettazione per la ristrutturazione del centro di Bagnoli, con finanziamenti del Ministero vigilante, in collaborazione con l'Università di Napoli, per la realizzazione della più grande *Marine farm and factory* d'Europa. L'ente riferisce che anche il secondo lotto dei lavori per la rifunzionalizzazione della *Marine Farm* per un valore complessivo di oltre 5,2 milioni di euro ha già trovato copertura in bilancio.

Sempre nel corso del 2021 è stata completata anche la procedura per avviare la sede territoriale di Fano, istituita a seguito della sottoscrizione del *Memorandum of understanding per la costituzione del Centro di eccellenza in Biologia, Ecologia, Biotecnologie Marine (CBBM)*¹⁸ tra la Stazione zoologica, l'Università di Bologna, l'Università di Urbino, l'Università Politecnica

¹⁷ Lo schema di comodato è stato originariamente approvato con deliberazione del C.d.a. n. 13 dell'11 maggio 2019. La convenzione prevedeva che l'Ente contribuisse alle spese ordinarie di funzionamento e manutenzione; i relativi oneri sono stati quantificati, in sede di prima applicazione, in euro 40.000 annui. Con delibera n. 20 del 16 febbraio 2021, è stato approvato un nuovo schema di contratto di comodato d'uso motivata dalla necessità della Stazione Zoologica di ulteriori spazi da destinare ad attrezzature scientifiche acquisite con fondi del PON Infrastrutture PRIMA e per dotarsi di una sede stabile per lo svolgimento della propria attività di ricerca; tale atto prevede una stima approssimativa delle spese annuali di funzionamento e manutenzione a carico della SZN pari ad euro 108.500 annui, interamente a carico dei progetti afferenti ai ricercatori della sede siciliana e che nelle more del finanziamento di ulteriori progetti in fase di approvazione la restante parte sarà coperta dai fondi del Progetto CRIMAC.

¹⁸ Si tratta sia di un laboratorio di ricerca congiunto per lo svolgimento di ricerche integrate e multidisciplinari in cooperazione sulla biodiversità, le risorse e le biotecnologie marine per uno sviluppo eco-sostenibile della *Blue Growth* in Adriatico che di attività di assistenza tecnica, condivisione di dati e strumentazioni, attività di disseminazione e trasferimento tecnologico ed ogni altra attività ritenuta mutualmente di interesse.

delle Marche, il Centro nazionale delle ricerche e il comune di Fano, nell'ambito delle riferite iniziative di espansione e rafforzamento della missione istituzionale sul territorio¹⁹.

Inoltre, nel 2021, la SZN, in collaborazione con il CNR, ha avviato una convenzione per la condivisione di spazi e laboratori nel centro di Genova volti all'avvio di una sede territoriale di tipo B, utile all'esecuzione delle convenzioni avviate con la Regione Liguria e le Aree marine protette liguri di Portofino e Bergeggi.

In ordine alle possibili problematiche sottese alla proliferazione di sedi territoriali si rinvia a quanto segnalato nei precedenti referti, in cui si è altresì dato atto delle osservazioni fornite dall'Ente al riguardo.

Ancora una volta, tuttavia, la Sezione, pur riconoscendo che la distribuzione di sedi territoriali a vocazione prevalente nel Mezzogiorno è necessaria allo sviluppo delle ricerche, poiché consente il confronto tra diversi ambienti marini atto ad aumentare il peso e il valore delle scoperte scientifiche, e che ciò corrisponde alla missione storica dell'Ente, sin dalla visione del suo fondatore Anton Dohrn, volta a creare una rete di "stazioni marine" in diverse aree geografiche, deve tenere fermo l'invito, già espresso nei precedenti referti, a un'attenta valutazione di tali iniziative e di quelle più recentemente avviate, in ordine ai costi, diretti e indiretti, che ne derivano e al loro impatto in termini di irrigidimento della spesa nel medio e lungo periodo, tenuto conto dei principi immanenti di efficientamento e di contenimento della spesa pubblica.

Al riguardo, assai consistente è il costo sostenuto nell'esercizio 2021 per sviluppare le sedi territoriali (spese per manutenzioni straordinarie, attrezzature scientifiche, imbarcazioni, prestazioni tecnico-scientifiche, ecc.), pari a euro 7.753.712 (di cui 6.191.919 afferenti alla sede di Napoli) a carico del FOE, ed euro 14.570.516 a carico di progetti esterni (di cui 11.593.909 afferenti alla sede di Napoli), per un totale di oltre 22 milioni di euro (cfr. tab. 3).

Va, altresì, ribadito che la disamina delle varie convenzioni, per la concessione degli immobili, evidenzia l'assunzione, da parte dell'Ente, di oneri per investimenti in opere e in interventi (ristrutturazioni, rifunzionalizzazione, adeguamento delle strutture, ecc.) atti a rendere i beni funzionali all'uso specifico nonché l'obbligo di contribuire alle spese ordinarie di funzionamento e a quelle accessorie afferenti alla gestione del bene (utenze, manutenzioni, servizi di guardiania, ecc.). Si raccomanda, pertanto, ancora una volta, di tenere debitamente

conto che la valutazione deve coinvolgere, in particolare, il carattere di indispensabilità delle sedi rispetto alle finalità istituzionali e agli obiettivi strategici perseguiti; permane l'esigenza che tale valutazione avvenga in modo ancor più rigoroso ove l'istituzione della sede territoriale non sia giustificata da progetti o cointeressenze ad attività scientifiche e di sviluppo della ricerca, legate all'ambito territoriale interessato.

La SZN in data 7 marzo 2022 ha inviato al Ministero dell'economia e delle finanze le informazioni del censimento degli immobili detenuti alla data del 31 dicembre 2019.

Di seguito il prospetto aggiornato degli immobili detenuti, a vario titolo, dalla SZN:

Tabella 2 - Patrimonio immobiliare

Sede	Città	Note	Importo canone annuo	Data inizio	Data fine
Amendolara	Amendolara (CS)	Comodato decennale	-	12/11/2020	11/11/2030
Fano	Fano (PU)	Ospiti convenzione Univ.Bologna	-	08/08/2019	07/08/2029
Ischia - Villa Dohrn	Ischia (NA)	Proprietà	-	-	-
Ischia Centro Barile	Ischia (NA)	Locazione	36.000	01/09/2018	31/08/2026
Ischia Lauro	Ischia (NA)	Locazione	9.360	05/05/2022	04/05/2031
Messina	Messina	Comodato decennale	-	10/05/2021	09/05/2021
Milazzo	Milazzo (ME)	Comodato quinquen.	-	14/06/2018	13/06/2023
Napoli (Casina del Boschetto)	Napoli	Locazione	115.277	15/09/2016	14/09/2036
Napoli (Poste italiane)	Napoli	Locazione	30.000	01/02/2022	31/01/2031
Napoli (Molosiglio)	Napoli	Locazione	226.950	31/01/2022	31/01/2031
Napoli (Sede)	Napoli	Comodato	-	Perpetuo	
Palermo	Palermo	Ospiti Convenzione ISPRA	-	04/09/2018	13/09/2026
Portici	Portici (NA)	Comodato ventennale	-	09/10/2015	08/10/2035
Roma	Roma	Locazione	42.000	01/06/2018	31/05/2024
Genova magazzino	Genova	Locazione	4.590	01/04/2022	31/03/2028
Genova ufficio	Genova	Locazione	15.300	01/04/2022	31/03/2028
Napoli Acquario Tematico	Napoli	Comodato (immobile in ristrutturazione)	-	29/11/2019	31/12/2029

Fonte: dati forniti dall'ente

Di seguito la tabella riassuntiva dei costi delle sedi fornita dall'Ente relativamente all'esercizio in oggetto finanziate rispettivamente dal Fondo ordinario o a valere su progetti esterni:

Tabella 3 - Analisi coperture dei costi delle sedi 2021

Sedi	Foe	Progetti esterni	Totale per sede
Amendolara	39.760,65	1.132.499,38	1.172.260,03
Fano	32.281,56	421.833,28	454.114,84
Ischia Porto	162.263,54	84.713,91	246.977,45
Ischia Lauro	446,95		446,95
Ischia Barile	117.265,91	6.048,06	123.313,97
Messina	88.154,45	676.211,15	764.365,60
Milazzo	4.071,98	67.308,17	71.380,15
Napoli	6.191.919,11	11.593.909,49	17.785.828,60
Molosiglio	428.662,53	198.689,81	627.352,34
DADOM	298.767,21	1.174,10	299.941,31
Palermo	16.602,24	119.382,61	135.984,85
Portici	267.978,8	71.800,32	339.779,12
Roma	105.537,83	178.400,99	283.938,82
Genova		18.545,57	18.545,57
Totale	7.753.712	14.570.516,84	22.324.229,60

Fonte: elaborazione della Corte dei conti della nota istruttoria SZN.

4. LE SOCIETÀ PARTECIPATE

Nelle precedenti relazioni si è riferito in ordine all'approvazione da parte dell'Ente con delibera del C.d.a. n. 12 del 27 marzo 2018 della ricognizione e revisione straordinaria delle partecipazioni societarie, ai sensi dell'art. 24 del decreto legislativo 19 agosto 2016, n. 175, recante il Testo unico delle società a partecipazione pubblica (TUSP), nonché degli atti concernenti le revisioni periodica e le relazioni sull'attuazione del piano di razionalizzazione. In particolare, la revisione periodica delle partecipazioni relativa all'anno 2020 e la relazione sull'attuazione del Piano di razionalizzazione periodica per l'anno 2020 sono state approvate con la delibera del C.d.a. n. 52 del 26 aprile 2022 e nella stessa occasione l'Ente ha anche approvato il piano di razionalizzazione per il 2021, ai sensi dell'art. 20, comma 4, d.lgs. n. 175 del 2016 e la revisione periodica delle partecipazioni, ai sensi dell'art. 20, comma 1 e 2, d.lgs. n. 175 del 2016.

Tabella 4 - Società Partecipate

DENOMINAZIONE	Capitale sociale	Adempimento di ammissione	Quota SZN	Incidenza percentuale
BIOGEM Scarl	197.600	36.276,00	31.200	15,79
AMRA Scarl	2.756.156	38.546	41.342,34	1,50
BIOSEARCH SRL	70.000	42.543	1.000	1,43

Fonte: Ente

In sostanza i nuovi documenti confermano lo stato già descritto nel precedente referto.

La situazione aggiornata, relativa alle procedure di dismissione delle società Biogem Scarl e Biosearch S.r.l. è ad oggi la seguente:

- per la Biogem Scarl, l'Ente ha riferito di avere avviato già nel 2018 la procedura per l'esercizio del diritto di prelazione con l'offerta in favore dei soci, in attuazione di quanto previsto dall'art. 15 dello statuto. Tuttavia, la richiesta non ha avuto alcun riscontro; pertanto, il 7 febbraio 2020, l'Ente ha pubblicato sul sito *web* istituzionale una offerta aperta di manifestazione di interesse all'acquisizione delle quote detenute e avviato il processo di determinazione del *fair value* sul mercato. Si è altresì già riferito che, frattanto, la società ha modificato lo statuto, eliminando completamente la possibilità ai privati di acquisire quote sociali. Come già in occasione dell'istruttoria relativa al precedente referto, l'Ente continua

a riferire che sono in corso contatti con la stessa Biogem Scarl, per individuare un altro ente pubblico interessato all'acquisto delle quote o di parte di esse.

- per quanto concerne la Biosearch S.r.l. (società di capitale partecipata dalla SZN per l'1,43 per cento del capitale, dal CNR per il 10 per cento e per la restante parte da ricercatori e assegnisti della SZN e del CNR e da altre persone fisiche) la procedura di alienazione è in corso di definizione, avendo l'Ente ricevuto una richiesta informale da parte dei soci fondatori privati di acquisizione delle sue quote sociali, con conseguente avvio della procedura statutaria volta a garantire il rispetto del diritto di prelazione da parte dei soci. All'offerta ha risposto formalmente un unico socio e la cessione è stata deliberata nella seduta del C.d.a. del 24 maggio 2022, come già riferito²⁰.

La Stazione zoologica ha il controllo totalitario della Fondazione Anton Dohrn, fondazione senza scopo di lucro che contribuisce alle attività di terza missione della SZN, per favorire e diffondere la cultura del mare e dell'ambiente. Ai sensi del proprio statuto, la Fondazione *“persegue la finalità della valorizzazione, promozione, divulgazione scientifica delle attività di ricerca della Stazione zoologica, anche attraverso la gestione, l'adeguamento strutturale, funzionale ed espositivo delle strutture affidate alla Fondazione dalla SZN per incrementare il public engagement della Stazione zoologica A. Dohrn e contribuire al finanziamento della ricerca scientifica ivi svolta”*.

La Stazione zoologica nomina il Presidente del Consiglio direttivo e due dei restanti quattro componenti, nonché due dei tre componenti del Collegio dei revisori dei conti.

Con deliberazione n. 165 del 18 dicembre 2020, il C.d.a. della Stazione zoologica ha approvato un protocollo d'intesa con la Fondazione, al fine di avvalersi di quest'ultima per rendere fruibili al pubblico strutture della SZN o affidate alla stessa e assicurare ad esse una efficiente ed efficace gestione economica-amministrativa.

In particolare, la Fondazione gestisce le attività della Stazione zoologica aperte al pubblico, ossia le visite, la biglietteria e il *merchandising* del centro tartarughe di Portici, inaugurato il 20 gennaio 2017, dell'acquario storico presso la sede centrale di Napoli riaperto l'8 giugno 2021, nonché il Museo Darwin-Dohrn, situato all'interno della Villa Comunale di Napoli, aperto il 9 dicembre 2021.

²⁰ Riguardo a Biosearch s.r.l., si è segnalato nel precedente referto che l'Ente aveva esteso la scadenza della convenzione di incubazione con la società dapprima fino al 30 luglio 2021 (giusta deliberazione del C.d.a. del 31 luglio 2020, n. 113) e poi fino al 30 luglio 2022 (deliberazione del 20 settembre 2021, n. 171), in entrambi i casi motivando in ragione del perdurare dell'emergenza sanitaria e della conseguente impossibilità di completamento degli studi in corso.

Infine, si segnala che con deliberazione. n. 86 del 9 giugno 2022, il C.d.a. ha deliberato la partecipazione della Stazione zoologica al Centro nazionale biodiversità e ha approvato lo schema di statuto per l'adesione alla società consortile a responsabilità limitata "*National Biodiversity Future Center*", con quota di partecipazione pari ad euro 500,00: tale soggetto societario è stato costituito al fine di partecipare all'avviso pubblico di cui al decreto direttoriale n. 3138 del 16 dicembre 2021 del Mur per la presentazione di "*Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune key-enabling Technologies da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza*".

5. IL PERSONALE

La tabella che segue riporta la consistenza numerica complessiva del personale in servizio al 31 dicembre 2021 rispetto all'esercizio precedente, ripartito per livello e per profilo e suddiviso per appartenenza ai ruoli di ricerca e tecnici o amministrativi.

Tabella 5 - Consistenza del personale*

Livello	Profilo	In servizio al 31-12-2020	In servizio al 31-12-2021	Diff.	Tempo determinato su fondi SZN	Tempo determinato su fondi esterni
	Area ricerca					
I	Dirigente di ricerca	10	10	0	0	0
I	Dirigente tecnologo	3	3	0	0	0
II	Primo ricercatore	21	22	1	0	0
II	Primo tecnologo	7	8	1	0	0
III	Ricercatore	45	49	4	1	6
III	Tecnologo	23	26	3	2	3
IV	Collaboratore TER	12	12	0	0	0
V	Collaboratore TER	19	19	0	0	0
VI	Collaboratore TER	17	24	7	3	9
VI	Operatore tecnico	5	2	-3	0	0
VII	Operatore tecnico	2	2	0	0	0
VIII	Operatore tecnico	2	1	-1	0	0
	Contrattista	0	1	1	0	0
	Totale area ricerca e tecnica	166	179	13	6	18
	Area amministrativa					
IV	Funzionario	1	1	0	0	0
V	Funzionario	0	8	8	0	0
V	Collaboratore amministrativo	5	0	-5	0	0
VI	Collaboratore amministrativo	9	7	-2	0	0
VII	Collaboratore amministrativo	5	6	1	2	0
VII	Operatore amministrativo	1	1	0	0	0
	Totale area amministrativa	21	23	2	2	0
	TOTALE GENERALE	187	202	15	8	18

Fonte: Ente

*Nel profilo dei Dirigenti a tempo determinato e indeterminato non è inclusa la figura professionale del Direttore Generale, il cui rapporto di lavoro è regolato con contratto di diritto privato. Sono invece computati nella tabella sopra il dirigente tecnologo comandato dal CNR che ha preso servizio il 1° settembre 2020 e una unità titolare di contratto di diritto privato in aspettativa dall'Università (direttore EMI). I dati riportati nel PIAO 2022-2024 (tab. 33, pag. 148) e nel bilancio 2021 (bilancio unico esercizio 2021 pag. 62) non tengono conto delle due unità appena citate e riportano, per tale motivo, un totale di 200 unità.

Al 31 dicembre 2021, la SZN conta 202 unità di personale in servizio a tempo indeterminato, con un incremento di 15 unità rispetto al precedente esercizio (risultante da 27 nuove

assunzioni e 12 cessazioni dal servizio) confermando una tendenza ormai costante (nel 2020 l'incremento era stato di 14 unità e nel 2019 di 33 unità).

Al suddetto organico vanno aggiunte 26 unità di personale a tempo determinato (di cui 8 unità su fondi della Stazione zoologica e 18 su fondi esterni), in netto incremento rispetto al dato del precedente esercizio limitato a 8 unità.

Nel suddetto computo complessivo non è compresa la figura del Direttore generale, il cui rapporto di lavoro è regolato con contratto di diritto privato.

Il Direttore generale rimasto in carica per l'intero esercizio 2021 è stato nominato con delibera del C.d.a. del 27 marzo 2018, n. 3 ed il suo incarico decorre dal 1° aprile 2018, con scadenza al 19 gennaio 2022, data di cessazione del mandato del Presidente. Quest'ultimo mandato è stato tuttavia prorogato ("confermato") con provvedimento del Mur sino alla nomina del nuovo organo, e comunque, sino al 30 giugno 2022²¹. Il Direttore in carica ha rassegnato le dimissioni dall'incarico a far data dal 1° settembre 2022, per passaggio ad altro ente. Si segnala, con riserva di ulteriori approfondimenti nei successivi referti, che la nomina del nuovo Direttore generale è avvenuta solo in data 16 febbraio 2023, a seguito di diverse infruttuose riunioni del C.d.a., e che nelle more è stato incaricato quale facente funzione il vicedirettore.

Al Direttore generale in carica nell'esercizio in esame è stata attribuita una retribuzione annua lorda - comprensiva di indennità di posizione - pari ad euro 91.697 ed una retribuzione annua di risultato per un importo massimo di euro 57.000 secondo quanto disposto nella delibera di nomina.

Più della metà della dotazione organica sopra riportata (118 su 202) è ormai costituita da ricercatori e tecnologi (58 per cento, così come nel precedente esercizio).

Al personale di ruolo si aggiungono 222 unità assunte con contratti di lavoro parasubordinato ed impiegate in attività di ricerca (assegnisti, borsisti e dottorandi), come specificato nella tabella infra riportata; il dato registra un notevole incremento rispetto al precedente esercizio (165 unità, di cui 43 retribuite su fondi ordinari e 122 su fondi esterni), che, a sua volta, segnava

²¹ Come riferito nel precedente referto, con delibera del C.d.a. n. 241 del 2 dicembre 2021 è stata disposta la proroga del mandato del Direttore generale a norma dell'art. 11 dello statuto per sei mesi "dalla data di termine effettivo del mandato del Presidente", quando non si era ancora a conoscenza delle decisioni del Mur sul nuovo incarico di Presidente (la scadenza naturale del mandato del Presidente era fissata al 21 gennaio). Analogamente a quanto osservato in relazione all'atipica proroga del mandato del Presidente, questa Sezione aveva rilevato che una seconda proroga di sei mesi per il Direttore generale fino al 31 dicembre 2022 rappresenterebbe un'anomalia in quanto contrastante con la naturale scadenza del mandato.

una netta crescita rispetto alle 97 unità presenti al 31 dicembre 2019²²; talché, in due esercizi, il personale non di ruolo è più che raddoppiato.

Tabella 6 – Personale non di ruolo

Altro personale	Fondo ordinario	Fondi esterni
Assegnisti	15	51
Borsisti	21	73
Comandi in entrata	1	
Dottorandi	37	23
Borse Marie Curie		1
Totale	69	153

Fonte: Ente (PIAO 2022-2024 e risposte istruttorie)

La consistenza complessiva del personale dell'Ente, a fine esercizio, è, pertanto, di 424 unità (352 nel 2020 e 277 nel 2019), in ulteriore netto incremento rispetto ai precedenti esercizi.

Risultano, inoltre, approvati e non ancora definiti al 31 dicembre 2021 ulteriori reclutamenti di personale a tempo indeterminato per 34 unità.²³

L'Ente nel 2021 non ha effettuato alcuna assunzione con le procedure c.d. di stabilizzazione di cui all'art. 20, comma 1, del d.lgs. 25 maggio 2017, n. 75 e ai sensi dei commi 4-bis e 4-ter dell'art. 12 del d.lgs. n. 218 del 2016 (introdotti dall'art. 6 del d. l. n. 126 del 2019, convertito nella l. n. 159 del 2019). Tuttavia, come segnalato nel precedente referto erano in corso processi di stabilizzazione per due ricercatori III livello professionale, due tecnologi III livello professionale e un Collaboratore tecnico enti ricerca (CTER) VI Livello Professionale, ai sensi dell'art. 20 del decreto legislativo 25 maggio 2017, n. 75. Tali procedure si sono concluse nel 2022 con l'assunzione delle cinque unità.

Non sono state applicate nell'esercizio 2021 procedure ex art. 12-bis del d.lgs. n. 218 del 2016 per trasformare contratti a tempo determinato e assegni di ricerca in rapporti a tempo indeterminato.

L'Ente ha invece utilizzato nel 2021, così come nel precedente esercizio, i fondi ex art. 1, c. 541, della legge 30 dicembre 2020, n.178 (legge di bilancio 2021), giusto d.m. del 19 maggio 2021, destinati ad assunzioni a tempo indeterminato di ricercatori (e tecnologi), al di fuori della

²² Di cui 43 su fondi ordinari (14 assegnisti, 9 borsisti, 1 comando e 19 dottorandi) e 54 su fondi esterni (27 assegnisti, 18 borsisti, 5 co.co.co., 2 dottorandi e 2 borse di studio Marie Curie).

²³ Fonte: Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) 2022-2024.

pianta organica, in deroga alle vigenti facoltà assunzionali, con priorità di consentire l'ingresso a "giovani di elevato livello scientifico e tecnologico"²⁴ che non facciano già parte dei ruoli; l'Ente ha, inoltre, posto in essere procedure per invertire il c.d. *brain drain*, per la chiamata diretta di eccellenza di ricercatori e, in particolare, con delibera n. 167 del 20 settembre 2021 è stato approvato un bando per i primi ricercatori che valorizza nel punteggio dei titoli l'esperienza acquisita all'estero. Nel corso del 2021, l'Ente ha ricevuto l'assegnazione da parte del Mur di un contributo pari a euro 145.234, destinato alla progressiva assunzione di quattro ricercatori di III livello.

Si segnala, infine, che anche nel 2021, oltre 60 scienziati italiani e stranieri sono risultati "associati" alla Stazione zoologica (*Research Fellow*).

Come già illustrato nei precedenti referti, l'intervento di riforma recato dal d.lgs. n. 218 del 2016 ha semplificato le attività degli enti di ricerca ed ha agevolato le assunzioni del personale, prevedendo all'art. 9, al fine di assicurare la sostenibilità della relativa spesa e gli equilibri di bilancio, il limite massimo oltre il quale non si può procedere ad assunzioni; tale limite è fissato nella misura del 80 per cento del rapporto tra le spese complessive sostenute per il personale dipendente e la media delle entrate complessive dell'ultimo triennio. È stato, altresì, evidenziato che l'Ente, avendo allora un dimensionamento dell'organico ritenuto dalla *governance* non adeguato rispetto alle esigenze imposte dalla ricerca marina a livello internazionale, già a partire dal Piano di fabbisogno 2017-2019²⁵ ha programmato, avviato e perseguito un vasto piano di potenziamento delle risorse umane e di reclutamento del personale.

In particolare, il PTA 2017-2019 aveva già previsto un aumento significativo dei ricercatori e tecnologi (da 46 a 125 unità), necessario non solo per realizzare il piano stesso ma anche per adeguare la c.d. "piramide della ricerca", ed il piano triennale del fabbisogno 2018-2020²⁶ prevedeva un ulteriore reclutamento di 85 unità nel triennio e, conseguentemente, un organico di 245 unità alla fine del 2020.

Nel piano di fabbisogno 2021-2023, approvato con delibera del C.d.a. 3 luglio 2020, n. 78, veniva evidenziato che il programma di assunzioni per l'anno 2021 previsto dai due piani

²⁴ Ossia coloro che abbiano conseguito un PhD da non più di 5 anni o che abbia maturato esperienza e competenza tecnologica equivalente e documentata da non più di otto anni, dal diploma di laurea o laurea specialistica.

²⁵ Il PTA 2017-2019 è stato approvato con deliberazione del C.d.a. n. 3 del 19 maggio 2017; con nota del 22 maggio 2017 è stato trasmesso al Miur che lo ha approvato con provvedimento n. 17167 del 17 ottobre 2017.

²⁶ Approvato con deliberazione del C.d.a. n. 10 del 19 luglio 2018 e trasmesso al Miur con nota n. 3928 del 20 luglio 2018.

precedenti, sopra citati, era ancora in corso e, segnatamente, doveva essere completato con il reclutamento di 64 unità.

Nell'ambito di questa linea di indirizzo, con l'aggiornamento del piano di fabbisogno 2022-2024, contenuto nel Piano integrato delle attività e organizzazione (PIAO), l'Ente conferma che i reclutamenti sono in corso e che nel triennio 2022-24 è stato pianificato il reclutamento di 24 nuove unità (9 nel 2022, 9 nel 2023 e 6 nel 2024) talché, tenendo conto dei pensionamenti, la proiezione dell'organico è di 265 unità al termine del 2023 e di 267 unità al termine del 2024.

La corrispondente previsione di impegno di spesa per il personale, calcolata al costo *standard* e per l'organico sopra considerato, è indicata nel suddetto PIAO in euro 16.121.568 per il 2023 e 16.380.367 per il 2024, pari, rispettivamente al 72 e 73 per cento della media delle entrate del triennio 2019-2021 (indicate in euro 22.075.693), entro i limiti (80 per cento) di cui all'art. 9 del d.lgs. n. 175 del 2016.

Per l'anno 2021 l'indicatore di cui alla citata disposizione assurge al 62,68 per cento, in crescita rispetto al dato 2020 (53,83 per cento). L'indicatore di rigidità, costituito dall'incidenza della spesa del personale sulle entrate correnti, che nel 2020 era pari al 50 per cento (a fronte del 65 per cento registrato nel 2019), assurge ora al valore del 67 per cento, come indicato nel piano degli indicatori di bilancio 2021.

Per effetto dei reclutamenti effettuati in attuazione dei surriferiti piani di fabbisogno il personale della ricerca (ricercatori, tecnologi e tecnici della ricerca) ha conosciuto un significativo incremento di numero e costi negli ultimi anni, ed è destinato a crescere ulteriormente, passando da 118 (al 31 dicembre 2021) a 156 unità (al 31 dicembre 2024).

Tabella 7 - Spesa complessiva per il personale

	2020	2021	Variazione assoluta	Variaz. %
Salari e stipendi	9.133.171	10.349.816	1.216.645	13,32
Oneri sociali	2.257.093	2.607.304	350.211	15,52
Trattamento di fine rapporto	647.833	878.634	230.801	35,63
Altri costi per il personale	1.604.085	2.411.681	807.596	50,35
Totale	13.642.182	16.247.435	2.605.253	19,10

Fonte: Bilancio Ente

Dall'esame dei dati aggregati relativi ai costi per il personale, si rileva nel 2021 un significativo incremento, pari a euro 2.605.253, ossia oltre il 19 per cento rispetto al precedente esercizio, che a sua volta aveva registrato un'analogia crescita di euro 2.508.119 (22 per cento rispetto al 2019): la spesa è aumentata da euro 11.134.063 nel 2019 (in cui si era registrava già un consistente incremento di 1.790.104, pari al 19 per cento rispetto al 2018) a euro 13.642.182 nel 2020, ed ora si attesta a 16.247.435, secondo una linea di tendenza già segnalata nei precedenti referti, quale conseguenza delle descritte politiche di reclutamento, peraltro solo in parte attuate, ed i cui effetti, come già segnalato, sono destinati a incidere notevolmente ancora nei futuri esercizi.

Negli ultimi due anni, nonostante il significativo incremento in valore assoluto, l'incidenza della spesa del personale sul totale della spesa corrente - cresciuta complessivamente in ragione della capacità di copertura - si è ridimensionata, scendendo al 56 per cento nel 2021 (58 per cento nel 2020) mentre nel 2019 risultava pari all' 84 per cento.

Il costo medio unitario, tenendo conto del personale in servizio a fine esercizio, assurge da 73 mila a 80 mila euro.

Nel corso del 2021 è stata approvata l'ipotesi di contratto collettivo integrativo per il trattamento accessorio del personale relativo al triennio 2020-2022, giusta deliberazione n. 135 del 7 luglio 2021, dopo avere acquisito il parere del Collegio dei revisori dei conti.

6. L'ATTIVITÀ ISTITUZIONALE

La missione della Stazione zoologica consiste, come detto, nella ricerca nel campo delle scienze del mare, nello studio della biologia fondamentale ed applicata degli organismi e degli ecosistemi marini e della loro evoluzione, attraverso un approccio integrato e interdisciplinare. Ai sensi dello statuto, modificato a seguito del d.lgs. n. 218 del 2016, la Stazione zoologica è anche istituto nazionale di biologia, ecologia e biotecnologie marine e, in tale veste, si propone di cogliere le opportunità di ricerca offerte dallo sviluppo di nuove tecnologie per lo studio della biologia degli organismi.

Durante l'esercizio, il quinto dopo la legge di riordino degli enti pubblici di ricerca, la SZN ha proseguito nell'assunzione di iniziative volte a rafforzare la propria missione istituzionale ed ha continuato a svolgere il suo ruolo di supporto alla ricerca scientifica di base e applicata nel campo della biologia, con particolare riguardo alle biotecnologie marine, mediante lo svolgimento di programmi e progetti di ricerca, sia nazionali che internazionali, ed un forte investimento nel personale e nelle strutture.

I principali risultati scientifici ottenuti nel 2021 trovano riscontro in 609 prodotti della ricerca (lavori pubblicati su riviste scientifiche internazionali - ISI), con un incremento significativo rispetto al 2020 (394 prodotti/anno), che già segnava un miglioramento rispetto al 2019 di 85 prodotti/anno, e in costante aumento negli ultimi anni: il numero di pubblicazioni è passato da una media di circa 65 nel decennio 2003-2012 a oltre 220 nel 2018 a 309 pubblicazioni nel 2019, quindi 394 nel 2020 e 609 nel 2021. Anche le citazioni sono in costante e notevole aumento (circa il 200 per cento nel corso dell'ultimo triennio).

L'attività dell'Ente si è attenuta alla programmazione strategica definita in coerenza con il processo di generale riorganizzazione delineato a fine esercizio 2018, dando impulso alle linee prioritarie individuate nei quattro pilastri chiave di crescita dell'ente ovvero la qualità della ricerca, la qualificazione del personale, la capacità di attrazione di finanziamenti e l'attività di *outreach*, comunicazione e formazione.

Il Piano triennale di attività 2021-2023 è stato approvato con delibera del C.d.a. n. 134 del 07 luglio 2021.

Come già riferito l'Ente negli ultimi anni ha investito sul progressivo reclutamento di personale di ricerca quale leva fondamentale per crescere e concorrere sul piano della ricerca

marina a livello internazionale. Nel 2021 è stato confermato un apposito finanziamento (il “Fondo per il finanziamento delle attività di ricerca”) destinato al sostegno annuale delle attività di base e ripartito con criteri meritocratici. L’importo individuale medio del finanziamento annuale è pari ad euro 5.000.

L’Ente svolge altresì un ruolo importante nell’alta formazione. Al riguardo, nel 2021 si segnala la ripresa delle attività di stage e di tesi nella laurea magistrale europea di *Marine Biology ERASMUS +* di EMBRC denominata IBRESEA, avvenuto soprattutto nella seconda metà del 2021 con l’allentarsi dell’emergenza Covid; la SZN ha sviluppato negli ultimi anni *partnership* con cofinanziamento con 15 Università italiane che hanno sviluppato progetti congiunti e cofinanziati con i ricercatori della SZN ed ha partecipato al finanziamento e cofinanziamento di dottorati di ricerca in collaborazione con l’*Open University*, ed ha attivato collaborazioni per il cofinanziamento di dottorati presso la SZN con numerose università italiane. Il numero di borse di dottorato è passato da una media di 5-6 nello scorso decennio alle 18 borse nel 2021 (numero massimo di borse di dottorato mai finanziato dall’Ente); complessivamente, nel 2021 nell’Ente hanno lavorato 68 dottorandi di ricerca.

Durante l’esercizio, l’Ente ha proseguito l’azione di potenziamento, in termini di impegni e investimenti, per lo sviluppo di *facilities* per la ricerca, investendo su infrastrutture e i laboratori di ricerca. Come già riferito nei precedenti referti, la SZN ha fondato l’infrastruttura europea *European Marine Biological Resource Center (EMBRC²⁷)*, che è stata riconosciuta come ERIC (*European Research Infrastructures Consortium*) dalla EU nel 2017. Nel corso del 2021, l’Ente ha proseguito l’azione in misure volte:

- all’acquisizione di medie e grandi strumentazioni e tecnologie per migliorare ulteriormente la qualità della ricerca svolta dall’Ente nella ricerca (pianificazione PON PRIMA), con cui saranno acquistate attrezzature scientifiche per un totale di 15 milioni, tra cui una nuova nave da ricerca scientifica di ultima generazione.

²⁷ È una infrastruttura di ricerca distributiva (IR) composta da stazioni di biologia marina e istituti di ricerca presenti nella “*European Research Area*” (ERA). I ricercatori coinvolti sviluppano e applicano approcci interdisciplinari e di sviluppo tecnologico alla biologia ed ecologia marina. La IR è dotata di piattaforme di ricerca e strumentazioni avanzate e si organizza in servizi scientifici. Gli utenti finali sono ricercatori e tecnologi dal mondo accademico, dalle università e dal settore privato. EMBRC ha ottenuto tre anni di finanziamenti dalla Commissione Europea per la sua fase preparatoria. Nel gennaio 2014 un *Business Plan* ed un *Memorandum of Understanding* sono stati sviluppati per invitare gli stati membri ad esprimere la volontà di sviluppare l’infrastruttura a livello europeo come ERIC (*European Research Infrastructures Consortium*). I paesi firmatari Francia, Norvegia, Regno Unito, Belgio, Spagna, Portogallo, Italia, Grecia, e Israele hanno definito un EMBRC *Implementation Board* con lo scopo di organizzare EMBRC e preparare quanto necessario per presentare la domanda per lo status di ERIC, nominando un Direttore generale. Ogni paese membro ha definito un nodo nazionale con un Direttore e un *liaison officer* per garantire un ottimale coordinamento con l’ufficio centrale. La SZN coordina il nodo italiano.

- all'acquisizione di strumenti per l'avvio e il potenziamento della sede di Amendolara (Calabria), cui sono dedicati fondi per circa 10 milioni di euro finanziati a valere sul Fondo coesione.

Continua, altresì, l'attività volta a potenziare e riorganizzare i servizi di supporto alla ricerca dell'Ente con particolare riferimento alle strutture; nel corso del 2021 hanno trovato copertura:

- il secondo lotto dei lavori per la rifunzionalizzazione della Marine Farm di Bagnoli per un valore complessivo di oltre 5,2 milioni di euro;
- la ristrutturazione dello stabile e dei laboratori del centro di ricerche sui cambiamenti climatici di Villa Dohrn - Ischia (oltre 1,4 milioni di euro);
- sono stati definiti i passaggi necessari a ottenere la Biblioteca del Mare in Villa Comunale e nel 2022 sono state acquisite le risorse (oltre 1,9 milioni di euro) necessarie alla rifunzionalizzazione e digitalizzazione.

Nel 2021 l'Ente ha, pertanto, dato continuità allo sviluppo e al completamento di strutture di ricerca e delle sedi territoriali. In particolare sono state completate: la ristrutturazione dell' Aquarium storico di Napoli; la ristrutturazione della Casina del Boschetto che ospiterà il Museo Darwin-Dohrn; la rifunzionalizzazione dei locali MEDAS a Ischia; le rifunzionalizzazioni e allestimento dei laboratori delle sedi territoriali di Roma, Messina, Fano e Amendolara; la progettazione esecutiva per la ristrutturazione della sede di Ischia; la progettazione di rifunzionalizzare delle strutture di Bagnoli (Marine Farm) in collaborazione con l'Università di Napoli Federico II; la nuova sede per il Dipartimento di Biotecnologie Marine Eco-sostenibili del Molosiglio; il progetto di rifunzionalizzazione dell'Ala Ovest dell'Ente di cui è stato predisposto il cantiere (i lavori sono iniziati nel 2022). Quanto alla rifunzionalizzazione delle strutture di Bagnoli (6 e 3 bicchieri, ex *Turtle Point*) in collaborazione con Università di Napoli Federico II, la Regione Campania ha confermato il finanziamento del secondo mentre l'Ente già disponeva dei fondi per coprire il primo lotto dei lavori (circa 2.6 milioni di euro).

I finanziamenti per tutte le sopra elencate iniziative hanno già copertura. I costi sostenuti nelle attività di rifunzionalizzazione e ristrutturazione edile nel 2021, pari a circa 22 milioni di euro, hanno determinato una sensibile diminuita liquidità di cassa rispetto al bilancio del 2020.

Nel corso del 2021 sono state confermate le misure e gli incentivi volti ad aumentare l'attrattività dei fondi per la ricerca da bandi competitivi europei e internazionali; la misura

principale a sostegno dell'ottenimento di fondi da *call* competitive nazionali e internazionali è stata il consolidamento del *Grant & Innovation Office*, struttura dell'amministrazione centrale che fornisce supporto nell'identificazione dei bandi, stesura di progetti, rendicontazione, statistiche di *performance* delle *call* e delle attività scientifiche. Nel 2021 è stato individuato un nuovo referente della struttura. Va però segnalato che nell'esercizio si è registrata una flessione nella stipula di nuovi progetti e convenzioni di ricerca, flessione che, secondo l'Ente, appare ascrivibile al rallentamento delle attività di bandi nazionali e delle attività di progettazione istituzionale Mur, con ogni probabilità legate alla pandemia.

Come già segnalato nel precedente referto, nell'ambito dell'attività dell'ente, assumono sempre maggiore rilevanza le azioni di supporto alle ricerche conto terzi, sia quelle legate ad attività di interesse strategico del Mur, delle Regioni, dei Comuni o delle Istituzioni legate alla gestione del mare (ad esempio delle aree marine protette), sia quelle svolte nell'ambito delle commesse da privati (che sono obbligati a utilizzare istituzioni pubbliche di ricerca per i monitoraggi o le verifiche di ottemperanza delle prescrizioni ministeriali); come già segnalato, tali attività rappresentano una componente sempre più rilevante del bilancio dell'Ente. In particolare, in quest'ambito è proseguito l'impegno dell'ente in numerose attività che, in continuità con quanto riferito nel precedente esercizio, hanno riguardato:

- la ricerca industriale anche tramite la creazione di *hub* di ricerca, tra i quali il centro CRIMA di Bagnoli, il Progetto CRIMAC di Amendolara che ha creato una rete di ricerca con tutte le Università calabresi, Regione Calabria e ARPA Calabria e il Dipartimento di Biotecnologie come infrastruttura per *coworking* e *start up* con il comune di Napoli;
- la ricerca sotto la supervisione dell'ISPRA-MITE, per conto terzi, commissionata da *partner* industriali privati (ad es., monitoraggi per fanghi dei dragaggi del porto di Salerno, monitoraggi per piattaforme estrattive);
- la partecipazione al *cluster* "Economia del mare (*Blue Italian Growth*)", con la costituzione di un ufficio di supporto tecnico al *cluster* stesso, collocato presso la sede della Stazione zoologica nella Villa Comunale di Napoli;
- la fornitura di servizi scientifici specifici per conto terzi a privati e ad enti pubblici (incluse aree marine protette, comuni, regione, guardia costiera).

- il supporto alla “*Partnership Sustainable Blue Economy*”, un partenariato del valore di circa 500 milioni di euro, a guida italiana, per lo sviluppo dell’economia del mare in Europa.

Va, infine, segnalato che anche le attività di c.d. *Terza Missione* assumono una dimensione sempre più rilevante per l’Ente e conseguentemente anche il loro impatto sul bilancio, sia in entrata, sia in uscita è destinato a crescere. A riguardo, nel 2021 è stato costituito il Dipartimento CAPE rivolto proprio alle attività di disseminazione e public engagement dell’Ente. Nel corso del 2021 il Dipartimento CAPE è stato consolidato anche tramite reclutamento di personale per potenziare le attività di terza missione con particolare riferimento al Museo Darwin-Dohrn, alla Biblioteca del mare e all’Archivio alle attività di mantenimento e riproduzione degli organismi marini; sono state avviate *partnership* per eventi di comunicazione e diffusione della cultura scientifica a partire dall’Accademia delle Scienze e con l’Accademia Pontificia delle Scienze; potenziato l’Aquarium storico che ha conseguito un rilevante successo di pubblico; inaugurato il Museo Darwin-Dohrn; proseguiti i contatti con Comune di Napoli e Poste Italiane per l’acquisizione degli spazi in Villa Comunale da adibire a Biblioteca del Mare. Particolare attenzione è stata dedicata alla promozione dei rapporti con la Fondazione Dohrn per le attività destinate al pubblico (Aquarium, Museo Darwin-Dohrn e centro Tartarughe di Portici).

7. L'ATTIVITÀ NEGOZIALE

L'attività negoziale e, in particolare, l'approvvigionamento di beni e servizi e l'esecuzione dei lavori della Stazione zoologica sono stati regolati dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 ("Codice dei contratti pubblici").

L'attività di fornitura di beni e servizi si è, altresì, conformata alle Linee guida approvate dall'Autorità nazionale anticorruzione (Anac), nonché ai decreti attuativi emanati dai Ministeri competenti per materia.

È stato istituito presso l'Ente l'albo dei fornitori e prestatori di servizi attinenti all'ingegneria e all'architettura, per le procedure di affidamento previste dall'art. 36, c. 2, del citato d.lgs. n. 50 del 2016. Non è stato invece costituito l'albo dei fornitori dei servizi legali.

L'Ente ha fatto, altresì, presente che, nella quasi totalità dei casi, effettua la rotazione degli inviti e dei fornitori, a norma del c. 1, dello stesso art. 36 del d.lgs. n. 50 del 2016, quando attinge dagli albi per i lavori pubblici e per i servizi di architettura e ingegneria; nei casi di acquisto di particolari forniture per la ricerca e per la ripetibilità delle prove sperimentali, tale rotazione non è stata, invece, possibile.

In alcuni casi sono state condotte indagini di mercato con procedure aperte per l'identificazione del fornitore.

Nella sezione "Bandi di gara e contratti" del sito istituzionale sono regolarmente pubblicati i bandi di gara, gli avvisi di esito di gara e ogni documentazione attinente.

L'Ente adempie regolarmente agli obblighi di comunicazione all'Osservatorio dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture, di contribuzione verso l'Anac e tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi dell'art. 213 del d.lgs. n. 50 del 2016.

In materia di utilizzo degli strumenti di acquisto centralizzato, si evidenzia che l'Ente aderisce al sistema delle convenzioni stipulate da Consip s.p.a. di cui all'art. 26, c. 1 e 3, della legge 23 dicembre 1999, n. 488 e ss.mm.ii. e al Mercato elettronico della pubblica amministrazione (MePa) di cui al c. 6, art. 36, d.lgs. n. 50 del 2016 e successive modifiche e integrazioni; si precisa, tuttavia, che in attuazione dell'art. 10, c. 3 del d.lgs. n. 218 del 2016 e dell'art. 4 del decreto legge 29 ottobre 2019, n. 126, convertito, con modificazioni, dalla legge 20 dicembre 2019, n. 159, gli enti di ricerca – sia pure limitatamente all'acquisto di beni e servizi destinati funzionalmente

all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione - sono esclusi dall'obbligo di ricorso al MePa.

L'Ente adotta il programma biennale degli acquisti di beni e servizi di cui all'art. 21 del d.lgs. n. 50 del 2016.

Dai dati esposti nella tabella che segue, ove è riportato il numero di contratti stipulati nel 2021 e la relativa spesa, distinti per tipologia di procedura negoziale adottata, emerge l'elevato numero degli affidamenti diretti (1041 contratti, a fronte degli 804 registrati nel 2020) per oltre 6,6 milioni di euro (in incremento rispetto ai 5 milioni di euro registrati nel 2020), ed il loro valore medio (intorno a 6,4 migliaia di euro, pressoché inalterato rispetto al precedente esercizio, ma più che raddoppiato rispetto al 2019).

Tabella 8- Attività negoziale 2021

Procedura ex d.lgs. 50/2016 e normativa collegata - Linee guida Anac	Num. fornitori	Num. Contratti	Totale costi
Convenzioni Consip	7	17	745.153,40
Ricorso al mercato elettronico della P.A.	67	95	1.653.926,08
Procedura aperta	3	13	4.741.894,00
Procedura negoziata senza bando nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti	10	16	2.475.881,35
Affidamenti diretti	410	1041	6.676.831,42
Totale	497	1182	16.293.686,25

Fonte: dati forniti dall'ente

Come già riferito nei precedenti referti, la modifica del regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità, recata dalla deliberazione del C.d.a. del 16 febbraio 2021, n. 3 mira a semplificare i tempi di esecuzione delle procedure di acquisto e a rendere i procedimenti gestionali più efficienti, evitando il ricorso da parte dei direttori di dipartimento alla Direzione generale quale unico Centro autonomo di gestione (CGA) per la disposizione di spese che rientrano nell'esercizio ordinario dei compiti ad essi attribuiti.

Con tale modifica regolamentare si è stabilito che il detto CGA può delegare il direttore di dipartimento a sottoscrivere contratti passivi, nell'ambito del *budget* assegnato, fino all'importo di 10.000 euro, oltre IVA, innalzando il limite precedentemente posto a 1.000 euro.

8. OBBLIGHI DI PUBBLICITÀ, DI COMUNICAZIONE E PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE

L'Ente ha dichiarato che la sezione trasparenza del sito istituzionale è stata adeguata agli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni, ai sensi del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33 e del d.p.c.m. 22 settembre 2014 (recante la "Definizione degli schemi e delle modalità per la pubblicazione su *internet* dei dati relativi alle entrate e alla spesa dei bilanci preventivi e consuntivi e dell'indicatore annuale di tempestività dei pagamenti delle pubbliche amministrazioni").

In ordine a tali obblighi risultano, in particolare, pubblicati i bilanci, corredati delle note integrative e delle relazioni del Presidente, le relazioni del Collegio dei revisori, i dati trimestrali e annuali concernenti l'indicatore dei pagamenti, l'inventario dei beni immobili.

L'ente procede alla regolare pubblicazione nella sezione dedicata del sito istituzionale dei bandi di gara, degli avvisi di esito di gara e della documentazione attinente.

Nella relativa sezione del sito, risultano, altresì, pubblicati i Piani triennali di prevenzione della corruzione per gli anni 2016-2018, 2017-2019, 2018-2020, 2019-2021, 2020-2022 e 2021-2023 nonché le relative delibere di approvazione. Al riguardo, nel corso del 2021, il C.d.a. ha approvato il Piano triennale di prevenzione corruzione e trasparenza 2021-2023 (delibera del C.d.a. n. 159 del 28 luglio 2021); il piano è ora una sottosezione ("*Rischi corruttivi e trasparenza*") del documento denominato PIAO 2022-2024 approvato con deliberazione del 26 aprile 2022.

L'Ente ha pubblicato nell'apposita sezione del sito il piano triennale della *performance* 2018-2020, approvato con delibera del C.d.a. del 27 febbraio 2019, n. 5. Anche il successivo piano triennale 2021-2023, adottato con deliberazione del 28 luglio 2021, n. 159, di cui nello scorso referto si era segnalata l'omessa pubblicazione, risulta, ora, pubblicato, così come quello relativo al triennio 2022-2024, approvato con deliberazione n. 1 del 26 gennaio 2022.

Nel corso del 2021, come già segnalato, l'ente ha provveduto ad approvare, sia pure con notevole ritardo, la relazione sull'attuazione del piano della *performance* concernente contestualmente gli anni 2017-2018-2019 (deliberazione del C.d.a. n. 6 del 16 febbraio 2021), violando, come già segnalato in occasione dello scorso referto, l'art. 10, c. 1, lett. b, del decreto legislativo 27 ottobre 2009, n. 150, disposizione in base alla quale tale documento deve essere redatto e pubblicato annualmente entro il 30 giugno successivo all'anno di riferimento.

Inoltre, sempre nel corso del 2021, con analogo rimarcabile ritardo, è avvenuta la validazione da parte dell'OIV delle relazioni sulla performance ai sensi dell'articolo 10 del d.lgs 27 ottobre 2009, n. 150, concernente gli anni 2017, 2018, 2019, 2020, peraltro solo a seguito di specifico rilievo del magistrato delegato al controllo.²⁸ Questa Corte ha già rammentato che a norma dell'art. 14, c. 6, del citato decreto legislativo, la validazione dell'OIV è condizione inderogabile per l'accesso agli strumenti premiali.

La relazione sulla performance relativa al 2021 è stata approvata con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 51 del 26 aprile 2022 ed è stata validata dall'OIV nella riunione del 16 dicembre 2022; entrambi i documenti sono pubblicati nell'apposita sezione del sito.

Si segnala che nel corso del 2021, il C.d.a. ha approvato con delibera n. 5 del 16 febbraio 2021 e n. 246 del 22 dicembre 2021 il nuovo *Sistema di Valutazione della Performance*, poi modificato con deliberazione n. 168 del 20 dicembre 2022; sempre nel corso del 2021, la SZN ha riorganizzato la propria struttura organizzativa costituendo una struttura tecnica permanente nell'ambito del ciclo della performance cui compete il supporto istituzionale per gli adempimenti relativi alla valutazione della *performance*²⁹.

L'Ente ha allegato al rendiconto 2021 l'indicatore medio di tempestività dei pagamenti, elaborato ai sensi dell'articolo 33 del d.lgs. n. 33 del 2013 e dell'articolo 9 del d.p.c.m del 22 settembre 2014, che evidenzia un valore pari a 3,61 giorni, mentre nel precedente esercizio assumeva valore negativo, indicando che i pagamenti avvenivano mediamente in anticipo rispetto alle scadenze delle fatture.

²⁸ Come riportato nel precedente referto, l'Ente, in riscontro alla nota di rilievo, ha riferito che i ritardi nella redazione dei piani, delle relazioni e della loro pubblicazione sono ascrivibili alle tantissime attività che l'amministrazione sta conducendo in questi anni e alle molteplici scadenze imposte dagli organi interni e dalla normativa vigente, e dalla conseguente cronica carenza di personale. Ha poi evidenziato, per quanto riguarda i premi erogati, che attualmente il Direttore generale è l'unico dipendente il cui compenso prevede una parte variabile legata al raggiungimento dei risultati e che dal 2022, in applicazione del nuovo sistema di misurazione e valutazione della performance, tutti i responsabili di struttura e di uffici riceveranno una indennità di responsabilità che include una parte variabile oggetto di valutazione da parte dell'OIV.

²⁹ Al riguardo si segnala che la SZN è priva di personale afferente ai ruoli dirigenziali amministrativi e di conseguenza l'unica figura dirigenziale cui sono affidati obiettivi individuali è quella del Direttore generale, la cui proposta di valutazione annuale prevista ai sensi dell'art.14, comma 4, lett. e del d.lgs. n. 150 del 2009 viene formulata dall'OIV. L'ente riferisce che l'incorrere della contingente situazione pandemica non ha consentito l'applicazione integrale del SMVP alla SZN e pertanto per il 2021 l'unica figura sottoposta a valutazione è il Direttore generale (giusta delibera del C.d.a. n. 51 del 26 aprile 2022). Allo stesso sono stati assegnati obiettivi (deliberazione del C.d.a. n. 38 del 17 marzo 2021) per il 2021 che sono stati successivamente rendicontati; il riconoscimento del risultato è avvenuto attraverso deliberazione del C.d.a. n. 95 del 29 giugno 2022 dopo gli atti di validazione dell'OIV (in considerazione della concomitante scadenza dell'OIV e dei ritardi dei processi di selezione e nomina del nuovo Organismo - anche a valere degli avvicendamenti della Governance dell'Ente - l'intero processo si è chiuso con validazione da parte del nuovo Organismo Indipendente di Valutazione).

Il C.d.a. ha approvato, con delibera n. 4 del 16 febbraio 2021, il Codice etico e di comportamento del personale, per l'accertamento della violazione del quale è competente il C.d.a. della SZN che, a tal fine, si avvale della "Commissione etica", la cui composizione è disciplinata dall'art. 41 del Rof.

Risulta pubblicata in apposita sezione del sito *web* istituzionale sul sito, come previsto dall'art. 31 del d.lgs. n. 33 del 2013, la relazione della Corte dei conti sul controllo svolto ai sensi della legge 21 marzo 1958, n. 259 concernente l'esercizio 2020, dopo le segnalazioni di questa Sezione che aveva, in più occasioni, rilevato che i referti, pur essendo connotati da una essenziale funzione di referto al Parlamento, contengono rilievi e osservazioni e devono essere pubblicati secondo la richiamata normativa.

9. ORDINAMENTO CONTABILE

Il bilancio di esercizio dell'anno 2021 è stato approvato con delibera del C.d.a. n. 107 del 20 luglio 2022. L'art. 18 del regolamento di contabilità prescrive, però, che l'approvazione da parte del Consiglio di amministrazione avvenga di norma entro il 30 aprile di ciascun anno e comunque non oltre il 30 giugno, quando è richiesto da particolari esigenze da argomentare nella nota integrativa.

Il bilancio è composto da stato patrimoniale, conto economico, rendiconto finanziario, nota integrativa e dagli ulteriori allegati previsti dal decreto legislativo 31 maggio 2011, n. 91 e dal d.m. Mef 27 marzo 2013 (rendiconto redatto in contabilità finanziaria in termini di cassa, secondo la codifica SIOPE, di cui all'allegato 2 del d.lgs. n. 91 del 2011; prospetto classificatorio delle spese per missioni e programmi; piano degli indicatori e dei risultati attesi di bilancio in conformità con le linee guida generali definite con d.p.c.m. 18 settembre 2012; relazione del Collegio dei revisori dei conti). Inoltre, come prevede il regolamento, il bilancio 2021 è stato accompagnato dalla relazione del Presidente.

Il Collegio dei revisori, con verbale n. 27, all'esito della sedute del 15 luglio 2022, ha espresso parere favorevole, pur formulando talune raccomandazioni.

Il bilancio è stato redatto in conformità alle disposizioni contenute negli artt. 2423 e seguenti del c.c., così come modificato dal decreto legislativo 18 agosto 2015, n. 139, ed ai principi contabili nazionali pubblicati dall'Organismo italiano di contabilità. Il contenuto dello stato patrimoniale e del conto economico è quello previsto dagli articoli 2424 e 2425 del codice civile, mentre il rendiconto finanziario è stato redatto ai sensi dell'art. 2425-ter, utilizzando il metodo indiretto.

L'Ente ha provveduto alla redazione del prospetto riepilogativo nel quale viene riassunta la spesa classificata in base alle missioni ed ai programmi, applicando le prescrizioni contenute nel d.p.c.m. 12 dicembre 2012³⁰ e le indicazioni di cui alla circolare n. 23 del 13 maggio 2013 del Mef - Rgs. Inoltre, è stato adottato il piano dei conti integrato, di cui al d.p.r. n. 132 del 4 ottobre 2013.

³⁰ "Definizione delle linee guida generali per l'individuazione delle missioni delle amministrazioni pubbliche, ai sensi dell'articolo 11, comma 1, lett. a), del decreto legislativo 31 maggio 2011, n. 91."

L'Ente ha altresì redatto e pubblicato sul proprio sito istituzionale il Piano degli indicatori e dei risultati attesi di bilancio 2021, di cui all'art. 19 commi 1 e 2 del d.lgs. n. 91 del 2011, con le integrazioni e gli aggiornamenti di cui all'articolo 22 del medesimo decreto legislativo.

Come riferito nei precedenti referti, in data 1° gennaio 2019 è entrato in vigore il nuovo regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità adottato con delibera n. 8 del 25 settembre 2018 ed approvato dal Miur con nota del 30 novembre 2018, che ha stabilito il passaggio alla tenuta della contabilità civilistica, attraverso scritture sistematiche in partita doppia. In tal modo, l'Ente ha ritenuto di dare applicazione - pur in assenza di indirizzi applicativi generali - al citato art. 10 del d.lgs. n. 218 del 2016 secondo cui *"Gli Enti adottano con proprio regolamento, anche ai sensi della normativa generale vigente in materia di contabilità pubblica di cui al decreto legislativo 31 maggio 2011 n. 91, sistemi di contabilità economico-patrimoniale anche per il controllo analitico della spesa per centri di costo"*.

Per l'impianto delle scritture contabili in contabilità economico patrimoniale l'Ente richiama il *Manuale Tecnico-Operativo* predisposto ai sensi dell'art. 8, decreto interministeriale Miur -Mef del 14.01.2014, n. 19 e adottato con decreto direttoriale n. 1055 del 30 maggio 2019.

In sintesi, il bilancio dell'esercizio chiude con un avanzo economico di euro 707.133, in calo rispetto al risultato registrato nel precedente esercizio (oltre due milioni di euro), esponendo un valore della produzione sostanzialmente in linea con il precedente esercizio (+1,4 per cento) e costi che si incrementano del 5,8 per cento.

Il patrimonio netto è di euro 18.445.938, a fronte del valore di euro 17.738.805 al 31 dicembre 2020.

A fine esercizio il bilancio continua a mostrare una elevata consistenza delle disponibilità liquide, pari a euro 23.781.142, ma si registra una netta contrazione rispetto al dato iniziale (euro 35.353.955) con un saldo negativo di oltre undici milioni di euro, ossia circa un terzo del valore iniziale.

10. RENDICONTO FINANZIARIO

Come noto, l'art. 2425-ter del codice civile stabilisce che dal rendiconto finanziario deve emergere, per l'esercizio a cui è riferito il bilancio e per quello precedente, l'ammontare e la composizione delle disponibilità liquide, all'inizio e alla fine dell'esercizio, ed i flussi finanziari dell'esercizio medesimo (intesi come l'aumento o una diminuzione dell'ammontare delle disponibilità liquide) derivanti dall'attività operativa, da quella di investimento e da quella di finanziamento.

In conformità a quanto previsto dall'art. 16, comma 3, del d.lgs. n. 91 del 2011 e secondo quanto stabilito dai principi contabili nazionali emanati dall' Organismo italiano di contabilità (OIC 10), l'Ente ha redatto il rendiconto finanziario in termini di liquidità (*cash-flow*) con metodo indiretto³¹.

Di seguito si riproduce la tabella relativa al suddetto rendiconto finanziario, tratta dal bilancio 2021.

³¹ Il flusso finanziario generato dall'attività operativa viene calcolato partendo dall'Utile d'esercizio depurato della componente fiscale, e dalla variazione di componenti non monetarie, quali ad esempio l'accantonamento a fondi svalutazione o ammortamento. Questo valore viene ulteriormente rettificato dalle risultanze del flusso di capitale circolante netto inteso come differenze che intervengono sull'attivo a breve e sul passivo a breve: rimanenze, crediti verso clienti, ratei e risconti, debiti verso fornitori. Il principio cardine per la realizzazione del prospetto è il concetto di flusso finanziario definito dall'Oic 12 "l'aumento o una diminuzione dell'ammontare delle disponibilità liquide". La somma algebrica dei flussi finanziari di ciascuna categoria sopraindicata rappresenta la variazione netta (incremento o decremento) delle disponibilità liquide avvenuta nel corso dell'esercizio.

Tabella 9 - Rendiconto finanziario (cash flow)

	2020	2021
FLUSSO MONETARIO ASSORBITO /GENERATO DALLA GESTIONE CORRENTE		
RISULTATO NETTO	2.000.387	707.133
<i> Rettifica voci che non hanno avuto effetto sulla liquidità:</i>		
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	3.335.257	3.294.050
VARIAZIONE NETTA DEI FONDI RISCHI ED ONERI	-732.865	43.345
VARIAZIONE NETTA DEL TFR	791.041	176.780
FLUSSO MONETARIO ASSORBITO/GENERATO DALLE VARIAZIONI DEL CAPITALE CIRCOLANTE		
(Aumento)/Diminuzione dei crediti	-23.601.668	-2.346.038
(Aumento)/Diminuzione delle rimanenze	-14.760	-46.323
Aumento/(Diminuzione) dei debiti	3.341.019	756.826
Variatione di altre voci del capitale circolante	13.679.947	-7.522.131
A) FLUSSO DI CASSA OPERATIVO	-1.201.644	-4.936.359
<i>Investimenti di immobilizzazioni:</i>		
materiali	-73.725.450	-9.578.132
Immateriali	-1.970.898	-1.599.389
finanziarie		
<i>Disinvestimenti di immobilizzazioni:</i>		
Materiali	73.635.934	2.533.947
Immateriali	31.115	2.007.120
Finanziarie	0	
B) FLUSSO MONETARIO DA ATTIVITÀ DI INVESTIMENTO/DISINVESTIMENTO	-2.029.300	-6.636.454
<i>Attività di finanziamento:</i>		
Aumento di capitale	-	
Variatione netta dei finanziamenti a medio lungo termine	-	
C) FLUSSO MONETARIO DA ATTIVITÀ DI FINANZIAMENTO	-	-
D) FLUSSO MONETARIO DELL'ESERCIZIO (A+B+C)	-3.230.943	-11.572.814
Disponibilità monetaria netta iniziale	38.584.899	35.353.956
Disponibilità monetaria netta finale	35.353.956	23.781.142
FLUSSO MONETARIO DELL'ESERCIZIO	-3.230.943	-11.572.814

Fonte: Rendiconto Ente

Appaiono superate nel presente prospetto le criticità espositive emerse nell'esercizio 2019 e di cui si è dato atto ancora nel 2020 in relazione alla correttezza dei dati rappresentati.

Il rendiconto finanziario allegato al bilancio 2021 espone correttamente un risultato finale (flusso monetario dell'esercizio 2021, A+B+C) pari a -11.572.814 euro, un terzo della disponibilità iniziale; il dato è corrispondente alla differenza tra la disponibilità monetaria netta iniziale e la disponibilità netta finale rappresentata nello stato patrimoniale.

Il significativo flusso di cassa fa seguito a quello (-3,2 milioni) registrato anche nel 2020 (anno in cui la disponibilità liquida iniziale era di euro 38.584.899).

L'analisi del *cash flow* dell'esercizio rispetto al precedente mostra, dunque, un incremento della contrazione del flusso di cassa operativo di euro 3.734.716 rispetto all'anno precedente, del flusso monetario da attività di investimento/disinvestimento di euro 4.607.155 rispetto al 2020 e del flusso monetario complessivo dell'esercizio di euro 8.341.870 rispetto al 2020.

Le descritte dinamiche sono riconducibili all'espansione dell'Ente e, segnatamente, alle diverse iniziative di ristrutturazione e rifunzionalizzazione degli immobili dell'ente di cui si è dato atto nel presente referto.

Al bilancio è altresì allegato il conto consuntivo in termini di cassa redatto ai sensi dell'art. 9 del d.m. 27 marzo 2013 e dell'all. 2 del medesimo decreto.

Nella due tabelle che seguono sono riportati i risultati di cassa della gestione finanziaria della Stazione zoologica Anton Dohrn di Napoli, per la parte entrata e per le spese, relativi all'esercizio in esame e, a fini di comparazione, all'esercizio 2020, come esposti nel suddetto documento.

Tabella 10 - Rendiconto in contabilità finanziaria in termini di cassa - Entrate (Incassi)

	2020	2021	Diff. valore assoluto	Variaz. %
Entrate derivanti da trasferimenti correnti:				
Trasferimenti da amministrazioni pubbliche centrali	17.510.837	16.135.954	-1.374.883	-7,9
Trasferimenti da amministrazioni locali (Regioni, Università, ecc.)	1.350.189	973.666	-376.523	-27,9
Trasferimenti da imprese	3.008	0	-3.008	-100
Trasferimenti da istituzioni sociali private	133.343	171.493	38.150	28,6
Trasferimenti da Ue e resto mondo	5.803.692	1.904.524	-3.899.168	-67,2
Totale entrate contributive e trasferimenti correnti	24.801.069	19.185.637	-5.615.432	-22,6
Altre entrate:				
Entrate vendita beni e prestazioni di servizi	413.780	1.430.058	1.016.278	245,6
Interessi attivi	0	5	0	100
Rimborsi ed altre entrate correnti	96.865	865.560	768.695	793,6
Totale Altre entrate (extratributarie)	510.645	2.295.624	1.784.979	349,6
Totale Entrate Correnti	25.311.714	21.481.261	-3.830.453	-15,1
Entrate in Conto Capitale			0	0
Alienazione di immobilizzazioni tecniche	0	0	0	0
Trasferimenti in conto capitale da parte dello Stato	391.234	0	-391.234	-100
Trasferimenti per investimenti Organismi pubblici esteri ed internazionali	0	0	0	0
Altre entrate in conto capitale	0	0	0	0
Totale Entrate in Conto capitale	391.234	0	-391.234	-100
Totale Entrate effettive	25.702.948	21.481.261	-4.221.687	-16,4
Entrate per partite di giro e per conto terzi	153.064	7.607.036	7.453.972	4869,8
TOTALE GENERALE ENTRATE	25.856.012	29.088.295	3.232.283	12,5

Fonte: Elaborazione Corte dei conti su dati Rendiconto Ente

Il totale complessivo delle entrate, al netto delle partite di giro, ha registrato una riduzione di euro 4.221.687 (-16,4 per cento) rispetto al precedente esercizio, che invece segnava un incremento significativo (euro 6.813.139 rispetto al 2019, +36 per cento).

Le entrate sono costituite in misura preponderante da entrate correnti (euro 21.481.261), ancorché siano in diminuzione rispetto allo scorso anno (euro 25.311.714).

In particolare, tali entrate, oltre che dai trasferimenti correnti da Amministrazioni centrali, pari a euro 16.135.954 (in diminuzione rispetto alla tendenza dei precedenti esercizi in cui rispettivamente si attestavano a 17,5 milioni nel 2020 e 17 milioni nel 2019), risultano costituite da:

- trasferimenti correnti da amministrazioni locali, per complessivi euro 973.666;
- trasferimenti correnti dall'Unione Europea e resto del mondo, per complessivi euro 1.904.524, in netta contrazione rispetto al 2020 (euro 5.803.692), esercizio nel quale detti trasferimenti si erano quasi triplicati rispetto al 2019 (euro 1.163.329); al riguardo, deve rammentarsi che nel 2020 l'Ente incassò per un importo pari a euro 5.280.736 la prima rata del progetto UE "*Atlantic ECOSystems assessment, forecasting & sustainability*" ("*AtlantEco*"), per il quale la SZN tiene solo la quota spettante, essendosi aggiudicata come coordinatore il progetto in questione che è interamente finanziato dalla UE per un totale di euro 10.925.660, di cui euro 781.375 destinati alla SZN ed euro 10.144.285 da trasferire al partenariato alla ricezione del finanziamento.
- entrate dalla vendita di servizi, per complessivi euro 1.430.058, più che raddoppiate rispetto al 2020 (euro 413.780) e quasi decuplicate rispetto all'ammontare del 2019 (euro 147.006).

Non si registrano trasferimenti in conto capitale.

Le partite di giro si attestano invece a oltre 7,6 milioni di euro, in gran parte riconducibili a ritenute su redditi da lavoro dipendente (6,2 milioni), di cui le voci più significative sono le ritenute previdenziali e assistenziali (3,6 milioni) e le ritenute su redditi da lavoro dipendente per conto terzi (2,5 milioni).

Tabella 11 - Rendiconto redatto in contabilità finanziaria in termini di cassa - Uscite (Pagamenti)

	2020	2021	Diff. valore assoluto	Variaz. %
Redditi da lavoro dipendente:				
Retribuzioni lorde	6.346.197	10.970.862	4.624.665	72,9
Contributi sociali a carico dell'Ente	1.932.329	2.889.904	957.575	49,6
Totale redditi da lavoro	8.278.527	13.860.765	5.582.238	67,4
Imposte e tasse a carico dell'Ente	763.997	1.109.435	345.438	45,2
Acquisto di beni e servizi				
Acquisto di beni	940.875	1.386.307	445.432	47,3
Acquisto di servizi	3.531.482	5.466.092	1.934.610	54,8
Totale acquisto di beni e servizi	4.472.357	6.852.400	2.380.043	53,2
Trasferimenti correnti				
Trasferimenti correnti a amministrazioni pubbliche	4.887.263	347.351	-4.539.912	-92,9
Trasferimenti a famiglie	1.578.195	2.192.667	605.472	38,1
Trasferimenti correnti a imprese	1.430.264	231.712	-1.198.552	-83,8
Totale trasferimenti correnti	7.895.723	2.771.729	-5.123.994	-64,9
Interessi passivi	85	0	-85	-99,6
Rimborsi e poste correttive	44.966	111.667	66.701	148,3
Altre spese correnti	97.563	913.317	815.754	836,1
Totale Spese correnti -Titolo I	21.553.217	25.619.314	4.066.097	18,9
Spese in Conto capitale:				
Beni materiali	1.881.690	6.572.822	4.691.132	249,3
Beni immateriali	1.911.305	1.441.745	-469.560	-24,6
Totale Spese in Conto capitale -Titolo II	3.792.995	8.014.567	4.221.572	111,3
Totale spese effettive	25.346.212	33.633.881	8.287.669	32,7
Spese conto terzi e partite di giro	3.743.568	7.025.398	3.281.830	87,7
TOTALE GENERALE SPESE	29.089.781	40.659.279	11.569.498	39,8
Avanzo/Disavanzo finanziario di cassa	-3.233.769	-11.570.984	-8.337.215	-257,8

Fonte: Elaborazione Corte dei conti su dati Rendiconto Ente

Il valore complessivo delle spese, pari a euro 40.659.279, mostra un incremento del 40 per cento rispetto all'esercizio 2020 (euro 29.089.781) che, a sua volta, registrava una crescita di circa il 50 per cento rispetto al 2019, talché in due anni le uscite sono più che raddoppiate, passando da euro 19,5 milioni (anno 2019) a euro 40,7 milioni.

Restano preponderanti le spese correnti, che segnano una crescita del 19 per cento. L'incidenza sul totale della spesa scende però al 63 per cento, rispetto al 74 per cento dei precedenti esercizi. Registrano un netto aumento gli oneri per il personale (+67 per cento) e quelli per l'acquisto di beni e di servizi (+53 per cento).

Il deciso decremento dei trasferimenti correnti (-5,1 milioni di euro), a fronte del dato del 2020 (che segnava, invece, un incremento di oltre 5,8 milioni di euro, pari al 287 per cento rispetto al 2019), è dovuto, come anticipato, al fatto che, in data 31 agosto 2020, l'Unione Europea ha inviato alla SZN, coordinatore del progetto "AtlantEco" finanziato dalla UE, il primo pagamento di euro 5.280.735,73 da ripartire tra i *partner*, di cui si è riferito nella relazione del passato esercizio.³²

Al notevole incremento delle spese per investimenti registrato nel 2020, dovuto in particolare al pagamento delle fatture inerenti al completamento dei lavori dell'acquario pubblico e alle anticipazioni per i lavori al Museo Darwin-Dohrn, che sono stati inaugurati, rispettivamente a giugno e dicembre 2021, fa seguito nell'esercizio 2021 il significativo incremento della voce relativa agli investimenti in beni materiali, che passa da 1,9 a 6,6 milioni di euro.

In conclusione, il rendiconto finanziario di cassa mostra nel 2021, per il quarto anno consecutivo, un ulteriore e più marcato saldo negativo rispetto al precedente esercizio (-257,8 per cento): il disavanzo finanziario di oltre 11,5 milioni si aggiunge, infatti, a quello di 3,2 milioni registrato nel 2020, già deteriore (per euro 2.709.208, -516 per cento) rispetto al disavanzo esposto nell'esercizio 2019 (euro 524.160).

Il Collegio dei revisori ha attestato, nella relazione sul rendiconto in esame, che l'Ente, secondo la tabella riportata nella nota integrativa, ha rispettato le singole norme di contenimento rilevando, purtuttavia, che la tabella riporta solo alcune voci, come già esposto con riferimento al precedente rendiconto.

³² Somma così ripartita: i) da incassare dalla SZN per la propria parte di progetto: euro 377.664,64; ii) trasferimenti a imprese coinvolte nel partenariato del progetto: euro 1.298.963,16; iii) trasferimento a Università coinvolte nel progetto: euro 1.799.347,14; iii) trasferimento altri enti pubblici coinvolti nel progetto; euro 1.804.760,79.

11. IL CONTO ECONOMICO

Il contenuto del conto economico è conforme a quanto previsto dall'articolo 2425 c.c., come riclassificato ai sensi del decreto legislativo 18 agosto 2015, n. 139 per quanto applicabile, secondo lo schema di cui all'articolo 36 del regolamento di amministrazione, contabilità e finanza dell'Ente.

La seguente tabella espone i dati relativi al conto economico 2021 nonché, a fini comparativi, quelli relativi all'esercizio 2020.

Tabella 12 - Conto economico

	2020	2021	Differenza in valore assoluto	Variaz. %
VALORE DELLA PRODUZIONE (A)				
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	606.241	836.482	230.241	37,98
2) Variazioni delle rimanenze dei prodotti in corso di lavorazione, semilavorazione e finiti	14.760	33.742	18.982	128,60
3) Variazioni dei lavori in corso su ordinazioni	0	0	0	0
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	0	0	0	0
5) Altri ricavi e proventi, con separata indicazione dei contributi in corso esercizio:				
a) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	17.782.685	24.071.342	6.288.657	35,36
b) Contributi Regioni e Province autonome	0	2.155.226	2.155.226	100
c) Contributi altre Amministrazioni locali	2.164.931	40.842	-2.124.089	-98,11
d) Contributi Unione Europea ed altri Organismi Internazionali	6.521.462	1.297.333	-5.224.129	-80,11
e) Contributi da Università	23.973	29.408	5.435	22,67
f) Contributi da altri (pubblici)	0	0	0	0
g) Contributi da altri (privati)	14.968	162.946	147.978	988,63
h) Altri ricavi e proventi	3.964.935	2.917.651	-1.047.284	-26,41
Totale altri ricavi e proventi	30.472.954	30.674.747	201.793	0,66
Totale valore della produzione	31.093.955	31.544.972	451.017	1,45
COSTO DELLA PRODUZIONE (B)			0	0
6) per materie prime	1.053.922	1.451.498	397.576	37,72
7) per servizi	3.373.493	5.141.246	1.767.753	52,40
8) per godimento beni di terzi	378.671	663.116	284.445	75,12
9) per il personale	13.642.182	16.247.435	2.605.253	19,10
di cui a) salari e stipendi	9.133.171	10.349.816	1.216.645	13,32
b) oneri sociali	2.257.093	2.607.304	350.211	15,52
c) trattamento di fine rapporto	647.833	878.634	230.801	35,63
d) trattamento di quiescenza e simili	0	0	0	0
e) altri costi	1.604.085	2.411.681	807.596	50,35
10) Ammortamenti e svalutazioni	3.393.322	3.312.941	-80.381	-2,37
di cui a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	472.204	443.672	-28.532	-6,04
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	2.863.053	2.850.378	-12.675	-0,44
c) svalutazione delle immobilizzazioni			0	0
d) svalutazione dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	58.065	18.891	-39.174	-67,47
11) Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	0	0	0	0
12) Accantonamenti per rischi	94.753	156.971	62.218	65,66
13) Accantonamenti ai fondi per oneri	0	0	0	0
14) Oneri diversi di gestione	6.360.601	2.955.308	-3.405.293	-53,54
Totale costo della produzione	28.296.944	29.928.515	1.631.571	5,77
Differenza tra valore e costo della produzione (=A-B)	2.797.013	1.616.457	-1.180.556	-42,21
PROVENTI ED ONERI FINANZIARI (C)	-5.291	-4.874	417	7,88
RETIFICHE DI VALORE DI ATTIVITÀ FINANZIARIE (D)			0	0
Risultato prima delle imposte	2.791.722	1.611.583	-1.180.139	-42,27
Imposte dell'esercizio	-791.336	-904.451	-113.115	-14,29
AVANZO/DISAVANZO ECONOMICO	2.000.387	707.133	-1.293.254	-64,65

Fonte: Rendiconto Ente

L'esercizio 2021 si è chiuso con un avanzo economico pari a euro 707.133, in flessione rispetto al risultato conseguito nel 2020, pari a euro 2.000.387, ed in linea con quello registrato nel 2019 (euro 710.680).

In particolare, il valore della produzione è pari ad euro 31.544.972, sostanzialmente in linea (+1,4 per cento) con quello registrato nel precedente esercizio.

Al suo interno trovano allocazione i ricavi della gestione caratteristica rilevati secondo il principio della competenza economica, sia in ambito commerciale che istituzionale: in particolare, va osservato che, mentre le commesse sono rilevate con il metodo a percentuale di completamento a stato avanzamento lavori con il criterio del *cost to cost*, così come disciplinato all'Oic 23, per i progetti istituzionali si applica il criterio della commessa completata. Pertanto, i ricavi della competenza sono iscritti a conto economico in misura proporzionale ai costi sostenuti, come disposto dal d.m. 14 gennaio 2014, n. 19; la quota di ricavo non correlata al costo è rinviata all'esercizio successivo ed iscritta nello stato patrimoniale alla voce risconti passivi. Ciò, come già notato, ha determinato un elevato valore della suddetta voce negli ultimi esercizi.

Il contributo a favore della Stazione zoologica del Fondo ordinario per gli enti e le istituzioni di ricerca vigilati (FOE) stabilito dal Mur è stato di euro 13.852.395, in lieve aumento rispetto a quello del 2020.

Merita di essere segnalato che mentre nel precedente esercizio il contributo, pari a euro 13.457.791, è stato riscontato (con il metodo della commessa completata tenuto conto delle spese sostenute) di euro 2.701.258, destinati ai singoli ricercatori e ai lavori di manutenzione straordinaria previsti per la sede di Ischia Villa Dohrn (ed infatti, la voce CG.R.2.01.01.01.001 - Trasferimenti correnti da Miur - FOE- in bilancio risultava pari a euro 10.756.506), nel 2021 l'Ente ha ritenuto di applicare un diverso trattamento contabile, ossia di iscrivere il FOE nell'esercizio di competenza, tenuto conto che il FOE è un contributo ordinario assegnato senza vincolo di destinazione³³.

Il contributo ordinario è stato incrementato di ulteriori euro 940.000, vincolati ad attività di ricerca a valenza internazionale. L'Ente ha inoltre ricevuto assegnazioni per euro 145.234 quale contributo per stabilizzazione (d.m. n. 614 del 19 maggio 2021) nonché euro 524.730, a titolo di

³³ L'ente ha considerato tale modifica, in coerenza con quanto previsto dall'Oic 29, "errore non rilevante" e pertanto la sua contabilizzazione è riflessa nel conto economico dell'esercizio 2021 per un importo pari a 2,7 milioni di euro.

riparto del fondo finalizzato alle assunzioni straordinarie ai sensi del comma 2, art. 238 del d.l. 19 maggio 2020, n. 34 come si evince dalla comunicazione n. 18585 del 27 novembre 2020. Infine, ha ottenuto risorse per euro 408.295 in sede di riparto - con d.m. n. 151 del 2 febbraio 2002 - dei fondi per l'ammodernamento tecnologico degli enti di ricerca di cui all'art. 1, comma 549, della legge n. 178 del 2020 e del decreto 31 maggio 2021, n. 646.

Tra i ricavi più rilevanti si segnalano anche i trasferimenti da altri Ministeri (euro 5.119.015, con un incremento del 10 per cento rispetto al precedente esercizio) e quelli dalle Regioni, pari a euro 2.155.225, in diminuzione rispetto al 2020 (pari a 5.135.600, sebbene formalmente non contabilizzati nella pertinente voce ma tra quelli da "*altre Amministrazioni locali*"); i trasferimenti correnti dall'Unione europea, pari a 1.067.929 euro, tornano al livello del 2019, dopo che nel 2020 avevano raggiunto la cifra di euro 6.010.685, con un incremento di quasi cinque milioni di euro.

Gli ulteriori ricavi della competenza sono rappresentati principalmente dai trasferimenti correnti di altre pubbliche amministrazioni, nonché dalle prestazioni commissionate da terzi nell'ambito del monitoraggio ambientale (pari a euro 327.585, con un decremento di euro 211.963 rispetto al 2020) e dai proventi da analisi e studi della ricerca (441.778 euro).

I costi della produzione sono pari a 29.928.515, in incremento del 5,8 per cento rispetto al 2020 (euro 28.296.944), anno in cui si era registrata una forte impennata (44 per cento).

Le voci che registrano la maggiore crescita sono, principalmente, i costi del personale, che crescono ancora di 2,6 milioni di euro (19,1 per cento), replicando l'incremento pressoché analogo (2,5 milioni di euro) registrato nel precedente esercizio, così da assurgere a 16,2 milioni di euro con una progressione negli anni (9,2 milioni nel 2018, 11,1 nel 2019 e 13,6 milioni nel 2020) che è direttamente riconducibile al progressivo incremento dell'organico. Tra le componenti di tale voce si segnala la crescita dell'accantonamento di fine rapporto e fine servizio (da euro 657.832 a euro 878.633) nonché degli altri costi per il personale (voce B.9.e), concernente misure di *welfare* aziendale, che passa da euro 1.604.085 a euro 2.411.681 (+50 per cento), con un incremento di oltre un milione di euro registrato dalla voce "borse di studio".

Importanti incrementi si registrano in relazione ai costi per materie prime (da 1.053.922 a 1.451.498, con particolare rilievo nelle voci concernenti le pubblicazioni, il materiale informatico e il materiale di consumo per laboratorio), per servizi (da 3,4 a 5,1 milioni di euro; i principali incrementi riguardano i costi per le prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca,

passati da 371.211 a 1.097.818 euro; quelli per energia elettrica, passati da 272.537 euro a 450.404 euro; quelli per i servizi di sorveglianza, custodia e accoglienza, passati da 206.992 a 379.161 euro; quelli per pulizia e lavanderia, da 202.956 a 346.860 euro; quelli per gli accertamenti sanitari, passati da 71.313 a ben 386.296 euro) e per godimento di beni di terzi (da 378.670 a 663.116 euro, in particolare significativo è l'incremento della locazione di beni immobili, per oltre 121 mila euro, e del noleggi di mezzi di trasporto, per oltre 116 mila euro).

In netto calo, di quasi tre milioni di euro, gli oneri diversi di gestione, che comprendono i trasferimenti ad altre pubbliche amministrazioni per progetti co-finanziati nei quali la Stazione zoologica risulta essere capofila, secondo quanto già illustrato sopra; in particolare, si riducono notevolmente i trasferimenti a Università (da 2.346 a 610 mila euro) e quelli ad altri enti pubblici (da 2.471 a 691 mila euro).

Gli accantonamenti per rischi hanno subito un incremento dovuto all'iscrizione dell'accantonamento per i contenziosi in corso (euro 156.971) mentre è stato azzerato il fondo svalutazione crediti.

12. LO STATO PATRIMONIALE

Lo stato patrimoniale è stato redatto secondo lo schema previsto dall'articolo 37 del vigente regolamento di amministrazione, contabilità e finanza, nonché nel rispetto dell'articolo 2424 cc., come riclassificato ai sensi del decreto legislativo 18 agosto 2015, n. 139.

La seguente tabella illustra i dati relativi alle poste patrimoniali attive nonché, a fini comparativi, a quelle relative all'esercizio 2020.

Tabella 13 - Stato patrimoniale - Attivo

ATTIVO	2020	2021	Var. Ass.	Var. %
A) Crediti verso lo Stato ed altri enti pubblici	0	0	0	0
B) Immobilizzazioni				
Immobilizzazioni immateriali:				
1) Diritto di brevetto	23.335	92.014	68.679	294,32
3) Manutenzioni straordinarie e migliorie di beni terzi*	2.725.414	1.616.118	-1.109.296	-40,70
Totale immobilizzazioni immateriali	2.748.749	1.708.132	-1.040.617	-37,86
Immobilizzazioni materiali:				
1) <i>Terreni e fabbricati</i>	2.839.097	2.699.413	-139.684	-4,92
2) <i>Impianti e macchinari</i>	1.070.464	2.109.873	1.039.409	97,10
3) <i>Attrezzature industriali e commerciali</i>	5.505.960	6.462.120	956.160	17,37
4) <i>Automezzi</i>	396.897	406.951	10.054	2,53
5) <i>Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali</i>	0	107.548	107.548	100
6) <i>Immobilizzazioni in corso e acconti</i>	0	2.165.410	2.165.410	100
7) <i>Mobili e arredi</i>	493.336	737.460	244.124	49,48
Totale immobilizzazioni materiali	10.305.753	14.688.775	4.383.022	42,53
Immobilizzazioni finanziarie:				
1) <i>Partecipazioni in altre imprese</i>	73.542	73.542	0	0,00
Totale immobilizzazioni finanziarie	73.542	73.542	0	0,00
Totale immobilizzazioni	13.128.045	16.470.449	3.342.404	25,46
C) Attivo circolante				
Rimanenze				
Materie prime, sussidiarie e di consumo	121.151	154.893	33.742	27,85
Acconti		12.581	12.581	100
Totale I Rimanenze	121.151	167.474	46.323	38,24
Crediti				
Crediti verso clienti	1.800.794	3.772.481	1.971.687	109,49
Crediti tributari	19.385	14.340	-5.045	-26,03
Crediti verso altri	352.877	2.171.394	1.818.517	515,34
Crediti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici	48.122.502	46.683.380	-1.439.122	-2,99
Totale II Crediti	50.295.558	52.641.595	2.346.037	4,66
Depositi bancari	35.351.726	23.780.742	-11.570.984	-32,73
Denaro e valori in cassa	2.230	400	-1.830	-82,06
Disponibilità liquide	35.353.956	23.781.142	-11.572.814	-32,73
Totale attivo circolante	85.770.665	76.590.211	-9.180.454	-10,70
D) Ratei e risconti				
Ratei per progetti e ricerche in corso	0	1.374	1.374	100
Risconti attivi	2.859.632	1.725.456	-1.134.176	-39,66
Totale ratei e risconti	2.859.632	1.726.830	-1.132.802	-39,61
TOTALE ATTIVO	101.758.341	94.787.491	-6.970.850	-6,85

Fonte: Rendiconto Ente

*Nel bilancio alla voce B.I.7 Altre immobilizzazioni immateriali

Le immobilizzazioni immateriali sono iscritte nell'attivo dello stato patrimoniale al costo di acquisto, comprensivo degli oneri accessori; il valore è esposto al netto degli ammortamenti. Al 31 dicembre 2021, ammontano a euro 1.708.132 con un decremento di oltre un milione di euro (-37,9

per cento) rispetto al precedente esercizio (euro 2.748.749), in controtendenza rispetto ai significativi incrementi registrati nei precedenti esercizi.

Esse sono rappresentate quasi esclusivamente dalle manutenzioni straordinarie su beni di terzi (acquario pubblico, sede di Amendolara ed altri lavori di manutenzione) e, in misura assai minore, dalla licenza d'uso *software* perpetuo e diritti di utilizzazione di opere dell'ingegno.

Le principali movimentazioni che spiegano l'evoluzione della voce riguardano, oltre all'iscrizione a conto economico delle quote di ammortamento per euro 428.209, l'incremento di euro 1.501.461 per lavori di manutenzione straordinaria sugli immobili e il decremento di euro 2.182.548 dovuto alla riclassificazione delle manutenzioni effettuati sulla Casina del Boschetto tra i crediti dell'attivo circolante.

Ed invero, in relazione a quest'ultima fattispecie, a seguito delle indicazioni date dal Collegio dei revisori, si è ritenuto che l'importo del canone di locazione della Casina del Boschetto³⁴, che viene compensato alla SZN in ragione dell'impegno finanziario sostenuto per gli interventi di ristrutturazione e rifunzionalizzazione, debba essere riportato nel conto economico in quanto il conduttore SZN gode del bene locato, ancorché non sostiene un esborso finanziario diretto bensì sostiene le spese di manutenzione. Pertanto, a differenza di quanto accaduto nel 2020, nell'esercizio 2021 le immobilizzazioni immateriali si sono ridotte del valore netto contabile di tali lavori, riclassificati tra i crediti dell'attivo circolante, iscrivendo il canone annuale di locazione della Casina del Boschetto tra i costi per il godimento di beni dei terzi; al riguardo, l'Ente riferisce che l'operazione di riclassificazione non ha avuto impatto sul conto economico poiché i lavori sono stati finanziati da risorse di un progetto esterno, riscontato con il metodo della commessa completata.

Sugli oneri immobilizzati l'Ente non ha operato svalutazioni ex c. 1, n. 3, art. 2426 c.c., in quanto non sono stati riscontrati indicatori di potenziali perdite di valore.

Le immobilizzazioni materiali sono pari ad euro 14.688.775, in incremento di oltre il 42 per cento rispetto al 2020 (euro 10.305.753).

Gli incrementi più significativi registrati nel 2021 si riscontrano nella voce impianti e macchinari (euro 1.270.069, a detrarre ammortamenti per euro 230.660), attrezzature scientifiche (euro

³⁴ Si tratta di uno spazio espositivo di proprietà del comune di Napoli, detenuto in locazione dal 2016 ed in forte degrado, oggetto di un impegno economico per la rifunzionalizzazione, al fine di destinarlo al Museo Darwin-Dohrn, impegno che a seguito di accordo tra le parti è compensato dall'esenzione del canone annuo di locazione (pari ad euro 115.227) fino alla concorrenza della somma registrata a consuntivo alla data di ultimazione lavori e comunque non superiore a euro 2.305.538 (ossia il canone annuo dovuto per la durata ventennale del contratto).

3.595.998, oltre decrementi per euro 412.126 e ammortamenti per euro 2.227.406) e immobilizzazioni in corso e acconti (euro 2.168.048, oltre un decremento di euro 2.638). In particolare, l'Ente ha sostenuto investimenti per la realizzazione degli impianti e l'allestimento dei laboratori per le sedi del Molosiglio, Fano ed Amendolara, mentre la voce immobilizzazioni in corso comprende le immobilizzazioni materiali in corso di realizzazione riferite ad attrezzature non consegnate o in attesa di collaudo, gli acconti versati per la costruzione in corso dell'imbarcazione per la ricerca da 35 metri e quelli versati per i lavori di ristrutturazione dell'immobile di Ischia.

Anche per le immobilizzazioni materiali l'Ente non ha operato svalutazioni ex art. 2426 c.c., comma 1, n. 3 in quanto non sono stati riscontrati indicatori di potenziali perdite di valore.

Si rinvia al precedente referto in ordine alle variazioni subite da tale voce nel corso del 2019 (in cui, in sede di primo impianto della contabilità economica, si era registrato uno straordinario incremento di oltre 7 milioni di euro per effetto della ricognizione dei beni attivi al 1° gennaio 2019, riportati nell'inventario dell'Ente e segnatamente della voce "*Attrezzature scientifiche*").

Le immobilizzazioni finanziarie, in virtù di quanto già evidenziato sulle partecipazioni iscritte in bilancio, ammontano ad euro 73.542, valore invariato rispetto agli esercizi precedenti.

Venendo all'attivo circolante, le rimanenze al 31 dicembre 2021 risultano complessivamente pari ad euro 167.474, con una variazione in aumento di euro 46.323. Il Collegio ha verificato la rispondenza delle rimanenze finali alle risultanze dei registri di magazzino alla chiusura dell'esercizio al 31 dicembre 2021.

I crediti, alla fine dell'esercizio, ammontano ad euro 52.641.595, al netto del fondo svalutazione crediti (pari, quello istituzionale, a euro 142.553 e, quello commerciale, a euro 18.891), con una crescita di euro 2.346.037 (4,7 per cento), dopo quella molto più consistente di euro 23.506.916 esposta nel bilancio 2020, che si aggiungeva a quella altrettanto importante registrata già nel 2019 rispetto al 2018 (di euro 20.586.805).

Il maggiore incremento è rappresentato dalla riclassificazione delle manutenzioni straordinarie della Casina del Boschetto (iscritte alla voce 5 quater "*Crediti verso altri*" dello Stato Patrimoniale) per euro 1.912.483.

In considerazione della mole dei crediti iscritti in bilancio e della notevole crescita registratasi negli ultimi esercizi, l'organo di revisione aveva segnalato la necessità di effettuare una attenta attività di riconciliazione entro il termine dell'esercizio finanziario nonché l'adeguamento del fondo

svalutazione crediti, come già segnalato in occasione del precedente referto. Al riguardo, con disposizione istruttoria del 23 ottobre 2021, in attuazione dell'art. 15 del Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità, l'Ente ha effettuato la ricognizione dei crediti istituzionali iscritti in bilancio e, dopo aver effettuato la verifica con gli uffici preposti, ha stralciato i crediti divenuti inesigibili per un ammontare di euro 1.587.399, analiticamente indicati nella nota integrativa, e svalutato, con iscrizione al Fondo svalutazione crediti istituzionale, quelli ritenuti di dubbia esigibilità, pari a euro 142.554; per i crediti commerciali, atteso che nessuna commessa risultava scaduta alla data di chiusura del bilancio, l'Ente ha proceduto ad iscrivere nel fondo svalutazione crediti commerciali lo 0,50 per cento di euro 3.778.207.

La consistenza delle disponibilità liquide a fine esercizio è di euro 23.781.142, con un forte decremento, pari a euro 11.572.814, ossia di un terzo, rispetto alle disponibilità al 31 dicembre 2020. La disponibilità è costituita di euro 23.780.742, quale giacenza di cassa presso l'istituto bancario tesoriere, oltre a 400 euro, detenuta nella cassa economale dell'Ente.

I ratei per progetti e ricerche in corso risultano pari a 1.374 euro, mentre i risconti attivi ammontano a euro 1.725.455, con un netto decremento rispetto al 2020 (euro 2.859.632).

La seguente tabella illustra i dati consuntivi 2021 relativi alle poste patrimoniali passive nonché, a fini comparativi, quelle relative all'esercizio 2020.

Tabella 14 - Stato patrimoniale - Passivo

PASSIVO	2020	2021	Diff. in	Variaz. %
			valore assoluto	
A) Patrimonio netto				
I) Fondo di dotazione	50.000	50.000	0	0
II) Patrimonio vincolato	11.869.139	13.274.133	1.404.994	11,84
3) <i>Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge o altro) da leggi</i>	11.869.139	13.274.133	1.404.994	11,84
Riserve di rivalutazione	3.819.280	3.819.280	0	0
Avanzi /Disavanzi economici portati a nuovo	0	595.392	595.392	100
Avanzo/Disavanzo economico dell' esercizio	2.000.387	707.133	-1.293.254	-64,65
Totale Patrimonio netto	17.738.805	18.445.938	707.133	3,99
B) Fondi per rischi ed oneri				
Per trattamento quiescenza e obblighi simili	19.251	19.251	0	0
Altri	218.209	261.553	43.344	19,86
B) Totale fondi per rischi ed oneri	237.460	280.804	43.344	18,25
C) Trattamento di fine rapporto lavoro sub.	8.636.281	8.813.061	176.780	2,05
D) Debiti				
1) <i>debiti verso fornitori</i>	2.108.038	2.498.338	390.300	18,51
2) <i>debiti tributari</i>	726.238	1.141.797	415.559	57,22
3) <i>debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale</i>	458.120	521.776	63.656	13,90
4) <i>debiti verso lo Stato e altri soggetti pubblici</i>	3.449.649	3.327.110	-122.539	-3,55
5) <i>debiti diversi</i>	-1.640	2.511	4.151	253,11
6) <i>Acconti</i>	0	5.698	5.698	100
Totale Debiti	6.740.405	7.497.231	756.826	11,23
F) Ratei e risconti				
1) Ratei passivi	25.893	39.750	13.857	53,52
2) Risconti passivi	7.544.206	5.530.695	-2.013.511	-26,69
Risconti per progetti e ricerche in corso	60.835.291	54.180.012	-6.655.279	-10,94
Totale Ratei e Risconti	68.405.390	59.750.457	-8.654.933	-12,65
TOTALE PASSIVO E NETTO	101.758.341	94.787.491	-6.970.850	-6,85

Fonte: Rendiconto Ente

Il patrimonio netto ammonta a euro 18.445.938, con un aumento di 707.133, corrispondente all'utile di esercizio, rispetto a quanto esposto nel bilancio dell'esercizio precedente (euro 17.738.805).

Alla chiusura dell'esercizio, il fondo rischi e oneri ammonta a euro 280.804, in aumento di euro 43.344 rispetto al precedente esercizio (euro 237.460); l'Ente vi imputa il fondo di previdenza complementare, pari ad euro 19.250,55 (immutato rispetto ai precedenti esercizi, ossia la quota accantonata per effetto del decreto legislativo 5 dicembre 2005 n. 252) e il fondo contenziosi in corso, per euro 261.553 (nel 2019 era pari a euro 218.209). A tal ultimo riguardo, l'Ente ha tenuto conto di due contenziosi pendenti presso il Tribunale di Napoli, rispettivamente, da parte di un

dependente per il riconoscimento delle differenze retributive maturate dal 2008 al 2019 in costanza di rapporto di lavoro pari a euro 260.000 e da parte di altro dipendente che pretende il riconoscimento della produttività 2017 per l'importo di euro 1.553.

Il fondo TFR risulta lievemente aumentato rispetto all'ammontare di euro 8.636.281 al 31 dicembre 2020 e raggiunge l'importo di euro 8.813.061, al netto degli accantonamenti e dell'utilizzo nell'esercizio (per euro 506.521).

I debiti sono pari a euro 7.497.231, in crescita dell'11 per cento rispetto al 2020 (euro 6.740.405), anno in cui erano quasi raddoppiati (+98 per cento) rispetto al precedente esercizio (euro 3.399.38).

Per quanto riguarda i risconti, occorre rammentare che già nella relazione sull'esercizio 2019 ne era evidenziato l'incremento quale effetto dell'iscrizione in bilancio dei progetti Pon Prima, *Advice* e *Life Elife*, e della contabilizzazione sia dei progetti istituzionali (pari ad euro 37.140.062), che di quelli commerciali (euro 2.022.070)³⁵ all'interno dei "Risconti per progetti e ricerche in corso"; nell'esercizio 2020 si era, poi, registrata una ulteriore impennata della voce relativa ai risconti per progetti e ricerche di tipo istituzionale per oltre 22 milioni di euro, voce che al 31 dicembre 2020 assurgeva ad euro 59.265.665.

Nell'esercizio in esame la voce dei ratei e risconti passivi ammonta complessivamente a euro 59.750.457, in flessione rispetto al valore registrato al 31 dicembre 2020 (euro 68.405.390).

Si riporta, di seguito, il dettaglio delle variazioni dei risconti e ratei passivi, rinviando per quanto concerne il risconto per ammortamento dei beni a quanto già esposto:

³⁵ Il criterio di iscrizione e di valutazione è riconducibile al d.m. n. 19/2014, emendato (art. 4, comma 1, lettera g), il quale disciplina il trattamento riferito a progetti, commesse e ricerche finanziate/cofinanziate sia annuali che pluriennali, specificando che i relativi proventi devono essere registrati come ricavi e non come anticipi, e che per rappresentare la competenza economica, si usano ratei e risconti e non rimanenze sui lavori in corso su ordinazione. Pertanto, i progetti non aventi natura sinallagmatica, e quindi rientranti nell'attività istituzionale dell'Ente, sono stati riscontati utilizzando il criterio di valutazione della commessa completata, criterio altresì suggerito nella nuova lettera g) dell'art. 4 del d.m. n. 19/2014, mentre il criterio di valutazione utilizzato per le commesse di natura commerciale è quello della percentuale di completamento a stato avanzamento lavori, essendo soddisfatte le condizioni previste dall'Oic 23. Tale metodo, in ossequio al principio della competenza economica, consente di fornire un'adeguata correlazione tra costi e ricavi della competenza imputati a bilancio, rilevando, pertanto, l'utile della commessa nell'esercizio in cui si realizza. Inoltre, così come richiesto dal codice civile, si assicura una rappresentazione veritiera e corretta del bilancio. In relazione alle metodologie per la determinazione dello stato avanzamento lavori si specifica che è stato adottato il criterio del costo sostenuto (*cost to cost*).

Tabella 15 - Risconti e ratei passivi

Descrizione	Consistenza 31/12/2020	Incrementi	Decrementi	Consistenza 31/12/2021
Risconti per progetti e ricerche in corso - istituzionali	59.265.664,88		-8.894.028,78	50.371.636,10
Risconti per progetti e ricerche in corso- commerciali	1.569.626,13	2.238.749,4		3.808.375,53
Risconti passivi per ammortamento beni SZN acquisiti in CoFi	7.544.206,16		-2.013.510,82	5.530.695,34
Ratei passivi	25.892,71	13.857,59		39.750,30

Fonte: Ente, nota integrativa al bilancio

13. CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

Nel corso del 2021, la Stazione zoologica Anton Dohrn di Napoli ha continuato a svolgere e consolidare il proprio ruolo istituzionale di supporto alla ricerca scientifica di base e applicata nel campo della biologia, con particolare riguardo alle biotecnologie marine, mediante lo svolgimento di programmi e progetti di ricerca, sia nazionali che internazionali.

Come già illustrato nei precedenti referti, l'intervento di riforma recato dal d.lgs. n. 218 del 2016 ha semplificato le attività degli enti di ricerca ed ha agevolato le assunzioni del personale, prevedendo all'art. 9, al fine di assicurare la sostenibilità della relativa spesa e gli equilibri di bilancio, il limite massimo oltre il quale non si può procedere ad assunzioni, limite fissato nella misura del 80 per cento del rapporto tra le spese complessive sostenute per il personale dipendente e la media delle entrate complessive dell'ultimo triennio.

L'Ente, avendo allora un dimensionamento dell'organico ritenuto dalla *governance* non adeguato rispetto alle esigenze imposte dalla ricerca marina a livello internazionale, già a partire dal Piano di fabbisogno 2017-2019 - ed ancor più ampiamente con quelli successivi - ha programmato, avviato e perseguito un vasto piano di potenziamento delle risorse umane e di reclutamento del personale.

Al 31 dicembre 2021, la SZN conta 202 unità di personale in servizio a tempo indeterminato, con un incremento di 15 unità rispetto al precedente esercizio, alle quali vanno sommate 26 unità di personale a tempo determinato (18 in più del 2020); ad esse si aggiungono 222 unità impiegate in attività di ricerca (assegnisti, borsisti e dottorandi); più della metà della dotazione organica sopra riportata (118 su 202) è ormai costituita da ricercatori e tecnologi.

Nell'ambito di questa linea di indirizzo, con l'aggiornamento del piano di fabbisogno 2022-2024, contenuto nel Piano integrato delle attività e organizzazione (PIAO), l'Ente conferma che i reclutamenti già programmati sono in corso e che nel triennio 2022-2024 è previsto, ancora, il reclutamento di 24 nuove unità talché, tenendo conto dei pensionamenti, la proiezione dell'organico è di 265 unità al termine del 2023 e di 267 unità al termine del 2024.

Per l'anno 2021 l'indicatore di cui alla sopra citata disposizione assurge al 62,68 per cento, in crescita rispetto al dato 2020 (53,83 per cento).

Nel corso del 2021 sono proseguite le iniziative volte a estendere la presenza della Stazione zoologica sul territorio nazionale, attraverso il potenziamento delle sedi territoriali funzionali all'attività di ricerca, già segnalate nei precedenti referti. Assai consistente è, invero, il costo complessivamente sostenuto nell'esercizio 2021 per sviluppare le sedi territoriali: euro 7.753.712 a carico del FOE, ed euro 14.570.516 a carico di progetti esterni, per un totale di oltre 22 milioni. Va, altresì, ribadito che la disamina delle varie convenzioni, per la concessione degli immobili, evidenzia l'assunzione, da parte dell'Ente, di oneri per investimenti in opere e in interventi (ristrutturazioni, rifunzionalizzazione, adeguamento delle strutture, ecc.) atti a rendere i beni funzionali all'uso specifico nonché l'obbligo di contribuire alle spese ordinarie di funzionamento e a quelle accessorie afferenti alla gestione del bene (utenze, manutenzioni, servizi di guardiania, ecc.).

Al riguardo, si deve tenere fermo l'invito all'Ente, già rivolto nel recente passato, ad effettuare un'attenta valutazione di siffatte iniziative in relazione ai costi, diretti e indiretti, conseguenti e all'impatto in termini di incremento e irrigidimento della spesa corrente nel medio e lungo periodo, tenuto conto dei principi di efficientamento e contenimento della spesa pubblica.

In sintesi, il bilancio dell'esercizio 2021 chiude con un avanzo economico di euro 707.133, in calo rispetto al risultato registrato nel precedente esercizio (oltre due milioni di euro), esponendo un valore della produzione sostanzialmente in linea con il precedente esercizio (+1,4 per cento) e costi che si incrementano del 5,8 per cento.

Il patrimonio netto è di euro 18.445.938, a fronte del valore di euro 17.738.805 al 31 dicembre 2020.

Più in dettaglio, a fine esercizio il bilancio continua a mostrare una elevata consistenza delle disponibilità liquide, pari a euro 23.781.142, ma si registra una netta contrazione rispetto al dato iniziale (euro 35.353.955) con un saldo negativo di oltre undici milioni, ossia circa un terzo del valore iniziale. Il significativo andamento del flusso di cassa fa seguito a quello (-3,2 milioni) registrato anche nel 2020 (anno in cui la disponibilità liquida iniziale era di euro 38.584.899). Le descritte dinamiche circa l'incremento della contrazione del flusso di cassa sono riconducibili all'espansione delle attività dell'Ente e, segnatamente, alle diverse iniziative di ristrutturazione e rifunzionalizzazione degli immobili dell'Ente di cui si è dato atto nel presente referto.

Le voci di costo che registrano la maggiore crescita sono, principalmente, i costi del personale che crescono ancora di 2,6 milioni (19,1 per cento), replicando l'incremento pressoché analogo (2,5 milioni) registrato lo scorso anno, così da assurgere a 16,2 milioni con una progressione negli anni (da 9,2 milioni nel 2018, 11,1 milioni nel 2019 e 13,6 milioni nel 2020) che è direttamente riconducibile al progressivo incremento dell'organico.

Importanti incrementi si registrano in relazione a talune voci dei costi per materie prime, per servizi e per godimento di beni di terzi.

Tra le voci dell'attivo patrimoniale, le immobilizzazioni immateriali ammontano al 31 dicembre 2021 a euro 1.708.132 con un decremento di oltre un milione di euro (-37,9 per cento) rispetto al precedente esercizio (euro 2.748.749). Esse sono rappresentate quasi esclusivamente dalle manutenzioni straordinarie su beni di terzi (acquario pubblico, sede di Amendolara ed altri lavori di manutenzione).

L'evoluzione dipende, oltre all'iscrizione a conto economico delle quote di ammortamento per euro 428.209, dall'incremento di euro 1.501.461 per lavori di manutenzione straordinaria sugli immobili e dal decremento di euro 2.182.548 dovuto alla riclassificazione delle manutenzioni effettuati sulla Casina del Boschetto tra i crediti dell'attivo circolante.

Le immobilizzazioni materiali sono pari a euro 14.688.775, in incremento di oltre il 42 per cento rispetto al 2020 (euro 10.305.753). Gli incrementi più significativi registrati nel 2021 si riscontrano nella voce impianti e macchinari, attrezzature scientifiche e immobilizzazioni in corso. In particolare, l'Ente ha sostenuto investimenti per la realizzazione degli impianti e l'allestimento dei laboratori per le sedi del Molosiglio, Fano ed Amendolara.

I crediti, alla fine dell'esercizio, ammontano a euro 52.641.595, al netto del fondo svalutazione crediti, con una crescita di euro 2.346.037 in valore assoluto (+4,7 per cento), dopo quella molto più consistente, pari a euro 23.506.916, esposta nel bilancio 2020, che si aggiungeva a quella altrettanto importante registrata già nel 2019 rispetto al 2018 (di euro 20.586.805).

Il patrimonio netto ammonta a euro 18.445.938, con una differenza di euro 707.133 rispetto a quanto esposto nel bilancio dell'esercizio precedente (euro 17.738.805).

I debiti sono pari a euro 7.497.231, in crescita dell'11 per cento rispetto al 2020 (euro 6.740.405), anno in cui erano quasi raddoppiati (+98 per cento) rispetto al precedente esercizio (euro 3.399.38). La voce dei ratei e risconti passivi ammonta complessivamente a euro 59.750.457, in flessione rispetto al valore registrato al 31 dicembre 2020 (euro 68.405.390).

Delibera n. 107 del 20/07/2022



**Consiglio di Amministrazione
Stazione Zoologica Anton Dohrn**

Consiglio di Amministrazione: Prof. Silvestro Greco, Legale Rappresentante, Prof.ssa Simonetta Fraschetti, componente, presenti in modalità telematica.

Assistono alla riunione:

Dott.ssa Adrianna Ianora, su invito del Presidente, presente in modalità telematica;

Collegio dei Revisori dei Conti: Dott. Filippo Capodiferro, Presidente, Dott. Stefano Incarnati membro, Dott. Stefano De Santis, membro, presenti in modalità telematica;

Delegato Sostituto della Corte dei Conti: Dott. Gaspare Rappa, presente in modalità telematica;

Direttore Generale: Ing. Fabrizio Vecchi, presente presso la sede di Napoli;

Segretario: Dott.ssa Giovanna Di Gennaro, presente presso la sede di Napoli.

Punto 4): Bilancio unico d'esercizio 2021

Il Consiglio di Amministrazione,

Preso atto che La Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli, disciplinata e dichiarata persona giuridica di diritto pubblico dalla legge n. 886 del 20 novembre 1982, è Ente nazionale di ricerca a carattere non strumentale ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica del 5 agosto 1991;

Visto lo Statuto dell'Ente approvato con delibera del Consiglio di amministrazione n. 11 del 14 giugno 2019;

Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Ente n. 8 del 25/09/2018, con la quale è stato approvato il nuovo Regolamento per l'Amministrazione, Finanza e Contabilità;

Preso atto degli schemi di riferimento e condivisi i dati contabili contenuti negli stessi che compongono il Bilancio unico d'esercizio 2021 predisposto ai sensi del nuovo Regolamento di Contabilità dell'Ente, corredato dagli allegati introdotti dalla recente normativa in materia di contabilità pubblica e redatto sulla base delle risultanze contabili alla data del 31/12/2021, quali:

- Stato patrimoniale;
- Conto Economico;
- Rendiconto finanziario redatto in contabilità finanziaria in termini di cassa (cash-flow);
- Rendiconto redatto secondo la codifica SIOPE di cui all'allegato 2 del D.Lgs. 91/2011;
- Prospetto classificatorio delle spese per missioni e programmi;
- Piano degli indicatori e dei risultati attesi di bilanci;
- Nota integrativa predisposta dal Direttore Generale.

Visto il Manuale Tecnico -Operativo predisposto ai sensi dell'art. 8, decreto interministeriale MIUR -MEF del 14.01.2014, n. 19 -terza edizione" e adottato con decreto direttoriale n. 1055 del 30 maggio 2019";

Tenuto conto che nella redazione del bilancio unico d'esercizio 2021 si è tenuto conto di elementi informativi sopravvenuti di cui si è venuti a conoscenza solo successivamente alla chiusura del bilancio unico d'esercizio chiuso al 31 dicembre 2020;

Sentita la Relazione del Presidente, che correda il bilancio unico d'esercizio 2021;

Preso atto del Verbale n. 27 del 15 luglio 2022 del Collegio dei Revisori dei Conti che esprimono il loro parere all'approvazione del Bilancio di esercizio 2021 da parte del Consiglio di Amministrazione;

Considerato che l'approvazione del bilancio di esercizio è indifferibile e urgente;

Udito il Parere del Direttore Generale;

All'Unanimità;

Delibera

di approvare Il bilancio di esercizio anno 2021, composto da Stato Patrimoniale, Conto Economico, Rendiconto finanziario, Nota Integrativa e dagli ulteriori allegati introdotti dalla recente normativa in materia di contabilità pubblica, allegati alla presente delibera per farne parte integrante e sostanziale.

Il presente provvedimento sarà trasmesso agli Uffici amministrativi per quanto di competenza.

Firmato d Il Segretario Verbalizzante
Dott.ssa Giovanna Di Gennaro

Il Legale Rappresentante
Prof. Silvestro Greco



**RELAZIONE ILLUSTRATIVA AL BILANCIO UNICO D'ESERCIZIO
DEL
PRESIDENTE
DELLA STAZIONE ZOOLOGICA ANTON DOHRN**

Stazione Zoologica Anton Dohrn
Istituto Nazionale di Biologia, Ecologia e Biotecnologie Marine

Sommario

PREMESSA	3
CARATTERISTICHE E ORGANIZZAZIONE DELL'ENTE: AGGIORNAMENTO PER L'ANNO 2021	4
RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO	13
PERFORMANCE DELL'ENTE IN TERMINI DI EFFICACIA DI SPESA PER LA RICERCA E CONTENIMENTO DEI COSTI DI FUNZIONAMENTO.....	16
ATTIVITÀ SVOLTE NEL 2021 CON RIFERIMENTO ALLE LINEE STRATEGICHE DI INDIRIZZO.....	18
1. RECLUTAMENTO DEL PERSONALE.....	18
2. POTENZIAMENTO DELL'AMMINISTRAZIONE DELLA STAZIONE ZOOLOGICA.....	19
3. POTENZIAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE E LABORATORI DI RICERCA	20
4. INCENTIVAZIONE DELLA RICERCA E RICONOSCIMENTO DEL MERITO	21
5. FONDI PER LA RICERCA	22
6. ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA RICERCA	24
7. SEDI TERRITORIALI, LAVORI STRUTTURALI E RIFUNZIONALIZZAZIONI	25
8. ALTA FORMAZIONE.....	26
9. DIVULGAZIONE SCIENTIFICA, OUTREACH E PUBLIC ENGAGEMENT	27
10.POTENZIAMENTO DELLA SICUREZZA DELLE STRUTTURE DELLA STAZIONE ZOOLOGICA	28
COMMENTI CONCLUSIVI AL BILANCIO UNICO DI ESERCIZIO	29
PRINCIPALI AVVENIMENTI ACCADUTI DOPO LA CHIUSURA DELL'ESERCIZIO.....	30

PREMESSA

In applicazione degli articoli 6, 7 ed 8 della legge 168/89, e del D.Lgs. 218/2016 che hanno conferito autonomia regolamentare amministrativa, contabile e finanziaria agli enti pubblici di ricerca, tra cui la Stazione Zoologica Anton Dohrn, in data 01/01/2019 è entrato in vigore il nuovo Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, approvato con delibera n. 8 del Consiglio di Amministrazione in data 25/09/2018 e ratificato dal MIUR, quale organo vigilante, in data 30/11/2018, che decreta il passaggio alla tenuta della contabilità civilistica attraverso scritture sistematiche in partita doppia.

Ai sensi dell'art. 6 del vigente regolamento, il bilancio unico d'esercizio si compone di:

- Stato patrimoniale, conto economico, rendiconto finanziario (cash-flow) e nota integrativa predisposta dal Direttore Generale - Comma 2, lettera d;
- Rendiconto redatto in contabilità finanziaria in termini di cassa, secondo la codifica SIOPE di cui all'allegato 2 del D.Lgs. 91/2011 - Comma 2, lettera e;
- Relazione del Presidente - Comma 3, lettera a;
- Relazione del Collegio dei revisori dei conti - Comma 3, lettera b;
- Prospetto classificatorio delle spese per missioni e programmi, nonché il piano degli indicatori e dei risultati attesi di bilancio - Comma 4.

Il presente documento costituisce la relazione illustrativa del Presidente.

Gli altri documenti che costituiscono parte integrante del bilancio unico d'esercizio 2021 sono predisposti dall'Amministrazione.

CARATTERISTICHE E ORGANIZZAZIONE DELL'ENTE: AGGIORNAMENTO PER L'ANNO 2021

La Stazione Zoologica "Anton Dohrn" (SZN), fondata nel 1872 da Anton Dohrn ed eretta ente morale con regio decreto 21 ottobre 1923, è riconosciuta, con legge del 20/11/1982 n. 886, istituto scientifico speciale dotato di personalità giuridica di diritto pubblico. La Stazione Zoologica "Anton Dohrn" è Ente nazionale di ricerca a carattere non strumentale ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 5 agosto 1991. Alla stregua degli altri Enti Pubblici di Ricerca la SZN è stata interessata dal percorso di riforma delineata dal D.Lgs. 213 del 31 dicembre 2009.

Con il D.Lgs. 218/2016 agli Enti di Ricerca è riconosciuta autonomia statutaria e regolamentare, con svincolo dalla pianta organica e limite assunzionale fissato all'80% della media delle entrate correnti nel triennio precedente.

Per effetto dello stesso decreto legislativo l'Ente è sottoposto alla vigilanza da parte del Ministero Università e Ricerca (MUR) mentre è stato svincolato dal controllo del Ministero Economia e Finanza che può comunque effettuare controlli sulla percentuale del bilancio vincolata al personale per determinare i limiti di capienza di bilancio ai fini delle successive assunzioni. Tuttavia, nel corso del 2021, l'Ente ha superato le 200 unità di personale assunte a tempo indeterminato e pertanto, ai sensi della normativa vigente, sarà sottoposto anche al controllo da parte del MEF.

La missione della Stazione Zoologica è la ricerca nel campo delle scienze del mare, per lo studio della biologia fondamentale ed applicata degli organismi e degli ecosistemi marini, attraverso un approccio integrato e interdisciplinare. Si tratta di settori di ricerca fondamentale ed applicata emergenti a scala nazionale e internazionale che hanno consentito e consentono l'espletamento di programmi multidisciplinari.

Questa specifica caratteristica ha permesso, in 150 anni di attività, lo sviluppo di ricerche su argomenti sempre di attualità raggiungendo traguardi di notevole importanza che hanno contribuito ad allargare la base delle conoscenze nelle scienze del mare.

Sedi dell'Ente

Campania - La sede legale dell'Istituto è a Napoli, in Villa Comunale. L'edificio di proprietà del Comune di Napoli in comodato gratuito perenne, si estende per un totale complessivo di circa mq. 13.750. Inoltre, l'Ente è proprietario di una sede distaccata ad Ischia (NA), in località Punta S. Pietro che si estende per un totale complessivo di circa mq. 1.200. A Ischia la SZN ha identificato una sede per lo svolgimento delle attività di collaborazione con l'Università di Stanford e la creazione del centro MEDAS (*Marine Ecological Data Analysis and Synthesis*). Fanno parte delle sedi in comodato d'uso della Stazione Zoologica anche la Casina del Boschetto (Villa Comunale) dedicato al centro Darwin-Dohrn con suo museo e la sede di Portici (ex macello Borbonico) dedicata alle ricerche sulle tartarughe marine.

Calabria - Nel 2021 sono state consolidate diverse iniziative volte a espandere le competenze della Stazione Zoologica sul territorio nazionale. Tra queste è stata istituita di una sede in Calabria, collocata nel Comune di Amendolara.

Sicilia - Nel 2021, è stata avviata la sede di Messina (presso Villa Pace di proprietà dell'Università di Messina), centro congiunto con l'Università stessa e, a partire dal 2019, è stata avviata la costituzione di una sede congiunta con ISPRA presso l'ex centro Roosevelt a Palermo. È invece in via di alienazione il laboratorio presso il Comune di Milazzo inizialmente acquisito in comodato d'uso gratuito per lo svolgimento delle attività di ricerca finalizzata anche allo svolgimento del PON Marine Hazard PON03PE_00203_1 che vincola l'Ente ad avere sede in questa Regione.

Roma - Nel 2021 è proseguito il consolidamento della sede territoriale di Roma anche come supporto alle attività istituzionali presso la Capitale.

Marche - L'Ente nel 2021 ha completato le procedure per la creazione di centro di ricerche congiunto a Fano unitamente a Università di Bologna, Università di Urbino, Università Politecnica delle Marche e CNR IRBIM.

Liguria - Nel 2021, raccogliendo l'invito del CNR, la SZN ha avviato una convenzione per la condivisione di spazi e laboratori nel centro di Genova, volti all'avvio di una sede territoriale di Tipo B, utile all'esecuzione delle convenzioni avviate con Regione Liguria e Aree Marine protette liguri (Portofino, Bergeggi).

Organi dell'Ente

Gli organi statutari della Stazione Zoologica sono: il Presidente, il Consiglio di Amministrazione, il Consiglio Scientifico ed il Collegio dei Revisori dei Conti.

Il Presidente è scelto, con decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica, tra persone di alta qualificazione scientifica nell'ambito della missione dell'Ente, con una profonda conoscenza del sistema della ricerca in Italia e all'estero e con pluriennale esperienza nella gestione di enti o organismi pubblici o privati, operanti nel settore della ricerca. Il Presidente ha la rappresentanza legale dell'Ente, convoca e presiede il Consiglio di Amministrazione; sovrintende alle attività scientifiche, culturali ed amministrative della Stazione Zoologica; attende agli altri compiti previsti dalla legge e dai regolamenti. Nei casi di necessità ed urgenza il Presidente adotta i provvedimenti di competenza del Consiglio di Amministrazione, al quale gli stessi sono sottoposti per la ratifica nella prima riunione successiva. In caso di assenza o impedimento il Presidente è sostituito per la sola ordinaria amministrazione e per la rappresentanza legale dell'Ente dal Consigliere di Amministrazione più anziano.

Il Prof. Roberto Danovaro è stato nominato Presidente con Decreto del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca n. 23 il 19/01/2018, con cui è stato rinnovato l'incarico precedente, a seguito di nuova valutazione comparativa. Il 24.12.2021, con Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca, il suo mandato è stato ulteriormente prorogato fino al 30 giugno 2022.

Il Consiglio d'Amministrazione è nominato con Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca (MUR) ed è composto da tre membri. Il Consiglio di Amministrazione delibera, sentito il Consiglio Scientifico e previa consultazione sindacale, le modifiche statutarie, all'unanimità, se presenti due consiglieri, o a maggioranza assoluta con la totale presenza dei consiglieri; approva la dotazione organica e le relative variazioni; delibera, sentito il Consiglio dei Dipartimenti, il regolamento di organizzazione e funzionamento, il regolamento di amministrazione, contabilità e finanza ed il regolamento del personale; delibera il Piano Triennale dell'Ente, inclusa la programmazione triennale ed annuale del fabbisogno del personale, e i relativi aggiornamenti, sentito il Consiglio Scientifico ed il Consiglio dei Dipartimenti; delibera sulla partecipazione o costituzione di consorzi, fondazioni o società con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri; approva il bilancio di previsione annuale e pluriennale, le variazioni al bilancio decisionale e il rendiconto consuntivo annuale, inclusa la relazione dei risultati economici e gestionali conseguiti, nonché la loro trasmissione al Ministero dell'Università e della Ricerca e al Ministero dell'Economia e delle Finanze; nomina, su proposta del Presidente, il Consiglio Scientifico, i Direttori di Dipartimento e il Direttore Generale; verifica i risultati dell'attività dell'Ente, avvalendosi del Consiglio Scientifico e delle strutture previste dallo Statuto; ripartisce le risorse finanziarie, strumentali e di personale tra i Dipartimenti; delibera sui grandi investimenti in infrastrutture e su progetti rilevanti secondo criteri individuati dal regolamento di amministrazione, contabilità e finanza; delibera sull'ordinamento concernente la sicurezza sui luoghi di lavoro, la definizione delle competenze del datore di lavoro, l'articolazione degli incarichi dei responsabili, preposti ed addetti alla sicurezza sul lavoro; approva le convenzioni e gli accordi quadro con le università e con gli altri enti e organismi pubblici o privati nazionali o internazionali; approva gli adempimenti di carattere generale previsti dal CCNL; delibera su ogni altro argomento di interesse dell'Ente non demandato ad altri organi dalla legge e dai regolamenti interni.

La composizione del Consiglio di Amministrazione nell'annualità 2021 è stata la seguente:

Prof. Roberto Danovaro, *Presidente*;

Dr. Adrianna Ianora, *componente designato dalla Comunità Scientifica di Riferimento (dal 11.12.2019)*;

Prof. Simonetta Frascchetti nominata dal MUR in data: 28.12.2020

Il Consiglio Scientifico è nominato dal Consiglio di Amministrazione secondo le modalità previste dallo statuto e dai regolamenti vigenti. Il Consiglio Scientifico svolge funzioni consultive esprimendo pareri tecnico-

scientifici, in via preventiva sui programmi di ricerca e in via consuntiva sull'attività di ricerca svolta dal personale proprio dell'Ente e dal personale ad esso comunque afferente.

L'attività di valutazione è svolta in stretto raccordo con le metodologie e gli interventi previsti dall'ANVUR e, per quanto di competenza, dall'Organismo Indipendente di Valutazione di cui all'art. 14 e all'art. 74, comma 4, della legge 150/2009.

Attualmente, il Consiglio Scientifico è stato così definito:

- Roberto Bassi Dip. Biotecnologie, Università di Verona, membro proposto dell'Accademia dei Lincei
- Chris Bowler, Ecole Normale Supérieure, Membro eletto del personale SZN
- Nicole Dubilier, Max-Planck-Institute for Marine Microbiology, Membro eletto del personale SZN
- Marina Montessor, Membro eletto del personale della Stazione Zoologica
- Paul Falkowsky, membro proposto dall'Accademia dei Lincei
- Mauro Magnani Università di Urbino, membro nominato dal CdA
- Fiorenza Micheli Stanford University come membro nominato dal CdA.

Il Collegio dei Revisori dei Conti è l'organo di controllo della regolarità amministrativa e contabile dell'Ente e svolge i compiti previsti dall'articolo 2403 del codice civile, per quanto applicabile.

Il Collegio dei Revisori dei Conti, nominati con decreto del 17.12.2020, è composto da:

Dott. Filippo Capodiferro (membro designato dal MEF), Presidente;
Dott. Stefano Incarnati Componente designato dal MUR;
Dott. Stefano De Santis Componente designato dal MUR.

Nel 2021 il delegato al controllo da parte della Corte dei Conti assegnato all'Ente è stato, in continuità con l'esercizio precedente, il Magistrato Gioacchino Alessandro.

L'Organismo Indipendente di Valutazione (OIV), costituito da un collegio composto da tre componenti è nominato dal CdA su proposta del Presidente (ex art. 14, comma 3, D.Lgs. n. 150/2009) L'OIV svolge le seguenti funzioni: a) verifica i criteri di valutazione del personale sulla base delle indicazioni dell'ANVUR, ai sensi della legge n. 98, del 9 agosto 2013, coerentemente con la Carta Europea dei Ricercatori e ai sensi dell'art. 15 dello Statuto della SZN e ne assicura la visibilità sul sito web della SZN; b) monitora il funzionamento complessivo del sistema di valutazione della trasparenza ed integrità dei controlli interni ed elabora una relazione annuale sullo stato dello stesso; c) valida la relazione sulla performance, anche scientifica del personale dell'Ente ai sensi dell'art. 16, dello Statuto della SZN; d) garantisce la correttezza dei processi di misurazione e valutazione nel rispetto dei principi di oggettività e trasparenza al fine di valorizzare il merito e la professionalità; e) verifica i risultati e le buone pratiche di promozione delle pari opportunità; f) cura annualmente la realizzazione di indagini sul personale, volte a rilevare il livello di benessere organizzativo e il grado di condivisione del sistema di valutazione, nonché la rilevazione della valutazione del proprio superiore gerarchico da parte del personale stesso e ne riferisce agli organi competenti; g) comunica tempestivamente le criticità riscontrate al CdA, nonché, per quanto di competenza, alla Corte dei Conti, al Dipartimento della Funzione Pubblica della Presidenza del Consiglio dei Ministri e all'Autorità Nazionale Anticorruzione. I componenti dell'OIV nell'anno 2021 sono stati: Giovanni Abramo (CNR), Teresa Coppola (AO Reggio Emilia) e Luigi De Mela (Regione Campania).

Il Direttore Generale è nominato con delibera del Consiglio di Amministrazione su proposta del Presidente. Il Direttore Generale cura la gestione dell'Ente, l'attuazione delle delibere del Consiglio di Amministrazione e l'attuazione dei provvedimenti del Presidente; è l'unica figura a carattere direttivo e dirigenziale della governance dell'Ente, coordina e controlla i Servizi generali dell'Ente; partecipa alle riunioni del Consiglio di Amministrazione senza diritto di voto. Il Direttore Generale, inoltre: predisponde il bilancio preventivo e il bilancio unico d'esercizio dell'Ente; coadiuva il Presidente nella elaborazione del Documento di Visione Strategica decennale, del Piano Triennale e dei suoi aggiornamenti; elabora la relazione annuale di verifica dei risultati gestionali ed economici dell'Ente da sottoporre al Presidente, che la presenta al Consiglio di Amministrazione; predisponde gli schemi dei regolamenti da sottoporre al Presidente, che li presenta al Consiglio

di Amministrazione; individua, mediante valutazioni comparative che tengano conto della qualificazione e delle caratteristiche manageriali, i responsabili dei Servizi generali; richiede al Consiglio di Amministrazione il parere vincolante sulla validità curriculare dei responsabili dei Servizi generali e conferisce i relativi incarichi; attribuisce gli incarichi ai coordinatori delle Sezioni previamente deliberati dal Consiglio di Amministrazione, come previsto dallo Statuto; svolge tutte le attività ad esso assegnate dai regolamenti dell'Ente.

Nel corso 2021, la funzione di Direttore Generale della Stazione Zoologica Anton Dohrn è stata svolta continuativamente dal Dr. Ing. Fabrizio Vecchi.

Organizzazione dell'Ente

La Stazione Zoologica ha subito nel corso dell'ultimo triennio una profonda trasformazione per adeguarsi allo Statuto. Tale trasformazione è stata operata con un nuovo Regolamento di Organizzazione e Funzionamento approvato con Delibera del CdA n. 6 del 23/07/2019, e con nota del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca del 1 agosto 2019, prot. num. 5871/E1.

A partire dal 2018 è stato avviato il processo di reclutamento del personale necessario alla costituzione di un nuovo Dipartimento di Biotecnologie marine. Tale piano è proseguito con il PTA 2019-2021, 2020-2022 e 2021-2023, mentre il PTA 2022-2024 è in fase di predisposizione.

Attualmente sono presenti 5 Dipartimenti di ricerca e/o servizi, articolati come segue:

- Dipartimento di **Biologia ed Evoluzione Organismi Marini (BEOM)** - *Department of Biology and Evolution of Marine Organisms*
- Dipartimento di **Ecologia Marina Integrata (EMI)** - *Department of Integrative Marine Ecology*
- Dipartimento di **Biotecnologie Marine** - *Department of Marine Biotechnologies*
- Dipartimento di **Infrastrutture di Ricerca per le Risorse Biologiche Marine (RIMAR)** - *Department Research Infrastructures for Marine Biological Resources*
- Dipartimento di **Conservazione Animale & Public Engagement (CAPE)** - *Department of Animal Conservation & Public Engagement*

In accordo con il nuovo Statuto e il ROF le strutture amministrative sono organizzate in due Aree. L'area amministrazione generale e l'Area Amministrazione III Missione.

REGOLAMENTI APPROVATI DALL'ENTE NEL 2021:

L'Ente ha adottato un corpus di regolamenti che includono la revisione dello statuto a seguito del Dlgs 218/2016 con adozione della Carta europea dei ricercatori, e del Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'Ente, come di seguito elencati:

1. Regolamento della Commissione Etica (Approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 53 del 20/04/2021);
2. Regolamento per le attività di Comunicazione e Informazione (approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 104 del 14/06/2021);
3. Regolamento per il mantenimento e la manipolazione di colture di microalghe e altri organismi marini produttori di tossine o di fattori di rischio potenziale per la salute (Approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 105 del 14/06/2021);
4. Regolamento Unico di Accesso (Approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 107 del 14/06/2021);
5. Procedura per la segnalazione di illecito Whistleblowing (Approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 105 del 14/06/2021);

6. Regolamento Missioni (approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 04 del 05/03/2015, modificato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 54 del 20/04/2021);
7. Codice Etico (Approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 4 del 16/02/2021);
8. Regolamento Amministrazione, Contabilità e Finanza (Approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 8 del 25 /09/2018 e approvato dal MIUR il 30/11/2018, modificato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 3 del 16/03/2021 e approvato dal MUR il 26/03/2021);
9. Sistema di Misurazione e Valutazione della Performance 2020 (Approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 5 del 16/02/2021);
10. Regolamento Premialità e incentivi su finanziamenti da progetti europei (Approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 14 del 27/03/2018, modificato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 50 del 17/03/2021);
11. Criteri per meriti scientifici ex art. 15 del D.lgs. 218/2016;
12. Gender equality plan - Piano per l'uguaglianza di genere;
13. Regolamento per la disciplina delle sponsorizzazioni e delle altre tipologie di finanziamento all'Ente;
14. Linee Guida per il Reclutamento di Ricercatori e Tecnologi;
15. Regolamento Programma di Dottorato SZN-Open University.

Personale:

È stato avviato un significativo processo di reclutamento per giungere ad un aumento programmato del numero di ricercatori/tecnologia che vede nel PTA 2020-2022 e 2021-2023 la previsione di 259 unità di personale al termine del processo di reclutamento con un numero di effettivi in servizio pari a 200 al 31/12/2021.

Sono stati approvati i contratti collettivi integrativi per personale e sono stati sviluppati contratti collegati per le Indennità di Responsabilità del Personale e per i Passaggi di Livello del Personale IV-VIII. In particolare nel corso del 2021 sono vigenti:

- 1) Accordo indennità speciale al personale di SZN dedicato allo svolgimento, su base volontaria, delle attività di tutela del benessere animale e alle cure/analisi medico-veterinarie degli altri animali ospitati nelle strutture SZN, nei giorni di sabato, domenica e negli altri giorni festivi previsti dal calendario nazionale (sottoscritto in data 01/12/2020);
- 2) Verbale di confronto in materia di lavoro agile ai sensi dell'Art.87 del Decreto Legge n.18 del 17 marzo 2020 (Art.87 della legge di conversione del Decreto Cura Italia) durante il periodo emergenziale, per l'attribuzione del buono pasto ai lavoratori a tempo indeterminato e determinato in regime di smart working (Prot. 952 del 05/03/2021);

È in via di finalizzazione dopo approvazione in CdA e trasmissione a Funzione Pubblica il Contratto Collettivo Integrativo (CCI) - Trattamento economico accessorio Ricercatori e Tecnologi (livelli I-III) e trattamento economico accessorio tecnico-amministrativo (livello IV-VIII) - Triennio 2020-2022 - Ipotesi di CCI sottoscritto in data 10/06/2021.

Il processo di reclutamento ha portato all'immissione di nuove competenze all'interno dell'Ente e a una significativa diminuzione dell'età media del personale dell'Ente.

Nel 2021 sono state messe in essere iniziative per il rientro di Scienziati italiani dall'estero, per invertire il Brain Drain, tramite procedura per le chiamate dirette di eccellenza di ricercatori. Tra queste con Delibera n. 167 del 20/09/2021 è stato approvato un bando per Primi Ricercatori valorizzando nel punteggio dei titoli l'esperienza acquisita all'estero.

Nel 2021, oltre 60 scienziati italiani e stranieri di alto livello sono risultati "Associati" alla Stazione Zoologica (*Research fellows*) dimostrando una crescente stima nei confronti dell'istituzione.

Adeguamento strutturale delle Sedi:

Nel 2021 è stato completato il restauro l'Acquario Storico, e il giorno 8 giugno è stato inaugurato alla presenza del Presidente della Camera, del Presidente della Regione e del Sindaco di Napoli. Si tratta del più antico acquario italiano e uno dei più antichi al mondo.

La dimensione nazionale dell'Istituto con l'avviamento delle sedi in Calabria, Sicilia, Roma e Fano, ha richiesto alcuni investimenti da fonti dedicate ad hoc da parte del Governo, come nel caso della sede di Amendolara in Calabria, oggetto di specifico finanziamento da parte del Fondo di Coesione Sociale, via MUR pari a 10 milioni di euro complessivi.

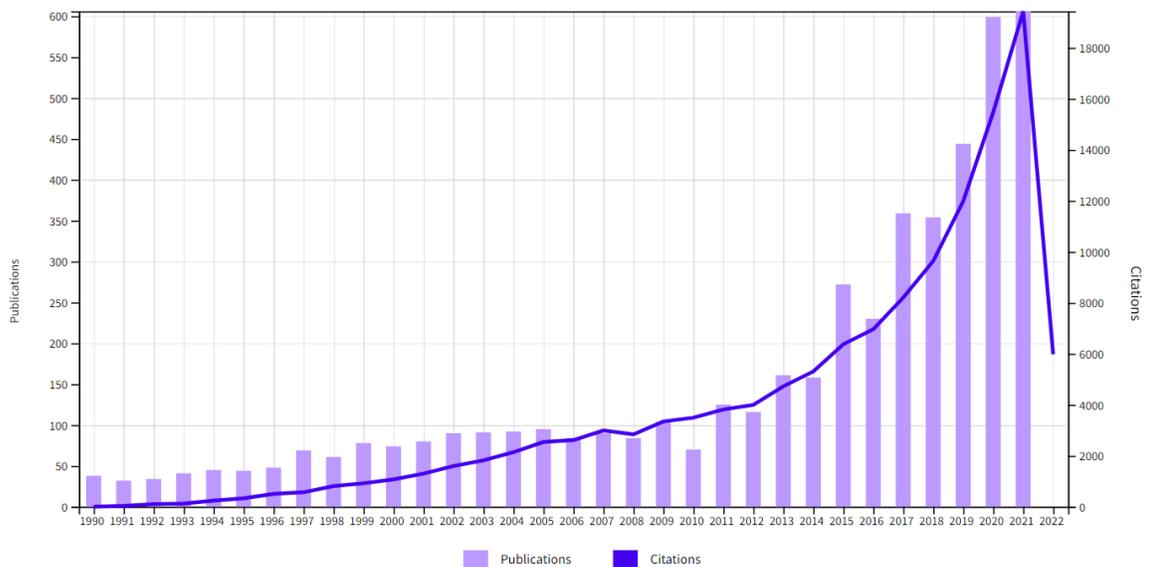
Nel 2021, dopo aver completato la progettazione per la ristrutturazione del centro di Bagnoli (ex Turtle Point) con finanziamenti dal MUR in collaborazione con l'Università di Napoli (diventerà la più grande *Marine Farm* d'Europa) è stato avviato il processo di bando concluso nel 2022.

Ricerca:

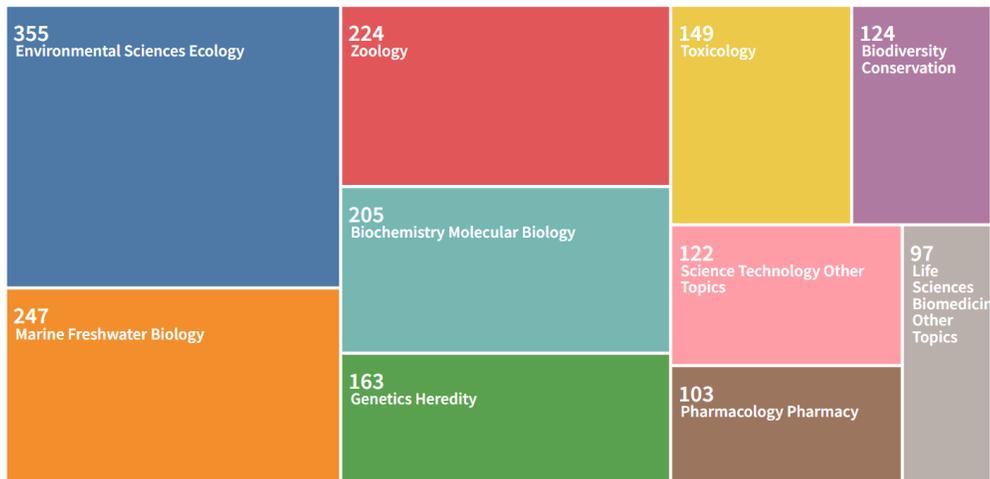
I principali risultati scientifici ottenuti nel corso del 2021 trovano riscontro in oltre 609 prodotti della ricerca (lavori pubblicati su riviste internazionali della banca dati Web of Science - ISI), con un incremento molto significativo (pari al 260%) negli ultimi 5 anni (barre fucsia).

Al contempo il numero di citazioni (che indicano la popolarità di un prodotto scientifico e la sua capacità di orientare ulteriori ricerche a livello internazionale) è aumentato con una dinamica esponenziale (linea viola).

Times Cited and Publications Over Time



Ciò corrisponde ad un incremento del potenziale impatto scientifico delle pubblicazioni della SZN se si considera che nel corso del triennio precedente è aumentato di oltre 200% il numero di citazioni ISI all'anno nello stesso periodo.



Nella figura, l'analisi della banca dati Web of Science che illustra le aree di ricerca dell'Ente per come desunte dalle pubblicazioni effettuate su riviste internazionali.

L'analisi delle tematiche di ricerca sviluppate negli ultimi 5 anni conferma la vocazione dell'ente allo sviluppo di prodotti nell'ambito della biologia ed ecologia marina, nelle scienze ambientali e nell'ambito biochimico e molecolare.

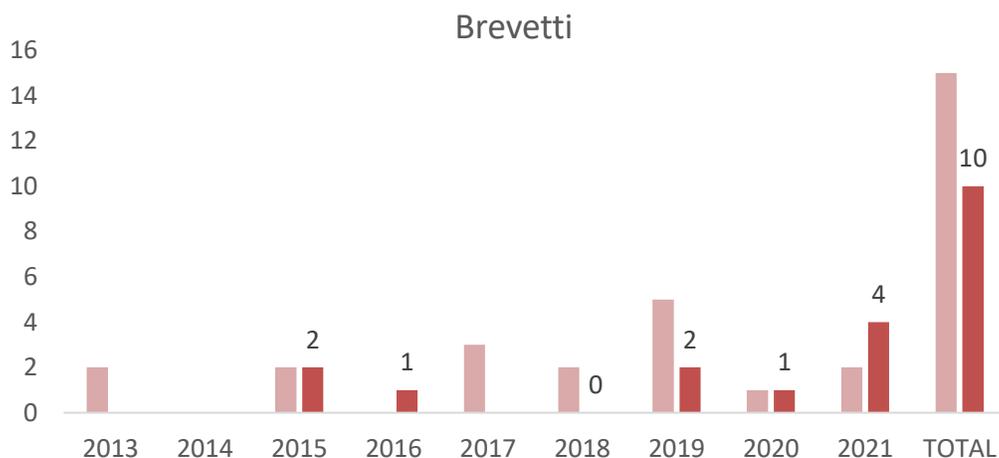
Nel 2021, i risultati scientifici hanno avuto importanti conseguenze a livello di riconoscimento internazionale dell'Ente, con le quali la SZN è stata posizionata al 17° posto al mondo nella categoria *Oceans and Seas* nella classifica *Marine Biology (Expertscape Int.)*.



Mentre la SZN è stata posizionata all'8° posto al mondo tra tutte le università ed enti di ricerca pubblici e privati nella classifica *Marine Biology (Expertscape Int.)*.

Country	Region	City	Institution
Includes continents	Includes US states, etc.	Includes metro areas	Add your Visit.us button • Details
<ul style="list-style-type: none"> Worldwide Europe USA Asia Australia United Kingdom Unspecified China Germany France Canada Japan Italy Latin America Spain Korea Brazil New Zealand India Africa Netherlands Portugal Sweden Denmark Ireland Chile Russia Switzerland Saudi Arabia Norway South Africa Belgium Austria 	<ul style="list-style-type: none"> US Eastern Zone US Pacific Zone England California New England US Mid-Atlantic US Central Zone Massachusetts Shandong Province Florida British Columbia US Mountain Zone Maryland Hampshire New York North Carolina Texas Guangdong Province US Federal Service District of Columbia Ontario Georgia Hawaii Beijing Municipality Nova Scotia Cambridgeshire Washington Shanghai Municipality Michigan Illinois Devon Hong Kong Special Administrative Region 	<ul style="list-style-type: none"> Paris Paris area Brisbane San Diego Tokyo area Tokyo Washington area New York area San Francisco Bay area Sydney Naples, IT Boston Barcelona Townsville Qingdao Seoul area Vancouver Hobart Southampton, UK Research Triangle Seoul Washington, DC Melbourne San Francisco Peninsula Honolulu Adelaide Kiel Beijing Guangzhou Halifax Cambridge, UK Sao Paulo Miscellaneous cities in California 	<ul style="list-style-type: none"> Centre National de la Recherche Scientifique University of Queensland University of California San Diego Sorbonne University Scripps Institution of Oceanography Chinese Academy of Sciences James Cook University Stazione Zoologica Anton Dohrn Napoli Institut de Ciencies del Mar University of Southampton CSIRO Australia CSIRO Hobart University of British Columbia Dalhousie University University of Hawaii University of Sao Paulo Ocean University of China Helmholtz-Gemeinschaft University of Washington University of Auckland University of Tasmania University of California Santa Barbara Boston University Ministry of Education China Universita Politecnica delle Marche Universita Paris 6 Pierre et Marie Curie Smithsonian Institution Griffith University King Abdullah University of Science and Technology Aarhus University Miscellaneous Institutions in Vladivostok INSERM France Massachusetts Institute of Technology

È stazionario nel 2021 l'impegno dell'istituzione in termini di trasferimento tecnologico. Il numero di domande di brevetti dopo un aumento nell'ultimo quinquennio pari a circa il 500% è rimasto invariato rispetto all'anno precedente.



Sono stati creati fondi di incentivazione alla ricerca per la premialità basata su articoli di alto livello, leadership nelle migliori pubblicazioni, capacità progettuale. Sono stati adottati criteri per incentivare l'eccellenza nella ricerca ed è stato attivato l'articolo per l'eccellenza scientifica previsto dal Dlgs 218/2016.

I meccanismi di incentivazione in essere presso la Stazione Zoologica risultano essere unici nel panorama degli EPR; questi hanno permesso di esplorare sistemi di distribuzione delle risorse intramurali legati alla performance scientifica dei ricercatori e tecnologi, favorendo certamente una più oculata ed efficiente distribuzione delle risorse finanziarie, incrementando la capacità di ricerca, incentivando l'innovazione e l'esplorazione di risorse alternative di finanziamento, sostenendo il merito e l'iniziativa scientifica.

Nel 2021 sono state sviluppate ulteriori iniziative volte a rafforzare la partecipazione dei ricercatori dell'Istituto ai Programmi Europei di Ricerca ed Innovazione, in primo luogo quelli che rientrano nell'ambito di Horizon 2020. Ampio spazio è stato dato al potenziamento degli strumenti 'formativi' a disposizione, attraverso PhD innovativi consentendo così ai dottorandi di contribuire alla produzione scientifica in maniera efficiente.

Nel periodo 2020-2021 non ci sono stati ricercatori complessivamente inattivi e l'Ente ha potuto fornire il 100% dei prodotti attesi dall'ANVUR (Agenzia Nazionale Valutazione della Ricerca) nell'ambito delle proprie periodiche valutazioni.

Valutazione della performance scientifica dell'Ente operata dall'ANVUR, Agenzia Nazionale Valutazione Università e Ricerca:

La SZN è stata riconosciuta come l'istituzione Top in Italia (tra tutti gli istituti di ricerca EPR in graduatoria generale). Secondo la valutazione dell'ANVUR, la produzione scientifica della Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli è connotata da una elevatissima percentuale di prodotti valutati come "eccellenti", superiore per tutte le Aree Scientifiche alla media di tutti gli EPR italiani.

Istituzione	Prodotti attesi Istituzione (TUTTI)	Prodotti conferiti Istituzione (TUTTI)	R Istituzione (TUTTI)
AREA	<10	<10	xxx
STAZIONE ZOOLOGICA ANTON DOHRN	203	203	1,200
INFN	3314	3314	1,074
ASI	274	274	1,055
INDIRE	170	170	1,043
INDAM	297	297	1,026
OGS	318	318	1,009
INGV	1372	1372	0,992
INAF	2059	2059	0,984
CNR	13512	12335	0,982
FERMI	36	36	0,964
IISG	<10	<10	xxx
INRIM	282	282	0,899
INVALSI	70	70	0,843
Totale	21922	20745	

Non meno rilevante il risultato in termini di attività di terza missione (attività rivolte al pubblico, finanziamenti alla ricerca da privati e attività di disseminazione scientifica).

Istituzione	R4 Istituzione
AREA	1,343
STAZIONE ZOOLOGICA ANTON DOHRN	1,343
INGV	1,269
INFN	1,111
CNR	1,037
INAF	0,881
INDIRE	0,873
ASI	0,839
OGS	0,839
FERMI	0,839
INDAM	0,504
INRIM	0,224
IISG	0

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

È qui sottoposto al Vostro esame il Bilancio unico d'esercizio per l'anno 2021 predisposto secondo i principi della contabilità economico-patrimoniale.

Questo bilancio è sottoposto a controllo da parte del Collegio dei Revisori dei Conti e del Magistrato della Corte dei Conti, per quanto di propria competenza, che con il loro prezioso e accurato lavoro forniscono una garanzia dell'integrità dei valori esposti e della correttezza dei principi contabili applicati nella valutazione delle varie voci di bilancio.

Nel 2021, dopo oltre un anno di monitoraggio e verifiche, il Bilancio consuntivo, dopo l'approvazione degli organi di controllo istituzionali, verrà sottoposto a verifica per certificazione del Bilancio 2021 da parte della PWC. Nella programmazione delle risorse effettuata negli anni precedenti sono state definite le linee strategiche che questo Ente voleva perseguire in coerenza con il processo di generale riorganizzazione.

Il presente bilancio unico d'esercizio può essere letto alla luce delle attività avviate, e dei risultati ottenuti (di seguito un elenco non esaustivo dei principali fattori che hanno effetto sulla spesa dell'Ente e/o sull'efficientamento dell'utilizzo delle risorse pubbliche):

Il bilancio unico d'esercizio del 2021 si è attenuto fedelmente a questa programmazione strategica e ha dato impulso alle linee prioritarie individuate a favore delle seguenti attività chiave per la crescita dell'Ente:

- i) qualità della ricerca,
- ii) reclutamento e qualificazione del personale,
- iii) capacità di attrazione di finanziamenti;
- iv) contenimento della spesa di esercizio (costi intermedi);
- v) attività di terza missione, disseminazione, comunicazione e formazione.

Il tutto nel quadro della solidità economica che ha sempre contraddistinto l'Ente. Il bilanci d'esercizio del 2019 e del 2020 sono stati i primi bilanci redatto in contabilità civilistica.

Il bilancio unico d'esercizio del 2021 risulta in **progressione rispetto agli anni precedenti e nonostante l'aumento di personale, registra un risultato molto positivo del bilancio.**

In particolare, nell'esercizio chiuso al 31/12/2021 il bilancio unico d'esercizio evidenzia a titolo di sintesi (si veda nota integrativa per i dettagli):

- a) a) valore della produzione (ricavi totali) nel 2021 è stata pari a € 31.544.971,75 a fronte di € 31.093.955,39 dell'anno 2020 e 21.038.996,20 dell'anno 2019;
- b) la consistenza delle disponibilità liquide a fine esercizio pari a € 23.780.742,09 in diminuzione significativa rispetto al 2020 a seguito del completamento e pagamento di molte opere edili di rifunzionalizzazione;
- c) i debiti nei confronti dei terzi che ammontano a € 7.497.230,90;
- d) i crediti nei confronti dei terzi ammontano nel 2021 a € 52.641.595,30 con un incremento di € 2.346.037,65 rispetto al 2020.
- f) Il patrimonio netto è pari a € 18.445.937,95, rispetto a € 17.738.805,39 del 2020;
- g) le immobilizzazioni materiali al netto dei relativi fondi ammortamento ammontano € 16.470.449,28; per effetto della ricognizione dei beni attivi al 31/12/2021. Questo dato appare in significativo aumento rispetto a € 10.305.753,07 del 2020;
- h) è stato aumentato di € 615.781,62 il Fondo TFR/TFS che ora è pari a € 8.813.061,02 rispetto l'esercizio precedente.
- i) l'utile di esercizio è sempre elevato, nonostante gli importanti investimenti e spese straordinarie sostenute, e pari a € 707.132,56, rispetto a € 2.000.386,73 del 2020 e a € 710.680,41 del 2019.

Questa Relazione si sviluppa in due parti. Nella prima, a carattere descrittivo, viene focalizzato l'Ente, come entità complessa ed articolata, in profonda ristrutturazione ed ampliamento che interagisce con la ricerca scientifica nazionale ed internazionale, fornendo notizie sulla struttura e sul personale. Nella seconda parte invece ci si concentra sulle attività svolte nel corso dell'anno.

Una attenta lettura della presente relazione, unitamente a quanto esposto nella nota integrativa al Rendiconto Generale, consentirà ai consiglieri, al personale ed ai terzi interessati di ottenere una migliore conoscenza della complessa realtà economico finanziaria della Stazione Zoologica.

Nella nota integrativa sono riportati i dettagli di tutte le voci di bilancio unico d'esercizio redatto in modalità economico-patrimoniale, oltre a: 1) rendiconto redatto in contabilità finanziaria in termini di cassa, secondo la codifica SIOPE di cui all'allegato 2 del D.Lgs. 91/2011; 2) Conto consuntivo in termini di cassa - uscite; 3) Piano degli indicatori di Bilancio 2020.

Alla maggiore produttività corrisponde anche un aumento di ruolo che la SZN sta assumendo da un punto di vista della gestione del territorio a livello nazionale, in termini sia di applicazione di direttive europee (MSFD, MSPD) sia di accordi con le Aree Marine Protette in un'ottica di coordinamento delle attività di ricerca da condurre al loro interno. Il primo campo eolico in Mediterraneo potrà essere implementato grazie alle attività di mappatura e design di cui la SZN è responsabile cosa che rappresenta un primato formidabile a scala di bacino.

Prodotti della Ricerca

I principali risultati scientifici ottenuti nel corso del 2021 esposti in precedenza evidenziano un incremento del potenziale impatto scientifico delle pubblicazioni della SZN anche in termini di citazioni dei prodotti della ricerca.

La capacità scientifica osservata nel 2021, significativamente accresciuta rispetto agli esercizi precedenti, è il risultato di:

- i. efficacia delle strategie di reclutamento di ricercatori eccellenti e di giovani ricercatori altamente produttivi;
- ii. incremento della capacità di ricerca della SZN anche tramite lo sviluppo delle sedi territoriali;
- iii. accresciuta consapevolezza dei ricercatori e tecnologi della SZN nel valore della propria attività di ricerca e del riconoscimento dell'importanza di una adeguata *scientific dissemination*;
- iv. strategia di incentivazione alla produzione scientifica che l'Ente e i Direttori dei Dipartimenti hanno adottato.

I meccanismi di incentivazione della produzione scientifica, applicati in via sperimentale con premialità di ulteriori fondi per la ricerca, risultano unici nel panorama degli EPR.

Gli incentivi hanno permesso di fornire degli obiettivi di qualità e produzione scientifica e di esplorare sistemi di ottimizzazione della distribuzione delle risorse intramurali con misura della performance scientifica dei ricercatori e tecnologi

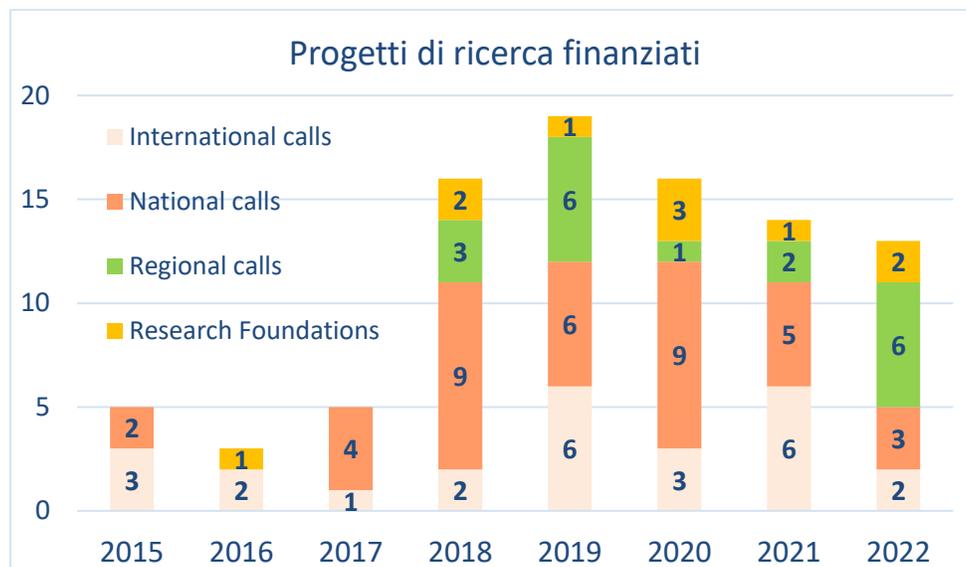
Questi meccanismi hanno favorito una più oculata ed efficiente distribuzione delle risorse finanziarie, incrementando la capacità di ricerca, incentivando l'innovazione e l'esplorazione di risorse alternative di finanziamento, sostenendo il merito e l'iniziativa scientifica.

Molte iniziative sono state volte a rafforzare la partecipazione dei ricercatori dell'Istituto ai Programmi Europei di Ricerca ed Innovazione, in primo luogo quelli che rientrano nell'ambito di Horizon 2020.

Ampio spazio è stato dato al potenziamento degli strumenti 'formativi', attraverso il cofinanziamento con fondi SZN di PhD innovativi.

CAPACITÀ DI ATTRAZIONE DI FONDI PER LA RICERCA

Nel 2021 l'Ente ha visto un'intensa attività scientifica e capacità di progettazione e raccolta di finanziamenti (*fundraising*), come testimoniato da 91 progetti in corso.



Nella figura è illustrato il numero di progetti approvati ogni anno e i relativi finanziatori per categoria (Bandi internazionali - International calls; Bandi Nazionale - National Calls; Bandi regionale - Regional Calls; Fondi vari per la ricerca - Research Foundations).

La numerosità e qualità dei progetti è il risultato dell'investimento in capitale umano e del reclutamento di ricercatori con grande capacità di attrazione di finanziamenti per la ricerca.

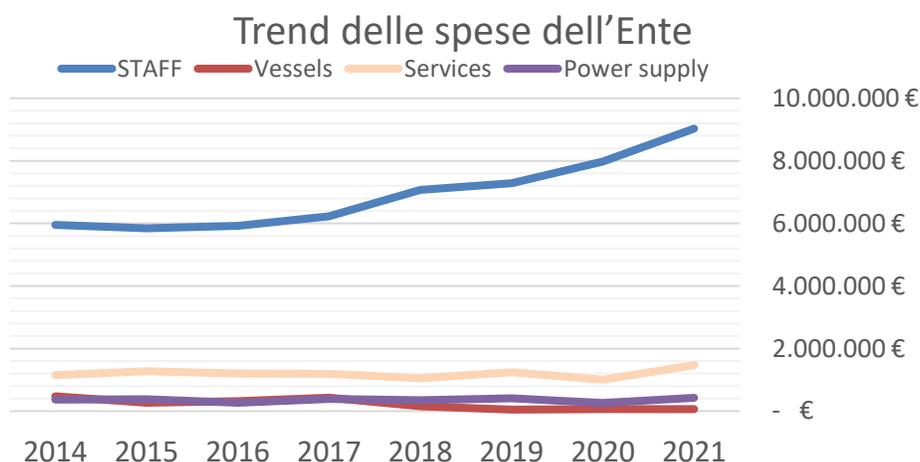
Queste conclusioni derivano anche dall'analisi comparativa con gli anni precedenti (vedi grafici sottostanti) nei quali si evidenzia che:

- 1) i **finanziamenti carattere nazionale** per la ricerca mostrano un ricavo medio per anno nell'ultimo quinquennio quasi duplicato rispetto al quinquennio precedente.
- 2) i **finanziamenti per conto terzi** per la ricerca dell'Ente mostrano un ricavo medio per anno in continua crescita negli ultimi 5 anni.
- 3) i **finanziamenti a carattere internazionale** per la ricerca dell'Ente mostrano un ricavo medio per anno nell'ultimo settennio circa quintuplicato rispetto al settennio precedente.

La lieve flessione in termini di numero di progetti finanziati nel 2021 rispetto al 2020 può essere dovuta sia alle tempistiche di valutazione della progettazione internazionale, sia al possibile effetto dell'emergenza COVID, anche se in questo caso non appare evidenti in termini di progettazione prodotta, quanto di finalizzazione della progettualità.

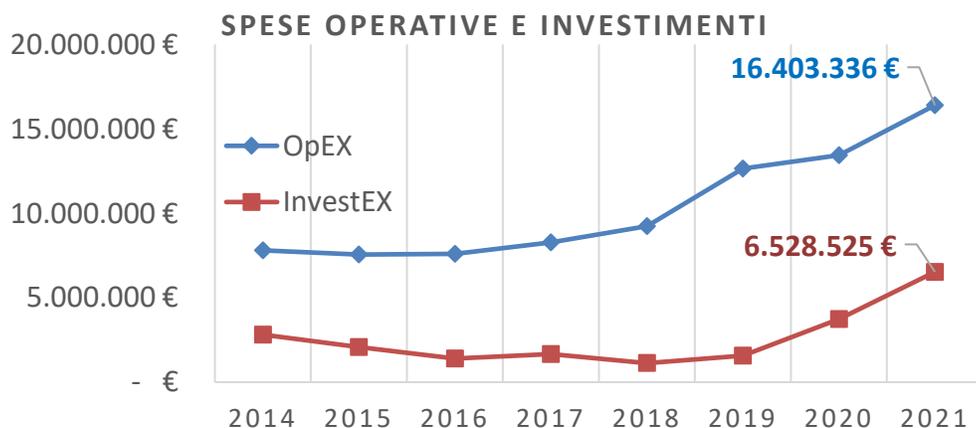
1. PERFORMANCE DELL'ENTE IN TERMINI DI EFFICACIA DI SPESA PER LA RICERCA E CONTENIMENTO DEI COSTI DI FUNZIONAMENTO

La capacità di sviluppare una gestione performante può essere ben evidenziata dall'andamento dei costi intermedi (gestione delle grandi infrastrutture, costi dei servizi, dell'energia, dei consumi). Dal grafico riportato di seguito appare evidente come l'Ente sia riuscito a mantenere basse e costanti le spese di funzionamento, prevedendo il solo aumento dei costi di personale legati al reclutamento operato.



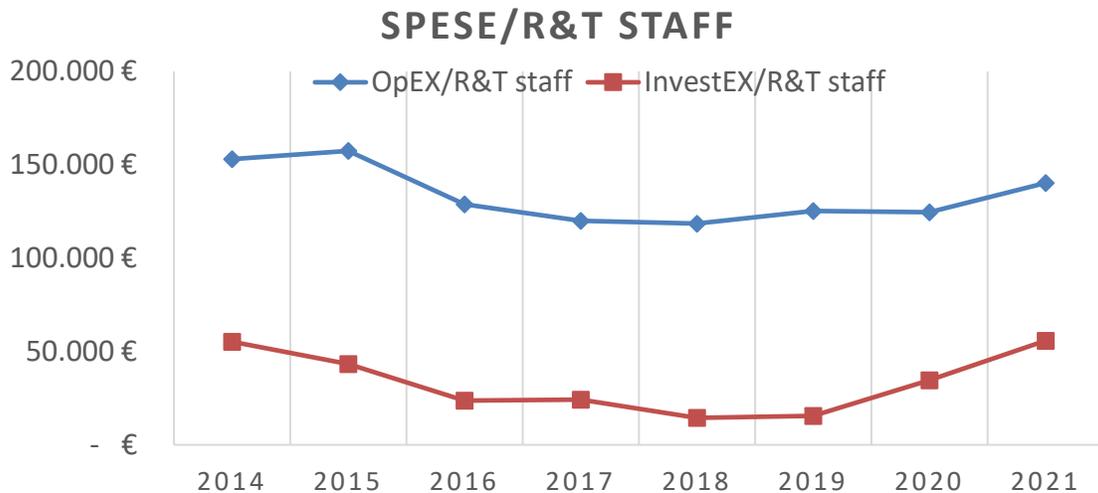
Nella figura sono riportati i costi di personale (Staff), gestione mezzi nautici (Vessels), servizi (services) e forniture elettriche et alia (Power supply).

Il totale delle spese operative (funzionamento) e di investimento dell'Ente sono riportate di seguito.



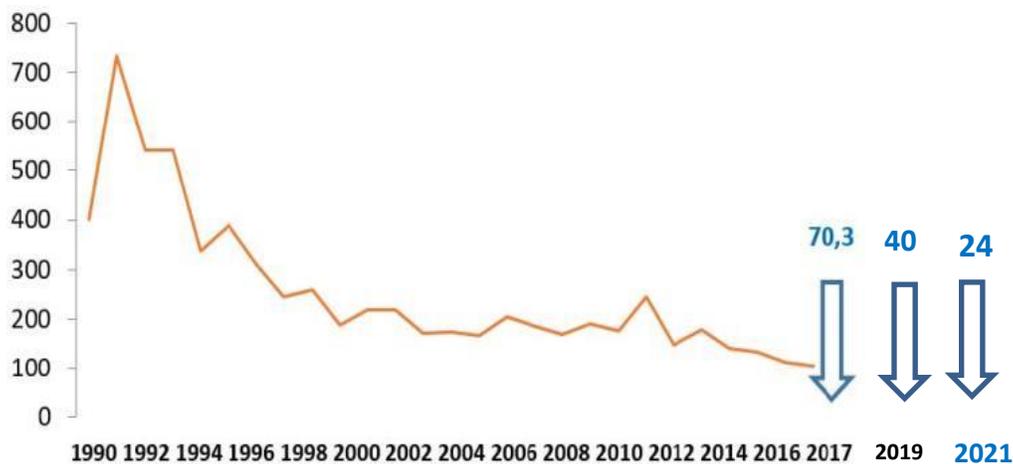
Nella figura è illustrato l'andamento temporale dei costi per le spese operative dell'Ente (OpEX) e per gli investimenti (InvestEX)

I dati sopra riportati appaiono ancora più evidenti nel grafico sottostante dove viene riportata l'efficienza di spesa dell'Ente (spesa totale in termini operativi - OpEX e di capitale CapEX) rapportata alla numerosità dello Staff permanente. Il rapporto OpEX/Staff è sostanzialmente costante nel 2021 rispetto ai 5 anni precedenti. L'incremento registrato per il rapporto InvestEX/Staff (R&T) delle spese in conto capitale in termini di investimenti (lavori straordinari di ristrutturazione e di infrastrutture per la ricerca) evidenzia la capacità di investimento dell'Ente in termini di potenziamento della capacità di ricerca per tramite di lavoratori e infrastrutture avanzate.



Nel grafico sopra sono evidenziate alcune spese operative dell'Ente, che appaiono stabili o in diminuzione per i servizi, il funzionamento dei mezzi nautici e le spese di consumo, mentre sono aumentate unicamente le spese del personale, come peraltro atteso, a causa del processo di reclutamento.

Un'analisi di sintesi della produttività dell'Ente può essere effettuata analizzando il rapporto tra FOE e numero di pubblicazioni ISI. Assumendo un valore invariato del finanziamento dell'Ente negli ultimi 25 anni evidenzia una progressiva diminuzione dei costi per pubblicazione che evidenziano un progressivo aumento dell'efficienza nella spesa per la ricerca dell'Ente, con un trend significativo anche negli ultimi anni.



Costo in Euro per pubblicazione Web of Science ISI della Stazione Zoologica dal 1990 al 2021.

Questo indicatore, non in grado di tenere in debita considerazione la qualità dei prodotti scientifici, indica, ancorché in modo eccessivamente sintetico, il costo di medio ogni pubblicazione riferito al FOE dell'Ente. La spesa per pubblicazione WoS ISI è scesa da circa 200 KEuro all'inizio degli anni '90 a circa 24 KEuro per pubblicazione con una diminuzione del 90% del costo per pubblicazione.

ATTIVITÀ SVOLTE NEL 2021 CON RIFERIMENTO ALLE LINEE STRATEGICHE DI INDIRIZZO

Le linee strategiche di indirizzo a cui si è ispirata la politica di gestione dell'Ente nell'anno oggetto del presente consuntivo possono essere sinteticamente riportate di seguito:

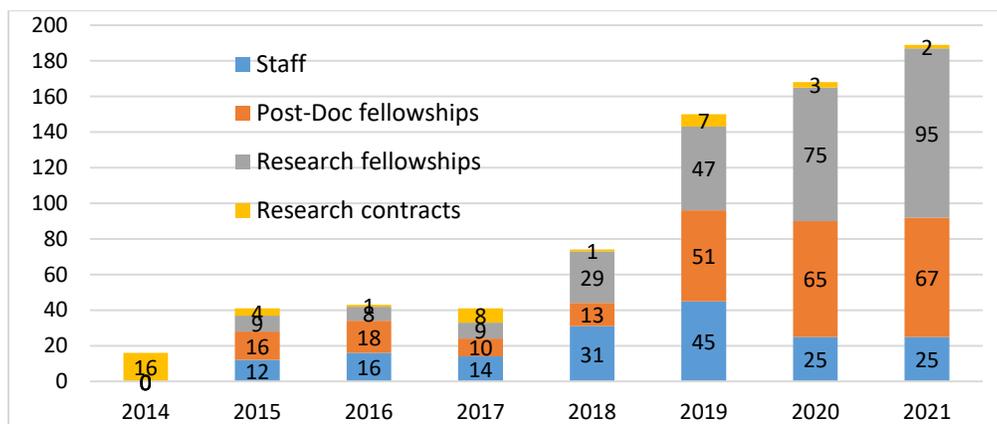
1. RECLUTAMENTO DEL PERSONALE

Il "Reclutamento del Personale" rappresenta la principale voce di spesa dell'Ente. Questo avviene in tutte le università e tutti gli Enti pubblici di ricerca. Pertanto la trattazione di questa voce appare di particolare rilevanza. L'ente prima del D.Lgs. 218/2016 aveva un dimensionamento non adeguato alle sfide imposte dalla ricerca marina a livello internazionale. Il robusto piano di reclutamento determinato a partire dal 2018 al 2021 ha permesso di attuare una politica di potenziamento senza precedenti nella storia dell'Ente.

Tuttavia, la loro incidenza nel complesso del bilancio del 2021 resta molto basso rispetto al bilancio di altri EPR con un'incidenza spese per personale su spesa corrente (Costi del personale / Costi correnti) pari al 55,9% (quindi in lieve calo rispetto al 57,6% registrato nel 2020).

Il bilancio unico d'esercizio 2021 ha visto un impegno consistente per le spese relative alle Risorse Umane. Il personale della ricerca (ricercatori, tecnologi e tecnici della ricerca) ha visto un maggiore costo legato al progressivo reclutamento previsto dall'allegato ai Piani di Fabbisogno.

Nel 2021, sono state completati bandi e reclutato personale sia a tempo determinato o indeterminato (Staff, 25 unità), sia come Assegnisti (*Post-doc fellowships*, 67 unità), sia borse di ricerca (*Research fellowships*, 95 unità) sia come contratti di ricerca (2 unità).



Nel 2021 sono state perseguite le seguenti attività di indirizzo strategico:

- Reclutamento di ricercatori e ricercatrici in settori scientifici chiave della *mission* dell'Ente.
- Rientro dei ricercatori dall'estero e reintegrarli in modo stabile nella comunità scientifica italiana.
- Potenziare il personale tecnico e tecnologico necessario alla ricerca.
- Reclutamento del personale tecnico-amministrativo necessario al funzionamento dell'amministrazione alla luce del potenziamento delle attività progettuali.
- Proseguito il reclutamento di categorie protette per raggiungere gli standard previsti dalla normativa vigente per le diverse categorie.

Le spese del personale tecnico-amministrativo hanno visto un potenziamento della parte amministrativa che ha permesso il passaggio al sistema economico patrimoniale. Tuttavia, il personale amministrativo è cresciuto in misura inferiore al personale del comparto ricerca.

Attualmente sulla base delle proiezioni del PTA 2021-2023 nell'Ente al 31.12.2021:

- gli amministrativi in pianta organica rappresentano circa l'11 % del personale complessivo.
- il personale tecnico per la ricerca in pianta organica rappresenta circa al 29% del personale complessivo.

2. POTENZIAMENTO DELL'AMMINISTRAZIONE DELLA STAZIONE ZOOLOGICA

Le principali attività che hanno avuto riflessi sulle attività del 2021 coerentemente alle disposizioni previste nel Piano Triennale delle Attività vigente (2021-2023) sono così riassumibili:

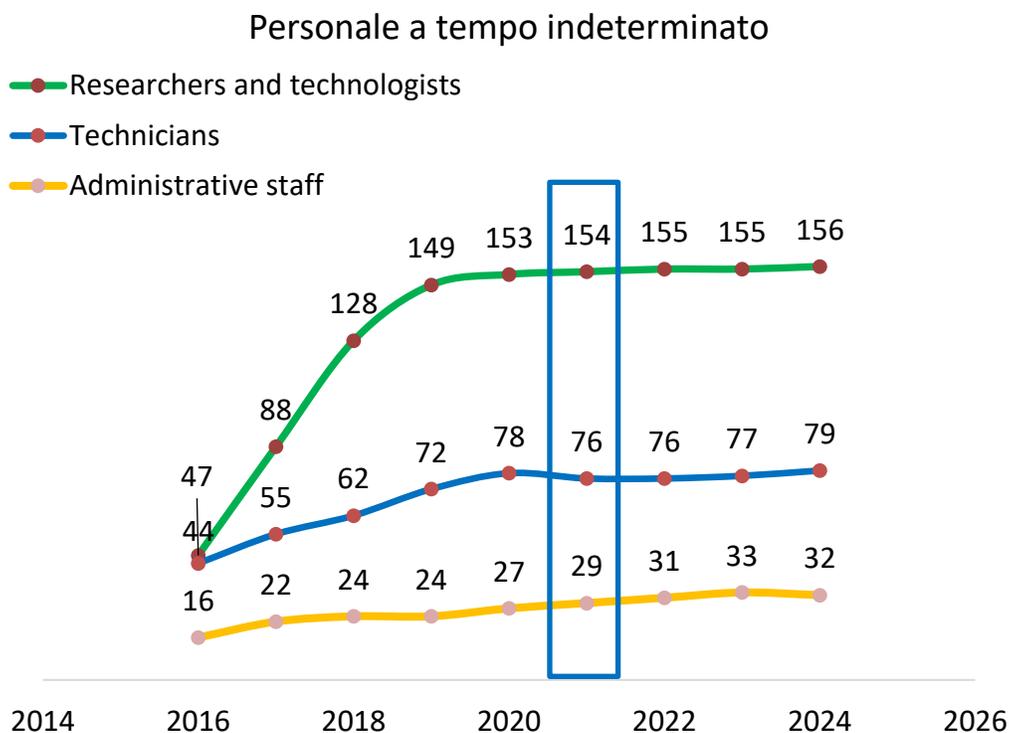
1. Attuazione di ulteriori processi di dematerializzazione utili a snellire e velocizzare l'amministrazione dell'Ente.
2. Potenziamento dei sistemi di programmazione, efficientamento, e controllo della performance gestionale dell'Ente.
3. Continuità nell'opera di dismissione dei beni non riutilizzabili o riparabili.

L'Ente ha continuato anche il processo di definizione delle attività lavorative e degli obiettivi del personale e degli obiettivi per la migliore ripartizione del salario accessorio dell'Ente.

I piani di reclutamento previsti nei PTA 2019-2021 e 2020-2021 non sono ancora stati completati (25 concorsi sono in corso o in via di deliberazione), per cui il processo di completamento del reclutamento di ricercatori come da PTA approvati potrebbe richiedere tempi più lunghi del previsto per la sua attuazione. Questo ha avuto e continuerà ad avere effetti positivi sulle spese di personale previste da PTA.

Il quadro complessivo fino al 2024 vede la possibilità di un forte ulteriore potenziamento del personale tecnico e amministrativo dell'Ente con un numero complessivo di 113 posizioni a fronte delle 92 presenti in pianta organica al termine del 2021 (vedi figura).

In particolare, il numero di unità di personale amministrativo di più alta qualificazione è passato da 26 a 32 unità, con una forte attenzione al reclutamento di funzionari in grado di far fronte alla crescente complessità gestionale dell'Ente.



POTENZIAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE E LABORATORI DI RICERCA

Nel bilancio del 2021 è proseguita l'azione di potenziamento per lo sviluppo di *facilities* per la ricerca, sia in termini di rilevanza di impegni e investimenti.

Le attività di potenziamento si sono sviluppate su tre linee principali:

- 1) Ammodernamento e rifunzionalizzazione dei laboratori di ricerca esistenti;
- 2) Acquisizione di nuovi spazi e laboratori di ricerca;
- 3) Potenziamento delle infrastrutture e strumentazioni di ricerca.

La SZN ha fondato l'infrastruttura europea EMBRC (*European Marine Biological Resource Center*) che è stata riconosciuta come ERIC dalla EU nel 2017.

Nel riconoscere l'importanza delle infrastrutture per la ricerca, SZN ha messo in essere, nel corso del 2021, le seguenti misure:

1. Acquisizione di medie e grandi strumentazioni e tecnologie per migliorare ulteriormente la qualità della ricerca svolta dall'Ente nella ricerca (pianificazione PON PRIMA). Si tratta di un importante investimento volto al rinnovo e potenziamento delle infrastrutture per la ricerca dell'Ente. Con il PON Prima, sono state acquisite o sono in via di acquisizione attrezzature scientifiche per un totale di oltre 15 M€. Tra queste, la nuova nave da ricerca scientifica di ultima generazione e lunga oltre 35 m.
2. Potenziamento delle infrastrutture e attrezzature scientifiche della sede di Amendolara (Calabria) (10 M€ con fondi dedicati per lo sviluppo della sede in Calabria erogati su fondi coesione da parte del Ministero per il Sud).

Hanno già trovato copertura dei costi e accantonamento le seguenti strutture per la ricerca scientifica:

- a) Secondo Lotto lavori per la rifunzionalizzazione della **Marine Farm di Bagnoli per un valore complessivo di oltre 5,2 milioni di euro**;
- b) Ristrutturazione dello stabile e dei laboratori del centro di ricerche sui cambiamenti climatici di **Villa Dohrn - Ischia (oltre 1,4 milioni di euro)**.
- c) Nel 2021 sono stati fatti i passaggi necessari all'ottenimento della **Biblioteca del Mare in Villa Comunale e nel 2022 sono state acquisite le risorse (oltre 1,9 milioni di euro)** necessarie alla rifunzionalizzazione e digitalizzazione.

Restano da identificare le risorse per la ristrutturazione dell'Ex Biblioteca (corpo centrale) con ampliamento dell'Aquarium storico, per le quali è stato completato il progetto definitivo e sono in corso le autorizzazioni da parte degli organi competenti.

L'importo complessivo per la ristrutturazione del corpo centrale (parte del Dipartimento di Ecologia Marina Integrata e dell'ampliamento dell'acquario (Dipartimento CAPE) è previsto in circa 3,5 milioni di euro.

3. INCENTIVAZIONE DELLA RICERCA E RICONOSCIMENTO DEL MERITO

La SZN è stato il primo Ente di Ricerca pubblico nazionale ad avviare una valutazione scientometrica delle attività di ricerca in modo sistematico e integrato a diversi livelli. Tali procedure sono complementari a quelle stabilite dall'ANVUR, ma permettono al contempo di valorizzare i prodotti che vengono considerati dall'ANVUR per la valutazione premiale dell'Ente.

I sistemi di incentivazione della ricerca rappresentano una modalità per stimolare e migliorare le prestazioni dei singoli ricercatori e tecnologi e delle strutture a cui essi afferiscono nel loro complesso, contribuendo così al principio di miglioramento della performance scientifica e gestionale dell'Ente.

La stazione Zoologica ha inteso potenziare l'impegno dei propri ricercatori e tecnologi verso i prodotti della ricerca individuando sistemi di premialità aggiuntivi rispetto a quelli definiti dall'Art. 15 del D.Lgs. 218/2016.

Anche nel 2021 è stato confermato un apposito finanziamento "Fondo per il finanziamento delle attività di ricerca", destinato al sostegno annuale dell'attività base di ricerca dei ricercatori e tecnologi e ripartito su base meritocratica. L'importo individuale medio del finanziamento annuale è pari a € 5.000, per ogni ricercatore/tecnologo ed assegnato individualmente.

Questi fondi permettono il finanziamento alla ricerca interna con ripartizione della quota pro-capite sulla base della produzione di prodotti scientifici (pubblicazioni internazionali con *Impact Factor*).

Oltre a questi fondi, meritano un cenno le seguenti misure di incentivazione:

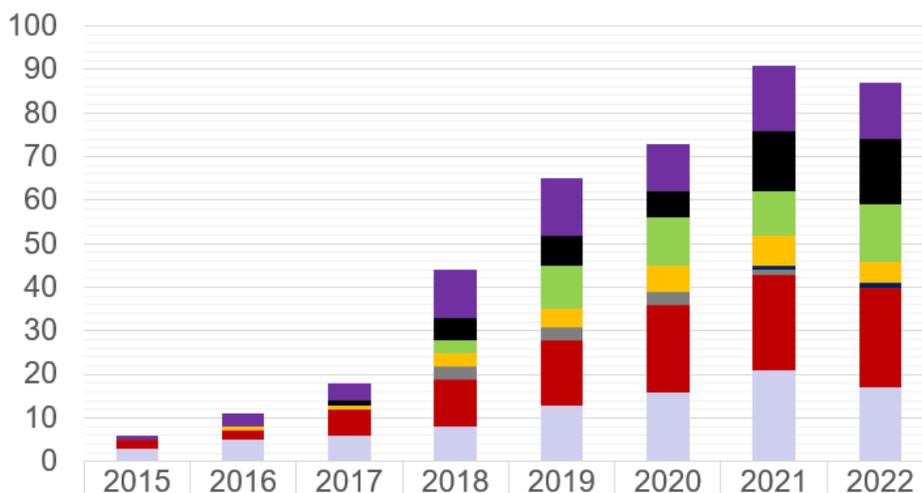
1. Finanziamento premiale per attività di ricerca a ricercatori / tecnologi autori o coautori di pubblicazioni di eccellenza.
2. Finanziamento incentivante alla scrittura e presentazione di progetti di ricerca competitivi a livello internazionale.
3. Finanziamento di progetti competitivi a valere su fondi ministeriali (e.g., CRIMAC, Amendolara-Calabria per un importo complessivo di 2.450 KEuro assegnati nel 2021) con *peer review* interamente esterna che permettono il finanziamento dei migliori progetti interni.

4. FONDI PER LA RICERCA

Nel 2021, la misura principale a sostegno dell'ottenimento di fondi da call competitive nazionali e internazionali è stata il consolidamento del Grant & Innovation Office, struttura dell'amministrazione centrale che fornisce supporto nell'identificazione dei bandi, stesura di progetti, rendicontazione, statistiche di performance delle call e delle attività scientifiche. Nel 2021, il Dr. Giorgio Carpino è stato individuato come nuovo referente della struttura.

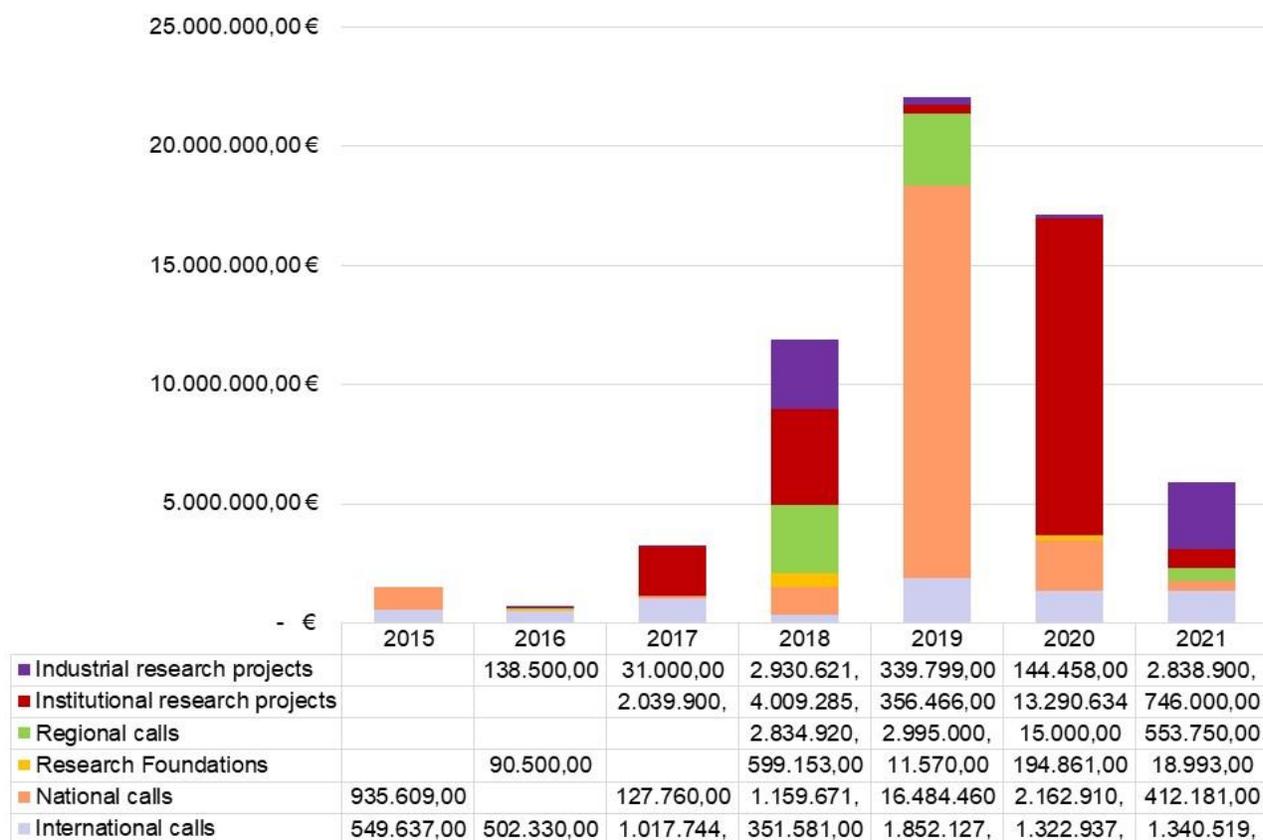
L'obiettivo del GIO nel 2021 è stato:

1. Supportare la capacità progettuale e di finanziamento dei ricercatori dell'Ente attraverso l'organizzazione di strutture tecnico-amministrative adeguate quali l'istituzione.
2. Supportare la presentazione di progetti a bandi competitivi internazionali (e.g., Horizon Europe) per il finanziamento della ricerca o altre fonti di finanziamento della ricerca scientifica a livello internazionale.



Industrial research projects	1	3	4	11	13	11	15	13
Other (no call)			1	5	7	6	14	15
Regional calls				3	10	11	10	13
Research foundations		1	1	3	4	6	7	5
MIPAAF - Fishery Minister							1	1
MAECI - Foreign affairs Minister				3	3	3	1	
MIUR - Research Minister	2	2	6	11	15	20	22	23
HORIZON 2020, Horizon Europe, LIFE, Interreg, etc.	3	5	6	8	13	16	21	17

Nella figura è riportato il numero di progetti in corso nei diversi anni. I progetti sono suddivisi per tipologia di ente finanziatore: a) progetti industriali (Industrial research projects); Progetti da bandi regionali (Regional calls); Finanziamenti vari alla ricerca (Research Foundations) Fondi dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (MIPAF); fondi dal Ministero degli affari esteri (MAECI); Fondi da Bandi Europei (HORIZON vari, Life, Interreg etc);



Nella figura sopra è riportato il finanziamento di progetti in corso. I progetti sono suddivisi per tipologia di ente finanziatore: a) progetti industriali (Industrial research projects); Progetti da bandi regionali (Regional calls); Finanziamenti vari alla ricerca (Research Foundations) Fondi Nazionali (National calls); Fondi Internazionali (International calls).

Si noti che gli importi sono riferiti all'anno di stipula dei contratti ma le risorse economiche derivanti dagli stessi sono distribuite su tutta la durata dei progetti, di norma triennale o quinquennale (e quindi in maggioranza negli anni successivi alla sottoscrizione del progetto).

La flessione nella stipula di nuovi progetti e convenzioni di ricerca nel 2021 appare ascrivibile al rallentamento delle attività di bandi nazionali e delle attività di progettazione istituzionale MUR, con ogni probabilità legate alla Pandemia.

Al contempo, gli importi della progettualità del 2021 rimangono consistenti e superiori ai livelli del 2017.

5. ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA RICERCA

Le attività di supporto alla ricerca conto terzi, siano esse legate ad attività di interesse strategico del MUR, delle Regioni, dei Comuni o delle Istituzioni legate alla gestione del mare (e.g., aree marine protette), così come quelle svolte nell'ambito delle commesse da privati (che sono tenuti a utilizzare istituzioni pubbliche di ricerca per i monitoraggi o le verifiche di ottemperanza delle prescrizioni ministeriali), sono una componente sempre più rilevante del bilancio dell'Ente.

Queste attività sono valutate positivamente dai Ministeri vigilanti (MUR, MEF) poiché, oltre a denotare la credibilità scientifica dell'Ente, rappresentano elementi importanti delle attività di servizio pubblico reso dal nostro Ente al Paese.

Nell'ambito di questo settore sono state sviluppate numerose attività nell'anno 2021:

1. attività di ricerca industriale anche tramite la creazione di *hub* di ricerca, tra i quali spiccano il centro CRIMA di Bagnoli, il Progetto CRIMAC di Amendolara che ha creato una rete di ricerca con tutte le Università calabresi, Regione Calabria e ARPA Calabria) e il Dipartimento di Biotecnologie come infrastruttura per coworking e start up con il Comune di Napoli.
2. Svolgimento di attività di monitoraggio per conto terzi (i.e., commissionata da partner industriali privati; e.g., monitoraggi per fanghi dei dragaggi del Porto di Salerno, monitoraggi per piattaforme estrattive, etc).
3. Contribuire al Cluster Economia del mare (*Blue Italian Growth*) con la costituzione di un ufficio di supporto tecnico al Cluster che ha sede presso la SZN in Villa Comunale.
4. Fornitura di servizi scientifici specifici per conto terzi a privati e ad enti pubblici (incluse aree marine protette, comuni, regione, guardia costiera).
5. Supporto alla "*Partnership Sustainable Blue Economy*", un partenariato del valore di circa 500 milioni di euro, a guida italiana, per lo sviluppo dell'economia del mare in Europa.

Le attività conto terzi, oltre a permettere all'Ente di fornire indennità di produttività al personale tecnico e amministrativo e ai ricercatori e tecnologi dell'Ente, permette, con gli avanzi di bilancio, di autofinanziare la ricerca *curiosity driven* dell'Ente.

Nel Dicembre 2021, la Regione Campania ha affidato alla Stazione Zoologica l'avviamento del Distretto Campano del Mare, in collaborazione con Città della Scienza.

Per quanto riguarda le società partecipate, l'Ente ha già deliberato l'alienazione dalla partecipazione a tutte le strutture private con interesse commerciale.

Si segnala il permanere delle difficoltà di alienazione della BIOGEM per mancanza di acquirenti.

6. SEDI TERRITORIALI, LAVORI STRUTTURALI E RIFUNZIONALIZZAZIONI

Nel 2021 l'Ente ha dato continuità allo sviluppo e/o completamento di strutture di ricerca e di sedi territoriali, tra le quali:

1. Completata la ristrutturazione dell' Aquarium storico di Napoli.
2. Completata la ristrutturazione della Casina del Boschetto che ospiterà il Museo Darwin - Dohrn.
3. Completata la rifunzionalizzazione dei locali MEDAS a Ischia.
4. Completate le rifunzionalizzazioni e allestimento dei laboratori delle Sedi territoriali di Roma, Messina, Fano e Amendolara.
5. Completata della progettazione esecutiva per la ristrutturazione della Sede di Ischia.
6. Completata la progettazione di rifunzionalizzare delle strutture di Bagnoli (*Marine Farm*) in collaborazione con l'Università di Napoli Federico II.

Nel 2021 è stata completata la nuova sede per il Dipartimento di Biotecnologie Marine Eco-sostenibili di Molosiglio.

Sempre nel 2021 è stato completato il progetto di rifunzionalizzazione dell'Ala Ovest dell'Ente e predisposto il cantiere (iniziati i lavori nel 2022).

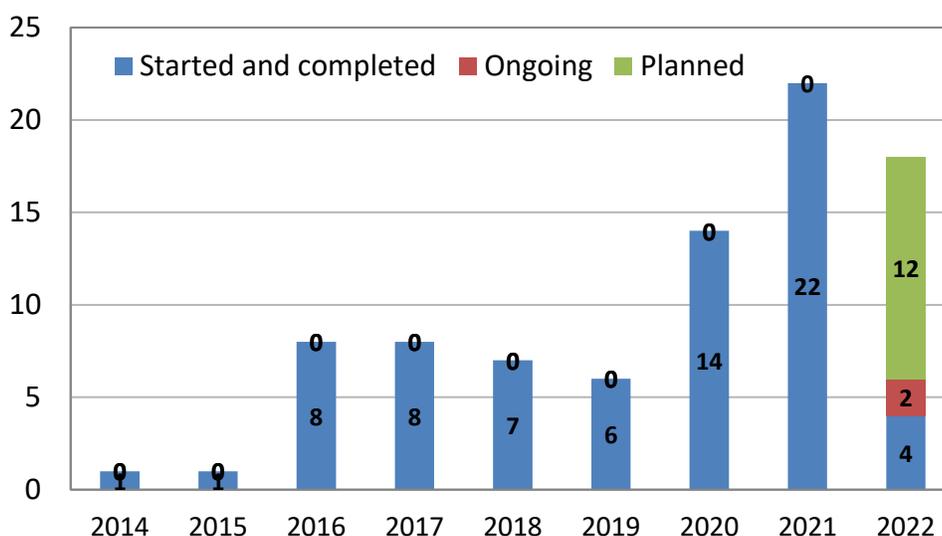
Rifunzionalizzazione delle strutture di Bagnoli (6 e 3 bicchieri, ex Turtle Point) in collaborazione con Università di Napoli Federico II. In quest'ambito, l'Ente disponeva dei fondi per coprire il primo lotto dei lavori (ca 2.6 milioni di Euro), la Regione Campania ha confermato il finanziamento del secondo.

Tutti i finanziamenti per tutte attività sopra elencate hanno già copertura.

L'impegno dell'Ente nel processo di ristrutturazione, rifunzionalizzazione e adeguamento delle strutture della SZN sono riportate nel grafico qui sotto.

I costi sostenuti nelle attività di rifunzionalizzazione nel 2021 e ristrutturazione edile, pari a circa 22 milioni di Euro, sono responsabili della diminuita liquidità di cassa rispetto al bilancio del 2020.

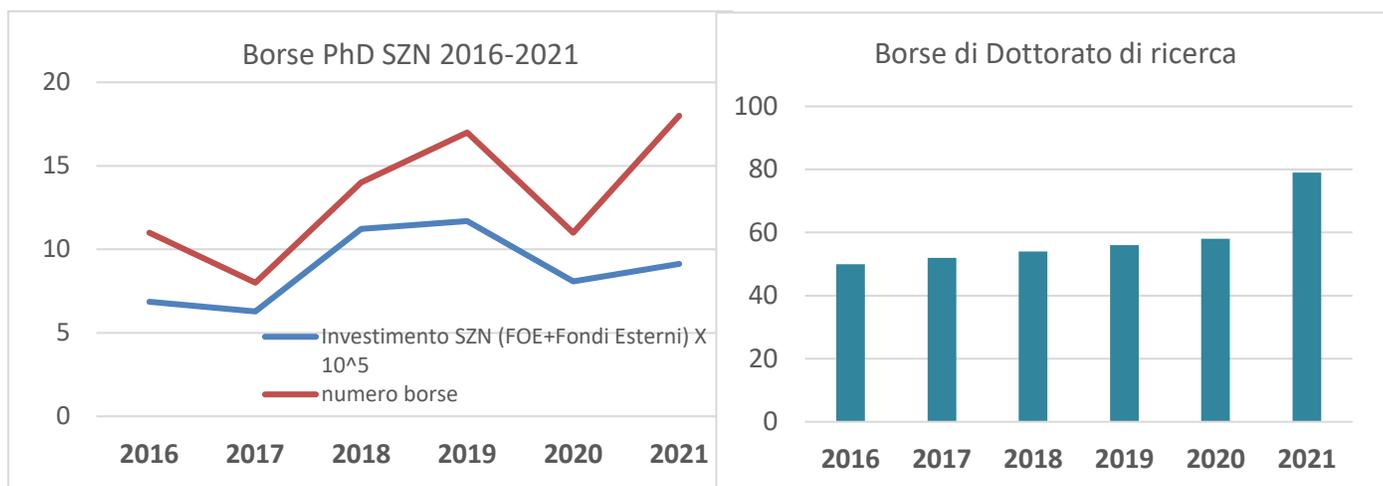
Si noti come tali costi continuano nel 2022 anche se in tendenziale diminuzione alla luce del completamento della maggior parte delle opere.



7. ALTA FORMAZIONE

Nel 2021, gli obiettivi principali dell'Ente, in linea con quelli degli anni precedenti sono stati:

1. Ripresa delle attività di Stage e di tesi nella Laurea Magistrale Europea di Marine Biology ERASMUS + di EMBRC denominata IBRESEA: avvenuto soprattutto nella seconda metà del 2021 con l'allentarsi dell'emergenza COVID19.
2. Potenziamento dei Dottorati con Università Nazionali nel campo delle scienze del mare: negli ultimi 3 anni, la SZN ha sviluppato partnership con cofinanziamento con 15 Università italiane che hanno sviluppato progetti congiunti e cofinanziati con i ricercatori della SZN.
3. Finanziamento e cofinanziamento di Dottorati di Ricerca SZN-Open University: L'Ente oltre a finanziare le borse di dottorato che gestisce come succursale italiana dell'Open University, ha attivato collaborazioni per il cofinanziamento di dottorati presso la SZN con numerose università italiane. Nel 2021 è stato confermato l'impegno per finanziare direttamente borse di dottorato della Open University o per co-finanziare le borse di dottorato in co-tutela con numerosi atenei italiani.
4. Il numero di borse di dottorato è passato da una media di 5-6 nello scorso decennio alle **18 borse nel 2021** (numero massimo di borse di dottorato mai finanziato dall'Ente).
5. Complessivamente nel 2021 nell'Ente hanno lavorato **68 dottorandi di ricerca**.



L'investimento in dottorati di ricerca nel 2021 è stato pari a € 912.379,00 con un aumento del 45% rispetto a solo 5 anni fa.

La convenzione per la "Laurea Mare" (Corso di Biologia marina internazionale (in Inglese) in collaborazione con il Dipartimento di Biologia dell'Università Federico II di Napoli) non è stata rinnovata e pertanto l'attività di collaborazione con l'Ateneo proseguono solo con supporto per attività di stage e tirocini curriculari e tesi di laurea.

L'attività di alta formazione e di specializzazione con particolare riferimento alle *Summer Schools* internazionali di livello superiore è ripresa nel 2021 anche se andrà a regime solo a partire dal 2022.

- *Summer School Schmid Training Course* "Established and Emerging Model Organisms for Marine Science" Stazione Zoologica Dohrn Napoli (SZN) from the 24th of May to the 4th of June 2021;
- 4th Edition of the "*International Summer School of Natural Products*" (ISSNP) 2021.

8. DIVULGAZIONE SCIENTIFICA, OUTREACH E PUBLIC ENGAGEMENT

Le attività di Terza Missione stanno assumendo una dimensione sempre più rilevante per l'Ente e conseguentemente il loro impatto sul bilancio, sia in entrata, sia in uscita è destinato a crescere.

Questo incremento è anche il risultato della costituzione, nel 2021 del Dipartimento CAPE rivolto alle attività di disseminazione e public engagement dell'Ente. Nel corso del 2021 sono stati:

1. Consolidato il Dipartimento CAPE anche tramite reclutamento di personale per il consolidamento delle attività di terza missione con particolare riferimento al Museo Darwin Dohrn, alla Biblioteca del mare e all'Archivio alle attività di mantenimento e riproduzione degli organismi marini;
2. Avviate le partnership per eventi Comunicazione e diffusione della cultura scientifica a partire dall'Accademia delle Scienze detta dei XL e con l'Accademia Pontificia delle Scienze;
3. Potenziato l'Aquarium storico con un rilevante successo di pubblico (vedi sotto).
4. Inaugurato il Museo Darwin - Dohrn che ha superato tutte le più rosee aspettative in termini di visite e fruibilità.
5. Sono proseguiti anche i contatti con Comune di Napoli e Poste Italiane per l'acquisizione degli spazi in Villa Comunale da adibire a Biblioteca del Mare, che all'atto della presente approvazione sono stati conclusi positivamente.

Nel bilancio 2021 l'attenzione alle attività di disseminazione e promozione dell'immagine dell'Ente, con particolare attenzione alla promozione dei rapporti con la Fondazione Dohrn per le attività destinate al pubblico (Aquarium, Museo Darwin Dohrn e centro Tartarughe di Portici) si è concentrata su:

- a) progettazione rifunionalizzazione della Marine Farm di Bagnoli;
- b) acquisizione degli spazi per la Biblioteca del mare in Villa Comunale.

Nel 2021, anno di apertura dell'Aquarium, in soli circa 150 giorni di esercizio, il CAPE ha visto la presenza di **50.635 visitatori** con un incasso tra ticket e *gift shop* gestito dalla fondazione Dohrn pari a € 323.454,51.

Le aspettative sono di raddoppiare in numero di visitatori e i relativi incassi nel 2022. Questo dato indica chiaramente come l'investimento fatto per la rifunionalizzazione dell'Acquario storico, stia avendo importanti ritorni di immagine, *dissemination* ed economici per l'Ente.

9. POTENZIAMENTO DELLA SICUREZZA DELLE STRUTTURE DELLA STAZIONE ZOOLOGICA

Nel bilancio del 2021 ha avuto un ruolo ancora rilevante la pandemia COVID19. Per questa ragione sono state messe in essere misure straordinarie per assicurare la salute dei dipendenti, tra cui:

- a) l'adozione di misure straordinarie di vigilanza e distanziamento sociale quando previste dalle disposizioni vigenti;
- b) acquisto e utilizzo di dispositivi per la sicurezza personale;
- c) test sierologici anti COVID bisettimanali a tutto il personale e al personale in formazione (studenti, dottorandi, borsisti, assegnisti);
- d) test sierologici (rapidi) per COVID a disposizione di tutti i dipendenti per auto-controllo;
- e) investimenti nel campo dell'impiantistica e infrastrutturazione per la Sicurezza sul Lavoro;
- f) monitoraggio vaccinazione del personale interno.

Le misure di protezione del rischio pandemico sono state estese anche a tutto il personale non strutturato (borsisti, assegnisti, etc).

COMMENTI CONCLUSIVI AL BILANCIO UNICO DI ESERCIZIO

Nel bilancio unico d'esercizio per l'anno 2021, nonostante gli effetti pesanti della pandemia da COVID-19 che si sono protratti con misure diversificate, per la sua intera durata, si osserva un costante aumento e miglioramento di performance dell'Ente, sia in termini di funzionamento delle strutture, sia di efficacia delle attività di ricerca, con indicatori coerenti per tutte le categorie individuate.

Prosegue l'azione di forte investimento nel capitale umano e l'aumento degli investimenti in infrastrutture per la ricerca, grazie anche ai finanziamenti ad hoc forniti dal Ministero dell'Università e Ricerca a valere su bandi competitivi.

Si può quindi concludere che i cambiamenti organizzativi, di rafforzamento delle competenze gestionali e le strategie operate dall'Ente per affrontare le nuove sfide della competizione scientifica internazionale, stiano dando i frutti desiderati.

Tutti gli interventi operati dall'Ente, con la sola eccezione delle misure straordinarie di contenimento del COVID, sono pienamente in linea con la programmazione prevista nel PTA 2021-2023.

Nel bilancio unico di esercizio dell'anno 2021, si registra un lieve aumento del valore della produzione (ricavi complessivi), in particolare quelle derivanti da progetti istituzionali (convenzioni e progetti di ricerca) dell'Ente, mentre appare sostanzialmente invariato il contributo FOE da parte del MUR. Tali elementi appaiono dovuti a condizioni non contingenti, bensì destinati a aumentare ulteriormente nel corso dei prossimi tre anni, anche alla luce dei cospicui finanziamenti PNRR e della progettualità nazionale e internazionale che l'Ente, all'atto dell'approvazione del presente bilancio sta concretizzando e finalizzando. Le prospettive appaiono quindi in ulteriore miglioramento per il prossimo triennio.

Per quanto riguarda le uscite, invece, si registra una sostanziale invarianza delle spese operativa pro-capite rispetto agli anni precedenti ma un parallelo significativo aumento degli investimenti in infrastrutture che permetterà all'ente di lavorare con maggiore impatto e qualità nel competitivo mondo della ricerca internazionale.

Al contempo, nell'esercizio 2021 si è registrato, in linea con gli anni precedenti, un aumento del costo per il personale legato al potenziamento del personale di ricercatori e tecnologi, del tecnico amministrativo.

Tale aumento è in ogni caso frutto di una programmazione di lungo termine che ha visto al termine del 2021, il superamento della soglia di 200 unità di personale.

In conclusione, la Stazione Zoologica chiude il 2021 con un bilancio sano e con un rilevante attivo, proseguendo nella sua virtuosa politica di gestione che le ha consentito di far crescere in modo significativo il personale dell'Ente, aumentando al contempo i livelli qualitativi e quantitativi della sua attività di ricerca.

PRINCIPALI AVVENIMENTI ACCADUTI DOPO LA CHIUSURA DELL'ESERCIZIO

La situazione pandemica nel 2022 è rimasta sotto controllo e appare attualmente in fase tendenzialmente positiva ma lungi dall'essere conclusa. Nell'Ente non ci sono stati focolai o necessità di chiusure. Nel primo semestre del 2022 come avvenuto nel 2021 l'Ente è sempre restato aperto e pienamente attivo.

Con il termine dello Smart Working in deroga determinato da DPCM a partire dal 1 maggio 2022 è stato avviato in via sperimentale un progetto di smart working per un massimo di 8 giornate al mese per Ricercatori e Tecnologi e 4 giornate mensili per Personale tecnico e amministrativo, limitatamente alle categorie vulnerabili e alle categorie di lavoratori più bisognosi di flessibilità lavorativa.

L'Ente nel giugno del 2022 ha avuto conferma di approvazioni progettuali molto significative quali:

- a) Ammissione al finanziamento per complessivi 20,5 milioni di Euro, di cui circa **14,5 milioni di euro di infrastrutture per la ricerca** a favore della SZN;
- b) Ammissione al finanziamento e sottoscrizione della partnership per la partecipazione al **Centro Nazionale Biodiversità** per un finanziamento alla SZN pari a **circa 8,7 milioni di Euro**.

Entrambi i progetti avranno durata complessiva triennale.

Non sono emersi ulteriori elementi rilevanti dopo la chiusura dell'esercizio.

Napoli 09/07/2021

Il Presidente
Prof. Roberto Danovaro



**Stazione Zoologica
Anton Dohrn**
Istituto Nazionale
di Biologia, Ecologia
e Biotecnologie Marine

BILANCIO UNICO DI ESERCIZIO ANNO 2021

- **Relazione del Presidente**
- **Stato patrimoniale**
- **Conto economico**
- **Rendiconto finanziario (cash-flow)**
- **Nota integrativa predisposta dal Direttore Generale**
- **Rendiconto redatto in contabilità finanziaria in termini di cassa, secondo la codifica SIOPE di cui all'allegato 2 del D.Lgs. 91/2011**
- **Prospetto classificatorio delle spese per missioni e programmi**
- **Piano degli indicatori e dei risultati attesi di bilancio**
- **Relazione del collegio dei revisori dei conti**

**RICLASSIFICATO STATO PATRIMONIALE**

	2021	2020
ATTIVO		
A CREDITI VERSO LO STATO ED ALTRI ENTI PUBBLICI PER LA PARTECIPAZIONE AL PATRIMONIO INIZIALE	-	-
B IMMOBILIZZAZIONI		
B.I IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI		
1) Costi di impianto e di ampliamento	-	-
2) Costi di sviluppo	-	-
3) Diritti di brevetto industriale e diritti di sfruttamento di opere dell'ingegno	92.014,45	23.335,21
4) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	-	-
5) Avviamento	-	-
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	-	-
7) Altre immobilizzazioni immateriali	1.616.117,60	2.725.414,10
TOTALE B.I IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	1.708.132,05	2.748.749,31
B.II IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI		
1) Terreni e fabbricati	2.699.412,66	2.839.096,83
2) Impianti e macchinari	2.109.872,88	1.070.463,94
3) Attrezzature scientifiche, industriali e commerciali	6.462.120,31	5.505.959,95
4) Automezzi, motomezzi e imbarcazioni	406.951,06	396.896,54
5) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	107.548,19	-
6) Mobili e arredi	737.459,98	493.335,81
7) Immobilizzazioni in corso e acconti	2.165.409,81	-
8) Altre immobilizzazioni materiali	-	-
TOTALE B.II IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	14.688.774,89	10.305.753,07
B.III IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE		
1) Partecipazioni in		
1 a) Partecipazioni in imprese controllate	-	-
1 b) Partecipazioni in imprese collegate	-	-
1 c) Partecipazioni in imprese controllanti	-	-
1 d) Partecipazioni in imprese sottoposto al controllo delle controllanti	-	-
1 d-bis) Altre imprese	73.542,34	73.542,34
TOTALE 1) Partecipazioni in	73.542,34	73.542,34
2) Crediti verso		
2 a) Verso controllate	-	-
2 b) Verso collegate	-	-
2 c) Verso controllanti	-	-
2 d) Verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	-	-
2 d-bis) Verso altri	-	-
TOTALE 2) Crediti verso	-	-
3) Altri titoli	-	-
4) Strumenti finanziari derivati attivi	-	-
TOTALE B.III IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE	73.542,34	73.542,34
TOTALE B IMMOBILIZZAZIONI	16.470.449,28	13.128.044,72
C ATTIVO CIRCOLANTE		
I RIMANENZE		
1) Materie prime, sussidiarie e di consumo	154.893,12	121.150,76

2) Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	-	-
3) Lavori in corso su ordinazione	-	-
4) Prodotti finiti e merci	-	-
5) Acconti	12.580,96	-
TOTALE I RIMANENZE	167.474,08	121.150,76
II CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo)		
1) Verso i clienti	3.772.480,98	1.800.794,01
2) Verso imprese controllate	-	-
3) Verso imprese collegate	-	-
4) Verso controllanti	-	-
5) Verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	-	-
5 bis) Crediti tributari	14.340,00	19.384,84
5 ter) Imposte anticipate	-	-
5 quater) Verso altri	2.171.394,23	352.876,97
6) Crediti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici	46.683.380,09	48.122.501,83
TOTALE II CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo)	52.641.595,30	50.295.557,65
III ATTIVITÀ FINANZIARIE CHE NON COSTITUISCONO IMMOBILIZZAZIONI		
1) Partecipazioni in imprese controllate	-	-
2) Partecipazioni in imprese collegate	-	-
3) Partecipazioni in imprese controllanti	-	-
3 bis) Partecipazioni in imprese sottoposte al controllo delle controllanti	-	-
4) Altre partecipazioni	-	-
5) Strumenti finanziari derivati attivi	-	-
6) Altri titoli	-	-
TOTALE III ATTIVITÀ FINANZIARIE CHE NON COSTITUISCONO IMMOBILIZZAZIONI	-	-
IV DISPONIBILITÀ LIQUIDE		
1) Depositi bancari e postali	23.780.742,09	35.351.725,90
2) Assegni	-	-
3) Denaro e valori in cassa	400,00	2.230,00
TOTALE IV DISPONIBILITÀ LIQUIDE	23.781.142,09	35.353.955,90
TOTALE C ATTIVO CIRCOLANTE	76.590.211,47	85.770.664,31
D RATEI E RISCONTI ATTIVI		
1) Ratei per progetti e ricerche in corso	1.374,41	-
2) Ratei attivi	-	-
3) Risconti attivi	1.725.455,54	2.859.631,61
TOTALE D RATEI E RISCONTI ATTIVI	1.726.829,95	2.859.631,61
TOTALE ATTIVO	94.787.490,70	101.758.340,64
PASSIVO		
A PATRIMONIO NETTO		
I Fondo di dotazione dell'Ente	50.000,00	50.000,00
II Patrimonio vincolato		
1) Fondi vincolati destinati da terzi	-	-
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	-	-
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	13.274.133,32	11.869.138,66
TOTALE II Patrimonio vincolato	13.274.133,32	11.869.138,66
III Riserve di rivalutazione	3.819.280,00	3.819.280,00
IV Altre riserve distintamente indicate	-	-
V Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	-	-

VI Utili (Perdite) portati a nuovo	595.392,07	
VII Utile (Perdita) dell'esercizio	707.132,56	2.000.386,73
VIII Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	-	-
TOTALE A PATRIMONIO NETTO	18.445.937,95	17.738.805,39
B FONDI PER RISCHI E ONERI		
1) Per trattamento di quiescenza e obblighi simili	19.250,55	19.250,55
2) Per imposte, anche differite	-	-
3) Strumenti finanziari passivi	-	-
4) Altri	261.553,00	218.209,34
TOTALE B FONDI PER RISCHI E ONERI	280.803,55	237.459,89
C TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	8.813.061,03	8.636.280,91
D DEBITI (con separata indicazione per ciascuna voce degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)		
1) Obbligazioni	-	-
2) Obbligazioni convertibili	-	-
3) Debiti verso banche	-	-
4) Debiti verso altri finanziatori	-	-
5) Acconti	5.698,34	-
6) Debiti verso fornitori	2.498.337,52	2.108.037,93
7) Debiti rappresentati da titoli di credito	-	-
8) Debiti verso imprese controllate	-	-
9) Debiti verso imprese collegate	-	-
10) Debiti verso imprese controllanti	-	-
10 bis) Debiti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	-	-
11) Debiti tributari	1.141.797,19	726.237,90
12) Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	521.776,33	458.119,87
13) Altri debiti	2.511,46	(1.639,71)
14) Debiti verso Stato ed altri soggetti pubblici	3.327.110,06	3.449.648,58
TOTALE D DEBITI (con separata indicazione per ciascuna voce degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)	7.497.230,90	6.740.404,57
E RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI		
1) Risconti per progetti e ricerche in corso	54.180.011,63	60.835.291,01
2) Contributi agli investimenti	-	-
3) Ratei passivi	39.750,30	25.892,71
4) Risconti passivi	5.530.695,34	7.544.206,16
TOTALE E RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI	59.750.457,27	68.405.389,88
TOTALE PASSIVO	94.787.490,70	101.758.340,64

**RICLASSIFICATO CONTO ECONOMICO**

	2021	2020
A) VALORE DELLA PRODUZIONE		
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	836.482,16	606.240,70
2) Variazioni delle rimanenze di prodotti in lavorazione e finiti	33.742,36	14.760,17
3) Variazioni dei lavori in corso su ordinazione	-	-
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	-	-
5) Altri ricavi e proventi, con separata indicazione dei contributi in conto esercizio		
a) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	24.071.342,51	17.782.684,71
b) Contributi Regioni e Province autonome	2.155.225,86	2.135.600,06
c) Contributi altre Amministrazioni locali	40.841,54	29.331,32
d) Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali	1.297.332,69	6.522.089,99
e) Contributi da Università	29.407,86	23.973,28
f) Contributi da altri (pubblici)	-	-
g) Contributi da altri (privati)	162.946,10	14.968,47
h) Altri ricavi e proventi (compreso proventi straordinari)	2.917.650,67	3.964.306,69
TOTALE 5) Altri ricavi e proventi, con separata indicazione dei contributi in conto esercizio	30.674.747,23	30.472.954,52
TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE (A)	31.544.971,75	31.093.955,39
B) COSTI DELLA PRODUZIONE		
6) Per materie prime	1.451.498,03	1.053.921,70
7) Per servizi	5.141.246,36	3.373.493,12
8) Per godimento beni di terzi	663.115,52	378.670,52
9) Per il personale		
a) salari e stipendi	10.349.816,18	9.133.170,75
b) oneri sociali	2.607.304,00	2.257.092,91
c) trattamento di fine rapporto e fine servizio	878.633,60	647.832,60
d) trattamento di quiescenza e simili	-	-
e) altri costi	2.411.681,04	1.604.085,48
TOTALE 9) Per il personale	16.247.434,82	13.642.181,74
10 Ammortamenti e svalutazioni		
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	443.671,89	472.203,62
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	2.850.377,93	2.863.052,80
c) svalutazioni delle immobilizzazioni	-	-
d) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	18.891,04	58.064,62
TOTALE 10 Ammortamenti e svalutazioni	3.312.940,86	3.393.321,04
11) Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	-	-
12) Accantonamenti per rischi	156.971,05	94.752,69
13) Altri accantonamenti	-	-
14) Oneri diversi di gestione (compreso oneri straordinari)	2.955.308,00	6.360.601,18
TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE (B)	29.928.514,64	28.296.941,99
DIFFERENZA TRA VALORE DELLA PRODUZIONE E COSTI DELLA PRODUZIONE (A-B)	1.616.457,11	2.797.013,40
C) PROVENTI ED ONERI FINANZIARI		
15) Proventi da partecipazioni, con separata indicazione dei quelli relativi ad imprese controllate e collegate e di quelli relativi a controllanti e a imprese sottoposte al controllo di queste ultime	-	-
16) Altri proventi e oneri		
a) da crediti iscritti nelle immobilizzazioni, con separata indicazione di quelli da imprese controllate e collegate e di	-	-

quelli di controllanti e da imprese sottoposte al controllo di queste ultime		
b) da titoli iscritti nelle immobilizzazioni che non sono partecipazioni	-	-
c) da titoli iscritti nell'attivo circolante che non sono partecipazioni	-	-
d) proventi diversi dai precedenti, con separata indicazione di quelli da imprese controllate e collegate e di quelli da controllanti e da imprese sottoposte al controllo di queste ultime	-	-
TOTALE 16) Altri proventi e oneri	-	-
17) Interessi e oneri finanziari con separata indicazione di quelli relativi ad imprese controllate, collegate e di quelli da controllanti	87,73	80,42
17-bis) Utili e perdite su cambi	(4.786,15)	(5.210,69)
TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI (C)	(4.873,88)	(5.291,11)
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITÀ E PASSIVITÀ FINANZIARIE		
18) Rivalutazioni		
a) di partecipazioni	-	-
b) di immobilizzazioni finanziarie	-	-
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante	-	-
d) di strumenti finanziari derivati	-	-
TOTALE 18) Rivalutazioni	-	-
19) Svalutazioni		
a) di partecipazioni	-	-
b) di immobilizzazioni finanziarie	-	-
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante	-	-
d) di strumenti finanziari derivati	-	-
TOTALE 19) Svalutazioni	-	-
TOTALE RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITÀ E PASSIVITÀ FINANZIARIE (D)	-	-
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE (A-B+/-C+/-D)	1.611.583,23	2.791.722,29
20) Imposte sul reddito d'esercizio, correnti, differite e anticipate	904.450,67	791.335,56
TOTALE IMPOSTE SUL REDDITO	(904.450,67)	(791.335,56)
21) UTILE (PERDITE) DELL'ESERCIZIO	707.132,56	2.000.386,73

**RENDICONTO FINANZIARIO****2021****2020**

	2021	2020
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLA GESTIONE CORRENTE		
RISULTATO NETTO	707.132,56	2.000.386,73
Rettifica voci che non hanno avuto effetto sulla liquidità:	-	
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	3.294.049,82	3.335.256,42
VARIAZIONE NETTA DEI FONDI RISCHI ED ONERI	43.344,66	(732.864,94)
VARIAZIONE NETTA DEL TFR	176.780,12	791.041,18
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLE VARIAZIONI DEL CAPITALE CIRCOLANTE		
(AUMENTO)/DIMINUIZIONE DEI CREDITI	(2.346.037,65)	(23.601.668,21)
(AUMENTO)/DIMINUIZIONE DELLE RIMANENZE	(46.323,32)	(14.760,17)
AUMENTO/(DIMINUIZIONE) DEI DEBITI	756.826,33	3.341.018,71
VARIAZIONE DI ALTRE VOCI DEL CAPITALE CIRCOLANTE	(7.522.130,95)	13.679.946,70
A) FLUSSO DI CASSA (CASH FLOW) OPERATIVO	(4.936.359,43)	(1.201.643,58)
INVESTIMENTI IN IMMOBILIZZAZIONI:		
-MATERIALI	(9.578.132,00)	(73.725.449,81)
-IMMATERIALI	(1.599.388,92)	(1.970.898,19)
-FINANZIARIE	-	-
DISINVESTIMENTI DI IMMOBILIZZAZIONI:		
-MATERIALI	2.533.946,83	73.635.933,55
-IMMATERIALI	2.007.119,71	31.114,69
-FINANZIARIE	-	-
B) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI INVESTIMENTO/DISINVESTIMENTO	(6.636.454,38)	(2.029.299,76)
ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO:		
AUMENTO DI CAPITALE	-	-
VARIAZIONE NETTA DEI FINANZIAMENTI A MEDIO-LUNGO TERMINE	-	-
C) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO	-	-
D) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO (A+B+C)	(11.572.813,81)	(3.230.943,34)
DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA INIZIALE	35.353.955,90	38.584.899,24
DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA FINALE	23.781.142,09	35.353.955,90
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO	(11.572.813,81)	(3.230.943,34)

NOTA INTEGRATIVA

PREMESSA

La Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli, disciplinata e dichiarata persona giuridica di diritto pubblico dalla legge n. 886 del 20 novembre 1982, è un Ente nazionale di ricerca a carattere non strumentale (Decreto del Presidente della Repubblica del 5 agosto 1991) che gode di autonomia statutaria ai sensi del D.Lgs. 218/2016.

La missione della SZN è di promuovere la ricerca sugli organismi marini, considerata come la più grande fonte di conoscenza ancora inesplorata del Pianeta, consolidando il proprio ruolo di riferimento nazionale e internazionale, anche attraverso l'apertura di sedi territoriali attualmente dislocate in Campania, Sicilia, Calabria, Lazio, Marche e Liguria, e attraverso le numerose attività di ricerca scientifica nei settori della biologia, ecologia e biotecnologie marine.

In data 01/01/2019 è entrato in vigore il nuovo Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, approvato con delibera n. 8 del Consiglio di Amministrazione in data 25/09/2018 e ratificato dal MIUR, quale organo vigilante, in data 30/11/2018, che decreta il passaggio alla tenuta della contabilità civilistica attraverso scritture sistematiche in partita doppia.

Nel 2021, nonostante il perdurare dell'emergenza mondiale causata dal virus "SARS-CoV-2", l'Ente ha avuto la capacità di organizzarsi per continuare efficacemente a svolgere l'attività scientifica e amministrativa con particolare riferimento, per quanto di interesse, alla tenuta della contabilità, allo svolgimento delle operazioni di chiusura ed alla redazione del bilancio di esercizio in tempi congrui per la presentazione del medesimo agli organi di vertice. Nonostante quanto sopra esposto e gli interventi di riorganizzazione dell'Ente che hanno interessato anche la struttura amministrativa e contabile per la puntuale ricognizione straordinaria dell'inventario, il termine ordinario per l'approvazione del bilancio entro 180 giorni dalla chiusura dell'esercizio 2021 è stato rispettato, in applicazione di quanto disposto dall'art. 18 comma 1 del Regolamento di Amministrazione Contabilità e Finanza della SZN.

È utile evidenziare che, ai sensi dell'art. 2423 ter, co. 5, del c.c., tutte le voci dell'esercizio 2020 di confronto rispetto al 2021 e riportate negli schemi di Stato patrimoniale e Conto economico sono state adattate con l'equivalente elemento del periodo corrente al fine di garantire non solo la comparabilità ma anche la veridicità e la chiarezza del bilancio nella sua accezione dinamica.

In particolare tale adempimento costituisce un obbligo di rappresentazione dell'esercizio precedente a quello di riferimento anche in relazione ad eventi di cui si è venuti a conoscenza all'atto della redazione del bilancio stesso, secondo la seguente disposizione:

Art. 2423 ter comma 5: *"Per ogni voce dello stato patrimoniale e del conto economico deve essere indicato l'importo della voce corrispondente dell'esercizio precedente. Se le voci non sono comparabili, quelle relative all'esercizio precedente devono essere adattate; la non comparabilità, e l'adattamento o l'impossibilità di questo devono essere segnalati e commentati nella nota integrativa."*

Ai sensi dell'art. 6 del vigente regolamento il bilancio unico d'esercizio si compone di:

- Stato patrimoniale, conto economico, rendiconto finanziario (cash-flow) e nota integrativa predisposta dal Direttore Generale - Comma 2, lettera d;
- Rendiconto redatto in contabilità finanziaria in termini di cassa, secondo la codifica SIOPE di cui all'allegato 2 del D.Lgs. 91/2011 - Comma 2, lettera e;

- Relazione del Presidente – Comma 3, lettera a;
- Relazione del collegio dei revisori dei conti – Comma 3, lettera b;
- Prospetto classificatorio delle spese per missioni e programmi, nonché il piano degli indicatori e dei risultati attesi di bilancio – Comma 4.

Struttura organizzativa

Le unità organizzative dell'Ente sono raggruppate in un unico centro di costo e di responsabilità denominato "Direzione Generale". Di seguito, in modo schematico, l'organigramma della SZN, come da Regolamento di Organizzazione e Funzionamento, approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 191 del 19/10/2021.

Governance	I Livello	II Livello	III Livello		
AMMINISTRAZIONE CENTRALE	AREA AMMINISTRAZIONE GENERALE	Sezione Servizi Generali	Relazioni internazionali, Supporto alla Presidenza e CdA		
			Pianificazione, Programmazione, Valutazione e Supporto a Direzione Generale		
			Affari Generali, Gestione documentale, Protocollo, Archivi		
			Sistemi Informatici e Statistici		
			Trasparenza, anticorruzione		
		Sezione Servizi Amministrativi	Contabilità, finanza, bilancio e cassa		
			Risorse umane		
			Appalti, contratti e forniture		
		Sezione Servizi tecnici	Struttura Tecnica: Salute e sicurezza sul lavoro		
			Struttura Tecnica: Manutenzione edifici e impianti		
AREA TERZA MISSIONE	Sezione Comunicazione, Formazione, Trasferimento Tecnologico e Divulgazione	Alta Formazione & Rapporti con le Università			
		Grant Innovation Office			
	Sezione Strutture Aperte al Pubblico	Comunicazione istituzionale Rapporti con la Fondazione Dohrn			
DIPARTIMENTI	BIOLOGIA ED EVOLUZIONE DEGLI ORGANISMI MARINI (BEOM)	Amministrazione BEOM	Area Funzionale: Biologia Molecolare e dello Sviluppo Area Funzionale: Fisiologia e Comportamento Area Funzionale: Genomica funzionale Area Funzionale: Biochimica e Biologia cellulare		
		BIOTECNOLOGIE MARINE ECO-SOSTENIBILI (BLUBIO)	Amministrazione BluBiotec	Area Funzionale: Nutraceutica & Cosmeceutica Area Funzionale: Farmaceutica Area Funzionale: Biotecnologie Ambientali e Biomateriali	
			CONSERVAZIONE ANIMALI MARINI E PUBLIC ENGAGEMENT (CAPE)	Amministrazione CAPE	Disseminazione scientifica & Public engagement
				Core Facility: Acquario storico, Acquari scientifici & Marine Farm	
	Core Facility: Turtle Point & Centro di Ricerche Grandi Vertebrati Marini				
	Area Funzionale: Museo Darwin Dohrn (DaDoM) e Archivio Storico Area Funzionale: Biblioteca del Mare				
	ECOLOGIA MARINA INTEGRATA (EMI)	Amministrazione EMI	Area Funzionale: Ecologia molecolare		
			Area Funzionale: Ecologia del Plancton		
			Area Funzionale: Ecologia Benthos - Necton Area Funzionale: Ecologia microbica		
	INFRASTRUTTURE DI RICERCA PER LE RISORSE BIOLOGICHE MARINE (RIMAR)	Amministrazione RIMAR	Nodo EMB RC-IT	Unità: Infrastrutture ricerca a mare	
			Accesso ecosistemi marini e Analisi Ambientali	Unità: Monitoraggio & Analisi Ambientali Unità: Implementazione tecnologica & Robotica Marina	
		Piattaforme tecnologiche	Unità: Centro sequenziamento & Analisi Molecolari		
			Unità: Servizio Tassonomia		
			Unità: Bioinformatica analisi computazionali & Data management Unità Centro Microscopia Avanzata		
	SEDI TERRITORIALI DI TIPO A	SICILIA	Palermo Marine Centre	Area Funzionale: Biodiversità e pesca Area Funzionale: Biologia ecologia e conservazione risorse ittiche	
			Messina Marine Centre	Area Funzionale: ecologia microbica e biotecnologie marine	
		CALABRIA	Calabria Marine Centre	Area Funzionale: Biodiversità e Biotecnologie	
				Area Funzionale: Ecologia Trofica dei Sistemi Marini	
				Area Funzionale: Monitoraggio ambienti costieri e profondi	
	SEDI TERRITORIALI DI TIPO B	ISCHIA	Ischia Marine Centre		
ROMA		Centro interdipartimentale istituzionale			
FANO		Fano Marine Centre			
GENOVA		Genova Marine Centre			
SEDI TERRITORIALI	ALTRE SEDI				

Redazione bilancio

La presente Nota integrativa costituisce parte integrante del bilancio chiuso al 31/12/2021.

La SZN è gestita in modo da assicurare il perseguimento dei propri fini istituzionali, garantendo l'equilibrio economico, finanziario e patrimoniale di breve e lungo periodo, nel rispetto dei principi contabili e dei postulati di bilancio sanciti dalla normativa vigente in materia.

La contabilità civilistica, gestita attraverso scritture di contabilità generale, è finalizzata alla redazione del bilancio di esercizio ed è affiancata dalla contabilità analitica per dimensione analitica al fine di percentualizzare, stimare e razionalizzare le risorse disponibili da assegnare al bilancio unico di previsione annuale autorizzatorio ai sensi dell'art. 6 comma 2, lett. a) delle singole sedi territoriali.

Per quanto non espressamente previsto nel regolamento, sono applicate le disposizioni previste dal codice civile e dai principi contabili nazionali emanati dall'Organismo italiano di contabilità (OIC).

Principi generali

Al fine di favorire una rappresentazione veritiera e corretta del bilancio, la SZN si dota di un sistema contabile che rileva, secondo i principi elencati nell'art. 2, comma 3 del vigente regolamento, sia l'aspetto finanziario che l'aspetto economico della gestione, nonché il connesso profilo patrimoniale, a livello generale e nelle sue componenti analitiche.

La valutazione delle voci di bilancio è avvenuta nel rispetto del principio della prudenza e nella prospettiva di continuazione dell'attività. Ai sensi dell'art. 2423-bis c.1 punto 1-bis c.c., la rilevazione e la presentazione delle voci è effettuata tenendo conto della sostanza dell'operazione o del contratto.

Nella redazione del bilancio d'esercizio gli oneri e i proventi sono stati iscritti secondo il principio di competenza indipendentemente dal momento della loro manifestazione numeraria. Si è peraltro tenuto conto dei rischi e delle perdite di competenza dell'esercizio, anche se conosciuti dopo la chiusura di questo.

Infine sono indicati esclusivamente gli utili realizzati alla data di chiusura dell'esercizio.

Lo Stato patrimoniale e il Conto economico riflettono le disposizioni degli articoli 2423-ter, 2424 e 2425 del C.C., così come modificate dal D.lgs. n. 139/2015 e nel rispetto di quanto previsto dal manuale tecnico operativo (MTO).

Il Rendiconto finanziario è stato redatto in conformità all'art. 2425-ter del Codice Civile e nel rispetto di quanto previsto nel manuale tecnico operativo (MTO).

Struttura e contenuto del bilancio

Il bilancio è stato redatto in conformità alle disposizioni contenute negli artt. 2423 e seguenti del c.c., così come modificato dal D.Lgs. 139/2015, ed ai principi contabili nazionali pubblicati dall'Organismo Italiano di Contabilità.

Il contenuto dello Stato patrimoniale e del Conto economico è quello previsto dagli articoli 2424 e 2425 del codice civile, mentre il Rendiconto finanziario è stato redatto ai sensi dell'art. 2425-ter utilizzando il metodo indiretto.

Esso è stato redatto con chiarezza e rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e il risultato economico dell'esercizio.

La nota integrativa, redatta ai sensi dell'art. 2427 del codice civile, contiene inoltre tutte le informazioni utili a fornire una corretta interpretazione del bilancio e si articola nelle seguenti parti:

- a) criteri di valutazione utilizzati nella redazione del bilancio;
- b) analisi delle voci dello stato patrimoniale;

- c) analisi delle voci del conto economico;
- d) altre notizie integrative.

Lo Stato patrimoniale, il Conto economico, il Rendiconto finanziario e le informazioni di natura contabile contenute nella presente Nota integrativa sono conformi alle scritture contabili, da cui sono stati direttamente desunti.

Nell'esposizione dello Stato patrimoniale e del Conto economico non sono stati effettuati raggruppamenti delle voci precedute da numeri arabi, come invece facoltativamente previsto dall'art. 2423 ter del c.c.

Come già detto in premessa, ai sensi dell'art. 2423 ter, co. 5, del c.c., tutte le voci dell'esercizio di confronto riportate negli schemi di Stato patrimoniale e Conto economico sono state adattate con l'equivalente elemento del periodo corrente al fine di garantire non solo la comparabilità ma anche la veridicità e la chiarezza del bilancio nella sua accezione dinamica.

In particolare, tale adempimento costituisce un obbligo di rappresentazione dell'esercizio precedente a quello di riferimento anche in relazione ad eventi di cui si è venuti a conoscenza all'atto della redazione del bilancio 2021, secondo la seguente disposizione:

Art. 2423 ter comma 5: "Per ogni voce dello stato patrimoniale e del conto economico deve essere indicato l'importo della voce corrispondente dell'esercizio precedente. Se le voci non sono comparabili, quelle relative all'esercizio precedente devono essere adattate; la non comparabilità e l'adattamento o l'impossibilità di questo devono essere segnalati e commentati nella nota integrativa.

Ai sensi dell'art. 2424 del c.c. si conferma che non esistono elementi dell'attivo o del passivo che ricadano sotto più voci del prospetto di bilancio.

Si dà evidenza che i principi contabili ed i criteri di valutazione non hanno subito modifiche rispetto a quelli adottati nell'esercizio precedente.

Inoltre, si dà evidenza che nel corso dell'esercizio, oggetto del presente bilancio, in accordo con quanto indicato nel principio contabile OIC 29 par.48, l'effetto è stato valutato non rilevante, pertanto la sua contabilizzazione è riflessa nel conto economico dell'esercizio 2021.

STATO PATRIMONIALE

Criteri di valutazione applicati

Lo Stato patrimoniale a sezioni contrapposte, evidenzia la consistenza degli elementi patrimoniali attivi e passivi, all'inizio e al termine dell'esercizio. Ai sensi dell'art. 2423 ter del c.c., si precisa che tutte le voci di bilancio sono risultate comparabili con l'esercizio precedente.

Attività

B) IMMOBILIZZAZIONI

Le immobilizzazioni sono iscritte al costo di acquisto comprensivo, ove esistenti, degli oneri accessori di diretta imputazione. Il 04/03/2022 con determina del Direttore Generale è stato nominato un "Comitato tecnico" che si è occupato di effettuare la ricognizione puntuale delle immobilizzazioni detenute dall'Ente al 31 dicembre 2021 e dalla quale è emersa la necessità di dismettere 2292 beni ritenuti obsoleti o non funzionanti. Con delibera del C.d.A. n. 66 del 26/04/2022 e n. 77 del 24/05/2022 è stata autorizzata la dismissione e gli stessi sono stati portati a decremento delle immobilizzazioni. Per le immobilizzazioni acquistate fino al 31/12/2018 in regime di contabilità finanziaria, il decremento è stato neutralizzato dai risconti passivi per ammortamento beni SZN acquisiti in COFI, diversamente da quelli acquistati a far data 01/01/2019 in regime di contabilità civilistica che hanno generato una minusvalenza iscritta a conto economico.

I Immobilizzazioni immateriali

Le immobilizzazioni immateriali sono iscritte nell'attivo dello Stato patrimoniale al costo di acquisto, comprensivo degli oneri accessori, e vengono ammortizzate in quote costanti in funzione della loro utilità futura. Il valore delle immobilizzazioni è esposto al netto dei fondi di ammortamento. Esse sono rappresentate dalla licenza d'uso software perpetua, diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno e dalle manutenzioni straordinarie dell'acquario pubblico, della sede di Amendolara ed altri lavori di manutenzione.

Un aspetto di rilievo riguarda la Casina del Boschetto, di proprietà del Comune di Napoli, destinata alla realizzazione del "Museo Darwin-Dohrn" e che, oltre alla promozione e divulgazione scientifica della biologia marina, prevede una sezione dedicata ai bambini ed ai ragazzi, uno spazio espositivo, uno spazio versatile da utilizzare per mostre, convegni e congressi nonché percorsi di visita rivolti a studenti, insegnanti e turisti. L'immobile è detenuto in locazione dal 15/09/2016 e si presentava con caratteristiche di forte degrado. In base al protocollo d'intesa sottoscritto con il Comune di Napoli, il pagamento del canone di locazione annuo pari ad € 115.276,92 viene compensato con l'impegno economico relativo alla rifunzionalizzazione e manutenzione straordinaria della Casina del Boschetto da parte della SZN, fino alla concorrenza della somma registrata a consuntivo alla data di ultimazione dei lavori e comunque non superiore ad € 2.305.538,40 corrispondente al canone annuale dovuto per l'intera durata contrattuale (115.276,92 * 20 anni).

Al riguardo si rappresenta che nell'esercizio 2021, rispetto a quanto accaduto nel 2020, le immobilizzazioni immateriali si sono ridotte del valore netto contabile di parte dei lavori di manutenzione straordinaria sostenuti dalla SZN, nel rispetto del limite massimo previsto dal contratto, riclassificati tra i crediti dell'attivo circolante alla voce 5 quater) iscrivendo, pertanto, il canone annuale di locazione tra i costi per il godimento beni di terzi. Considerato che i lavori sono stati sostenuti con le risorse finanziarie del progetto ALT15FVECC, che risconta con il metodo della commessa completata, l'operazione di riclassifica non ha avuto impatti sul conto economico.

Si rimanda ai commenti delle immobilizzazioni immateriali il dettaglio delle operazioni di riclassifica delle immobilizzazioni immateriali.

L'ammortamento delle immobilizzazioni immateriali è stato operato in conformità al seguente piano prestabilito, che assicura una corretta ripartizione del costo sostenuto lungo la vita utile delle immobilizzazioni in oggetto.

CATEGORIA	PERIODO
Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno:	5 anni in quote costanti ** periodo non superiore alla durata del diritto e/o contratto
CG.A.1.01.02.01.001 - Licenza d'uso software perpetua	
Altre immobilizzazioni immateriali:	
CG.A.1.01.05.02.001 - Manutenzione straordinaria su beni di terzi **	

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 10 della legge 19/03/1983, n. 72, e così come richiamato dalle successive leggi di rivalutazione monetaria, si precisa che per i beni immateriali tuttora esistenti in patrimonio non è stata eseguita alcuna rivalutazione monetaria.

Si evidenzia che su tali oneri immobilizzati non è stato necessario operare svalutazioni ex art. 2426 c.c. comma 1, n° 3, in quanto, come previsto dal principio contabile OIC 9, non sono stati riscontrati indicatori di potenziali perdite di valore delle immobilizzazioni immateriali.

II Immobilizzazioni materiali

I cespiti appartenenti alla categoria delle immobilizzazioni materiali, rilevati alla data in cui avviene il trasferimento dei rischi e dei benefici connessi al bene acquisito, sono iscritti in bilancio al costo di acquisto, aumentato degli eventuali oneri accessori sostenuti fino all'entrata in funzione del bene. Tali beni sono esposti nell'attivo al netto dei fondi di ammortamento. Il valore contabile dei beni, raggruppati in classi omogenee per natura ed anno di acquisizione, è ripartito tra gli esercizi nel corso dei quali gli stessi verranno presumibilmente utilizzati. Tale procedura è attuata mediante lo stanziamento sistematico a conto economico di quote di ammortamento corrispondenti a piani prestabiliti. Detti piani sono formati con riferimento al valore lordo dei beni e supponendo pari a zero il valore di realizzo al termine del processo.

L'ammortamento delle immobilizzazioni materiali, il cui utilizzo è limitato nel tempo, è stato operato in conformità al seguente piano prestabilito:

CATEGORIA	ALIQUOTA APPLICATA
Terreni e Fabbricati: CG.A.1.02.01.02.011 - Fabbricati ad uso strumentale di valore culturale, storico ed artistico	3%
Impianti e macchinari: CG.A.1.02.02.01.002 - Impianti	15%
Attrezzature scientifiche, industriali e commerciali: CG.A.1.02.02.02.001 - Macchine per ufficio ** CG.A.1.02.02.02.002 - Attrezzature informatiche/hardware *** CG.A.1.02.02.02.003 - Telefonia mobile e fissa inventariabile *** CG.A.1.02.02.02.999 - Altre attrezzature ** CG.A.1.02.03.01.001 - Attrezzature scientifiche ***	** 15% *** 20%
Automezzi, motomezzi e Imbarcazioni: CG.A.1.02.07.01.001 - Automezzi ** CG.A.1.02.07.01.002 - Biciclette elettriche *** CG.A.1.02.07.01.003 - Imbarcazioni **	** 20% *** 25%
Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali CG.A.1.02.04.04.001 - Materiale museale	12%
Mobili e arredi CG.A.1.02.05.01.001 - Mobili e arredi per ufficio ** CG.A.1.02.05.01.002 - Mobili e arredi per laboratori ** CG.A.1.02.05.01.999 - Altri mobili e arredi ***	** 12% *** 15%

I coefficienti adottati per le immobilizzazioni materiali sono quelli previsti dal decreto ministeriale 31/12/1988 per il settore "altre attività".

Per le immobilizzazioni acquisite nel corso dell'esercizio, l'ammortamento civilistico ex art. 2426 del codice civile è stato calcolato in giorni in base al periodo di possesso effettivo del cespite.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 10 della legge 19/03/1983, n. 72, e così come richiamato dalle successive leggi di rivalutazione monetaria, si precisa che per i beni materiali tuttora esistenti in patrimonio, non è stata eseguita alcuna rivalutazione monetaria.

Si evidenzia che su tali oneri immobilizzati non è stato necessario operare svalutazioni ex art. 2426 c.c. comma 1, n° 3, in quanto, come previsto dal principio contabile OIC 9, non sono stati riscontrati indicatori di potenziali perdite di valore delle immobilizzazioni materiali.

Le spese, di manutenzione e riparazione ordinaria, sostenute per mantenere efficienti i fattori produttivi pluriennali, sono spese nell'esercizio in cui sono state sostenute ed imputate al Conto economico.

Il riepilogo delle movimentazioni sopra esposte si rinviano alle considerazioni finali della presente nota.

III Immobilizzazioni finanziarie

Partecipazioni

Tutte le partecipazioni iscritte in bilancio sono state valutate con il metodo del costo, dove per costo si intende l'onere sostenuto per l'acquisto, indipendentemente dalla modalità di pagamento, comprensivo degli eventuali oneri accessori.

Si rappresenta che con delibera del Consiglio di amministrazione n. 52 del 26/04/2022 è stato approvato, per l'anno 2021 il piano di razionalizzazione delle società partecipate, ai sensi dell'art. 20, comma 4, D.Lgs. n. 175/2016 e la Revisione periodica delle partecipazioni, ai sensi dell'art. 20, comma 1 e 2. D.Lgs. n. 175/2016.

Al riguardo si evidenzia che con riferimento alla partecipazione dell'Ente nella AMRA SCARL, con delibera n. 4 del 23/07/2015, il C.d.A. ha deliberato il recesso dalla stessa. Si fa presente, peraltro che nel 2017 la Società è stata messa in liquidazione volontaria, facendo, pertanto, venire meno il presupposto di alienazione della stessa.

Per quanto riguarda l'alienazione delle quote possedute nella BIOGEM SCARL, in attuazione di quanto previsto nell'art. 15 dello Statuto della BIOGEM SCARL, la SZN ha inviato via PEC ai soci della BIOGEM SCARL (protocollo n. 2113/G5 del 04.05.2018) la lettera di avvio della procedura per l'esercizio del diritto di prelazione. Visto che la suddetta offerta non ha avuto riscontro, il 7 febbraio 2020 l'Ente ha pubblicato sul sito web istituzionale una richiesta aperta di manifestazione di interesse all'acquisizione delle quote del capitale sociale di BIOGEM SCARL in possesso della Stazione Zoologica Anton Dohrn. Al momento non sono pervenute manifestazioni di interesse. Nel frattempo, la BIOGEM SCARL ha modificato lo Statuto, precludendo ai privati la possibilità di acquisire quote sociali. Questa modifica statutaria ha ulteriormente complicato la possibilità di trovare una soluzione alla prevista cessione delle quote sociale di SZN. Sono tuttora in corso contatti tra SZN e BIOGEM SCARL per individuare un altro Ente pubblico interessato all'acquisto delle quote SZN o di parte di esse.

Per quanto riguarda l'alienazione delle quote possedute in BIOSEARCH SRL, la società ha terminato il periodo di start-up e l'Ente ha ricevuto una richiesta informale da parte dei soci fondatori di acquisizione delle quote sociali in possesso della Stazione Zoologica. In attuazione a quanto previsto

dallo Statuto di BIOSEARCH SRL, la SZN ha avviato la procedura per l'esercizio del diritto di prelazione da parte dei soci inviando loro l'offerta di cessione delle quote sociali per un corrispettivo pari al loro valore nominale (prot. num. 2009 del 11/04/2022), in considerazione del fatto che la Società è in perdita. All'offerta ha risposto un solo socio di BIOSEARCH e il CdA della SZN, con delibera num. 76 del 24/05/2022, ha approvato la cessione a detto socio delle quote sociali in suo possesso.

Si prevede, per entrambe le partecipate, di concludere il piano di razionalizzazione entro il 31/12/2022.

C) ATTIVO CIRCOLANTE

Introduzione

Gli elementi dell'attivo circolante sono valutati secondo quanto previsto dai numeri da 8 a 11-bis dell'art. 2426 del c.c.

I Rimanenze

L'art. 2424 punto C I del Codice Civile pone le rimanenze di magazzino nella voce «attivo circolante» Le rimanenze sono valutate al minore tra il costo di acquisto e il valore di sostituzione. Gli anticipi a fornitori sono valutati al valore nominale di quanto sostenuto prima della consegna del bene e la prestazione del servizio.

II Crediti

La classificazione dei crediti nell'Attivo circolante è effettuata secondo il criterio di destinazione degli stessi rispetto all'attività ordinaria di gestione.

Essi sono esposti in bilancio, secondo la normativa previgente, al presumibile valore di realizzo, senza tenere conto del criterio del costo ammortizzato così come previsto dall'OIC 15 il quale chiarisce che *"il nuovo criterio può non essere applicato qualora gli effetti che ne derivano dal suo utilizzo siano irrilevanti ai fini della rappresentazione veritiera e corretta ai sensi dell'art. 2423 comma 4 del Codice Civile"*.

Al suo interno sono iscritti i Crediti verso altri per depositi cauzionali il cui dettaglio si rimanda alle successive tabelle riepilogative.

Art. 2423 ter comma 5, al fine di comparare i crediti si rappresenta che sono state effettuate le seguenti riclassifiche:

II CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo)	2020	Riclassifica	2020 Post Riclassifica
1) Verso i clienti	7.445.718,41	(5.644.924,40)	1.800.794,01
2) Verso imprese controllate	-	-	-
3) Verso imprese collegate	-	-	-
4) Verso controllanti	-	-	-
5) Verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	-	-	-
5 bis) Crediti tributari	19.384,84	-	19.384,84
5 ter) Imposte anticipate	-	-	-
5 quater) Verso altri	352.876,97	-	352.876,97
6) Crediti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici	42.477.577,43	5.644.924,40	48.122.501,83
TOTALE II CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo)	50.295.557,65	-	50.295.557,65

III Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

Non sono presenti attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni.

IV Disponibilità liquide

Le disponibilità liquide sono esposte al valore nominale, inoltre riflettono i dati degli estratti conto

bancari alla data di chiusura dell'esercizio e l'effettiva consistenza di cassa alla medesima data.

D) RATEI E RISCONTI ATTIVI

Ratei e risconti attivi

Essi sono stati calcolati sulla base del principio della competenza, mediante la ripartizione di costi comuni a due esercizi determinati secondo il criterio dell'effettiva competenza temporale.

Nell'iscrizione, così come nel riesame dei risconti di durata pluriennale, è stata verificata l'esistenza, ovvero la permanenza, della condizione temporale.

INFORMAZIONI SULLE ALTRE VOCI DELL'ATTIVO

Nel presente bilancio non sono presenti altre voci dell'attivo oltre a quelle precedentemente analizzate.

Passività

Le poste del passivo dello stato patrimoniale sono state iscritte in conformità ai principi contabili.

Nelle sezioni relative alle singole poste sono indicati i criteri di valutazione applicati nello specifico.

A) Patrimonio netto

Al suo interno trovano collocazione il Fondo di dotazione, quale parte indisponibile del patrimonio netto posta a garanzia della struttura patrimoniale dell'Ente, il patrimonio vincolato quale copertura finanziaria degli impegni assunti, la riserva di rivalutazione dell'immobile di Napoli per € 3.819.280,00, il risultato economico dell'esercizio precedente rimesso a nuovo e il risultato dell'esercizio corrente pari ad € 707.132,56.

B) Fondo per rischi ed oneri

Il fondo per rischi ed oneri è stato stanziato a copertura di passività presunte la cui esistenza è ritenuta certa o probabile, e per le quali, alla chiusura dell'esercizio non sono determinabili né l'ammontare né la data di sopravvivenza. La costituzione del fondo è stata effettuata in base ai principi di prudenza e competenza, osservando le prescrizioni del principio contabile OIC 31.

C) Trattamento di fine servizio (TFS) e trattamento di fine rapporto (TFR) di lavoro subordinato

I trattamenti in questione, corrispondono all'effettivo impegno dell'Ente nei confronti dei singoli dipendenti alla data di chiusura del bilancio, al netto di quanto già corrisposto a titolo di anticipazione.

I trattamenti concernono la corresponsione:

- dell'indennità di anzianità sia per il personale a tempo indeterminato, assunto fino al 31/12/2000, sia per il personale a tempo determinato, assunto fino al 30/05/2000, ai sensi dell'art. 13 della legge 70/1975;
- del trattamento di fine rapporto sia per il personale a tempo indeterminato, assunto dal 01/01/2001, sia per il personale a tempo determinato, assunto dal 31/05/2000, ai sensi dell'art. 2120 del c.c. e del DPCM 20 dicembre 1999.

A decorrere dal 03/10/2013, con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 11 del 9/12/2014, l'indennità di Ente mensile è esclusa dalla base di calcolo dell'indennità di anzianità e/o del trattamento di fine rapporto, giusta sentenza della Corte di Appello di Napoli – Sezione controversie di lavoro e di previdenza ed assistenza n. 6067/2013.

D) Debiti

I debiti sono esposti in bilancio, secondo la normativa previgente, al loro valore nominale senza tenere conto del criterio del costo ammortizzato così come previsto dall'OIC 19 il quale chiarisce che *"il nuovo criterio può non essere applicato qualora gli effetti che ne derivano dal suo utilizzo siano irrilevanti ai*

fini della rappresentazione veritiera e corretta ai sensi dell'art. 2423 comma 4 del Codice Civile".

Debiti assistiti da garanzie reali su beni

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 2427, c. 1 n. 6 del Codice Civile, si attesta che non esistono debiti assistiti da garanzie reali.

E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI

Ratei e risconti passivi e contributi agli investimenti

I ratei e i risconti passivi sono stati calcolati sulla base del principio della competenza, mediante la ripartizione dei costi e/o ricavi comuni a due esercizi secondo il criterio dell'effettiva competenza temporale. Nell'iscrizione, così come nel riesame dei risconti passivi di durata pluriennale, è stata verificata l'esistenza, ovvero la permanenza, della condizione temporale.

Il criterio di iscrizione e di valutazione dei risconti passivi è riconducibile al Decreto Ministeriale n. 19/2014, emendato (art. 4, comma 1, lettera g), il quale disciplina il trattamento riferito a progetti, commesse e ricerche finanziate/cofinanziate annuali e pluriennali, specificando che i relativi proventi devono essere registrati come ricavi e non come anticipi, e che per rappresentare la competenza economica, si usa il metodo dei ratei e dei risconti e non rimanenze sui lavori in corso su ordinazione. Pertanto, i progetti non aventi natura sinallagmatica, e quindi rientranti nell'attività istituzionale dell'Ente, sono stati riscontati utilizzando il criterio di valutazione della commessa completata, criterio altresì suggerito nella nuova lettera g) dell'art. 4 del D.M. 19/2014, mentre il criterio di valutazione utilizzato per le commesse di natura commerciale è quello della percentuale di completamento a stato avanzamento lavori, essendo soddisfatte le condizioni previste dall'OIC 23. Tale metodo, in ossequio al principio della competenza economica, consente di fornire un'adeguata correlazione tra costi e ricavi della competenza imputati a bilancio, rilevando, pertanto, l'utile della commessa nell'esercizio in cui si realizza. Inoltre, così come richiesto dal Codice Civile, si assicura una rappresentazione veritiera e corretta del bilancio. In relazione alle metodologie per la determinazione dello stato avanzamento lavori si specifica che è stato adottato il criterio del costo sostenuto (*cost to cost*).

La voce risconti passivi per ammortamento beni SZN acquisiti in COFI include il residuo da ammortizzare dei beni materiali ed immateriali provenienti dalla COFI.

Costi e Ricavi

Sono esposti in bilancio secondo il principio della competenza economico-temporale e della prudenza, con rilevazione dei relativi ratei e risconti. I ricavi e i proventi, così come i costi e gli oneri, sono iscritti al netto dei resi, degli sconti e dei premi (nonché delle imposte direttamente connesse alla vendita dei prodotti o alla prestazione dei servizi). Non si segnalano operazioni infragruppo in quanto non esistenti.

Art. 2423 ter comma 5, al fine di comparare i ricavi si rappresenta che sono state effettuate le seguenti riclassifiche:

A) Valore della produzione – 5)Altri ricavi e proventi, con separata indicazione dei contributi in conto esercizio	2020	Riclassifica	2020 Post Riclassifica
a) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	17.782.684,71	-	17.782.684,71
b) Contributi Regioni e Province autonome	-	2.135.600,06	2.135.600,06
c) Contributi altre Amministrazioni locali	2.164.931,38	(2.135.600,06)	29.331,32
d) Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali	6.521.462,15	627,84	6.522.089,99
e) Contributi da Università	23.973,28	-	23.973,28
f) Contributi da altri (pubblici)	-	-	-
g) Contributi da altri (privati)	14.968,47	-	14.968,47
h) Altri ricavi e proventi (compreso proventi straordinari)	3.964.934,53	(627,84)	3.964.306,69
Totale Valore della produzione – Altri ricavi e proventi, con separata indicazione dei contributi in conto esercizio	30.472.954,52	-	30.472.954,52

Imposte

Le imposte correnti sul reddito dell'esercizio sono iscritte tra i debiti tributari in base alla stima del reddito imponibile in conformità alle disposizioni in vigore, tenendo conto, ove esistenti, delle eventuali esenzioni applicabili e dei crediti d'imposta spettanti. Non si segnalano attività per imposte anticipate e differite in quanto non esistenti

COMMENTI ALLE VARIAZIONI DELLE PRINCIPALI VOCI DI BILANCIO IMMOBILIZZAZIONI

Nel presente paragrafo della nota integrativa si analizzano i movimenti riguardanti le immobilizzazioni immateriali, materiali e finanziarie.

NOTA INTEGRATIVA, ATTIVO

Immateriali

Dopo l'iscrizione a conto economico delle quote di ammortamento dell'esercizio pari ad € 443.671,89, le immobilizzazioni immateriali ammontano ad € 1.708.132,05. Per una valutazione ed analisi completa delle movimentazioni delle immobilizzazioni in oggetto si rimanda a quanto riportato nelle tabelle che seguono redatte in conformità a quanto previsto dal manuale tecnico operativo (MTO).

DESCRIZIONE	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020
Licenza d'uso software perpetua	135.489,38	63.757,88
Diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	12.410,00	-
Fondo ammortamento Licenza d'uso software perpetua	(55.312,38)	(40.422,67)
Fondo ammortamento diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	(572,55)	-
TOTALE	92.014,45	23.335,21
Manutenzione straordinaria su beni di terzi	3.091.385,79	3.961.687,24
Fondo ammortamento manutenzione straordinaria su beni di terzi	(1.475.268,19)	(1.236.273,14)
TOTALE	1.616.117,60	2.725.414,10

IMMOBILIZZAZIONI	Valore al 31/12/2020	Incrementi 2021	Decrementi 2021	Ammortamenti 2021	Valore al 31/12/2021
B.I MMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI					
1) Costi di impianto e di ampliamento	-	-	-	-	-
2) Costi di sviluppo	-	3.355,00	3.355,00	-	-
3) Diritti di brevetto industriale e diritti di sfruttamento di opere dell'ingegno	23.335,21	94.572,50	10.431,00	15.462,26	92.014,45
4) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	-	-	-	-	-
5) Avviamento	-	-	-	-	-
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	-	-	-	-	-
7) Altre immobilizzazioni immateriali	2.725.414,10	1.501.461,42	2.182.548,29	428.209,63	1.616.117,60
TOTALE	2.748.749,31	1.599.388,92	2.196.334,29	443.671,89	1.708.132,05

Come si evince dalla tabella gli incrementi più significativi si riscontrano nella voce Altre immobilizzazioni immateriali per lavori di manutenzione straordinaria degli immobili in uso alla SZN, mentre i decrementi si riferiscono alla riclassificazione delle manutenzioni straordinarie effettuate sulla Casina del Boschetto tra i crediti dell'attivo circolante come illustrato nella seguente tabella:

ESERCIZIO	FATTURA	FORNITORE	COSTO STORICO MANUTENZIONI STRAORDINARIE CASINA DEL BOSCHETTO	VALORE NETTO CONTABILE	ESERCIZIO	LOCAZIONI	ESERCIZIO	TOTALE CREDITI
2019	Fatt. 01/2019	Lavori Casina del Boschetto Scarl	410.868,24	314.511,19	2019	86.457,69	2019	324.410,55
2020	Fatt. 01/2020	Lavori Casina del Boschetto Scarl	334.070,00	280.034,63	2020	115.276,92	2020	1.291.006,06
2020	Fatt. 06/2020	IZZO MARIO COSTRUZIONI SRL	27.230,10	23.941,66	2021	115.276,92	2021	1.912.483,05
2020	Fatt. 02/2020	Lavori Casina del Boschetto Scarl	358.873,27	328.280,79				
2020	Fatt. 03/2020	Lavori Casina del Boschetto Scarl	343.134,56	338.446,93				
2020	Fatt. 14/2020	IZZO MARIO COSTRUZIONI SRL	18.564,50	18.310,89				
2021	Fatt. 03/2021	Lavori Casina del Boschetto Scarl	20.624,15	20.624,15				
2021	Fatt. 04/2021	Lavori Casina del Boschetto Scarl	10.778,93	10.778,93				
2021	Fatt. 07/2021	Lavori Casina del Boschetto Scarl	525.452,72	525.452,72				
2021	Fatt. 10/2021	IZZO MARIO COSTRUZIONI SRL	106.770,79	106.770,79				
2021	Fatt. 11/2021	IZZO MARIO COSTRUZIONI SRL	1.532,31	1.532,31				
2021	Fatt. 08/2021	Lavori Casina del Boschetto Scarl	71.595,01	71.595,01				
			2.229.494,58	2.040.280,00		317.011,53		

Materiali

Le immobilizzazioni materiali al netto dei relativi fondi ammortamento ammontano 14.688.774,89.

Per una valutazione ed analisi completa si rimanda a quanto riportato dettagliatamente nelle tabelle che seguono redatte in conformità a quanto previsto dal manuale tecnico operativo (MTO).

IMMOBILIZZAZIONI	Valore al 31/12/2020	Incrementi 2021	Decrementi 2021	Ammortamenti 2021	Valore al 31/12/2021
B.II IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI					
1) Terreni e fabbricati	2.839.096,83	-	-	139.684,17	2.699.412,66
2) Impianti e macchinari	1.070.463,94	1.270.069,27	-	230.660,33	2.109.872,88
3) Attrezzature scientifiche, industriali e commerciali	5.505.959,95	3.595.998,72	412.136,22	2.227.406,69	6.462.120,31
4) Automezzi, motomezzi e imbarcazioni**	396.896,54	2.013.147,86	1.868.775,35	134.317,99	406.951,06
5) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	-	116.960,80	2.650,00	6.762,61	107.548,19
6) Mobili e arredi	493.335,81	413.907,34	58.237,03	111.546,14	737.459,98
7) Immobilizzazioni in corso e acconti ***	-	2.168.048,01	2.638,20	-	2.165.409,81
8) Altre immobilizzazioni materiali	-	-	-	-	-
TOTALE	10.305.753,07	9.578.132,00	2.344.436,80	2.850.377,93	14.688.774,89

Come si evince dalla tabella gli incrementi più significativi si riscontrano nella voce impianti e macchinari, attrezzature scientifiche e le immobilizzazioni in corso e acconti. In particolare l'Ente ha sostenuto investimenti per la realizzazione degli impianti e l'allestimento dei laboratori per le sedi del Molosiglio, Fano ed Amendolara, mentre la voce immobilizzazioni in corso comprende le immobilizzazioni materiali in corso di realizzazione riferite ad attrezzature non consegnate o in attesa di collaudo, gli acconti versati per la costruzione in corso dell'imbarcazione per la ricerca da 35 metri e quelli versati per i lavori di ristrutturazione dell'immobile di Ischia.

I decrementi di maggiore rilevanza sono rappresentati dalle dismissioni autorizzate con le delibere del C.d.A. n. 66 del 26/04/2022 e n. 77 del 24/05/2022 con le quali sono stati eliminati 2191 beni obsoleti o non funzionanti per un totale di € 1.869.371,26.

** la categoria automezzi accoglie i mezzi istituzionali per le attività a terra e precisamente:

- ✓ 1 FIAT DOBLO' per la sede in Fano;
- ✓ 1 FIAT DOBLO' per la sede in Ischia;
- ✓ 2 FIAT DOBLO' per la sede in Sicilia;
- ✓ 1 FIAT DOBLO per la sede in Amendolara;
- ✓ 1 FIAT FULLBACK per la sede in Amendolara
- ✓ 1 IVECO attrezzato per il traposto di carichi pesanti presso la sede in Portici;
- ✓ 1 FIAT DUCATO per il trasposto di animali vivi per la sede in Napoli;
- ✓ 1 FIAT DUCATO per la sede in Napoli;
- ✓ 1 FIAT DOBLO' per la sede in Napoli.

***Le imbarcazioni utilizzate per le attività a mare sono: la Vettoria, l'Hippocampus ormeggiate al Molosiglio in Napoli e il BJ ormeggiata in Ischia.

Immobilizzazioni finanziarie

Di seguito si elencano le immobilizzazioni finanziarie al 31/12/2021:

Descrizione	Valore storico	Svalutazioni	Rivalutazioni	2021
BIOGEM scarl	31.200,00	-	-	31.200,00
AMRA scarl	41.342,34	-	-	41.342,34
BIOSEARCH SRL	1.000,00	-	-	1.000,00

ELENCO SOCIETA' PARTECIPATE				
SOCIETA'	CAPITALE SOCIALE	ADEMPIMENTO DI AMMISSIONE	QUOTA SZN	%
BIOGEM SCARL	197.600,00	36.276,00	31.200,00	15,79%
AMRA SCARL	2.756.156,00	38.546,00	41.342,34	1,50%
BIOSEARCH SRL	70.000,00	42.543,00	1.000,00	1,43%

ATTIVO CIRCOLANTE

Rimanenze di materie prime sussidiarie e di consumo e lavori in corso su ordinazione

Le giacenze di magazzino al 31/12/2021 ammontano ad € 274.343,88 e sono.

Rimanenze di materie prime sussidiarie e di consumo

TOTALE RIMANENZE FINALI MATERIALI DI LABORATORIO	
DIPARTIMENTO EMI	5.161,82
DIPARTIMENTO BEOM	11.551,49
DIPARTIMENTO RIMAR	42.199,07
DIPARTIMENTO BLUEBIO	64.851,26
DIPARTIMENTO CAPE	6.790,04
TOTALE	130.553,68
TOTALE RIMANENZE FINALI MATERIALI DI CONSUMO	
SEZIONE INFORMATICA	24.339,44
TOTALE	24.339,44

Acconti a fornitori per acquisto materiali e forniture di servizi

DESCRIZIONE	Saldo al 31/12/2021	Incrementi Decrementi	Saldo al 31/12/2020
Acconti a fornitori per acquisto di materiali att. istituzionale	4.273,67	4.273,67	-
Acconti a fornitori per forniture di servizi att. istituzionale	8.307,29	8.307,29	-
TOTALE	12.580,96	12.580,96	-

Crediti

Il totale dei crediti al 31/12/2021 è pari a € 52.641.595,30 ed è esposto in bilancio al netto del Fondo svalutazione crediti (istituzionale) pari ad € 142.553,75 e il Fondo svalutazione crediti (commerciale) di € 18.891,04.

Le informazioni riguardanti i crediti sono contenute nella seguente tabella:

DESCRIZIONE	Saldo al 31/12/2021	Incrementi decrementi	Saldo al 31/12/2020
Crediti vs clienti***	1.789.965,85	(1.547.000,15)	242.965,70
Crediti verso clienti fatture da emettere***	1.988.241,29	456.886,62	1.531.354,67
Note di credito da ricevere	13.164,88	(13.308,76)	26.473,64
Fondo svalutazione crediti (commerciale)	(18.891,04)	(18.891,04)	-
TOTALE Crediti verso Clienti	3.772.480,98	1.971.686,97	1.800.794,01
Crediti IRPEF dipendenti e assimilati	-	(208,84)	208,84
Crediti verso Istituti Previdenziali	990,00	990,00	-
Acconto IRES - Erario	13.350,00	(5.826,00)	19.176,00
TOTALE Crediti Tributari	14.340,00	(5.044,84)	19.384,84
Crediti vs enti Privati***	117.000,00	117.000,00	-
Crediti vs Privati***	150,98	(209.146,42)	209.297,40
Crediti vs dipendenti e assimilati	3.207,66	1.921,28	1.286,38
Anticipazioni per missioni	32.092,24	3.848,16	28.244,08
Crediti verso dipendenti da conguagliare	410,20	410,20	-
Anticipazioni a fornitori	-	(7.318,31)	7.318,31
Crediti diversi	63,39	63,39	-
Crediti v/Banche e carte di credito	0,13	(4.005,04)	4.005,17
Crediti verso altri per depositi cauzionali	105.986,58	3.260,95	102.725,63
Crediti vs Comune Napoli per ristrutturazione Casina del Boschetto	1.912.483,05	1.912.483,05	-
TOTALE Crediti verso altri	2.171.394,23	1.818.517,26	352.876,97

Crediti vs Ministeri***	27.416.400,93	(669.323,34)	28.085.724,27
Crediti verso Enti di Ricerca***	2.150.024,03	298.029,05	1.851.994,98
Crediti verso Regioni***	5.187.523,36	(1.607.981,28)	6.795.504,64
Crediti verso altre Amministrazioni locali***	202.000,00	42.000,00	160.000,00
Crediti vs U.E.***	7.975.842,54	805.864,57	7.169.977,97
Crediti verso altri Organismi Internazionali***	366.652,33	231.337,21	135.315,12
Crediti verso università***	335.293,69	(286.155,91)	621.449,60
Crediti v/INAIL***	505,96	(8.862,14)	9.368,10
Crediti vs altri enti pubblici***	3.191.691,00	(317.228,84)	3.508.919,84
Fondo svalutazione crediti (istituzionali)	(142.553,75)	73.198,94	(215.752,69)
TOTALE Cediti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici	46.683.380,09	(1.439.121,74)	48.122.501,83
TOTALE CREDITI	52.641.595,30	2.346.037,65	50.295.557,65

Rispetto all'esercizio 2020 l'incremento complessivo dei crediti è di € 2.346.037,65

Al loro interno sono ricompresi i crediti per fatture da emettere per prestazioni ancora da eseguire sui contratti commissionati da terzi. Il maggiore incremento è rappresentato dalla riclassificazione delle manutenzioni straordinarie della Casina del Boschetto iscritte alla voce 5 quater) dello Stato Patrimoniale per € 1.912.483,05.

*** Con disposizione istruttoria del 23.10.2021 in attuazione dell'art. 15 del "Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità della SZN" l'Ente ha effettuato la ricognizione dei crediti istituzionali iscritti in bilancio e, dopo aver effettuato la verifica con gli uffici preposti, ha stralciato i crediti divenuti inesigibili e svalutato, con iscrizione al Fondo svalutazione crediti istituzionale, quelli ritenuti di dubbia esigibilità. Per quanto riguarda i crediti verso il Comune di Napoli per ristrutturazione Casina del Boschetto, l'esigibilità è garantita dall'esonero del canone di locazione annuale pari ad € 115.276,92. Per i crediti commerciali invece, atteso che nessuna commessa risulta essere scaduta alla data di chiusura del bilancio, si è proceduto ad iscrivere nel Fondo svalutazione crediti commerciali lo 0.50% di 3.778.207,12.

Di seguito la tabella riepilogativa:

DESCRIZIONE	Totale Crediti istituzionali	Anno 2021 Crediti di dubbia esigibilità svalutazione 100%	Anno 2021 Crediti inesigibili
Crediti vs Ministeri	27.416.400,93	-	822.582,01
Crediti verso Enti di Ricerca	2.150.024,03	-	5.436,00
Crediti verso Regioni	5.187.523,36	142.553,75	121.328,00
Crediti verso altre Amministrazioni locali	202.000,00	-	-
Crediti vs U.E.	7.975.842,54	-	-
Crediti verso altri Organismi Internazionali	366.652,33	-	8.204,23
Crediti verso università	335.293,69	-	3.500,00
Crediti vs altri enti pubblici	3.191.691,00	-	616.348,84
Crediti vs enti Privati	117.000,00	-	-
Crediti verso Inail	505,96	-	-
Crediti verso Privati	150,98	-	-
Totale	46.534.789,38	142.553,75	1.577.399,08

DESCRIZIONE	Totale Crediti commerciali	Anno 2021 svalutazione 0,5%	Anno 2021 Crediti inesigibili
Crediti vs clienti Totale	1.789.965,85	8.949,83	
Crediti verso clienti fatture da emettere Totale	1.988.241,27	9.941,21	10.000,00
Totale	3.778.207,12	18.891,04	10.000,00
SVALUTAZIONI CREDITI 2021			
Fondo svalutazione crediti al 31/12/2020			215.752,69
Crediti di dubbia esigibilità istituzionali			142.553,75
Decremento crediti di dubbia esigibilità			73.198,94
Svalutazione crediti commerciali 0,5%			18.891,04
Fondo svalutazione crediti istituzionali al 31/12/2021			142.553,75
Fondo svalutazione crediti commerciali al 31/12/2021			18.891,04

Dettaglio analitico crediti inesigibili:

DESCRIZIONE	Denominazione Soggetto	Descrizione scrittura	Anno 2021 Crediti istituzionali inesigibili
Crediti vs Ministeri	Ministero Università e Ricerca	Trasferimento MIUR per progetto PON3_00025 PON5	130.272,25
Crediti vs Ministeri	Ministero Università e Ricerca	Trasferimento MIUR per progetto PON3_00239 PON6	450.610,04
Crediti vs Ministeri	Ministero Università e Ricerca	Trasferimento MIUR per progetto Potenziamento PAC01_00044 EMSO-MEDIT	10.004,00
Crediti vs Ministeri	Ministero degli Affari Esteri	Contributo per progetto Excites	2.919,66
Crediti vs Ministeri	Ministero degli Affari Esteri	Contributo per progetto INTENSE	228.776,06
Crediti verso Enti di Ricerca	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE	Contributo per progetto OCEAN MEDICINES CEE69	5.436,00
Crediti verso Regioni	REGIONE SICILIA	Contributo per progetto Pescatori migrati all'estero: scambio di buone pratiche e dialogo sociale	40.000,00
Crediti verso Regioni	Regione Calabria	Contributo per progetto Attuazione Piano Operativo Marine Strategy nell'AMP Capo Rizzuto	81.328,00
Crediti verso altri Organismi Internazionali	Gordon and Betty Moore Foundation	Contributo per progetto DISCO	4.133,23
Crediti verso altri Organismi Internazionali	Cost European Cooperation in Science & Technology	Contributo per progetto EUVEN European Venom Network	4.071,00
Crediti verso università	UNIVERSITE' PIERRE ET MARIE CURIE	Contributo per progetto EMBRIC (CEE67)	3.500,00
Crediti vs altri enti pubblici	Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Centrale	Contributo per progetto ADSP	616.348,84
Crediti verso clienti fatture da emettere	C.M.O. S.R.L. COM20EBIFF	Commessa COM20EBIFF	10.000,00
Totale			1.587.399,08

Dettaglio analitico Crediti di dubbia esigibilità:

DESCRIZIONE	Denominazione Soggetto	Descrizione scrittura	Anno 2021 Crediti istituzionali di dubbia esigibilità svalutazione 100%
Crediti verso Regioni	REGIONE CAMPANIA	Contributo per progetto Strategia Marina	33.776,25
Crediti verso Regioni	REGIONE CAMPANIA	Contributo per progetto Monitoraggio Ostropsis Ovata	36.777,50
Crediti verso Regioni	REGIONE SICILIA	Convenzione dip. della Pesca Mediterranea della Regione Sicilia	72.000,00
Totale			142.553,75

Non vi sono al 31 dicembre 20201 crediti di durata residua superiore ai cinque anni.

Non vi sono crediti iscritti nell'attivo circolante relativi ad operazioni con obbligo di retrocessione a termine.

Dettaglio Depositi cauzionali:

Cauzione per Telepass:

- Dispositivo Telepass n° 00947621942 associato alla targa FIAT DOBLO' TG.GG411AB per la sede di Fano € 150,00
- Dispositivo Telepass n° 00947627097 associato alla targa FIAT DOBLO' TG.GG061AC per la sede di Ischia € 150,00
- Dispositivo Telepass n° 00947627469 associato alla targa FIAT DOBLO' TG.GG063AC per la sede Sicilia € 150,00

- Dispositivo Telepass n° 00947630547 associato alla targa FIAT DOBLO TG.GG410AB per la sede di Amendolara € 150,00
- Dispositivo Telepass n° 00947635421 associato alla targa FIAT DOBLO' TG.GG059AC per la sede Sicilia € 150,00
- Dispositivo Telepass n° 00947671947 associato alla targa IVECO TG.GF291BD per la sede di Portici € 150,00
- Dispositivo Telepass n° 00797725223 associato alla targa FIAT DUCATO TG. FV428CE per la sede di Napoli € 150,00
- Dispositivo Telepass n° 00610724833 associato alla targa FIAT DUCATO TG. DY999TP per la sede di Napoli € 150,00
- Dispositivo Telepass n° 00447545823 associato alla targa FIAT DOBLO' TG. FF448HZ per la sede di Napoli € 150,00
- Dispositivo Telepass n° 00447545922 associato alla targa FIAT FULLBACK TG. FF949LF per la sede Sicilia € 150,00

Cauzione per locazioni:

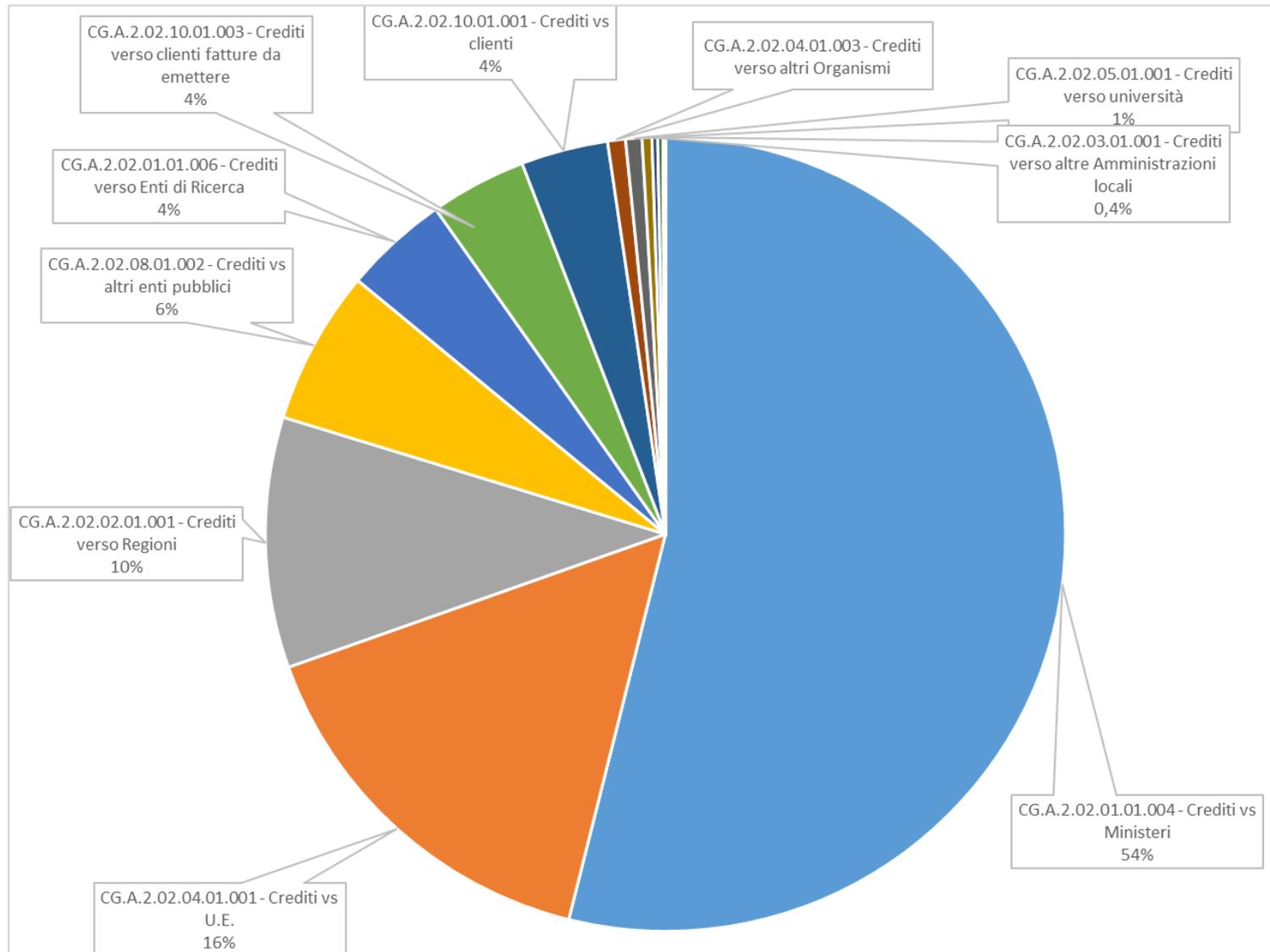
- locazione Fondazione WWF (sede Roma) - contratto di locazione n. TJP18T008089000LC - scadenza 31.05.2024 € 7.500,00;
- locazione Barile (sede MEDAS Ischia) - contratto di locazione n. TEP18T000861000KB - scadenza 31.08.2016 € 9.000,00;
- locazione Comune di Napoli (Casina del Boschetto) - contratto di locazione n. TER16T014690000XF - scadenza 14.09.2036 € 28.819,23;
- locazione Marina Acton srl (Dipartimento BlueBio – Molosiglio, Napoli) – contratto di locazione n. 021803, serie 1T, ufficio TE8 € 56.737,50;
- locazione Lauro (Ischia diving) - contratto di locazione n. TJT21T006324000KB sospeso per richiesta agibilità € 2.340,00:

Cauzione per utenze:

- Energia Verde Spa - € 63,90
- Energia Verde Spa - € 12,98
- Energia Verde Spa - € 12,97

Totale depositi cauzionali € 105.986,58

CREDITI



Disponibilità liquide

Per illustrare le movimentazioni di tesoreria avvenute nel corso dell'esercizio, ci si è avvalsi del seguente prospetto:

DESCRIZIONE	Saldo al 31/12/2021	Incrementi decrementi	Saldo al 31/12/2020
Banca c/c	23.780.742,09	(11.570.983,81)	35.351.725,90
TOTALE	23.780.742,09	11.570.983,81	35.351.725,90

La voce "Denaro e valori in cassa" è rappresentata dai buoni carburanti in giacenza al 31.12.2021 presso la Cassa Economale dell'Ente come da tabella allegata:

DESCRIZIONE	Saldo al 31/12/2021	Incrementi decrementi	Saldo al 31/12/2020
Cassa fondo economale	400,00	(1.830,00)	2.230,00
TOTALE	400,00	(1.830,00)	2.230,00

Tali disponibilità sono libere da vincoli.

Ratei e Risconti attivi

Si presentano, di seguito, gli importi di inizio e fine esercizio relativi ai ratei ed ai risconti attivi il cui dettaglio si rimanda a quanto illustrato negli allegati.

DESCRIZIONE	Saldo al 31/12/2021	Incrementi decrementi	Saldo al 31/12/2020
Ratei attivi per progetti e ricerche finanziate o co-finanziate in corso - commerciali	1.374,41	1.374,41	-
TOTALE	1.374,41	1.374,41	-
Risconti attivi	1.725.455,54	(1.134.176,07)	2.859.631,61
TOTALE	1.725.455,54	(1.134.176,07)	2.859.631,61

Dettaglio analitico risconti attivi istituzionali

Data Scrittura	Tipo documento	Descrizione scrittura	Nome esteso soggetto	Descrizione Voce	Ammontare dare
31/12/2021	RISCONTO	Assicurativa Corpi per il Gommone Joker Boat Coaster 650 Barracuda in uso presso la SZN/Sicilia	UnipolSai Assicurazioni S.p.A	Risconti attivi	717,90
31/12/2021	RISCONTO	Copertura Corpo e Macchina per M/B Vettoria	REALE MUTUA ASSICURAZIONI	Risconti attivi	1.541,10
31/12/2021	RISCONTO	Fattura n. 14	ALL SERVICE NETWORK SRL	Risconti attivi	389,60
31/12/2021	RISCONTO	Polizza Copertura RC Patrimoniale	Liberty Mutual Insurance Europe SE	Risconti attivi	901,64
31/12/2021	RISCONTO	Fattura n. 407/2021	VIRTUAL LOGIC SRL	Risconti attivi	1.232,60
31/12/2021	RISCONTO	Fattura n. 634/2021	VIRTUAL LOGIC SRL	Risconti attivi	241,53
31/12/2021	RISCONTO	Polizza Corpo e Macchina M/B Hippocampus	REALE MUTUA ASSICURAZIONI	Risconti attivi	1.990,70
31/12/2021	RISCONTO	Trasferimento Partner progetto FEAMP Campania	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente	Risconti attivi	29.303,67
31/12/2021	RISCONTO	Trasferimento Partner progetto FEAMP Campania Linea 3.2	Università degli Studi di NAPOLI Federico II	Risconti attivi	21.977,76
31/12/2021	RISCONTO	Trasferimento Partner progetto FEAMP Campania Linea 3.2	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL MEZZOGIORNO	Risconti attivi	26.373,31
31/12/2021	RISCONTO	Trasferimento Partner progetto FEAMP Campania Linea 3.1	Università degli Studi di NAPOLI Federico II	Risconti attivi	20.512,57
31/12/2021	RISCONTO	Trasferimento Partner progetto FEAMP Campania Linea 3.1	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL MEZZOGIORNO	Risconti attivi	30.768,86
31/12/2021	RISCONTO	Trasferimento Partner progetto FEAMP	ENEA	Risconti attivi	

Data Scrittura	Tipo documento	Descrizione scrittura	Nome esteso soggetto	Descrizione Voce	Ammontare dare
		Campania			29.303,67
31/12/2021	RISCONTO	Trasferimento Partner progetto FEAMP Campania	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL MEZZOGIORNO	Risconti attivi	29.303,67
31/12/2021	RISCONTO	Trasferimento Partner progetto FEAMP Campania	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA LUIGI VANVITELLI	Risconti attivi	20.512,57
31/12/2021	RISCONTO	Trasferimento Partner progetto FEAMP Campania	Istituto Universitario SUOR ORSOLA BENINCASA - NAPOLI	Risconti attivi	20.512,57
31/12/2021	RISCONTO	Trasferimento Partner progetto FEAMP Campania	ISTITUTO NAZIONALE GEOFISICA E VULCANOLOGIA	Risconti attivi	26.373,31
31/12/2021	RISCONTO	Trasferimento Partner progetto FEAMP Campania	Università degli Studi di NAPOLI Federico II	Risconti attivi	108.423,60
31/12/2021	RISCONTO	Trasferimento Partner progetto FEAMP Campania	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente	Risconti attivi	43.955,51
31/12/2021	RISCONTO	Trasferimento Partner progetto FEAMP Campania	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente	Risconti attivi	48.644,10
31/12/2021	RISCONTO	Trasferimento Partner progetto FEAMP Campania	Centro per l'Innovazione e lo Sviluppo nell'Industria Alimentare	Risconti attivi	5.860,74
31/12/2021	RISCONTO	Trasferimento Partner progetto FEAMP Campania	Università degli Studi di NAPOLI Federico II	Risconti attivi	73.259,19
31/12/2021	RISCONTO	Trasferimento Partner progetto FEAMP Campania	Università del SANNIO di BENEVENTO	Risconti attivi	23.442,94
31/12/2021	RISCONTO	Trasferimento Partner progetto FEAMP Campania	ENEA	Risconti attivi	35.164,41
31/12/2021	RISCONTO	Trasferimento Partner progetto FEAMP Campania	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL MEZZOGIORNO	Risconti attivi	131.866,54
31/12/2021	RISCONTO	Trasferimento Partner progetto FEAMP Campania	Università degli Studi di NAPOLI Federico II	Risconti attivi	29.303,67
31/12/2021	RISCONTO	Trasferimento Partner progetto FEAMP Campania	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente	Risconti attivi	29.303,67
31/12/2021	RISCONTO	Trasferimento Partner progetto FEAMP Campania	Università degli Studi di NAPOLI Federico II	Risconti attivi	19.047,39
31/12/2021	RISCONTO	Fattura n. 4/267	BELLUCCI SPA	Risconti attivi	92,30
31/12/2021	RISCONTO	Convenzione tra il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" di Sapienza Università di Roma e la Stazione Zoologica Anton Dohrn co-finanziamento di n. 1 borsa di studio Dottorato di Ricerca in Biologia Ambientale ed Evoluzionistica 36° ciclo, anni accademici 2020/2021-2022/2023	Università degli Studi di ROMA La Sapienza	Risconti attivi	17.363,66
31/12/2021	RISCONTO	Fattura n. 58/PA	SEMENDA S.R.L.	Risconti attivi	1.614,41
31/12/2021	RISCONTO	Dottorato di ricerca in Life Science and Technology XXXVI ciclo	Università degli Studi della CALABRIA	Risconti attivi	34.746,78
31/12/2021	RISCONTO	Dottorato di ricerca in Scienze e tecnologie ambientali, geologiche e polari XXXVI ciclo	Università degli Studi di SIENA	Risconti attivi	18.060,36
31/12/2021	RISCONTO	Dottorato di ricerca in Scienze della Vitae dell'ambientali XXXVI ciclo	Università Politecnica delle Marche	Risconti attivi	37.853,62

Data Scrittura	Tipo documento	Descrizione scrittura	Nome esteso soggetto	Descrizione Voce	Ammontare dare
31/12/2021	RISCONTO	Dottorato di ricerca 50% in Scienze della Vitae dell'ambientali XXXVI ciclo	Università Politecnica delle Marche	Risconti attivi	18.927,08
31/12/2021	RISCONTO	Dottorato di ricerca in Biologia XXXV ciclo	Università degli Studi di NAPOLI Federico II	Risconti attivi	8.337,13
31/12/2021	RISCONTO	Dottorato di ricerca in Biologia XXXV ciclo	Università degli Studi di NAPOLI Federico II	Risconti attivi	15.118,59
31/12/2021	RISCONTO	Dottorato di Ricerca in Scienze della Vita, ciclo XXXVI Università di Messina Numero Borse 3	Università degli Studi di MESSINA	Risconti attivi	104.181,92
31/12/2021	RISCONTO	Rinnovo della partecipazione della SZN al programma OCSE The Ocean Economy: preparing the Innovation of Tomorrow 2021-2022	OECD Organisation for Economic Co-operation and Development	Risconti attivi	13.461,01
31/12/2021	RISCONTO	N.2 Dottorato Università della Tuscia 36 ciclo in Ecologia e Gestione Sostenibile delle Risorse Ambientali	Università degli Studi della TUSCIA	Risconti attivi	37.856,46
31/12/2021	RISCONTO	Incarico al Dott. Saggiomo nell'ambito del progetto FEAMP	SAGGIOMO VINCENZO	Risconti attivi	12.816,90
31/12/2021	RISCONTO	Fattura n. 58P	ENTERPRISE S.R.L.	Risconti attivi	1.341,67
31/12/2021	RISCONTO	Convenzione tra CNR-ISMAR e SZN	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE	Risconti attivi	45.920,16
31/12/2021	RISCONTO	Copertura assicurativa per P&I – Rischi civili nautici - della M/B Vettura	The Shipowners Protection Limited	Risconti attivi	1.947,90
31/12/2021	RISCONTO	Invoice n. 2125025	DROPBOX IRELAND	Risconti attivi	6.035,69
31/12/2021	RISCONTO	Rendiconto Carte di Credito Istituzionali (Marzo 2021)	BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	Risconti attivi	476,05
31/12/2021	RISCONTO	Fattura n. 189	ISWEB SPA	Risconti attivi	275,89
31/12/2021	RISCONTO	Fattura n. 6001049878	CULLIGAN ITALIANA S.P.A.	Risconti attivi	614,88
31/12/2021	RISCONTO	Fattura n. 6001049877	CULLIGAN ITALIANA S.P.A.	Risconti attivi	175,68
31/12/2021	RISCONTO	cofinanziamento al 50% di n. 2 borse di studio Dottorato di ricerca in Scienze e Tecnologie Ambientali, Geologiche e Polari - ciclo 37	Università degli Studi di SIENA	Risconti attivi	49.625,78
31/12/2021	RISCONTO	Convenzione di Ricerca tra l'Università Politecnica delle Marche e la Stazione Zoologica Anton Dohrn	Università Politecnica delle Marche	Risconti attivi	81.368,61
31/12/2021	RISCONTO	Convenzione operativa tra SZN e l'Università di Messina	Università degli Studi di MESSINA	Risconti attivi	59.735,59
31/12/2021	RISCONTO	Pagamento II annualità polizze RC Auto e RC Nautica	REALE MUTUA ASSICURAZIONI	Risconti attivi	2.264,18
31/12/2021	RISCONTO	Rendicontato anticipo concesso a Fiorito con Ordin.1252 del 16/04/21: acquisto Licenza "GraphPad Prism"	FIORITO GRAZIANO	Risconti attivi	137,70
31/12/2021	RISCONTO	Rimborso ad Arnone abbonamenti Zoom per attività di dipartimento in smartworking	ARNONE MARIA IMMACOLATA	Risconti attivi	74,34
31/12/2021	RISCONTO	Copertura per Polizza All Risks Cumulativa	AMISSIMA ASSICURAZIONI SPA	Risconti attivi	16.267,96
31/12/2021	RISCONTO	Copertura per Polizza RCT/RCO Cumulativa	REALE MUTUA ASSICURAZIONI	Risconti attivi	13.175,70
31/12/2021	RISCONTO	Copertura per Polizza Infortuni Cumulativa	AXA ASSICURAZIONI SPA	Risconti attivi	26.500,79
31/12/2021	RISCONTO	Rinnovo Polizza Elba Assicurazioni n. 913.484 Autorità Portuale	ELBA ASSICURAZIONI SPA	Risconti attivi	54,75
31/12/2021	RISCONTO	Fattura n. 0073367235	WOLTERS KLUWER ITALIA SRL SEDE	Risconti attivi	423,96
31/12/2021	RISCONTO	Convenzione SZN e Dip. STEBICEF Univ. Studi Palermo	Università degli Studi di PALERMO	Risconti attivi	24.324,32
31/12/2021	RISCONTO	Invoice n. 41066951	BIOMATTERS INC.	Risconti attivi	328,30
31/12/2021	RISCONTO	Rimborso a Cardini Quota associativa 2021/2022 a "Association of Limnology and Oceanography -ASLO"	Cardini Ulisse	Risconti attivi	24,73
31/12/2021	RISCONTO	Fattura n. PAC0000113/21	SELESTA INGEGNERIA SPA	Risconti attivi	192,28
31/12/2021	RISCONTO	Fattura n.	ANTHESI SRL	Risconti attivi	

Data Scrittura	Tipo documento	Descrizione scrittura	Nome esteso soggetto	Descrizione Voce	Ammontare dare
		IT01469510224_21120			2.018,85
31/12/2021	RISCONTO	Fattura n. 579/F-M	ZUCCHETTI SPA A SOCIO UNICO	Risconti attivi	256,36
31/12/2021	RISCONTO	Fattura n. 336	ISWEB SPA	Risconti attivi	1.336,98
31/12/2021	RISCONTO	Nota di debito n. 2019	FONDAZIONE CRUI PER LE UNIVERSITA' ITALIANE	Risconti attivi	8.381,83
31/12/2021	RISCONTO	Polizza RCA ed Incendio e furto per i furgoni tg. GG410AB, GG411AB, GG061AC, GG063AC, GG059AC, GF291BD per il periodo 29/07/2021 – 30/06/2023	AMISSIMA ASSICURAZIONI SPA	Risconti attivi	13.608,45
31/12/2021	RISCONTO	Rimborso a Di Capua spese per Dominio sito AZC1 e percorso taxi	DI CAPUA IOLE	Risconti attivi	9,58
31/12/2021	RISCONTO	RENDICONTO SPESE CARTE DI CREDITO ISTITUZIONALI - GIUGNO 2021	BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	Risconti attivi	84,32
31/12/2021	RISCONTO	Invoice n. 41075199	BIOMATTERS INC.	Risconti attivi	231,38
31/12/2021	RISCONTO	Fattura n. 91338	INFORDATA (IN RTI)	Risconti attivi	204,99
31/12/2021	RISCONTO	Convenzione SZN/Unipd per adattamenti alla vita acquatica del capodoglio	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA DIPARTIMENTO BCA	Risconti attivi	20.167,88
31/12/2021	RISCONTO	Convenzione Operativa tra la Stazione Zoologica Anton Dohrn e Istituto per lo studio degli Impatti Antropici e Sostenibilità in Ambiente Marino del CNR	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE	Risconti attivi	22.820,51
31/12/2021	RISCONTO	Fattura n. 1211003002	INFOCERT SPA	Risconti attivi	2.059,93
31/12/2021	RISCONTO	Fattura n. 2/21	SL1SYSTEMS S.R.L.	Risconti attivi	1.120,86
31/12/2021	RISCONTO	Imposta di Registro registrazione Contratto di Locazione - Ischia Medas - rimborso 50% Barile	BARILE ANTONIO	Risconti attivi	239,67
31/12/2021	RISCONTO	Fattura n. 2148/2021	VIRTUAL LOGIC SRL	Risconti attivi	498,36
31/12/2021	RISCONTO	Invoice n. 102021-017	METOCEAN TELEMATICS	Risconti attivi	65,70
31/12/2021	RISCONTO	Fattura n. 1300/00	CONSORZIO NAZIONALE SICUREZZA SCARL	Risconti attivi	807,79
31/12/2021	RISCONTO	RENDICONTO CARTE DI CREDITO ISTITUZIONALI (Settembre 2021)	BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	Risconti attivi	144,94
31/12/2021	RISCONTO	Fattura n. SIB900247/2021	SOCIETA ITALIANA BREVETTI SPA	Risconti attivi	70,25
31/12/2021	RISCONTO	Fattura n. 349643355	Schindler Spa	Risconti attivi	342,67
31/12/2021	RISCONTO	Polizza Assicurativa Multirischi Sanitaria a Santillan Sarmiento Alex Renato	Europ Assistance Italia Spa	Risconti attivi	313,59
31/12/2021	RISCONTO	Rimborso a Modica Licenza ZOOM con estensione mensile per riunione progetto	Modica Maria Vittoria	Risconti attivi	11,22
31/12/2021	RISCONTO	Fattura n. FPA 52/21	SOFT WORKS 2000 SRL A SOCIO UNICO	Risconti attivi	820,27
31/12/2021	RISCONTO	Rimborso T.Romeo acquisto Token USB per firma digit.certificata triennale	Romeo Teresa	Risconti attivi	66,55
31/12/2021	RISCONTO	Invoice n. DDM_10142021	FIELD MUSEUM OF NATURAL HISTORY	Risconti attivi	3.051,73
31/12/2021	RISCONTO	Invoice n. 10006057 del 14/10/2021	THE OPEN UNIVERSITY	Risconti attivi	2.020,61
31/12/2021	RISCONTO	Invoice n. 10006056 del 14/10/2021	THE OPEN UNIVERSITY	Risconti attivi	1.997,37
31/12/2021	RISCONTO	Invoice n. 10006040 del 14/10/2021	THE OPEN UNIVERSITY	Risconti attivi	1.997,37
31/12/2021	RISCONTO	Invoice n. 10006042 del 14/10/2021	THE OPEN UNIVERSITY	Risconti attivi	1.997,37
31/12/2021	RISCONTO	Invoice n. 10005779 del 05/10/2021	THE OPEN UNIVERSITY	Risconti attivi	5.706,38
31/12/2021	RISCONTO	Invoice n. 10006054 del 14/10/2021	THE OPEN UNIVERSITY	Risconti attivi	1.997,37

Data Scrittura	Tipo documento	Descrizione scrittura	Nome esteso soggetto	Descrizione Voce	Ammontare dare
31/12/2021	RISCONTO	Invoice n. 10006041 del 14/10/2021	THE OPEN UNIVERSITY	Risconti attivi	1.997,37
31/12/2021	RISCONTO	Invoice n. 10006055 del 14/10/2021	THE OPEN UNIVERSITY	Risconti attivi	1.997,37
31/12/2021	RISCONTO	Invoice n. 10006043 del 14/10/2021	THE OPEN UNIVERSITY	Risconti attivi	1.997,37
31/12/2021	RISCONTO	Invoice n. 10006047 del 14/10/2021	THE OPEN UNIVERSITY	Risconti attivi	1.997,37
31/12/2021	RISCONTO	Invoice n. 10006044 del 14/10/2021	THE OPEN UNIVERSITY	Risconti attivi	1.997,37
31/12/2021	RISCONTO	Invoice n. 10006035 del 14/10/2021	THE OPEN UNIVERSITY	Risconti attivi	1.997,37
31/12/2021	RISCONTO	Invoice n. 10006051 del 14/10/2021	THE OPEN UNIVERSITY	Risconti attivi	1.997,37
31/12/2021	RISCONTO	Invoice n. 10006050 del 14/10/2021	THE OPEN UNIVERSITY	Risconti attivi	1.997,37
31/12/2021	RISCONTO	Invoice n. 10006038 del 14/10/2021	THE OPEN UNIVERSITY	Risconti attivi	1.997,37
31/12/2021	RISCONTO	Invoice n. 10006039 del 14/10/2021	THE OPEN UNIVERSITY	Risconti attivi	1.997,37
31/12/2021	RISCONTO	Invoice n. 10006049 del 14/10/2021	THE OPEN UNIVERSITY	Risconti attivi	1.997,37
31/12/2021	RISCONTO	Rimborso a Trabut Eloise acquisto Licenze software per prog.ATLANTECO	TRABUT ELOISE CLAUDIA	Risconti attivi	459,99
31/12/2021	RISCONTO	Invoice n. INV107541866	ZOOM VIDEO COMMUNICATIONS INC.	Risconti attivi	2.688,28
31/12/2021	RISCONTO	Invoice n. 0002913	BIOBAM BIOINFORMATICS S.L.	Risconti attivi	3.647,45
31/12/2021	RISCONTO	Co-finanziamento borsa di studio dottorato di ricerca Sansone - ciclo 37	Università di PISA	Risconti attivi	26.485,49
31/12/2021	RISCONTO	Co-finanziamento borsa di studio dottorato di ricerca Stefanni - ciclo 37	Università di PISA	Risconti attivi	26.485,49
31/12/2021	RISCONTO	Co-finanziamento borsa di studio dottorato di ricerca Napoli Federico II - ciclo 37	Università degli Studi di NAPOLI Federico II	Risconti attivi	27.651,57
31/12/2021	RISCONTO	Co-finanziamento borsa di studio dottorato di ricerca Università Trieste - ciclo 37	Università degli Studi di TRIESTE	Risconti attivi	26.483,97
31/12/2021	RISCONTO	Fattura n. FTS/6396	CANTALUPPI & PARTNERS SRL	Risconti attivi	629,57
31/12/2021	RISCONTO	Invoice n. 2032591	LABARCHIVES LLC	Risconti attivi	16.143,27
31/12/2021	RISCONTO	Fattura n. 080510	DE SIMONE & PARTNERS SPA	Risconti attivi	194,53
31/12/2021	RISCONTO	Fattura n. 080509	DE SIMONE & PARTNERS SPA	Risconti attivi	164,05
31/12/2021	RISCONTO	Fattura n. 080512	DE SIMONE & PARTNERS SPA	Risconti attivi	216,19
31/12/2021	RISCONTO	Fattura n. 080511	DE SIMONE & PARTNERS SPA	Risconti attivi	186,51
31/12/2021	RISCONTO	RENDICONTO CARTA DI CREDITO ISTITUZIONALI _ Direttore (Novembre 2021)	BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	Risconti attivi	14,31
31/12/2021	RISCONTO	Fattura da ricevere The Open University	THE OPEN UNIVERSITY	Risconti attivi	2.482,45
31/12/2021	RISCONTO	Fattura da ricevere The Open University	THE OPEN UNIVERSITY	Risconti attivi	2.482,45
31/12/2021	RISCONTO	Fattura da ricevere The Open University	THE OPEN UNIVERSITY	Risconti attivi	2.482,45
31/12/2021	RISCONTO	Fattura da ricevere n. 13 del 11/02/2022	REF CON SNC	Risconti attivi	1.924,25
31/12/2021	RISCONTO	Rendiconto carte di credito istituzionali (Dicembre 2021)	BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	Risconti attivi	91,99
31/12/2021	RISCONTO	Fattura da ricevere The Open University	THE OPEN UNIVERSITY	Risconti attivi	2.482,45
31/12/2021	RISCONTO	Fattura da ricevere The Open University	THE OPEN UNIVERSITY	Risconti attivi	2.482,45
31/12/2021	RISCONTO	Fatt. da ricevere 2021/2022	GORI S.P.A.	Risconti attivi	1.208,26
TOTALE					1.725.455,54

NOTA INTEGRATIVA, PASSIVO E PATRIMONIO NETTO**PATRIMONIO NETTO**

Nei seguenti prospetti sono analiticamente indicate le voci del patrimonio netto.

Si pone in evidenza la variazione del patrimonio netto avvenuta nel 2021:

ANNO 2021

DESCRIZIONE	Patrimonio netto al 31/12/2020	Incrementi	Decrementi	Patrimonio netto al 31/12/2021
Fondo di dotazione dell'Ente	50.000,00	-	-	50.000,00
Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)**	11.869.138,66	1.404.994,66	-	13.274.133,32
Riserve di rivalutazione	3.819.280,00	-	-	3.819.280,00
Utili (Perdite) portati a nuovo	-	595.392,07	-	595.392,07
Utile (Perdita) dell'esercizio	2.000.386,73	-	(1.293.254,17)	707.132,56
TOTALE	17.738.805,39	2.000.386,73	(1.293.254,17)	18.445.937,95

** Le riserve vincolate al 31/12/2021 pari ad euro 13.274.133,32, rappresentano gli impegni assunti dall'Ente alla data di chiusura del bilancio e sono costituite dai progetti interni SZN per l'importo di 124.114,51 e dal totale scritture anticipate aperte al 01/01/2021 per l'importo di 13.150.018,81.

Di seguito il prospetto analitico delle riserve vincolate:

Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)		01/01/2021
Codice Progetto di ricerca		
COM16DIUDI_M		23.817,50
COM17DIUDI_M01		7.620,62
COM18EBIFF_M02		13.124,54
COM18GPROC_M		4.775,20
COM18SGREC_M		9.119,05
RIC18APALU_M		5.839,68
RIC18CBRUN_M		11.784,80
RIC18GPROC_M		6.207,37
RIC18MCHIU_M		20.692,64
RIC18MMONT_M		4.589,34
RIC18SDANI_M		14.164,12
RIC18VZUPO_M		2.379,65
TOTALE		124.114,51

Conto COAN	Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro) - scritture anticipate	Totale Scritture anticipate 01/01/2021
CA.A.1.01.02.02	Brevetti e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	9.760,00
CA.A.1.01.05.02	Opere su beni di terzi	2.815.934,42
CA.A.1.01.05.03	Opere su beni propri	372.471,06
CA.A.1.02.02.01	Impianti e macchinari	980.429,64
CA.A.1.02.02.02	Attrezzature	68.218,00
CA.A.1.02.03.01	Attrezzature scientifiche	180.000,00
CA.A.1.02.04.04	Materiale museale	400.000,00
CA.A.1.02.05.01	Mobili e arredi	429.386,77
CA.A.1.02.07.01	Automezzi ed altri mezzi di trasporto compreso le imbarcazioni	16.678,26
CA.C.1.01.01.01	Retribuzioni in denaro (*)	3.033.370,39
CA.C.1.01.01.02	Altre spese per il personale	81.516,71
CA.C.1.01.02.01	Costi e contributi sociali a carico dell'ente	273.606,34
CA.C.1.02.01.02	Altri beni di consumo	303.050,43
CA.C.1.02.02.01	Organi e incarichi istituzionali dell'amministrazione	127.743,98
CA.C.1.02.02.02	Organizzazione eventi, pubblicità e servizi per trasferta	393.652,14
CA.C.1.02.02.04	Servizi per formazione e addestramento del personale dell'ente	20.879,99
CA.C.1.02.02.06	Manutenzione ordinaria e riparazioni	502.043,07
CA.C.1.02.02.07	Servizi ausiliari per il funzionamento dell'ente	313.913,51
CA.C.1.02.02.09	Servizi amministrativi	10.000,00
CA.C.1.02.02.11	Servizi sanitari	345.057,00
CA.C.1.02.02.12	Servizi informatici e di telecomunicazioni	215.299,00
CA.C.1.02.02.13	Altri servizi	1.250,00
CA.C.1.02.02.14	Premi di assicurazione contro i danni	15.001,16
CA.C.1.02.02.15	Altri premi di assicurazione n.a.c.	7.232,54
CA.C.1.02.03.01	Consulenze	2.903,20
CA.C.1.02.03.02	Prestazioni professionali e specialistiche	349.909,72
CA.C.1.03.02.07	Utilizzo di beni di terzi	45.077,00
CA.C.1.04.01.01	Trasferimento e rimborsi allo Stato e altri enti pubblici	7.500,00
CA.C.1.04.02.03	Borse di studio, dottorati di ricerca e contratti di formazione specialistica	1.214.500,59
CA.C.1.04.03.99	Trasferimenti correnti a imprese	100.000,00
CA.C.1.10.99.99	Altre spese correnti n.a.c.	336.158,97
CA.C.1.11.01.01	Imposta regionale sulle attività produttive (IRAP)	173.158,92

CA.C.1.11.01.02	Imposta di registro e di bollo	2,00
CA.C.8.03.01.01	Accantonamento Trattamento fine rapporto lavoro subordinato	4.314,00
Totale		13.150.018,81

(*) Nelle scritture anticipate sono presenti le disponibilità finanziarie per la copertura economico dell'ipotesi di accordo per il fondo di incentivazione ai sensi degli artt. 10 e 19 del CCNL 07 aprile 2006, per il personale dei livelli I-III e IV-VIII, per gli anni 2022-2024 per un ammontare complessivo pari a Euro 1.642.893,60. Le risorse sono determinate dalle economie derivanti da progetti conclusi e rendicontati, al netto delle voci di costo direttamente imputate ai progetti come si evince dal seguente prospetto:

Scrittura COAN 7404/2021	Ipotesi di contratto collettivo integrativo "Indennità incentivazione e di responsabilità al personale dei livelli I-VIII e di attività a mare del personale dei livelli I - VIII della Stazione Zoologica Anton Dohrn Risorse derivanti da fonti esterne ai sensi dell'art. 10 e 19 DEL CCNL 07.04.2006 - CRITERI E MODALITA' DI UTILIZZO - Anno 2022 - 2024" Annualità 2022	CA.C.1.01.01.01.004	Altre Indennità e compensi, esclusi i rimborsi spesa per missione, corrisposti al personale di ricerca a tempo indeterminato	408.680,00	547.631,20
		CA.C.1.11.01.01.002	Contributi previdenziali obbligatori per il personale a tempo indeterminato	104.213,40	
		CA.C.1.01.02.01.101	Oneri IRAP per dipendenti per personale di ricerca a tempo indeterminato	34.737,80	
Scrittura COAN 9073/2021	Ipotesi di contratto collettivo integrativo "Indennità incentivazione e di responsabilità al personale dei livelli I-VIII e di attività a mare del personale dei livelli I - VIII della Stazione Zoologica Anton Dohrn Risorse derivanti da fonti esterne ai sensi dell'art. 10 e 19 DEL CCNL 07.04.2006 - CRITERI E MODALITA' DI UTILIZZO - Anno 2022 - 2024" Annualità 2023	CA.C.1.01.01.01.004	Altre Indennità e compensi, esclusi i rimborsi spesa per missione, corrisposti al personale di ricerca a tempo indeterminato	408.680,00	547.631,20
		CA.C.1.11.01.01.002	Contributi previdenziali obbligatori per il personale a tempo indeterminato	104.213,40	
		CA.C.1.01.02.01.101	Oneri IRAP per dipendenti per personale di ricerca a tempo indeterminato	34.737,80	
Scrittura COAN 9075/2021	Ipotesi di contratto collettivo integrativo "Indennità incentivazione e di responsabilità al personale dei livelli I-VIII e di attività a mare del personale dei livelli I - VIII della Stazione Zoologica Anton Dohrn Risorse derivanti da fonti esterne ai sensi dell'art. 10 e 19 DEL CCNL 07.04.2006 - CRITERI E MODALITA' DI UTILIZZO - Anno 2022 - 2024" Annualità 2024	CA.C.1.01.01.01.004	Altre Indennità e compensi, esclusi i rimborsi spesa per missione, corrisposti al personale di ricerca a tempo indeterminato	408.680,00	547.631,20
		CA.C.1.11.01.01.002	Contributi previdenziali obbligatori per il personale a tempo indeterminato	104.213,40	
		CA.C.1.01.02.01.101	Oneri IRAP per dipendenti per personale di ricerca a tempo indeterminato	34.737,80	
Totale				1.642.893,60	

Fondi per rischi e oneri

Nell'esercizio in corso, il fondo rischi ed oneri futuri, iscritto per € 280.803,55, risulta complessivamente aumentato di € 43.343,66 rispetto l'esercizio precedente e rappresenta il valore dei:

- Fondo per contenziosi in corso di € 261.553,00;
- Fondo previdenza complementare di € 19.250,55;

I contenziosi in essere sono rappresentati dal ricorso n. 15094/2019 proposto da un dipendente presso il Tribunale di Napoli - sez. lavoro, nel quale si chiede il riconoscimento del profilo di funzionario di IV livello e una differenza retributiva maturata in costanza di rapporto dal 2008 al 2019 quantificata in € 260.000,00 e dal ricorso n. 20234/2020 proposto da dipendente presso il Tribunale di Napoli - sez. lavoro per il riconoscimento della produttività anno 2017 quantificata in € 1.553,00.

Per quanto esposto, si è ritenuto pertanto di iscrivere al Fondo rischi per contenziosi in corso la stima dell'onere a carico dell'Ente in caso di soccombenza pari ad euro 261.553,00.

Il fondo di Previdenza complementare rappresenta la quota accantonata per effetto del D.lgs. 5 dicembre 2005 n. 252.

Di seguito la movimentazione dei fondi rischi:

DESCRIZIONE	Saldo al 31/12/2020	Utilizzi	Accantonamenti	Saldo al 31/12/2021
Altri fondi per il personale	19.251,00	-		19.251,00
Fondo per contenziosi in corso	218.209,00	113.627,00	156.971,00	261.553,00
TOTALE	237.460,00	113.627,00	156.971,00	280.804,00

Trattamento di fine rapporto

Si riporta il saldo iniziale e finale, dell'esercizio 2021, relativo al trattamento di fine rapporto. Nella situazione amministrativa al 31/12/2021 il TFR risulta accantonato per 8.813.061,02

DESCRIZIONE	2021
Saldo iniziale	8.636.280,91
Accantonamento TFS	191.170,16
Accantonamento TFR	395.323,02
Variazioni TFR	263.787,54
Variazioni TFS	- 223.718,54
Rivalutazione TFR	68.360,73
Imposta sostitutiva	- 11.621,33
Utilizzo nell'esercizio	- 506.521,48
Saldo finale	8.813.061,02

Compensi agli organi dell'Ente

Ai sensi di legge si informa che i compensi attribuiti al Presidente, Consiglieri, Revisori e OIV corrisposti nel 2021 sono:

DESCRIZIONE	Costo Complessivo Anno 2021	Pagato
Organi istituzionali dell'amministrazione - Indennità Presidente	148.942,08	148.942,08
Contributi previdenziali obbligatori per il Presidente	16.488,80	16.488,80
Oneri IRAP per Presidente	12.660,12	12.660,12
Compensi agli altri incarichi istituzionali dell'amministrazione (OIV)	13.990,77	13.990,77
Contributi previdenziali obbligatori altri incarichi istituzionali dell'amministrazione (OIV)	1.601,92	1.601,92
Oneri IRAP per altri incarichi istituzionali dell'amministrazione (OIV)	1.201,69	1.201,69
Compensi agli organi istituzionali di revisione, di controllo ed altri incarichi istituzionali dell'amministrazione	16.472,14	-
Oneri IRAP per collegio revisori dei conti	860,42	-
Totale	212.217,94	194.885,38

Nel compenso corrisposto al Presidente è compresa la quota di arretrati riconducibile all'esercizio 2020. I compensi spettanti agli altri membri del Consiglio di Amministrazione e ai componenti del Collegio dei Revisori sono stati erogati nell'esercizio 2022.

DEBITI

Il totale dei debiti al 31/12/2021 è di € 7.497.230,90. Di seguito il dettaglio:

DESCRIZIONE	Saldo al 31/12/2021	Incrementi Decrementi	Saldo al 31/12/2020
Clienti istituzionali conto anticipi	5.698,34	5.698,34	-
TOTALE ACCONTI	5.698,34	5.698,34	-
Debiti verso fornitori	1.559.219,03	733.962,17	825.256,86
Debiti verso fornitori fatture da ricevere	923.622,50	(359.158,57)	1.282.781,07
Debiti verso Organi Collegiali	15.495,99	15.495,99	-
TOTALE DEBITI VERSO FORNITORI	2.498.337,52	390.299,59	2.108.037,93
Erario c/IVA istituzionale estero	5.015,31	(297,74)	5.313,05
Erario c/Iva commerciale	(10.714,87)	(26.448,31)	15.733,44
Debito Iva su Acquisti istituzionali Split Payment	388.091,06	254.818,05	133.273,01
Debito Iva su Acquisti istituzionali Split Payment c/liquidazione	256.975,17	113.382,30	143.592,87
Erario c/IRAP	129.277,55	8.848,84	120.428,71
Erario IRAP c/liquidazione	25,08	25,08	-
Erario ritenute c/Irpef	364.006,29	59.274,47	304.731,82
Erario ritenute Irpef c/liquidazione	-	(600,00)	600,00

DESCRIZIONE	Saldo al 31/12/2021	Incrementi Decrementi	Saldo al 31/12/2020
Debiti verso Erario per IRES		(2.565,00)	2.565,00
Imposta sostitutiva TFR	9.121,60	9.121,60	-
TOTALE DEBITI TRIBUTARI	1.141.797,19	415.559,29	726.237,90
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	515.261,57	57.141,70	458.119,87
Debiti verso INAIL	6.514,76	6.514,76	-
TOTALE DEBITI VERSO ISTITUTI E DI PREVIDENZA SOCIALE	521.776,33	63.656,46	458.119,87
Debiti v/dipendenti per anticipi	106,41	370,67	(264,26)
Debiti v/borse di studio	-	2.310,44	(2.310,44)
Debiti V/Eredi	960,53	960,53	-
Debiti verso dipendenti da conguagliare	14,61	14,61	-
Carte di Credito c/liquidazione	1.429,91	494,92	934,99
TOTALE ALTRI DEBITI	2.511,46	4.151,17	(1.639,71)
Debiti verso Miur	9.304,98	-	9.304,98
Debiti verso altri Ministeri	75,85	-	75,85
Debiti verso Enti di Ricerca	1.692.911,69	(363.795,42)	2.056.707,11
Debiti verso Regioni	-	-	-
Debiti verso Università	1.592.987,54	254.426,90	1.338.560,64
Debiti vs altri enti pubblici	31.830,00	(13.170,00)	45.000,00
TOTALE DEBITI VERSO LO STATO ED ALTRI SOGGETTI PUBBLICI	3.327.110,06	(122.538,52)	3.449.648,58
TOTALE DEBITI	7.497.230,90	756.826,33	6.740.404,57

Rispetto all'esercizio 2020, l'incremento complessivo dei debiti è di € 756.826,33.

Non esistono nel Bilancio al 31/12/2021 Debiti oltre 5 anni.

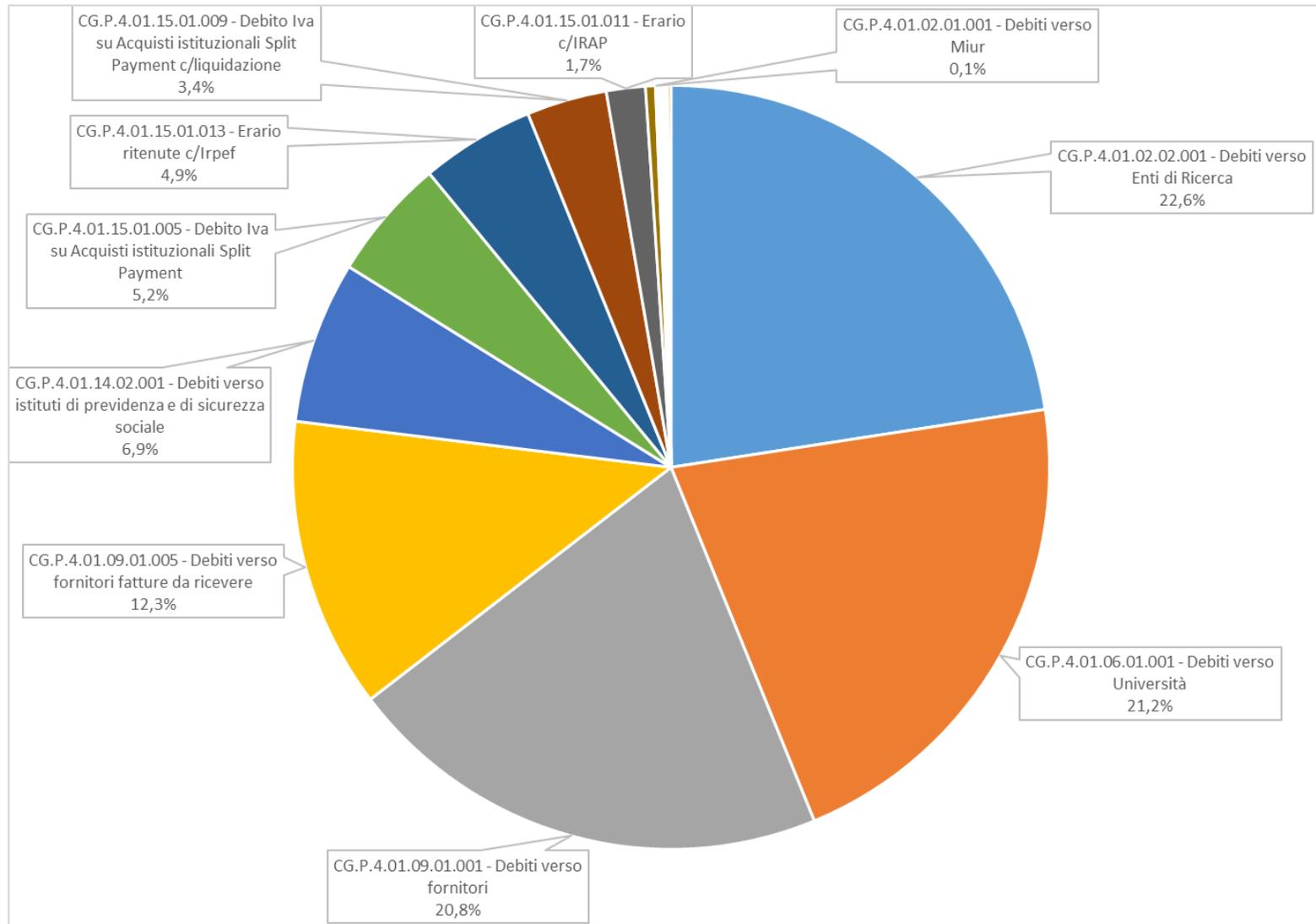
Suddivisione dei debiti assistiti da garanzie reale su beni sociali

Non vi sono debiti assistiti da garanzie reali su beni sociali

Suddivisione dei debiti con obblighi di retrocessione a termine

Non vi sono Debiti relativi ad operazioni con obbligo di retrocessione a termine

DEBITI



Ratei e Risconti Passivi

Si presentano, di seguito, gli importi di inizio e fine esercizio relativi ai ratei ed ai risconti passivi il cui dettaglio si rimanda alle tabelle successive:

DESCRIZIONE	Saldo al 31/12/2021	Incrementi Decrementi	Saldo al 31/12/2020
Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate o co-finanziate in corso - istituzionali	50.371.636,10	(8.894.028,78)	59.265.664,88
Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate o co-finanziate in corso - commerciali	3.808.375,53	2.238.749,40	1.569.626,13
TOTALE	54.180.011,63	(6.655.279,38)	60.835.291,01
Ratei passivi	39.750,30	13.857,59	25.892,71
TOTALE	39.750,30	13.857,59	25.892,71
Risconti passivi per ammortamento beni SZN acquisiti in COFI	5.530.695,34	-2.013.510,82	7.544.206,16
TOTALE	5.530.695,34	(2.013.510,82)	7.544.206,16

Dettaglio analitico dei risconti passivi istituzionali

Codice progetto	Costi	Ricavi	Risconti passivi istituzionali
ALT15FVECC	13.910,74	1.422.467,46	1.408.556,72
ALT15FVECC	192.957,67	2.107.546,45	1.914.588,78
ALT15FVECC_CASINA	127.796,95	2.040.280,00	1.912.483,05
ALT17AIANO_M	0,00	-1.109,71	(1.109,71)
ALT17AIANO_M	0,00	3.702,82	3.702,82
ALT17FMARG	435,50	-13.511,83	(13.947,33)
ALT17FMARG	3.024,27	161.386,04	158.361,77
ALT17MCOST	0,00	8.107,00	8.107,00
ALT17MCOST	82,96	11.751,42	11.668,46
ALT18AIANO_M	5.138,23	0,00	(5.138,23)
ALT18AIANO_M	16.578,06	21.718,46	5.140,40
ALT18FAnda_M	0,00	-16.246,75	(16.246,75)
ALT18FAnda_M	0,00	71.104,68	71.104,68
ALT18FMAFF	0,00	2.624.000,00	2.624.000,00
ALT18FMAFF	52.601,77	-25.614,47	(78.216,24)
ALT18GPROC_M	19.983,60	-330,00	(20.313,60)
ALT18GPROC_M	3.708,55	32.278,80	28.570,25
ALT18GROMA_M	0,00	5.693,25	5.693,25
ALT18GROMA_M	0,00	8.087,09	8.087,09
ALT18TRome_M	2.953,30	-94.292,32	(97.245,62)
ALT18TRome_M	49.799,49	170.591,91	120.792,42
ALT19DIUDI	316,20	0,00	(316,20)
ALT19DIUDI	32.499,70	170.419,70	137.920,00
ALT19FANDA_01	0,00	-202,88	(202,88)
ALT19FANDA_01	0,00	15.000,00	15.000,00
ALT19FANDA_02	164.257,26	339.051,89	174.794,63
ALT19FANDA_03	191.857,89	559.254,48	367.396,59
ALT19FANDA_04	320.010,77	641.431,34	321.420,57
ALT19FANDA_05	65.738,44	134.162,48	68.424,04
ALT19FANDA_06	941.550,30	1.806.528,96	864.978,66
ALT19FANDA_07	120.019,35	229.651,84	109.632,49
ALT19GROMA	0,00	20.484,86	20.484,86
ALT19MARN0	129,74	-47,30	(177,04)
ALT19MARN0	84.688,13	261.195,71	176.507,58
ALT19MBOTT	5.888,94	2.016.267,00	2.010.378,06
ALT19MBOTT	161.488,24	-460.244,97	(621.733,21)
ALT19PLICA	272,15	-46,00	(318,15)
ALT19PLICA	11.198,48	138.838,02	127.639,54
ALT19SFRAS	1.579,56	-617,89	(2.197,45)
ALT19SFRAS	30.699,39	222.798,30	192.098,91
ALT19SSTEF	2.001,59	95,30	(1.906,29)
ALT19SSTEF	13,94	14.502,71	14.488,77
ALT20DIUDI	28.112,15	405.000,00	376.887,85
ALT20GROMA	9.591,64	0,00	(9.591,64)
ALT20GROMA	9.493,75	36.262,50	26.768,75
ALT20INARD	11.761,09	136.562,50	124.801,41
ALT20MSAGG	0,00	18.150,00	18.150,00
ALT20SFARI	5.603,93	7.500,00	1.896,07
ALT20SHOCH	3.089,82	0,00	(3.089,82)

Codice progetto	Costi	Ricavi	Risconti passivi istituzionali
ALT20SHOCH	0,00	13.106,84	13.106,84
ALT21DDE_P	0,00	1.425.526,00	1.425.526,00
ALT21PCONS	4.571,08	0,00	(4.571,08)
ALT21PCONS	365.932,09	415.520,00	49.587,91
ALT21SCANE	0,00	6.600,00	6.600,00
ALT21SDAN	913,66	3.000,00	2.086,34
ALT21SGREC	50.000,00	0,00	(50.000,00)
ALT21SGREC	0,00	200.000,00	200.000,00
COM15VSAGG_M	0,00	61.057,60	61.057,60
COM15VSAGG_M	14.230,60	-13.114,75	(27.345,35)
CON19SHOCH	762,50	-2.403,61	(3.166,11)
CON19SHOCH	729,06	9.407,82	8.678,76
CON19SHOCH	1.507,15	0,00	(1.507,15)
CON20FVECC	1.022.606,66	1.867.227,50	844.620,84
CON21GMILI	6.666,68	45.000,00	38.333,32
CON21PBATT	4.116,60	0,00	(4.116,60)
CON21PBATT	688,12	105.000,00	104.311,88
CON21PGUID	50,20	0,00	(50,20)
CON21PGUID	4.034,83	28.000,00	23.965,17
CON21PGUID_01	5.502,29	0,00	(5.502,29)
CON21PGUID_01	33.503,44	300.000,00	266.496,56
CON21PGUID_02	1.390,80	0,00	(1.390,80)
CON21PGUID_02	768,09	42.000,00	41.231,91
CON21PGUID_03	301,66	42.000,00	41.698,34
CON21SHOCH	10.035,50	72.000,00	61.964,50
CON21SHOCH_01	6.433,38	72.000,00	65.566,62
CON21TROME	507,95	0,00	(507,95)
CON21TROME	88,00	40.000,00	39.912,00
EMBRC_ESFRI_2021	103.185,58	172.787,00	69.601,42
FON18MFERR_M	33.468,50	14.157,50	(19.311,00)
FON18MFERR_M	127.900,95	323.234,40	195.333,45
FON19SHOCH	0,00	-1.375,87	(1.375,87)
FON19SHOCH	670,63	10.791,21	10.120,58
FON20SHOCH	483,12	2.900,04	2.416,92
FON20VFUNA	54.488,44	195.000,00	140.511,56
FON21CCATT	0,00	8.040,85	8.040,85
FON21CCATT	7.104,40	10.952,90	3.848,50
HRI20DIUDI	46,67	0,00	(46,67)
HRI20DIUDI	65.589,79	5.969.663,77	5.904.073,98
HRI21DDE	2.532,78	0,00	(2.532,78)
HRI21DDE	19.344,75	408.375,00	389.030,25
INF17WKOOI_M	5.441,13	4.121,15	(1.319,98)
INF17WKOOI_M	16.695,48	-2.341,53	(19.037,01)
INF17WKOOI_M	32.699,25	487.081,32	454.382,07
INT19EAZZU	2.391,87	-3.007,74	(5.399,61)
INT19EAZZU	75.376,59	251.928,95	176.552,36
INT21ADI_F	156,00	46.750,00	46.594,00
MCE15AIANO_M	5.436,00	16.434,04	10.998,04
MCE16AIANO_M	0,00	75.091,42	75.091,42
MCE16AIANO_M	0,00	-19.792,17	(19.792,17)
MCE18MARNI_M	730,14	99.038,00	98.307,86
MCE18MARNI_M	7.540,69	-35.289,97	(42.830,66)
MCE21MARNI	47.080,24	183.473,28	136.393,04
PON14FANDA	1.407,75	-1.781,07	(3.188,82)
PON14FANDA	156.007,39	502.830,01	346.822,62
PON14GPROC	3.109,30	0,00	(3.109,30)
PON14GPROC	77.130,67	350.643,37	273.512,70
PON18ATOSC_M	16.459,47	160.904,46	144.444,99
PON18ATOSC_M	7.231,32	-288.673,50	(295.904,82)
PON18ATOSC_M	54.700,28	641.468,81	586.768,53
PON18VZUPO_M	107,36	4.881,83	4.774,47
PON18VZUPO_M	124.753,48	124.192,11	(561,37)
PON19MBORR	2.284.403,84	15.226.841,71	12.942.437,87
PON19MBORR_01	14.580,63	575.746,06	561.165,43
PON19TROME	5.959,00	0,00	(5.959,00)
PON19TROME	4.947,51	268.490,40	263.542,89
PON20MBORR	93.192,90	1.616.112,00	1.522.919,10
PON20TROME	8.333,30	74.214,00	65.880,70

Codice progetto	Costi	Ricavi	Risconti passivi istituzionali
PON21MBORR	0,00	54.000,00	54.000,00
POR18AIANO	30.817,10	0,00	(30.817,10)
POR18AIANO	497.156,41	1.505.490,11	1.008.333,70
RIC13EDAn_M	0,00	36,62	36,62
RIC13EDAn_M	0,00	2.474,54	2.474,54
RIC17AZING	0,00	49.759,91	49.759,91
RIC17LMUSC_M	6.606,93	118.244,02	111.637,09
RIC17LMUSC_M	17.146,99	-54.491,61	(71.638,60)
RIC19MCOST	32.212,96	237.193,59	204.980,63
RIC20ICAST	0,00	5.000,00	5.000,00
RIC20MTANG	3.562,03	176.438,00	172.875,97
RIC20RCASO	588,04	0,00	(588,04)
RIC20RCASO	6.029,25	149.996,00	143.966,75
RIC20SGREC	877.388,09	9.806.443,81	8.929.055,72
RIC20VSAGG	0,00	24.000,00	24.000,00
TOTALE			50.371.636,10

Dettaglio analitico dei risconti passivi commerciali

Codice progetto	Costi Previsti	Costi Consuntivi Esercizio	Percentuale Completamento	Ricavi Previsti	Ricavi Consuntivi Esercizio da Percentuale (A)	Ricavi Consuntivi Esercizio da Scritture (B)	Risconti passivi commerciali (B-A)
COM16FMARG_M	70.000,00	-	0,00%	100.000,00	-	68.830,07	77.540,07
COM16FMARG_M	70.000,00	-	0,00%	100.000,00	-	8.710,00	-
COM18IBERT_M	253.856,40	26.897,58	10,60%	362.652,00	38.441,11	302.726,71	238.543,63
COM18IBERT_M	253.856,40	-	0,00%	362.652,00	-	(25.741,97)	-
COM18MBOTT_M	1.724.794,78	31.904,69	1,85%	2.463.992,54	45.583,86	991.899,48	805.773,05
COM18MBOTT_M	1.724.794,78	141.019,05	8,18%	2.463.992,54	201.554,59	61.012,02	-
COM19SSTEF	209.578,50	7.181,42	3,43%	299.397,86	10.269,35	297.421,83	157.064,11
COM19SSTEF	209.578,50	22.224,15	10,60%	299.397,86	31.736,17	(98.352,20)	-
COM20ADI_F	35.000,00	16.232,05	46,38%	50.000,00	23.190,00	42.855,00	19.665,00
COM20ADI_F_01	13.770,49	1.124,98	8,17%	19.672,13	1.607,21	19.672,13	18.064,92
COM20DSARN	5.468,40	-	0,00%	7.812,00	-	7.812,00	7.802,63
COM20DSARN	5.468,40	-	0,00%	7.812,00	-	(9,37)	-
COM20EBIFF	29.400,00	-	0,00%	42.000,00	-	32.000,00	32.000,00
COM20PGUID	5.737,70	-	0,00%	8.196,72	-	8.196,72	8.196,72
COM20TROME	17.213,00	2.529,57	14,70%	24.590,00	3.614,73	14.754,10	-
COM20TROME	17.213,00	12.734,42	73,98%	24.590,00	18.191,68	5.677,90	-
COM21FCOLL	12.600,00	-	0,00%	18.000,00	-	18.000,00	18.000,00
COM21FMARG	34.300,00	-	0,00%	49.000,00	-	49.000,00	49.000,00
COM21PBATT	4.016,39	-	0,00%	5.737,70	-	5.737,70	5.737,70
COM21PCONS_01	4.016,39	-	0,00%	5.737,70	-	5.737,70	5.737,70
COM21PGUID	3.640,00	-	0,00%	5.200,00	-	5.200,00	5.200,00
COM21PGUID_01	3.657,50	-	0,00%	5.225,00	-	5.225,00	5.225,00
COM21SGREC	1.925.000,00	38.167,42	1,98%	2.750.000,00	54.450,00	-	-
COM21SGREC	1.925.000,00	238.432,21	12,39%	2.750.000,00	340.725,00	2.750.000,00	2.354.825,00
TOTALE							3.808.375,53

Dettaglio analitico dei ratei passivi istituzionali

Tipo documento	Nome esteso soggetto	Descrizione Voce	Data Inizio	Data Fine	Ammontare	Rateo attivo
Fattura Acquisto	I.L.C. GROUP SRL	Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili	21/09/2021	24/02/2022	13.019,84	8.458,75
Fattura Acquisto	RE.AM. S.R.L.	Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili	01/10/2021	31/01/2022	3.904,00	2.920,07
Fattura Acquisto	3S SECURITY AGENCY SRLS	Servizi di sorveglianza, custodia e accoglienza - attività istituzionale	28/12/2021	17/01/2022	9.704,12	1.848,40
Fattura Acquisto	EKOQUALITY S.R.L.S.	Servizi di pulizia e lavanderia - attività istituzionale	01/12/2021	31/01/2022	3.172,00	1.586,00
Fattura Acquisto	IMPRESA IRIDE DI CAPOTOSTI FABIO & C. SAS	Servizi di pulizia e lavanderia - attività istituzionale	01/01/2021	31/01/2022	6.864,72	6.327,33
Fattura Acquisto	IMPRESA IRIDE DI CAPOTOSTI FABIO & C. SAS	Servizi di pulizia e lavanderia - attività istituzionale	01/12/2021	31/01/2022	22.469,59	11.234,80
Fattura Acquisto	MAZZELLA FRANCESCO	Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca	19/01/2021	07/03/2022	2.000,00	1.680,39
Fattura Acquisto	DALHOUSIE UNIVERSITY	Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca	01/01/2021	29/03/2022	3.533,75	2.847,28
Fattura Acquisto	DALHOUSIE UNIVERSITY	Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca	01/01/2021	29/03/2022	3.533,75	2.847,28
TOTALE						39.750,30

CONTO ECONOMICO

Costi e ricavi

Il conto economico è strutturato in forma scalare ed evidenzia i costi e i ricavi dell'attività secondo i criteri della competenza economica.

Esso comprende costi e ricavi, rettificati in modo da far partecipare al risultato di esercizio solo quei componenti di reddito economicamente di competenza dell'esercizio. Infatti, mentre le entrate e le uscite sono l'espressione di una contabilità finanziaria che, attraverso il metodo della partita semplice, ne rileva gli effetti con lo scopo di verificare la capacità di far fronte ai fabbisogni finanziari con idonee forme di finanziamento, i costi e i ricavi della competenza rilevano il risultato economico della gestione e i suoi effetti sul patrimonio netto.

Sia il valore sia il costo della produzione sono rappresentati dai ricavi e dai costi opportunamente stornati per competenza dell'esercizio in esame dai risconti ed integrati dai ratei.

Invece, per quanto concerne le commesse e programmi di ricerca, sia a carattere commerciale sia istituzionale, non è stato modificato il criterio di valutazione precedentemente applicato. Infatti, come detto anche sopra, nell'esercizio 2021 i ricavi riferiti alla ricerca effettuata in ambito istituzionale sono stati riscontati in misura corrispondente ai costi sostenuti, utilizzando il criterio della commessa completata, così come disposto dal Decreto Ministeriale 14 gennaio 2014, n. 19; i ricavi commissionati da terzi, afferenti alla sfera commerciale, sono rettificati utilizzando come criterio unico, così come disciplinato dall'OIC 23 e richiesto dall'Agenzia delle Entrate nella redazione del modello Unico Enti non Commerciali, il criterio della percentuale di completamento a stato avanzamento lavori.

Le variazioni delle rimanenze sono riferite alle giacenze di materiali di consumo esistenti nei magazzini dell'Ente.

Gli ammortamenti sono calcolati sui singoli cespiti inseriti nel registro dei beni ammortizzabili.

I proventi e gli oneri finanziari sono iscritti per competenza in relazione alla quota maturata nell'esercizio e risultano interamente spesati nell'esercizio nel quale sono stati sostenuti. Infatti, ai sensi dell'art. 2427, c.1, n. 8 del c.c. non sussistono capitalizzazioni di oneri finanziari.

Si rappresenta che con D.Lgs. 139/2015 è stata eliminata dagli schemi di bilancio la sezione dedicata ai "proventi e oneri straordinari" che sono iscritti, secondo la nuova normativa, nella voce A.5 e B.14 del conto economico.

La composizione delle singole voci del conto economico sono dettagliate nei prospetti che seguono.

Valore della produzione

Il valore della produzione, pari ad € 31.544.971,75 risulta aumentato, rispetto al 2021, di € 451.016,36. Con l'entrata in vigore del D.Lgs. 139/2015 i proventi straordinari, pari ad € 760.961,95, sono stati imputati alla voce A.5.c.

Al suo interno trovano allocazione i ricavi della gestione caratteristica rilevati secondo il principio della competenza economica in ambito commerciale e istituzionale.

Il Ministero dell'Università e Ricerca, con decreto n. 744 del 08/10/2020, ha stabilito il riparto del Fondo ordinario per gli enti e le istituzioni di ricerca vigilati dal MIUR per l'anno 2021.

Per l'esercizio 2021 il contributo ordinario previsto è stato determinato in € 13.852.395,00, incrementato di ulteriori € 940.000,00 vincolati ad attività di ricerca a valenza internazionale, € 145.234,00 quale contributo per stabilizzazione decreto del Ministero n. 614 del 19/05/2021, € 524.730,00, come si evince dalla comunicazione n. 18585 del 27/11/2020, a titolo di riparto del fondo

finalizzato alle assunzioni straordinarie ai sensi del comma 2, art. 238 del D.L. 19/05/2020, n. 34 recante "misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19. Con Decreto ministeriale n. 151 del 02-02-2022, pubblicato in data 31/05/2022, il Ministero dell'università e della Ricerca ha assegnato all'Ente le risorse, di cui al decreto 31/05/2021 n. 646 tra gli enti pubblici di ricerca per l'anno di competenza 2021, per Euro 408.295,44.

Nell'esercizio 2020, quota parte del FOE è stata assegnata ai singoli ricercatori e dipartimenti e riscontata con il metodo della commessa completata tenuto conto delle spese sostenute.

Nell'esercizio 2021, tenuto conto che il manuale tecnico operativo (MTO) classifica il FOE tra i contributi ordinari in conto esercizio assegnato senza uno specifico vincolo di destinazione, ai fini di una rappresentazione veritiera e corretta e nel rispetto del principio della competenza economica, il trattamento contabile pertinente consiste nell'iscrizione dello stesso nell'esercizio di competenza. In accordo con quanto previsto dall'OIC 29, l'effetto è stato valutato non rilevante, pertanto la sua contabilizzazione è riflessa nel conto economico dell'esercizio 2021 per un importo pari a € 2.701.285,00 alla voce A.5.a)

Di seguito lo schema di Stato patrimoniale e Conto economico a confronto nel quale si evidenzia la non rilevanza dell'operazione e gli effetti sul patrimonio netto al 31/12/2021.

**RICLASSIFICATO STATO PATRIMONIALE**

	2021	2021 simulato	2020	2020 simulato
3) Diritti di brevetto industriale e diritti di sfruttamento di opere dell'ingegno	92.014,45	92.014,45	23.335,21	23.335,21
7) Altre immobilizzazioni immateriali	1.616.117,60	1.616.117,60	2.725.414,10	2.725.414,10
TOTALE B.I IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	1.708.132,05	1.708.132,05	2.748.749,31	2.748.749,31
1) Terreni e fabbricati	2.699.412,66	2.699.412,66	2.839.096,83	2.839.096,83
2) Impianti e macchinari	2.109.872,88	2.109.872,88	1.070.463,94	1.070.463,94
3) Attrezzature scientifiche, industriali e commerciali	6.462.120,31	6.462.120,31	5.505.959,95	5.505.959,95
4) Automezzi, motomezzi e imbarcazioni	406.951,06	406.951,06	396.896,54	396.896,54
5) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	107.548,19	107.548,19	-	-
6) Mobili e arredi	737.459,98	737.459,98	493.335,81	493.335,81
7) Immobilizzazioni in corso e acconti	2.165.409,81	2.165.409,81	-	-
TOTALE B.II IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	14.688.774,89	14.688.774,89	10.305.753,07	10.305.753,07
1 d-bis) Altre imprese	73.542,34	73.542,34	73.542,34	73.542,34
TOTALE 1) Partecipazioni in	73.542,34	73.542,34	73.542,34	73.542,34
TOTALE B.III IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE	73.542,34	73.542,34	73.542,34	73.542,34
TOTALE B IMMOBILIZZAZIONI	16.470.449,28	16.470.449,28	13.128.044,72	13.128.044,72
1) Materie prime, sussidiarie e di consumo	154.893,12	154.893,12	121.150,76	121.150,76
5) Acconti	12.580,96	12.580,96	-	-
TOTALE I RIMANENZE	167.474,08	167.474,08	121.150,76	121.150,76
1) Verso i clienti	3.772.480,98	3.772.480,98	1.800.794,01	1.800.794,01
5 bis) Crediti tributari	14.340,00	14.340,00	19.384,84	19.384,84
5 quater) Verso altri	2.171.394,23	2.171.394,23	352.876,97	352.876,97
6) Crediti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici	46.683.380,09	46.683.380,09	48.122.501,83	48.122.501,83
TOTALE II CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo)	52.641.595,30	52.641.595,30	50.295.557,65	50.295.557,65
1) Depositi bancari e postali	23.780.742,09	23.780.742,09	35.351.725,90	35.351.725,90
3) Denaro e valori in cassa	400,00	400,00	2.230,00	2.230,00
TOTALE IV DISPONIBILITÀ LIQUIDE	23.781.142,09	23.781.142,09	35.353.955,90	35.353.955,90
TOTALE C ATTIVO CIRCOLANTE	76.590.211,47	76.590.211,47	85.770.664,31	85.770.664,31
1) Ratei per progetti e ricerche in corso	1.374,41	1.374,41	-	-
3) Risconti attivi	1.725.455,54	1.725.455,54	2.859.631,61	2.859.631,61
TOTALE D RATEI E RISCONTI ATTIVI	1.726.829,95	1.726.829,95	2.859.631,61	2.859.631,61
TOTALE ATTIVO	94.787.490,70	94.787.490,70	101.758.340,64	101.758.340,64

I Fondo di dotazione dell'Ente	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	13.274.133,32	13.274.133,32	11.869.138,66	11.869.138,66
TOTALE II Patrimonio vincolato	13.274.133,32	13.274.133,32	11.869.138,66	11.869.138,66
III Riserve di rivalutazione	3.819.280,00	3.819.280,00	3.819.280,00	3.819.280,00
VI Utili (Perdite) portati a nuovo	595.392,07	3.296.677,07		
VII Utile (Perdita) dell'esercizio	707.132,56	(1.994.152,44)	2.000.386,73	4.701.671,73
TOTALE A PATRIMONIO NETTO	18.395.937,95	18.395.937,95	17.688.805,39	20.390.090,39
1) Per trattamento di quiescenza e obblighi simili	19.250,55	19.250,55	19.250,55	19.250,55
4) Altri	261.553,00	261.553,00	218.209,34	218.209,34
TOTALE B FONDI PER RISCHI E ONERI	280.803,55	280.803,55	237.459,89	237.459,89
C TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	8.813.061,03	8.813.061,03	8.636.280,91	8.636.280,91
5) Acconti	5.698,34	5.698,34	-	-
6) Debiti verso fornitori	2.498.337,52	2.498.337,52	2.108.037,93	2.108.037,93
11) Debiti tributari	1.141.797,19	1.141.797,19	726.237,90	726.237,90
12) Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	521.776,33	521.776,33	458.119,87	458.119,87
13) Altri debiti	2.511,46	2.511,46	(1.639,71)	(1.639,71)
14) Debiti verso Stato ed altri soggetti pubblici	3.327.110,06	3.327.110,06	3.449.648,58	3.449.648,58
TOTALE D DEBITI (con separata indicazione per ciascuna voce degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)	7.497.230,90	7.497.230,90	6.740.404,57	6.740.404,57
1) Risconti per progetti e ricerche in corso	54.180.011,63	51.478.726,63	60.835.291,01	60.835.291,01
3) Ratei passivi	39.750,30	39.750,30	25.892,71	25.892,71
4) Risconti passivi	5.530.695,34	5.530.695,34	7.544.206,16	7.544.206,16
TOTALE E RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI	59.750.457,27	57.049.172,27	68.405.389,88	68.405.389,88
TOTALE PASSIVO	94.787.490,70	94.787.490,70	101.758.340,64	101.758.340,64

RICLASSIFICATO CONTO ECONOMICO	2021	2021 simulato	2020	2020 simulato
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	836.482,16	836.482,16	606.240,70	606.240,70
2) Variazioni delle rimanenze di prodotti in lavorazione e finiti	33.742,36	33.742,36	14.760,17	14.760,17
a) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	24.071.342,51	21.370.057,51	17.782.684,71	20.483.969,71
b) Contributi Regioni e Province autonome	2.155.225,86	2.155.225,86	-	-
c) Contributi altre Amministrazioni locali	40.841,54	40.841,54	2.164.931,38	2.164.931,38
d) Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali	1.297.332,69	1.297.332,69	6.521.462,15	6.521.462,15
e) Contributi da Università	29.407,86	29.407,86	23.973,28	23.973,28

g) Contributi da altri (privati)	162.946,10	162.946,10	14.968,47	14.968,47
h) Altri ricavi e proventi (compreso proventi straordinari)	2.917.650,67	2.917.650,67	3.964.934,53	3.964.934,53
TOTALE 5) Altri ricavi e proventi, con separata indicazione dei contributi in conto esercizio	30.674.747,23	27.973.462,23	30.472.954,52	33.174.239,52
TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE (A)	31.544.971,75	28.843.686,75	31.093.955,39	33.795.240,39
6) Per materie prime	1.451.498,03	1.451.498,03	1.053.921,70	1.053.921,70
7) Per servizi	5.141.246,36	5.141.246,36	3.373.493,12	3.373.493,12
8) Per godimento beni di terzi	663.115,52	663.115,52	378.670,52	378.670,52
a) salari e stipendi	10.349.816,18	10.349.816,18	9.133.170,75	9.133.170,75
b) oneri sociali	2.607.304,00	2.607.304,00	2.257.092,91	2.257.092,91
c) trattamento di fine rapporto e fine servizio	878.633,60	878.633,60	647.832,60	647.832,60
e) altri costi	2.411.681,04	2.411.681,04	1.604.085,48	1.604.085,48
TOTALE 9) Per il personale	16.247.434,82	16.247.434,82	13.642.181,74	13.642.181,74
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	443.671,89	443.671,89	472.203,62	472.203,62
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	2.850.377,93	2.850.377,93	2.863.052,80	2.863.052,80
d) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	18.891,04	18.891,04	58.064,62	58.064,62
TOTALE 10 Ammortamenti e svalutazioni	3.312.940,86	3.312.940,86	3.393.321,04	3.393.321,04
12) Accantonamenti per rischi	156.971,05	156.971,05	94.752,69	94.752,69
14) Oneri diversi di gestione (compreso oneri straordinari)	2.955.308,00	2.955.308,00	6.360.601,18	6.360.601,18
TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE (B)	29.928.514,64	29.928.514,64	28.296.941,99	28.296.941,99
DIFFERENZA TRA VALORE DELLA PRODUZIONE E COSTI DELLA PRODUZIONE (A-B)	1.616.457,11	(1.084.827,89)	2.797.013,40	5.498.298,40
17) Interessi e oneri finanziari con separata indicazione di quelli relativi ad imprese controllate, collegate e di quelli da controllanti	87,73	87,73	80,42	80,42
17-bis) Utili e perdite su cambi	(4.786,15)	(4.786,15)	(5.210,69)	(5.210,69)
TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI (C)	(4.873,88)	(4.873,88)	(5.291,11)	(5.291,11)
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE (A-B+/-C+/-D)	1.611.583,23	(1.089.701,77)	2.791.722,29	5.493.007,29
20) Imposte sul reddito d'esercizio, correnti, differite e anticipate	904.450,67	904.450,67	791.335,56	791.335,56
TOTALE IMPOSTE SUL REDDITO	(904.450,67)	(904.450,67)	(791.335,56)	(791.335,56)
21) UTILE (PERDITE) DELL'ESERCIZIO	707.132,56	(1.994.152,44)	2.000.386,73	4.701.671,73

Gli altri ricavi della competenza sono rappresentati dai trasferimenti correnti di altre pubbliche amministrazioni, il cui dettaglio si rimanda alla tabella allegata, nonché dalle prestazioni commissionate da terzi nell'ambito del monitoraggio ambientale e dai proventi da analisi e studi della ricerca. Entrate marginali sono rappresentate dalle Royalties pagate dalla Springer.

Dettaglio analitico valore della produzione (A) VALORE DELLA PRODUZIONE

DESCRIZIONE	Saldo al 31/12/2021	Incrementi Decrementi	Saldo al 31/12/2020
Proventi da royalties	66.446,46	62.858,73	3.587,73
Proventi dall'uso di locali adibiti stabilmente ed esclusivamente a riunioni non istituzionali	-	(1.000,00)	1.000,00
Proventi da servizi per formazione e addestramento	672,00	344,00	328,00
Proventi da attività di monitoraggio e controllo ambientale	327.585,08	(211.863,28)	539.448,36
Proventi da analisi e studi nel campo della ricerca	441.778,62	399.891,85	41.886,77
Proventi per organizzazione convegni e corsi formativi	-	(5.750,00)	5.750,00
Proventi da servizi n.a.c.		(14.239,84)	14.239,84
TOTALE Ricavi delle vendite e delle prestazioni	836.482,16	230.241,46	606.240,70
Rimanenze finali materiale di laboratorio	9.402,92	(12.316,61)	21.719,53
Rimanenze finali materiale di consumo	24.339,44	31.298,80	(6.959,36)
TOTALE Variazione delle rimanenze di prodotti in lavorazione e finiti	153.193,12	138.432,95	14.760,17
Trasferimenti correnti da MIUR (FOE)	17.557.338,02	6.800.832,02	10.756.506,00
Trasferimenti correnti da altri Ministeri	5.119.015,18	(565.500,22)	5.684.515,40
Trasferimenti correnti da enti e istituzioni centrali di ricerca e Istituti e stazioni sperimentali per la ricerca	1.394.989,31	53.326,00	1.341.663,31
TOTALE Altri ricavi e proventi: a) Contributi Miur e altre amministrazioni centrali	24.071.342,51	6.570.471,30	6.288.657,80
Trasferimenti correnti da Regioni e province autonome	2.155.225,86	19.626,80	2.135.000,06
TOTALE Altri ricavi e proventi: b) Contributi regioni e province autonome	2.155.225,86	19.626,80	2.135.600,06
Trasferimenti correnti da altre Amministrazioni Locali n.a.c.	40.841,54	11.510,22	29.331,32
TOTALE Altri ricavi e proventi: c) Contributi altre amministrazioni locali	40.841,54	11.510,22	29.331,32
Altri trasferimenti correnti dall'Unione Europea	1.067.929,10	(4.942.756,43)	6.010.685,53
Trasferimenti correnti dal Resto del Mondo	228.732,96	(282.043,66)	510.776,62
Altri trasferimenti in conto capitale dal Resto del Mondo	670,63	43,79	627,84
TOTALE Altri ricavi e proventi: d) Contributi Unione Europea e altri organismi internazionali	1.297.332,69	(5.224.757,30)	6.522.089,99
Trasferimenti correnti da Università	29.407,86	5.434,58	23.973,28
TOTALE Altri ricavi e proventi: e) Contributi da università	29.407,86	5.434,58	23.973,28
Trasferimenti correnti da Istituzioni Sociali Private e fondazioni	162.946,10	147.977,63	14.968,47
TOTALE Altri ricavi e proventi: g) Contributi da altri (privati)	162.946,10	147.977,63	14.968,47
Rimborsi ricevuti per spese di personale (comando, distacco, fuori	42.350,62		

DESCRIZIONE	Saldo al 31/12/2021	Incrementi Decrementi	Saldo al 31/12/2020
ruolo, convenzioni, ecc...)		35.650,52	6.700,10
Entrate da rimborsi, recuperi e restituzioni di somme non dovute o incassate in eccesso da Imprese	-	(3.181,29)	3.181,29
Proventi a copertura del valore degli ammortamenti futuri derivanti dalla CoFi	2.013.510,82	(683.683,60)	2.697.194,42
Altre entrate correnti n.a.c.	100.717,31	79.964,37	20.752,94
Utile su cambi	109,96	(227,96)	337,92
Sopravvenienze attive attività istituzionale	741.422,87	334.278,88	407.143,99
Sopravvenienze attive da ripristino passività	19.093,08	(808.524,55)	827.617,63
Sopravvenienze attive attività commerciale	446,00	(932,40)	1.378,40
Arrotondamenti positivi	0,01	0,01	-
TOTALE Altri ricavi e proventi: h) Altri ricavi e proventi (compresi proventi straordinari)	2.917.650,67	(1.047.283,86)	3.964.306,69

Costi della produzione

I costi della produzione, che ammontano a € 29.928.514,64 risultano aumentati rispetto al 2020, di € 1.631.572,65. Con l'entrata in vigore del D.Lgs. 139/2015 gli oneri straordinari, pari ad € 30.012,73, sono stati imputati alla voce B.14.

Dettaglio analitico dei costi della produzione (B) COSTI DELLA PRODUZIONE

B) - 6) Per materie prime			
DESCRIZIONE	Saldo al 31/12/2021	Incrementi Decrementi	Saldo al 31/12/2020
Giornali, riviste, manuali e libri	3.513,92	3.143,57	370,35
Pubblicazioni	152.777,61	50.837,51	101.940,10
Carta, cancelleria e stampati	11.838,65	(5.198,21)	17.036,86
Carburanti, combustibili e lubrificanti automezzi e altri mezzi di trasporto stradali	7.188,43	7.135,41	53,02
Carburanti, combustibili e lubrificanti imbarcazioni e altri mezzi di trasporto su acqua	32.869,89	7.045,86	25.824,03
Vestiaro	37.247,37	31.270,31	5.977,06
Accessori per uffici e sedi territoriali	26.385,16	11.060,18	15.324,98
Materiale informatico	101.567,71	79.482,93	22.084,78
Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari	11.262,75	8.700,75	2.562,00
Beni per attività di rappresentanza	14.037,90	14.037,90	-
Materiale di consumo per laboratorio	738.349,23	94.119,59	644.229,64
Acquisto di beni strumentali inferiori a 516,46 euro da spendere nell'esercizio	76.701,62	9.664,10	67.037,52
Altri beni e materiali di consumo n.a.c.	220.110,76	86.261,25	133.849,51
Medicinali e dispositivi medici	17.441,34	14.528,27	2.913,07
Altri beni e prodotti sanitari n.a.c.	205,69	(14.513,09)	14.718,78
TOTALE	1.451.498,03	397.576,33	1.053.921,70

B) - 7) Per servizi			
DESCRIZIONE	Saldo al 31/12/2021	Incrementi Decrementi	Saldo al 31/12/2020
Organi istituzionali dell'amministrazione - Indennità	148.942,08	22.527,73	126.414,35
Organi istituzionali dell'amministrazione - Rimborsi	2.678,21	(1.668,94)	4.347,15
Contributi previdenziali obbligatori per organi collegiali	16.488,80	(727,08)	17.215,88
Compensi agli organi istituzionali di revisione, di controllo ed altri incarichi istituzionali dell'amministrazione	16.472,14	(9.758,74)	26.230,88
Rimborsi agli organi istituzionali di revisione, di controllo ed altri incarichi istituzionali dell'amministrazione	1.933,86	(570,93)	2.504,79
Contributi previdenziali obbligatori per collegio dei revisori dei conti	-	(693,96)	693,96
Compensi agli altri incarichi istituzionali dell'amministrazione (OIV)	13.990,77	11.571,77	2.419,00
Contributi previdenziali obbligatori altri incarichi istituzionali dell'amministrazione (OIV)	1.601,92	1.214,44	387,48
Spese di viaggio e servizio taxi	1.912,27	(1.315,45)	3.227,72
Missione Italia ed estero ed iscrizione a convegni per personale strutturato - attività istituzionale	134.671,71	(13.007,48)	147.679,19
Missione Italia ed estero ed iscrizione a convegni per personale strutturato - attività promiscuo	269,54	269,54	-
Organizzazione di manifestazioni e convegni	13.122,75	137,44	12.985,31
Missione Italia ed estero ed iscrizione a convegni per personale flessibile - attività istituzionale	48.469,18	8.588,47	39.880,71
Missione/trasferta e iscrizione a convegni per ospiti / non dipendenti	86.636,86	(11.522,19)	98.159,05
Altre spese per relazioni pubbliche, convegni e mostre, pubblicità n.a.c.	6.067,14	3.491,60	2.575,54
Servizi per formazione obbligatoria	8.976,95	8.786,95	190,00
Servizi per altre spese per formazione e addestramento n.a.c.	11.206,20	5.603,37	5.602,83
Telefonia fissa - attività istituzionale	22.432,87	(1.179,49)	23.612,36
Telefonia mobile - attività istituzionale	3.859,14	(5.512,55)	9.371,69
Accesso a banche dati e a pubblicazioni on line	6.294,12	5.596,32	697,80
Energia elettrica - attività istituzionale	450.404,14	177.866,68	272.537,46
Acqua - attività istituzionale	40.664,62	20.620,47	20.044,15
Gas e gasolio - attività istituzionale	-	(588,52)	588,52
Utenze e canoni per altri servizi n.a.c. - istituzionali	430,80	(30.440,71)	30.871,51

Manutenzione ordinaria e riparazioni automezzi, di mezzi di trasporto ad uso civile, di sicurezza e ordine pubblico	4.203,80	(1.387,51)	5.591,31
Manutenzione ordinaria e riparazioni di mezzi di trasporto su acqua, imbarcazioni	73.066,18	47.014,67	26.051,51
Manutenzione ordinaria e riparazioni di mobili e arredi	1.891,00	1.891,00	-
Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	207.483,49	92.195,40	115.288,09
Manutenzione ordinaria e riparazioni di attrezzature	119.059,11	(14.707,48)	133.766,59
Manutenzione ordinaria e riparazioni di macchine per ufficio	1.879,47	1.564,86	314,61
Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili	187.588,72	(182.201,84)	369.790,56
Manutenzione ordinaria e riparazioni di altri beni materiali	3.474,62	3.158,94	315,68
Servizi di sorveglianza, custodia e accoglienza - attività istituzionale	379.161,12	172.168,83	206.992,29
Servizi di pulizia e lavanderia - attività istituzionale	346.860,21	143.903,26	202.956,95
Pedaggi autostradali	3.535,12	864,40	2.670,72
Parcheggi automezzi	-	(523,07)	523,07
Rimessaggio imbarcazioni	600,00	600,00	-
Ormeggio imbarcazioni	9.630,00	5.516,16	4.113,84
Gestione armatoriale imbarcazioni	5.649,76	(2.564,37)	8.214,13
Trasporti, traslochi, facchinaggio e corrieri	94.563,59	45.497,84	49.065,75
Rimozione e smaltimento di rifiuti tossico-nocivi e di altri materiali	73.387,62	(68.753,36)	142.140,98
Altri servizi ausiliari n.a.c.	100.109,53	40.917,50	59.192,03
Servizio mensa personale civile	-	(1.685,40)	1.685,40
Pubblicazione bandi di gara	35.540,89	535,75	35.005,14
Spese postali	89,15	39,19	49,96
Altre spese per servizi amministrativi	543,32	(779,72)	1.323,04
Commissioni bancarie	2.340,83	(828,44)	3.169,27
Oneri per servizio di tesoreria	32.966,84	2.197,96	30.768,88
Spese bancarie	171,43	171,43	-
Spese per accertamenti sanitari resi necessari dall'attività lavorativa	386.296,44	314.983,44	71.313,00
Altri acquisti di servizi sanitari n.a.c.	786,00	(2.876,80)	3.662,80
Gestione, manutenzione e assistenza applicazioni	61.775,24	36.137,22	25.638,02
Assistenza all'utente e formazione	25.455,02	25.124,12	330,90
Servizi di rete per trasmissione dati e VoIP e relativa manutenzione - istituzionale	117.282,84	65.003,78	52.279,06
Altri servizi informatici e di telecomunicazioni n.a.c.	4.140,30	279,41	3.860,89
Altre spese legali	24.552,03	5.520,03	19.032,00
Quote di associazioni	66.339,29	27.622,78	38.716,51
Servizi per attività di rappresentanza	15.699,50	15.699,50	-
Altri servizi diversi n.a.c.	19.058,66	(54.989,23)	74.047,89
Premi di assicurazione su beni mobili	4.936,20	313,40	4.622,80
Premi di assicurazione su beni immobili	10.951,93	(63,22)	11.015,15
Premi di assicurazione per responsabilità civile verso terzi	15.545,21	(5.045,31)	20.590,52
Premi di assicurazione automezzi	6.027,27	5.301,91	725,36
Premi di assicurazione imbarcazioni	10.798,99	1.027,61	9.771,38
Altri premi di assicurazione contro i danni	8.979,21	7.963,32	1.015,89
Altri premi di assicurazione n.a.c.	12.952,72	(18.465,00)	31.417,72
Incarichi libero professionali di studi, ricerca e consulenza	23.352,62	21.852,62	1.500,00
Esperti per commissioni, comitati e consigli	68.334,14	51.602,33	16.731,81
Incarichi a società di studi, ricerca e consulenza	-	(34.708,39)	34.708,39
Spese notarili	9.199,18	(3.728,00)	12.927,18
Interpretariato e traduzioni	7.025,00	6.782,37	242,63
Perizie	550,00	550,00	-
Patrocinio legale	7.734,80	(12.566,00)	20.300,80
Prestazioni di natura contabile, tributaria e del lavoro	50.313,72	40.663,06	9.650,66
Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca	1.097.818,43	726.607,15	371.211,28
Deposito, mantenimento e tutela dei brevetti	26.045,57	(19.851,90)	45.897,47
Altre prestazioni professionali e specialistiche n.a.c.	337.974,18	97.918,30	240.055,88
Collaborazioni autonomi occasionali	-	(5.000,00)	5.000,00
TOTALE	5.141.246,36	1.767.753,24	3.373.493,12

B) - 8) Per godimento beni di terzi			
DESCRIZIONE	Saldo al 31/12/2021	Incrementi Decrementi	Saldo al 31/12/2020
Locazione di beni immobili	193.276,92	121.776,92	71.500,00
Noleggi di mezzi di trasporto	180.067,83	116.106,30	63.961,53
Noleggi di attrezzature scientifiche e sanitarie	10.200,00	10.200,00	0,00
Noleggi di hardware	13.926,70	1.784,20	12.142,50
Licenze d'uso per software	237.387,52	41.942,66	195.444,86
Altre licenze	385,99	385,99	0,00
Noleggi di impianti e macchinari	325,18	-1.259,15	1.584,33
Spese condominiali	3.000,00	250,00	2.750,00
Noleggi di mobili e arredi	915,00	488,00	427,00
Noleggi n.a.c.	23.630,38	-7.229,92	30.860,30
TOTALE	547.838,60	284.445,00	378.670,52

B) COSTI DELLA PRODUZIONE - 9) Per il personale - a) salari e stipendi			
DESCRIZIONE	Saldo al 31/12/2021	Incrementi Decrementi	Saldo al 31/12/2020
Arretrati per anni precedenti corrisposti al personale di ricerca a tempo indeterminato	234.212,90	120.076,14	114.136,76
Voci stipendiali corrisposte al personale di ricerca a tempo indeterminato	6.854.170,69	313.715,50	6.540.455,19
Altre Indennità e compensi, esclusi i rimborsi spesa per missione, corrisposti al personale di ricerca a tempo indeterminato	169.501,07	(104.799,71)	274.300,78
Arretrati per anni precedenti corrisposti al personale di ricerca a tempo determinato	-	(15.954,69)	15.954,69
Voci stipendiali corrisposte al personale di ricerca a tempo determinato	528.238,97	366.306,82	161.932,15
Indennità ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa documentati per missione, corrisposti al personale di ricerca a tempo determinato	-	(374,41)	374,41
Assegni di ricerca	1.068.974,52	193.294,68	875.679,84
Indennità ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa documentati per missione, corrisposti al personale strutturato 1-3	334.294,14	10.987,39	323.306,75
Indennità ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa documentati per missione, corrisposti al personale strutturato 4-8	1.008.659,91	456.082,21	552.577,70
Compensi al direttore generale a tempo determinato	71.073,96	(78.010,89)	149.084,85
Retribuzioni altre personale contratto diritto privato	18.316,83	(107.050,80)	125.367,63
Indennità ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa per missione, corrisposti al direttore generale	62.373,19	62.373,19	-
TOTALE	10.349.816,18	1.216.645,43	9.133.170,75

B) - 9) Per il personale - b) oneri sociali			
DESCRIZIONE	Saldo al 31/12/2021	Incrementi Decrementi	Saldo al 31/12/2020
Contributi previdenziali obbligatori per il personale di ricerca a tempo determinato	142.394,26	89.580,95	52.813,31
Costo INAIL per dipendenti	71.549,10	14.392,82	57.156,28
Contributi previdenziali obbligatori per assegni di ricerca	243.911,77	44.181,77	199.730,00
Contributi previdenziali obbligatori per direttore generale a tempo determinato	31.884,55	(6.135,34)	38.019,89
Contributi previdenziali obbligatori per altre personale contratto diritto privato	4.359,29	(24.241,67)	28.600,96
Contributi previdenziali obbligatori per il personale a tempo indeterminato	2.113.205,03	232.432,56	1.880.772,47
TOTALE	2.607.304,00	350.211,09	2.257.092,91

B) - 9) Per il personale - c) trattamento di fine rapporto e fine servizio			
DESCRIZIONE	Saldo al 31/12/2021	Incrementi Decrementi	Saldo al 31/12/2020
Accantonamento Trattamento fine rapporto lavoro personale	687.463,44	39.630,84	647.832,60
Accantonamento Trattamento fine servizio lavoro personale	191.170,16	191.170,16	-
TOTALE	878.633,00	230.801,00	647.832,60

B) COSTI DELLA PRODUZIONE - 9) Per il personale - e) altri costi			
DESCRIZIONE	Saldo al 31/12/2021	Incrementi Decrementi	Saldo al 31/12/2020
Contributi per asili nido e strutture sportive, ricreative o di vacanza messe a disposizione dei lavoratori dipendenti di ricerca e delle loro famiglie e altre spese per il benessere del personale	100.502,68	(24.458,61)	124.961,29
Buoni pasto per il personale di ricerca a tempo indeterminato	272.302,35	116.142,17	156.160,18
Altre spese per il personale	195.729,38	135.207,97	60.521,41
Assegni familiari per il personale a tempo indeterminato	45.599,01	19.547,08	26.051,93
Assegni familiari per il personale a tempo determinato	1.230,74	773,32	457,42
Borse di studio	1.410.594,64	381.030,44	1.029.564,20
Dottorati di ricerca	279.502,57	123.158,10	156.344,47
Rimborsi per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni, ecc...)	106.219,67	56.195,09	50.024,58
TOTALE	2.411.681,04	807.595,56	1.604.085,48

B) - 10 Ammortamenti e svalutazioni - a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali			
DESCRIZIONE	Saldo al 31/12/2021	Incrementi Decrementi	Saldo al 31/12/2020
Ammortamento Licenza d'uso software perpetua-istituzionale	14.147,67	1.531,48	12.616,19
Ammortamento Licenza d'uso software perpetua - commerciale	742,04	742,04	0,00
Ammortamento diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	572,55	572,55	0,00
Ammortamento Manutenzione straordinaria su beni di terzi	428.209,63	(31.377,80)	459.587,43
TOTALE	443.671,89	(28.531,73)	472.203,62

B) - 10 Ammortamenti e svalutazioni - b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali			
DESCRIZIONE	Saldo al 31/12/2021	Incrementi Decrementi	Saldo al 31/12/2020
Ammortamento Fabbricati ad uso strumentale - istituzionale	139.684,17	-	139.684,17
Ammortamento Impianti - istituzionale	230.660,33	168.628,32	62.032,01
Ammortamento Macchine per ufficio - istituzionale	136,86	-	136,86
Ammortamento Attrezzature informatiche/hardware - istituzionale	125.678,77	24.263,70	101.415,07
Ammortamento Attrezzature informatiche/hardware - commerciale	3.555,81	3.471,29	84,52
Ammortamento Altre attrezzature - istituzionale	60.147,34	27.935,39	32.211,95
Ammortamento Altre attrezzature - commerciale	793,91	561,43	232,48
Ammortamento telefonia mobile e fissa inventariabile - istituzionale	456,13	304,31	151,82
Ammortamento telefonia mobile e fissa inventariabile - commerciale	52,80	52,80	-
Ammortamento Attrezzature scientifiche - istituzionale	2.035.948,51	(289.060,60)	2.325.009,11
Ammortamento Attrezzature scientifiche - commerciale	636,56	304,44	332,12
Ammortamento Mobili e arredi per ufficio - istituzionale	68.071,25	5.891,87	62.179,38
Ammortamento Mobili e arredi per ufficio - commerciale	5.142,76	-	5.142,76
Ammortamento Mobili e arredi per laboratori - istituzionale	20.960,09	14.945,87	6.014,22
Ammortamento Mobili e arredi per mense - commerciale	(5.142,76)	(5.142,76)	-
Ammortamento Altri mobili e arredi - istituzionale	22.514,80	8.244,13	14.270,67
Ammortamento Automezzi - istituzionale	29.325,16	13.148,21	16.176,95
Ammortamento Biciclette elettriche - istituzionale	684,06	366,33	317,73
Ammortamento Imbarcazioni - istituzionale	104.308,77	6.647,79	97.660,98
Ammortamento materiale museale	6.762,61	6.762,61	-
TOTALE	2.850.377,93	(12.674,87)	2.863.052,80

B) - 10 Ammortamenti e svalutazioni - d) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide			
DESCRIZIONE	Saldo al 31/12/2021	Incrementi Decrementi	Saldo al 31/12/2020
Svalutazione crediti (commerciale)	18.891,04	18.891,04	-
TOTALE	18.891,04	18.891,04	-

B) - 12) Accantonamenti per rischi			
DESCRIZIONE	Saldo al 31/12/2021	Incrementi Decrementi	Saldo al 31/12/2020
Accantonamento Fondo svalutazione crediti	-	(94.752,69)	94.752,69
Accantonamento Fondo per contenziosi in corso	156.971,05	156.971,05	-
TOTALE	156.971,05	62.218,36	94.752,69

B) COSTI DELLA PRODUZIONE - 14) Oneri diversi di gestione (compreso oneri straordinari)			
DESCRIZIONE	Saldo al 31/12/2021	Incrementi Decrementi	Saldo al 31/12/2020
Trasferimento e rimborsi allo Stato	78.689,06	(16.441,00)	95.130,06
Trasferimento e rimborsi a Università	610.683,50	(1.736.087,95)	2.346.771,45
Trasferimento e rimborsi ad altri enti pubblici	691.801,11	(1.779.257,34)	2.471.058,45
Trasferimenti correnti a imprese	429.280,00	(869.683,16)	1.298.963,16
Spese dovute a sanzioni	892,50	(7.676,60)	8.569,10
Altre spese dovute per irregolarità e illeciti n.a.c.	29,60	29,60	-
Imposta di registro e di bollo	11.302,84	6.644,27	4.658,57
Tassa e/o tariffa smaltimento rifiuti solidi urbani	49.520,00	(27.743,00)	77.263,00
Tassa di circolazione dei veicoli a motore (tassa automobilistica)	474,40	194,67	279,73
IVA indetraibile PRORATA	-	(521,70)	521,70
Diritto camerale	18,00	(0,07)	18,07
Dazi doganali	24.365,65	23.765,02	600,63
Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente n.a.c.	7.952,44	2.230,11	5.722,33
Perdita su crediti	961.055,74	902.991,12	58.064,62
Minusvalenze da alienazione o dismissione immobilizzazioni materiali	59.230,43	45.634,47	13.595,96
Sopravvenienze passive attività istituzionale	17.492,70	(19.955,72)	37.448,72
Arrotondamenti negativi	-	(0,25)	0,25
TOTALE	2.942.787,97	(3.475.877,83)	6.418.665,80

Dall'analisi comparativa risultano aumentati il costo per materie prime, gli acquisti di servizi, il costo per il godimento su beni di terzi, il costo del personale dipendente per effetto delle nuove assunzioni e gli ammortamenti, mentre risultano diminuiti gli oneri diversi di gestione.

Al suo interno sono iscritti i costi per l'acquisto dei materiali di consumo per il funzionamento dei laboratori ed acquisto di medicinali ad uso veterinario, le spese del personale dipendente strutturato e flessibile, le spese per acquisto di servizi comprese quelle rese necessarie al mantenimento dello stato di efficienza dell'immobile della sede di Napoli e delle sedi territoriali, le imposte, le locazioni per gli immobili di Ischia e Roma, il noleggio delle fotocopiatrici, dei mezzi di trasporto, delle imbarcazioni nonché le licenze d'uso software per la gestione amministrativa dell'Ente affidata al Consorzio Cineca e alla Profis.

Nella voce oneri diversi di gestione, invece, è iscritto l'imposta di bollo dovuta sugli atti amministrativi a seguito di autorizzazione n. 72153/2017 rilasciata dall'ADE Direzione Provinciale I di Napoli, la tassa per lo smaltimento dei rifiuti urbani dovuta sugli immobili di Napoli, Ischia sede e Portici, i dazi doganali pagati sulle importazioni di beni e i versamenti al bilancio dello Stato.

Nella voce Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente n.a.c. non è inserita l'IMU sull'immobile di Ischia poiché trattandosi di un immobile istituzionale l'imposta non è dovuta.

Si rappresenta che nel corso del 2021 sono stati rispettati tutti i vincoli sui limiti di spesa imposti dalla normativa vigente.

Per gli ammortamenti relativi alle immobilizzazioni immateriali e materiali si rinvia a quanto descritto nelle corrispondenti voci dello stato patrimoniale, per gli accantonamenti ai fondi svalutazione crediti (commerciali e istituzionali) e ai fondi rischi si fa rinvio a quanto descritto nella corrispondente voce dello stato patrimoniale.

Proventi e oneri finanziari

Alla data di chiusura dell'esercizio risultano iscritti nel conto economico oneri finanziari pari ad € 87,73 per interessi attivi sul c/c bancario ed € 4.786,15 di perdite su cambi su acquisti extra UE.

C) - 17) Interessi e oneri finanziari con separata indicazione di quelli relativi ad imprese controllate, collegate e di quelli da controllanti			
DESCRIZIONE	Saldo al 31/12/2021	Incrementi Decrementi	Saldo al 31/12/2020
Interessi di mora	0,04	(85,55)	85,59
Altri interessi passivi diversi	87,82	87,82	-
Interessi attivi da conti della tesoreria dello Stato o di altre Amministrazioni pubbliche	(0,13)	5,04	(5,17)
TOTALE	87,73	7,31	80,42

C) - 17-bis) Utili e perdite su cambi			
DESCRIZIONE	Saldo al 31/12/2021	Incrementi Decrementi	Saldo al 31/12/2020
Perdite su cambi	(4.786,15)	424,54	(5.210,69)
TOTALE	(4.786,15)	424,54	(5.210,69)

Rettifiche di valore di attività finanziarie

Alla data di chiusura dell'esercizio non risultano svalutazioni di partecipazioni.

Risultato prima delle imposte

Il risultato economico prima delle imposte è di € 1.611.583,23

Importo e natura dei singoli elementi di ricavo/costo di entità o incidenza eccezionali

Nel corso dell'esercizio in commento il risultato economico è privo di elementi che, per l'eccezionalità della loro entità o della loro incidenza sul risultato d'esercizio, non siano ripetibili nel tempo.

Imposte dell'esercizio

Le imposte dell'esercizio pari ad € 904.450,67 si riferiscono all'IRES dovuta sul reddito fondiario di Ischia, utilizzato ai fini istituzionali, all'IRES sull'utile fiscale derivante dalla gestione delle commesse al netto delle perdite pregresse quale risultanza del modello Redditi ENC 2022 e all'Irap determinata secondo il metodo retributivo previsto per gli Enti pubblici quale risultanza del modello IRAP 2022.

Di seguito il prospetto analitico delle imposte IRES accantonate e dei versamenti effettuati:

PROSPETTO DELLE IMPOSTE IRES	
Utile civilistico	11.424,00
Variazioni in aumento	42.585,00
Variazioni in diminuzione	140,00
Utile fiscale	53.869,00
Perdite pregresse (80%)	41.891,00
Totale reddito di impresa in contabilità ordinaria	11.978,00
Reddito di fabbricati	1.608,00
Reddito complessivo	13.586,00
Ires 24%	3.261,00
Totale	3.261,00

Risultato dopo le imposte

Il bilancio chiuso al 31/12/2021 chiude con un risultato positivo pari ad € 707.132,56. Pertanto, considerato che le scritture anticipate al 31/12/2021 sono pari ad € 13.011.059,02, la disponibilità residua sui progetti interni è pari ad € 23.952,43 si propone di destinare il patrimonio netto secondo il seguente schema:

Destinazione del patrimonio netto 2021	2021	Decrementi	Incrementi	2022
Riserva indisponibile	13.274.133,32	(239.121,87)	-	13.035.011,45
Utile portati a nuovo	595.392,07	(595.392,07)	-	-
Altre riserve distintamente indicate	-	-	1.541.646,50	1.541.646,50
Utile dell'esercizio	707.132,56	(707.132,56)	-	-
Totale	14.576.657,95	(1.541.646,50)	1.541.646,50	14.576.657,95

Di seguito il dettaglio analitico delle riserve vincolate al 01/01/2022:

Conto COAN	Descrizione	Totale Scritture anticipate al 31.12.2021	Variazioni	Totale Scritture anticipate al 01.01.2022
CA.A.1.01.02.02	Brevetti e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	9.760,00	(9.760,00)	-
CA.A.1.01.05.02	Opere su beni di terzi	2.815.934,42	(1.150.117,94)	1.665.816,48
CA.A.1.01.05.03	Opere su beni propri	372.471,06	1.531.459,41	1.903.930,47
CA.A.1.02.02.01	Impianti e macchinari	980.429,64	(715.003,80)	265.425,84
CA.A.1.02.02.02	Attrezzature	68.218,00	28.418,00	96.636,00
CA.A.1.02.03.01	Attrezzature scientifiche	180.000,00	65.514,98	245.514,98
CA.A.1.02.04.04	Materiale museale	400.000,00	(358.155,17)	41.844,83
CA.A.1.02.05.01	Mobili e arredi	429.386,77	(321.480,71)	107.906,06
CA.A.1.02.07.01	Automezzi ed altri mezzi di trasporto compreso le imbarcazioni	16.678,26	(16.678,26)	-
CA.C.1.01.01.01	Retribuzioni in denaro (*)	3.033.370,39	(603.276,94)	2.430.093,45
CA.C.1.01.01.02	Altre spese per il personale	81.516,71	29.462,65	110.979,36
CA.C.1.01.02.01	Costi e contributi sociali a carico dell'ente	273.606,34	138.767,41	412.373,75
CA.C.1.02.01.01	Giornali, riviste e pubblicazioni	-	48.100,00	48.100,00
CA.C.1.02.01.02	Altri beni di consumo	303.050,43	1.140.371,44	1.443.421,87
CA.C.1.02.01.05	Medicinali e altri beni di consumo sanitario	-	4.334,25	4.334,25
CA.C.1.02.02.01	Organi e incarichi istituzionali dell'amministrazione	127.743,98	61.566,10	189.310,08
CA.C.1.02.02.02	Organizzazione eventi, pubblicità e servizi per trasferta	393.652,14	116.598,11	510.250,25
CA.C.1.02.02.04	Servizi per formazione e addestramento del personale dell'ente	20.879,99	(7.472,49)	13.407,50
CA.C.1.02.02.05	Utenze e canoni	-	15.900,00	15.900,00
CA.C.1.02.02.06	Manutenzione ordinaria e riparazioni	502.043,07	(10.032,96)	492.010,11
CA.C.1.02.02.07	Servizi ausiliari per il funzionamento dell'ente	313.913,51	(49.630,73)	264.282,78
CA.C.1.02.02.09	Servizi amministrativi	10.000,00	-	10.000,00
CA.C.1.02.02.11	Servizi sanitari	345.057,00	(192.925,98)	152.131,02
CA.C.1.02.02.12	Servizi informatici e di telecomunicazioni	215.299,00	(155.946,00)	59.353,00
CA.C.1.02.02.13	Altri servizi	1.250,00	73.064,28	74.314,28
CA.C.1.02.02.14	Premi di assicurazione contro i danni	15.001,16	9.071,95	24.073,11
CA.C.1.02.02.15	Altri premi di assicurazione n.a.c.	7.232,54	(641,14)	6.591,40
CA.C.1.02.03.01	Consulenze	2.903,20	13.418,21	16.321,41
CA.C.1.02.03.02	Prestazioni professionali e specialistiche	349.909,72	64.311,78	414.221,50
CA.C.1.02.03.03	Lavoro flessibile, quota LSU e acquisto di servizi da agenzie di lavoro interinale	-	4.620,00	4.620,00
CA.C.1.03.02.07	Utilizzo di beni di terzi	45.077,00	242.733,66	287.810,66
CA.C.1.04.01.01	Trasferimento e rimborsi allo Stato e altri enti pubblici	7.500,00	15.000,00	22.500,00
CA.C.1.04.02.03	Borse di studio, dottorati di ricerca e contratti di formazione specialistica	1.214.500,59	(349.566,49)	864.934,10
CA.C.1.04.03.99	Trasferimenti correnti a imprese	100.000,00	(100.000,00)	-
CA.C.1.09.01.01	Rimborsi per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni, ecc...)	-	25.000,00	25.000,00
CA.C.1.10.99.99	Altre spese correnti n.a.c.	336.158,97	(41.214,80)	294.944,17
CA.C.1.11.01.01	Imposta regionale sulle attività produttive (IRAP)	173.158,92	3.259,39	176.418,31
CA.C.1.11.01.02	Imposta di registro e di bollo	2,00	-	2,00
CA.C.1.11.01.06	Tassa e/o tariffa smaltimento rifiuti solidi urbani	-	16.507,00	16.507,00
CA.C.1.11.01.99	Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente n.a.c.	-	210,00	210,00
CA.C.8.02.01.01	Accantonamento Fondi per rischi e oneri del personale	-	291.339,00	291.339,00
CA.C.8.03.01.01	Accantonamento Trattamento fine rapporto lavoro subordinato	4.314,00	3.916,00	8.230,00
	Totale	13.150.018,81	(138.959,79)	13.011.059,02

Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)		
Codice Progetto di ricerca	2020	2021
COM16DIUDI_M	23.817,50	-
COM17DIUDI_M01	7.620,62	-
COM18EBIFF_M02	13.124,54	-
COM18GPROC_M	4.775,20	-
COM18SGREC_M	9.119,05	-
RIC18APALU_M	5.839,68	-
RIC18CBRUN_M	11.784,80	-
RIC18GPROC_M	6.207,37	6.207,37
RIC18MCHIU_M	20.692,64	17.745,06
RIC18MMONT_M	4.589,34	-
RIC18SDANI_M	14.164,12	
RIC18VZUPO_M	2.379,65	
TOTALE	124.114,51	23.952,43

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Conti d'ordine

La voce relativa ai Conti d'ordine non è stata compilata nello schema di bilancio ai sensi del D.Lgs. 139/2015, pertanto ai sensi dell'art. 2427, co. 1, n. 9), nel presente documento sono riportati il valore degli impegni e delle passività potenziali non risultanti dallo Stato patrimoniale rappresentati da:

- il valore del fabbricato concesso in uso perpetuo dal Comune di Napoli, giusta deliberazione di Giunta Comunale del 07/09/1923 per € 58.553.000,00;
- il valore del compendio immobiliare sito in Portici (NA) concesso in comodato d'uso ventennale giusto protocollo d'intesa del 18/08/2015 n. 0030090 tra il Comune di Portici e la Stazione Zoologica Anton Dohrn per la creazione del "*Centro Ricerche - Osservatorio Golfo di Napoli*" per € 558.331,20;
- il valore del compendio immobiliare denominato Centro Velico sito in Amendolara (CS) concesso in comodato d'uso decennale dal Comune di Amendolara per € 502.362,00;
- il valore dei locali concessi in comodato d'uso quinquennale ubicati a Milazzo (ME) in Via dei Mille ed identificate nei sub 19 e 20 della partita catastale 2323 per € 169.976,30;
- il valore delle attrezzature scientifiche ed informatiche concesse in uso gratuito dalla Regione Campania per un totale di € 1.409.338,96.

Per le sedi territoriali di Palermo e Fano è stata concessa l'ospitalità in spazi comuni a seguito della stipula di due protocolli di intesa.

Di seguito il dettaglio analitico dei beni in comodato il cui ai valori complessivi sopra rappresentati:

ATTREZZATURE SCIENTIFICHE E HARDWARE IN COMODATO					
Numero inventario	Numero inventario Ateneo	Numero buono	Descrizione bene	Descrizione Spazio	Valore Caricato
47	9111	3	Apparecchio radiologico da 300 mA completo di digitalizzazione di immagini	Sede Portici Piano Terra	34.160,00
48	9112	4	Microscopio elettronico a scansione ambientale ad alta definizione "Zeiss" EVO HH	Sede Portici Piano Terra	236.680,00
49	9113	5	Termociclatore multifunzione con la possibilità di utilizzare due protocolli contemporaneamente	Sede Napoli Terzo Piano 28 Lab. Biffali	11.590,00
50	9114	6	Termociclatore multifunzione con la possibilità di utilizzare due protocolli contemporaneamente	Sede Napoli Terzo Piano 28 Lab. Biffali	11.590,00
51	9115	7	Droplet Digital PCR	Sede Napoli Terzo Piano 28 Lab. Biffali	39.040,00
52	9116	8	Microscopio con sistema acquisizione immagini "Zeiss" AXIO imager Z2 Apotome	Sede di Napoli Terzo Piano Ufficio Tosti	83.204,00
53	9117	9	Microscopio con sistema acquisizione immagini "Zeiss" AXIO imager Z2 Apotome	Sede Napoli Secondo Piano 39 Spagnuolo	83.204,00
54	9118	10	Microscopio confocale spettrale a scansione laser LSM 700 "Zeiss"	Sede di Napoli Piano Terra Microscopia	5.219,00
55	9119	11	Critical Point Dryer automatico CPD 300 "Leica"	Sede di Napoli Piano Terra Microscopia	37.820,00
56	9120	12	Stereomicroscopio per microiniezioni	Sede Napoli Secondo Piano 25 Arnone	28.035,60
57	9121	13	Sistema per la preparazione ed il caricamento dei Chip da correre sul sistema NGS "IOS Proton"	Sede Napoli Terzo Piano 28 Lab. Biffali	54.900,00
58	9122	14	Il Diving Pam Underwater Fluorometer	Sede di Napoli Piano Terra MEDA	29.280,00
59	9123	15	Impianto a ricircolo mod. Bassora ad una vasca quadrata metri 1,5x1,5x0,67h "Scubla"	Sede Portici Piano Terra	12.810,00
60	9124	16	Impianto a ricircolo mod. Bassora ad una vasca quadrata metri 1,5x1,5x0,67h "Scubla"	Sede Portici Piano Terra	12.810,00
61	9125	17	Impianto a ricircolo mod. Bassora a tre vasche quadrate metri 1,5x1,5x0,67h "Scubla"	Sede Portici Piano Terra	23.668,00
62	9126	18	Impianto a ricircolo mod. Bassora a tre vasche quadrate metri 1,5x1,5x0,67h "Scubla"	Sede Portici Piano Terra	23.668,00

63	9127	19	Impianto a ricircolo mod. Bassora a tre vasche quadrate metri 1,5x1,5x0,67h "Scubla"	Sede Portici Piano Terra	23.668,00
64	9128	20	Impianto a ricircolo mod. Bassora a tre vasche quadrate metri 1,5x1,5x0,67h "Scubla"	Sede Portici Piano Terra	23.668,00
65	9129	21	Impianto a ricircolo mod. Bassora a tre vasche quadrate metri 1,5x1,5x0,67h "Scubla"	Sede Portici Piano Terra	23.668,00
66	9130	22	Impianto a ricircolo mod. Bassora a tre vasche quadrate metri 1,5x1,5x0,67h "Scubla"	Sede Portici Piano Terra	23.668,00
67	9131	23	Impianto a ricircolo mod. Bassora a tre vasche quadrate metri 1,5x1,5x0,67h "Scubla" con finestre su un lato	Sede Portici Piano Terra	27.816,00
68	9132	24	Impianto a ricircolo mod. Bassora a tre vasche quadrate metri 1,5x1,5x0,67h "Scubla" con finestre su un lato	Sede Portici Piano Terra	27.816,00
69	9133	25	Impianto a ricircolo mod. Bassora a due vasche quadrate metri 2x2x0,67 "Scubla" con finestre su un lato	Sede Portici Piano Terra	22.692,00
70	9134	26	CTD Oceanography SRDL (satellite relay data logger)	Sede Portici Piano Terra	7.320,00
71	9135	27	GPS Phone Tag (profili ambientali, profondità) SMRU dell'Università di St. Andrews	Sede Portici Piano Terra	5.612,00
72	9136	28	CTD Oceanography SRDL (satellite relay data logger)	Sede Portici Piano Terra	7.320,00
73	9137	29	CTD Oceanography SRDL (satellite relay data logger)	Sede Portici Piano Terra	7.320,00
74	9138	30	CTD Oceanography SRDL (satellite relay data logger)	Sede Portici Piano Terra	7.320,00
75	9139	31	CTD Oceanography SRDL (satellite relay data logger)	Sede Portici Piano Terra	7.320,00
76	9140	32	CTD Oceanography SRDL (satellite relay data logger)	Sede Portici Piano Terra	7.320,00
77	9141	33	CTD Oceanography SRDL (satellite relay data logger)	Sede Portici Piano Terra	7.320,00
78	9142	34	CTD Oceanography SRDL (satellite relay data logger)	Sede Portici Piano Terra	7.320,00
79	9143	35	CTD Oceanography SRDL (satellite relay data logger)	Sede Portici Piano Terra	7.320,00
80	9144	36	CTD Oceanography SRDL (satellite relay data logger)	Sede Portici Piano Terra	7.320,00

81	9145	37	GPS Phone Tag (profili ambientali, profondità) SMRU dell'Università di St. Andrews	Sede Portici Piano Terra	5.612,00
82	9146	38	GPS Phone Tag (profili ambientali, profondità) SMRU dell'Università di St. Andrews	Sede Portici Piano Terra	5.612,00
83	9147	39	GPS Phone Tag (profili ambientali, profondità) SMRU dell'Università di St. Andrews	Sede Portici Piano Terra	5.612,00
84	9148	40	GPS Phone Tag (profili ambientali, profondità) SMRU dell'Università di St. Andrews	Sede Portici Piano Terra	5.612,00
85	9149	41	GPS Phone Tag (profili ambientali, profondità) SMRU dell'Università di St. Andrews	Sede Portici Piano Terra	5.612,00
86	9150	42	GPS Phone Tag (profili ambientali, profondità) SMRU dell'Università di St. Andrews	Sede Portici Piano Terra	5.612,00
87	9151	43	GPS Phone Tag (profili ambientali, profondità) SMRU dell'Università di St. Andrews	Sede Portici Piano Terra	5.612,00
88	9152	44	GPS Phone Tag (profili ambientali, profondità) SMRU dell'Università di St. Andrews	Sede Portici Piano Terra	5.612,00
89	9153	45	GPS Phone Tag (profili ambientali, profondità) SMRU dell'Università di St. Andrews	Sede Portici Piano Terra	5.612,00
90	9154	46	Lettore multimodulare per scansioni spettrali in assorbanza, luminescenza e fluorescenza anche in 3D	Sede Napoli Terzo Piano 28 Lab. Biffali	74.420,00
91	9155	47	Potenziamento computer farm	Sede di Napoli Amministrazione	304.924,36

IMMOBILI IN COMODATO

Numero inventario	Num inventario Ateneo	Numero buono	Descrizione bene	Descrizione Spazio	Valore Caricato
92	9172	48	Immobile sito in Napoli Villa Comunale comodato d'uso perpetuo - Sede istituzionale, attività di ricerca		58.553.000,00
93	9173	48	Immobile sito in Portici comodato d'uso - Centro ricerche tartarughe marine		558.331,20
94	9174	48	Immobile sito in Amendolara - Sede territoriale, attività di ricerca		502.362,00
95	9175	49	Immobile sito in Milazzo comodato d'uso particella 19 e 20 - Sede territoriale attività di ricerca		169.976,30

Proventi e oneri straordinari

Con l'entrata in vigore del D.Lgs. 139/2015 la sezione dedicata agli oneri straordinari è stata eliminata; si è proceduto, pertanto, ad imputare i proventi e gli oneri straordinari nelle rispettive voci previste dalla normativa vigente.

I proventi straordinari, pari ad € 760.961,96 sono allocati nel valore della produzione alla voce A.5.c e a rettifica di costi registrati negli esercizi precedenti e al ripristino di passività potenziali accantonate nel Fondo rischi come previsto dall'OIC 31, mentre gli oneri straordinari pari ad € 30.012,73 sono iscritti alla voce B.14 del conto economico.

Si rappresenta che la valutazione della congruità dei fondi rientra nelle normali operazioni da effettuare alla fine di ciascun esercizio, pertanto, i fondi per rischi iscritti in un periodo precedente sono oggetto di riesame per verificarne la corretta misurazione alla data di chiusura del bilancio.

Considerato, inoltre, che i fondi rappresentano valori stimati, le eventuali rettifiche che emergono dall'aggiornamento della loro congruità non rappresentano correzioni di precedenti errori, ma sono riconducibili a cambiamenti di stime i cui effetti sono rilevati nel conto economico.

Dati sull'occupazione

Al 31 dicembre 2021 il personale in servizio dell'Ente è così costituito:

livello	profilo	contrattista	D fondi	deter.	indet.
1	Contrattista	1	-	-	-
1	Dirigente di Ricerca	-	-	-	10
2	Primo Ricercatore	-	-	-	22
3	Ricercatore	-	6	1	49
1	Dirigente Tecnologo	-	-	-	3
2	Primo Tecnologo	-	-	-	8
3	Tecnologo	-	3	2	26
	area ricerca	1	9	3	118
4	Collaboratore TER	-	-	-	12
5	Collaboratore TER	-	-	-	19
6	Collaboratore TER	-	9	3	24
6	Operatore Tecnico	-	-	-	2
7	Operatore Tecnico	-	-	-	2
8	Operatore Tecnico	-	-	-	1
	area tecnica		9	3	60
4	Funzionario Amministrativo	-	-	-	1
5	Funzionario Amministrativo	-	-	-	7
6	Collaboratore Amministrativo	-	-	-	7
7	Collaboratore Amministrativo	-	-	2	6
7	Operatore Amministrativo	-	-	-	1
	area amministrativa	-	-	2	22
	totale generale	1	18	8	200

Nelle tabelle sui dati del personale impiegato presso l'Ente nel profilo Dirigenti a tempo determinato e indeterminato non è inclusa la figura professionale del Direttore Generale, il cui rapporto di lavoro è regolato con contratto di diritto privato.

Inoltre è presente una unità in comando dal CNR del profilo di Dirigente tecnologo I livello professionale.

INFORMAZIONI SUI PATRIMONI E I FINANZIAMENTI DESTINATI AD UNO SPECIFICO AFFARE

Tali voci non sono state riportate in bilancio in quanto non presenti.

INFORMAZIONI EX ART. 1, COMMA 125, DELLA LEGGE 4 AGOSTO 2017 N. 124

Contributi, sovvenzioni, vantaggi economici ricevuti:

La legge n. 124/2017 introduce all'articolo 1, commi da 125 a 129, alcune misure volte ad assicurare la trasparenza nelle relazioni finanziarie tra i soggetti pubblici e gli altri soggetti. Si rimanda a quanto trattato nel paragrafo del conto economico nella presente nota.

Elenco brevetti

Ai sensi dell'art. 2424-bis co. 1 del cod. civ. gli elementi patrimoniali destinati ad essere utilizzati durevolmente devono essere iscritti tra le immobilizzazioni immateriali, nello specifico ai sensi dell'art. 2424 i diritti di brevetto sono ricompresi in: diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno;

Le caratteristiche fondamentali che deve avere un brevetto per essere iscritto tra le immobilizzazioni sono:

- titolarità del diritto esclusivo di sfruttamento;
- recuperabilità dei costi di iscrizione tramite i benefici economici che si svilupperanno dall'applicazione del brevetto stesso;
- possibilità di determinare in maniera attendibile il suo costo.

Le possibilità che un brevetto ha di generare benefici economici nel futuro dipendono:

- dalle caratteristiche intrinseche dell'invenzione;
- dalla pianificazione dell'effettivo utilizzo dello stesso;
- dalla disponibilità di risorse adeguate per lo sfruttamento dello stesso.

A carattere meramente esemplificativo, nell'elenco riportato nelle pagine seguenti sono ricompresi i brevetti depositati per i quali non è possibile determinarne gli effetti economici e finanziari del loro utilizzo ai sensi del citato articolo.

L'Ufficio *Grant and Innovation Office* ha anche il compito di lavorare alla valorizzazione del portafoglio brevetti dell'Ente.

Patrimonio librario

L'Ente possiede un patrimonio librario di interesse storico il cui valore non è determinabile. In occasione dell'apertura della Biblioteca del Mare la stima sarà affidata ad uno specialista del settore.

ID	Inventori	Codice brevetto	Anno di deposito	Status
1	BRUNET CHRISTOPHE, CORATO FEDERICO	EP 2883950	18/12/2013	Brevetto Europeo validato e concesso in Olanda e in Italia
1	BRUNET CHRISTOPHE, CORATO FEDERICO	IT 50202000063652	18/12/2013	Brevetto Italiano Accolto- traduzione depositata il 07/07/2020
2	ZUPO VALERIO, MUTALIPASSI MIRKO	PCT/IB2016/052128 EP 3282834	16/4/2015	Brevetto Europeo validato in Germania, Francia, UK e Italia Il brevetto è stato concesso nel 2019 in seguito a ingresso fase nazionale EPO procedura PCT/IB2016/052128
2	ZUPO VALERIO, MUTALIPASSI MIRKO	IT 502019000060774	16/4/2015	Brevetto Italiano Accolto- traduzione depositata il 01/08/2019
3	CASTELLANO IMMACOLATA, PALUMBO ANNA, D'ARGENIO	EP 19210282.0	10/12/2018	Domanda di Brevetto Europeo n.19210282.0
3	CASTELLANO IMMACOLATA, PALUMBO ANNA, D'ARGENIO	IT 102018000010907	10/12/2018	Brevetto Italiano concesso il 03/11/2020
4	IANORA ADRIANNA, SANSONE CLEMENTINA, CHIUSANO MARIA LUISA, ROMANO GIOVANNA, GALASSO CHRISTIAN, TANGHERLINI MICHAEL, BRUNET CHRISTOPHE	PCT/EP2020/071981	26/8/2019	Domanda Internazionale PCT depositata il 05/08/2020 con priorità italiana.
4	IANORA ADRIANNA, SANSONE CLEMENTINA, CHIUSANO MARIA LUISA, ROMANO GIOVANNA, GALASSO CHRISTIAN, TANGHERLINI MICHAEL, BRUNET CHRISTOPHE	IT 10201900001262	26/8/2019	Brevetto Italiano concesso il 14/07/2021
5	PALUMBO ANNA, PANDOLGI ASSUNTA, CASTELLANO IMMACOLATA, DI TOMO PAMELA	PCT/IB2018/057098	19/9/2017	Fasi nazionali del PCT/IB2018/057098: - Domanda di Brevetto Europeo n. 18782202.8 - Domanda di Brevetto in Cina n. 2018800606770
5	PALUMBO ANNA, PANDOLGI ASSUNTA, CASTELLANO IMMACOLATA, DI TOMO PAMELA	IT 102017000104529	19/9/2017	Brevetto italiano concesso il 14/07/2021
6	PASSARELLI AUGUSTO, FORMISANO FABRIZIO, DE VITO SAVERIO, ESPOSITO ELENA	PCT/EP2020/056091	8/3/2019	Domanda Internazionale PCT depositata il 06/03/2020 con priorità italiana , depositata fase regionale europea n. EP 20707474.1
6	PASSARELLI AUGUSTO, FORMISANO FABRIZIO, DE VITO SAVERIO, ESPOSITO ELENA	IT 102019000003391	8/3/2019	Brevetto italiano concesso il 14/07/2021
7	ALAGNA, BADALAMENTI, MUSCO	EP 21170368.1	27/4/2020	Domanda di brevetto Europeo depositata con priorità il 26.04.2021
7	ALAGNA, BADALAMENTI, MUSCO	IT 102020000009046	27/4/2020	Domanda di brevetto depositata il 27/04/2020
8	FIORETTI SARA, PATTI FRANCESCO PAOLO	IT 02019000001577	4/2/2019	Brevetto italiano concesso il 26/07/2021
9	CIRINO PAOLA, TOSCANO ALFONSO, SANSONE CLEMENTINA BRUNET CHRISTOPHE	IT 102017000053831	18/5/2017	Brevetto italiano concesso il 27/09/2019
10	RUSSO M.T., CASTELLANO I., FERRANTE M.I., PALUMBO I.	IT 102021000026639	18/10/2021	Domanda Brevetto Italiano depositata

Sedi territoriali:

Sede	Citta	Note	Identificativo contratto	Importo	Data inizio	Data fine
Amendolara	Amendolara (CS)	COMODATO - DECENNALE	TER20L005554000AA	-	12/11/2020	11/11/2030
Fano	Fano (PU)	OSPITI CONVENZIONE UNIV.BOLOGNA				
Ischia Porto_Villa Dhorn	Ischia (NA)	PROPRIETA'				
Ischia_Barile	Ischia (NA)	LOCAZIONE	TEP18T000861000KB	36.000,00	01/09/2018	31/08/2026
Ischia_Lauro	Ischia (NA)	LOCAZIONE SOSPESA IN RISTRUTTURAZIONE	TJT21T006324000KB	9.360,00	31/08/2021	01/09/2021
Messina	Messina (ME)	COMODATO - DECENNALE	TES21L000897000FF	-	10/05/2021	09/05/2031
Milazzo	Milazzo (ME)	COMODATO - QUINQUENNALE	TYM18L000561000II	-	14/06/2018	13/06/2023
Napoli_Casina del boschetto	Napoli	LOCAZIONE	TER16T014690000XF	115.277,00	15/09/2016	14/09/2036
Napoli_Poste Italiane	Napoli	LOCAZIONE	TJT22T001171000HH	30.000,00	01/02/2022	31/01/2031
Napoli_Molosiglio	Napoli	LOCAZIONE	Serie 1T Numero 02 1803	226.950,00	31/01/2022	31/01/2031
Napoli_sede	Napoli	COMODATO	N.C.	-	PERPETUO	
Palermo	Palermo (PA)	OSPITI CONVENZIONE ISPRA				
Portici	Portici (NA)	COMODATO - VENTENNALE	Serie 1T Numero 00 7662	-	09/10/2015	09/10/2035
Roma	Roma (RM)	LOCAZIONE	TJP18T008089000LC	42.000,00	01/06/2018	31/05/2024
Genova_magazzino	Genova (GE)	LOCAZIONE	TLH22T002600000FF	4.590,00	01/04/2022	31/03/2023
Genova_ufficio	Genova (GE)	LOCAZIONE	TLH22T002599000 HH	15.300,00	01/04/2022	31/03/2023
Napoli_Acquario Tematico delle Tartarughe Marine	Bagnoli-Napoli	COMODATO da ristrutturare dopo dissequestro	D3103L005712000BB	-		

Rendiconto finanziario (cash-flow)

Il rendiconto finanziario è uno strumento obbligatorio che accompagna il bilancio ordinario.

L'art. 2425-ter del c.c. stabilisce che dal rendiconto finanziario risultano, per l'esercizio a cui è riferito il bilancio e per quello precedente, l'ammontare e la composizione delle disponibilità liquide, all'inizio e alla fine dell'esercizio, ed i flussi finanziari dell'esercizio derivanti dall'attività operativa, da quella di investimento e da quella di finanziamento. Stando a questa definizione si desume che il rendiconto finanziario è un prospetto che si pone l'obiettivo di informare il lettore sui flussi finanziari che hanno caratterizzato la situazione reddituale dell'Ente, e su come hanno inciso sulla consistenza dello Stato patrimoniale, osservandolo in due momenti diversi di gestione. Nella predisposizione del rendiconto si è scelto il metodo indiretto, attraverso il quale, il flusso finanziario generato dall'attività operativa si calcola partendo dall'Utile d'esercizio depurato della componente fiscale, e dalla variazione di componenti non monetarie, quali ad esempio l'accantonamento a fondi svalutazione o ammortamento. Questo valore viene ulteriormente rettificato dalle risultanze del flusso di capitale circolante netto inteso come differenze che intervengono sull'attivo a breve e sul passivo a breve: rimanenze, crediti verso clienti, ratei e risconti, debiti verso fornitori.

Il principio cardine per la realizzazione del prospetto è il concetto di flusso finanziario definito dall'Oic. 12 "l'aumento o una diminuzione dell'ammontare delle disponibilità liquide".

La somma algebrica dei flussi finanziari di ciascuna categoria sopraindicata rappresenta la variazione netta (incremento o decremento) delle disponibilità liquide avvenuta nel corso dell'esercizio.

Dall'analisi del cash flow dell'esercizio corrente rispetto a quello approvato per l'esercizio 2020 è evidente l'incremento della contrazione del flusso di cassa operativo di € 3.734.715,85 rispetto al 2020, del flusso monetario da attività di investimento/disinvestimento di € 4.607.154,62 rispetto al 2020 e del flusso monetario dell'esercizio di € 8.341.870,47 rispetto al 2020. Tali dinamiche sono determinate dall'espansione ed evoluzione dell'Ente.

Il Direttore Generale
Ing. Fabrizio Vecchi

Il Responsabile dell'ufficio
Contabilità, finanza e bilancio
Dott. Alessandro Preti

Codice SIOPE	RENDICONTO FINANZIARIO PER CASSA ENTRATE	Incassi
SX.E	ENTRATE	29.088.295,32
SX.E.2	TRASFERIMENTI CORRENTI	19.185.635,61
SX.E.2.01	TRASFERIMENTI CORRENTI	19.185.635,61
SX.E.2.01.01	TRASFERIMENTI CORRENTI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	17.109.619,35
SX.E.2.01.01.01	TRASFERIMENTI CORRENTI DA AMMINISTRAZIONI CENTRALI	16.135.953,65
SX.E.2.01.01.01.001	Trasferimenti correnti da Ministeri	15.729.380,13
SX.E.2.01.01.01.013	Trasferimenti correnti da enti e istituzioni centrali di ricerca e Istituti e stazioni sperimentali per la ricerca	406.573,52
SX.E.2.01.01.02	TRASFERIMENTI CORRENTI DA AMMINISTRAZIONI LOCALI	973.665,70
SX.E.2.01.01.02.001	Trasferimenti correnti da Regioni e province autonome	911.451,54
SX.E.2.01.01.02.008	Trasferimenti correnti da Università	37.214,16
SX.E.2.01.01.02.999	Trasferimenti correnti da altre Amministrazioni Locali n.a.c.	25.000,00
SX.E.2.01.04	TRASFERIMENTI CORRENTI DA ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	171.492,69
SX.E.2.01.04.01	TRASFERIMENTI CORRENTI DA ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	171.492,69
SX.E.2.01.04.01.001	Trasferimenti correnti da Istituzioni Sociali Private	171.492,69
SX.E.2.01.05	TRASFERIMENTI CORRENTI DALL'UNIONE EUROPEA E DAL RESTO DEL MONDO	1.904.523,57
SX.E.2.01.05.01	TRASFERIMENTI CORRENTI DALL'UNIONE EUROPEA	1.904.523,57
SX.E.2.01.05.01.999	Altri trasferimenti correnti dall'Unione Europea	1.904.523,57
SX.E.3	ENTRATE EXTRATRIBUTARIE	2.295.623,51
SX.E.3.01	VENDITA DI BENI E SERVIZI E PROVENTI DERIVANTI DALLA GESTIONE DEI BENI	1.430.058,25
SX.E.3.01.02	ENTRATE DALLA VENDITA E DALL'EROGAZIONE DI SERVIZI	1.430.058,25
SX.E.3.01.02.01	ENTRATE DALLA VENDITA DI SERVIZI	1.430.058,25
SX.E.3.01.02.01.036	Proventi da attività di monitoraggio e controllo ambientale	564.431,35
SX.E.3.01.02.01.038	Proventi da analisi e studi nel campo della ricerca	817.663,92
SX.E.3.01.02.01.999	Proventi da servizi n.a.c.	47.962,98
SX.E.3.03	INTERESSI ATTIVI	5,17
SX.E.3.03.03	ALTRI INTERESSI ATTIVI	5,17
SX.E.3.03.03.03	INTERESSI ATTIVI DA CONTI DELLA TESORERIA DELLO STATO O DI ALTRE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	5,17
SX.E.3.03.03.03.001	Interessi attivi da conti della tesoreria dello Stato o di altre Amministrazioni pubbliche	5,17
SX.E.3.05	RIMBORSI E ALTRE ENTRATE CORRENTI	865.560,09
SX.E.3.05.02	RIMBORSI IN ENTRATA	28.645,06
SX.E.3.05.02.01	RIMBORSI RICEVUTI PER SPESE DI PERSONALE (COMANDO, DISTACCO, FUORI RUOLO, CONVENZIONI, ECC...)	28.645,06
SX.E.3.05.02.01.001	Rimborsi ricevuti per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni, ecc...)	28.645,06
SX.E.3.05.99	ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.	836.915,03
SX.E.3.05.99.99	ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.	836.915,03
SX.E.3.05.99.99.999	Altre entrate correnti n.a.c.	836.915,03
SX.E.9	ENTRATE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO (CONTI TRANSITORI)	7.607.036,20
SX.E.9.01	ENTRATE PER PARTITE DI GIRO	7.607.036,20
SX.E.9.01.02	RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	6.210.087,80
SX.E.9.01.02.01	RITENUTE ERARIALI SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE PER CONTO TERZI	2.517.087,27
SX.E.9.01.02.01.001	Ritenute erariali su redditi da lavoro dipendente per conto terzi	2.517.087,27

SX.E.9.01.02.02	RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE PER CONTO TERZI	3.583.668,04
SX.E.9.01.02.02.001	Ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro dipendente per conto terzi	3.583.668,04
SX.E.9.01.02.99	ALTRE RITENUTE AL PERSONALE DIPENDENTE PER CONTO DI TERZI	109.332,49
SX.E.9.01.02.99.999	Altre ritenute al personale dipendente per conto di terzi	109.332,49
SX.E.9.01.03	RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO	64.470,32
SX.E.9.01.03.01	RITENUTE ERARIALI SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO PER CONTO TERZI	64.470,32
SX.E.9.01.03.01.001	Ritenute erariali su redditi da lavoro autonomo per conto terzi	64.470,32
SX.E.9.01.99	ALTRE ENTRATE PER PARTITE DI GIRO	1.332.478,08
SX.E.9.01.99.03	RIMBORSO DI FONDI ECONOMALI E CARTE AZIENDALI	20.000,00
SX.E.9.01.99.03.001	Rimborso di fondi economali e carte aziendali	20.000,00
SX.E.9.01.99.99	ALTRE ENTRATE PER PARTITE DI GIRO DIVERSE	1.312.478,08
SX.E.9.01.99.99.999	Altre entrate per partite di giro diverse	1.312.478,08

Codice SIOPE	RENDICONTO FINANZIARIO PER CASSA USCITE	Pagamenti
SX.U	USCITE	40.659.279,13
SX.U.1	SPESE CORRENTI	25.619.313,96
SX.U.1.01	REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	13.860.765,10
SX.U.1.01.01	RETRIBUZIONI LORDE	10.970.861,52
SX.U.1.01.01.01	RETRIBUZIONI IN DENARO	10.593.402,95
SX.U.1.01.01.01.001	Arretrati per anni precedenti corrisposti al personale a tempo indeterminato	281.150,19
SX.U.1.01.01.01.002	Voci stipendiali corrisposte al personale a tempo indeterminato	6.854.843,37
SX.U.1.01.01.01.004	Indennità ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa per missione, corrisposti al personale a tempo indeterminato	1.694.753,80
SX.U.1.01.01.01.006	Voci stipendiali corrisposte al personale a tempo determinato	614.034,59
SX.U.1.01.01.01.008	Indennità ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa documentati per missione, corrisposti al personale a tempo determinato	79.646,48
SX.U.1.01.01.01.009	Assegni di ricerca	1.068.974,52
SX.U.1.01.01.02	ALTRE SPESE PER IL PERSONALE	377.458,57
SX.U.1.01.01.02.001	Contributi per asili nido e strutture sportive, ricreative o di vacanza messe a disposizione dei lavoratori dipendenti e delle loro famiglie e altre spese per il benessere del personale	94.901,38
SX.U.1.01.01.02.002	Buoni pasto	282.557,19
SX.U.1.01.02	CONTRIBUTI SOCIALI A CARICO DELL'ENTE	2.889.903,58
SX.U.1.01.02.01	CONTRIBUTI SOCIALI EFFETTIVI A CARICO DELL'ENTE	2.843.073,83
SX.U.1.01.02.01.001	Contributi obbligatori per il personale	2.825.426,13
SX.U.1.01.02.01.999	Altri contributi sociali effettivi n.a.c.	17.647,70
SX.U.1.01.02.02	ALTRI CONTRIBUTI SOCIALI	46.829,75
SX.U.1.01.02.02.001	Assegni familiari	46.829,75
SX.U.1.02	IMPOSTE E TASSE A CARICO DELL'ENTE	1.109.435,27
SX.U.1.02.01	IMPOSTE, TASSE E PROVENTI ASSIMILATI A CARICO DELL'ENTE	1.109.435,27
SX.U.1.02.01.01	IMPOSTA REGIONALE SULLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE (IRAP)	1.016.289,61
SX.U.1.02.01.01.001	Imposta regionale sulle attività produttive (IRAP)	1.016.289,61
SX.U.1.02.01.02	IMPOSTA DI REGISTRO E DI BOLLO	9.914,97
SX.U.1.02.01.02.001	Imposta di registro e di bollo	9.914,97
SX.U.1.02.01.06	TASSA E/O TARIFFA SMALTIMENTO RIFIUTI SOLIDI URBANI	49.520,00
SX.U.1.02.01.06.001	Tassa e/o tariffa smaltimento rifiuti solidi urbani	49.520,00
SX.U.1.02.01.09	TASSA DI CIRCOLAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE (TASSA AUTOMOBILISTICA)	599,16
SX.U.1.02.01.09.001	Tassa di circolazione dei veicoli a motore (tassa automobilistica)	599,16
SX.U.1.02.01.10	IMPOSTA SUL REDDITO DELLE PERSONE GIURIDICHE (EX IRPEG)	2.565,00
SX.U.1.02.01.10.001	Imposta sul reddito delle persone giuridiche (ex IRPEG)	2.565,00
SX.U.1.02.01.99	IMPOSTE, TASSE E PROVENTI ASSIMILATI A CARICO DELL'ENTE N.A.C.	30.546,53
SX.U.1.02.01.99.999	Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente n.a.c.	30.546,53
SX.U.1.03	ACQUISTO DI BENI E SERVIZI	6.852.399,69
SX.U.1.03.01	ACQUISTO DI BENI	1.386.307,37
SX.U.1.03.01.01	GIORNALI, RIVISTE E PUBBLICAZIONI	145.540,26
SX.U.1.03.01.01.001	Giornali e riviste	2.360,42
SX.U.1.03.01.01.002	Pubblicazioni	143.179,84
SX.U.1.03.01.02	ALTRI BENI DI CONSUMO	1.222.902,05
SX.U.1.03.01.02.001	Carta, cancelleria e stampati	12.766,41
SX.U.1.03.01.02.002	Carburanti, combustibili e lubrificanti	43.753,48
SX.U.1.03.01.02.004	Vestiaro	16.410,61
SX.U.1.03.01.02.005	Accessori per uffici e alloggi	36.351,70
SX.U.1.03.01.02.006	Materiale informatico	77.123,60
SX.U.1.03.01.02.007	Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari	10.789,66
SX.U.1.03.01.02.009	Beni per attività di rappresentanza	12.061,50
SX.U.1.03.01.02.999	Altri beni e materiali di consumo n.a.c.	

		1.013.645,09
SX.U.1.03.01.05	MEDICINALI E ALTRI BENI DI CONSUMO SANITARIO	17.865,06
SX.U.1.03.01.05.001	Prodotti farmaceutici ed emoderivati	2.158,76
SX.U.1.03.01.05.003	Dispositivi medici	12.709,63
SX.U.1.03.01.05.999	Altri beni e prodotti sanitari n.a.c.	2.996,67
SX.U.1.03.02	ACQUISTO DI SERVIZI	5.466.092,32
SX.U.1.03.02.01	ORGANI E INCARICHI ISTITUZIONALI DELL'AMMINISTRAZIONE	191.542,85
SX.U.1.03.02.01.001	Organi istituzionali dell'amministrazione - Indennità	165.636,20
SX.U.1.03.02.01.002	Organi istituzionali dell'amministrazione - Rimborsi	4.217,72
SX.U.1.03.02.01.008	Compensi agli organi istituzionali di revisione, di controllo ed altri incarichi istituzionali dell'amministrazione	21.688,93
SX.U.1.03.02.02	ORGANIZZAZIONE EVENTI, PUBBLICITÀ E SERVIZI PER TRASFERTA	286.074,46
SX.U.1.03.02.02.001	Rimborso per viaggio e trasloco	98.354,45
SX.U.1.03.02.02.002	Indennità di missione e di trasferta	174.448,10
SX.U.1.03.02.02.005	Organizzazione e partecipazione a manifestazioni e convegni	12.535,04
SX.U.1.03.02.02.999	Altre spese per relazioni pubbliche, convegni e mostre, pubblicità n.a.c	736,87
SX.U.1.03.02.04	ACQUISTO DI SERVIZI PER FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO DEL PERSONALE DELL'ENTE	21.027,65
SX.U.1.03.02.04.004	Acquisto di servizi per formazione obbligatoria	9.166,95
SX.U.1.03.02.04.999	Acquisto di servizi per altre spese per formazione e addestramento n.a.c.	11.860,70
SX.U.1.03.02.05	UTENZE E CANONI	505.279,35
SX.U.1.03.02.05.001	Telefonia fissa	27.302,49
SX.U.1.03.02.05.002	Telefonia mobile	5.233,75
SX.U.1.03.02.05.003	Accesso a banche dati e a pubblicazioni on line	6.718,08
SX.U.1.03.02.05.004	Energia elettrica	425.867,01
SX.U.1.03.02.05.005	Acqua	36.573,08
SX.U.1.03.02.05.007	Spese di condominio	3.000,00
SX.U.1.03.02.05.999	Utenze e canoni per altri servizi n.a.c.	584,94
SX.U.1.03.02.07	UTILIZZO DI BENI DI TERZI	578.850,83
SX.U.1.03.02.07.001	Locazione di beni immobili	78.000,00
SX.U.1.03.02.07.002	Noleggi di mezzi di trasporto	195.762,22
SX.U.1.03.02.07.003	Noleggi di attrezzature scientifiche e sanitarie	10.200,00
SX.U.1.03.02.07.004	Noleggi di hardware	14.887,40
SX.U.1.03.02.07.006	Licenze d'uso per software	244.640,88
SX.U.1.03.02.07.007	Altre licenze	3.244,48
SX.U.1.03.02.07.008	Noleggi di impianti e macchinari	1.251,93
SX.U.1.03.02.07.999	Altre spese sostenute per utilizzo di beni di terzi n.a.c.	30.863,92
SX.U.1.03.02.09	MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI	591.863,09
SX.U.1.03.02.09.001	Manutenzione ordinaria e riparazioni di mezzi di trasporto ad uso civile, di sicurezza e ordine pubblico	77.654,21
SX.U.1.03.02.09.003	Manutenzione ordinaria e riparazioni di mobili e arredi	1.891,00
SX.U.1.03.02.09.004	Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	163.944,14
SX.U.1.03.02.09.005	Manutenzione ordinaria e riparazioni di attrezzature	124.076,26
SX.U.1.03.02.09.006	Manutenzione ordinaria e riparazioni di macchine per ufficio	2.290,00
SX.U.1.03.02.09.008	Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili	216.168,80
SX.U.1.03.02.09.011	Manutenzione ordinaria e riparazioni di altri beni materiali	5.838,68
SX.U.1.03.02.10	CONSULENZE	90.253,51
SX.U.1.03.02.10.001	Incarichi libero professionali di studi, ricerca e consulenza	22.214,42
SX.U.1.03.02.10.002	Esperti per commissioni, comitati e consigli	68.039,09
SX.U.1.03.02.11	PRESTAZIONI PROFESSIONALI E SPECIALISTICHE	1.377.085,98
SX.U.1.03.02.11.001	Interpretariato e traduzioni	6.464,00
SX.U.1.03.02.11.006	Patrocinio legale	7.734,80
SX.U.1.03.02.11.008	Prestazioni di natura contabile, tributaria e del lavoro	53.301,72
SX.U.1.03.02.11.009	Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca	

		1.012.426,17
SX.U.1.03.02.11.010	Deposito, mantenimento e tutela dei brevetti	31.932,39
SX.U.1.03.02.11.999	Altre prestazioni professionali e specialistiche n.a.c.	265.226,90
SX.U.1.03.02.12	LAVORO FLESSIBILE, QUOTA LSU E ACQUISTO DI SERVIZI DA AGENZIE DI LAVORO INTERINALE	1.966,69
SX.U.1.03.02.12.003	Collaborazioni coordinate e a progetto	1.966,69
SX.U.1.03.02.13	SERVIZI AUSILIARI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ENTE	1.003.914,89
SX.U.1.03.02.13.001	Servizi di sorveglianza, custodia e accoglienza	353.454,87
SX.U.1.03.02.13.002	Servizi di pulizia e lavanderia	304.932,72
SX.U.1.03.02.13.003	Trasporti, traslochi e facchinaggio	99.586,34
SX.U.1.03.02.13.006	Rimozione e smaltimento di rifiuti tossico-nocivi e di altri materiali	123.718,51
SX.U.1.03.02.13.999	Altri servizi ausiliari n.a.c.	122.222,45
SX.U.1.03.02.16	SERVIZI AMMINISTRATIVI	48.311,53
SX.U.1.03.02.16.001	Pubblicazione bandi di gara	38.275,70
SX.U.1.03.02.16.002	Spese postali	89,15
SX.U.1.03.02.16.004	Spese notarili	9.199,18
SX.U.1.03.02.16.999	Altre spese per servizi amministrativi	747,50
SX.U.1.03.02.17	SERVIZI FINANZIARI	56.702,14
SX.U.1.03.02.17.001	Commissioni per servizi finanziari	2.341,83
SX.U.1.03.02.17.002	Oneri per servizio di tesoreria	54.188,88
SX.U.1.03.02.17.999	Spese per servizi finanziari n.a.c.	171,43
SX.U.1.03.02.18	SERVIZI SANITARI	393.009,62
SX.U.1.03.02.18.001	Spese per accertamenti sanitari resi necessari dall'attività lavorativa	391.227,62
SX.U.1.03.02.18.999	Altri acquisti di servizi sanitari n.a.c.	1.782,00
SX.U.1.03.02.19	SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI	168.245,22
SX.U.1.03.02.19.001	Gestione e manutenzione applicazioni	47.425,12
SX.U.1.03.02.19.002	Assistenza all'utente e formazione	20.791,92
SX.U.1.03.02.19.004	Servizi di rete per trasmissione dati e VoIP e relativa manutenzione	95.003,78
SX.U.1.03.02.19.999	Altri servizi informatici e di telecomunicazioni n.a.c.	5.024,40
SX.U.1.03.02.99	ALTRI SERVIZI	151.964,51
SX.U.1.03.02.99.002	Altre spese legali	24.552,03
SX.U.1.03.02.99.003	Quote di associazioni	66.324,54
SX.U.1.03.02.99.011	Servizi per attività di rappresentanza	13.193,50
SX.U.1.03.02.99.999	Altri servizi diversi n.a.c.	47.894,44
SX.U.1.04	TRASFERIMENTI CORRENTI	2.771.729,36
SX.U.1.04.01	TRASFERIMENTI CORRENTI A AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	347.350,86
SX.U.1.04.01.01	TRASFERIMENTI CORRENTI A AMMINISTRAZIONI CENTRALI	187.798,32
SX.U.1.04.01.01.001	Trasferimenti correnti a Ministeri	78.689,06
SX.U.1.04.01.01.013	Trasferimenti correnti a enti e istituzioni centrali di ricerca e Istituti e stazioni sperimentali per la ricerca	109.109,26
SX.U.1.04.01.02	TRASFERIMENTI CORRENTI A AMMINISTRAZIONI LOCALI	159.552,54
SX.U.1.04.01.02.008	Trasferimenti correnti a Università	106.219,20
SX.U.1.04.01.02.017	Trasferimenti correnti a altri enti e agenzie regionali e sub regionali	53.333,34
SX.U.1.04.02	TRASFERIMENTI CORRENTI A FAMIGLIE	2.192.666,50
SX.U.1.04.02.01	INTERVENTI PREVIDENZIALI	511.520,94
SX.U.1.04.02.01.002	Liquidazioni per fine rapporto di lavoro	511.520,94
SX.U.1.04.02.03	BORSE DI STUDIO, DOTTORATI DI RICERCA E CONTRATTI DI FORMAZIONE SPECIALISTICA	1.681.145,56
SX.U.1.04.02.03.001	Borse di studio	1.412.397,02
SX.U.1.04.02.03.003	Dottorati di ricerca	268.748,54
SX.U.1.04.03	TRASFERIMENTI CORRENTI A IMPRESE	231.712,00
SX.U.1.04.03.99	TRASFERIMENTI CORRENTI A ALTRE IMPRESE	231.712,00
SX.U.1.04.03.99.999	Trasferimenti correnti a altre imprese	231.712,00
SX.U.1.07	INTERESSI PASSIVI	0,38
SX.U.1.07.06	ALTRI INTERESSI PASSIVI	0,38
SX.U.1.07.06.02	INTERESSI DI MORA	0,38

SX.U.1.07.06.02.999	Interessi di mora ad altri soggetti	0,38
SX.U.1.09	RIMBORSI E POSTE CORRETTIVE DELLE ENTRATE	111.667,31
SX.U.1.09.01	RIMBORSI PER SPESE DI PERSONALE (COMANDO, DISTACCO, FUORI RUOLO, CONVENZIONI, ECC...)	111.667,31
SX.U.1.09.01.01	RIMBORSI PER SPESE DI PERSONALE (COMANDO, DISTACCO, FUORI RUOLO, CONVENZIONI, ECC...)	111.667,31
SX.U.1.09.01.01.001	Rimborsi per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni, ecc...)	111.667,31
SX.U.1.10	ALTRE SPESE CORRENTI	913.316,85
SX.U.1.10.03	VERSAMENTI IVA A DEBITO	544.143,71
SX.U.1.10.03.01	VERSAMENTI IVA A DEBITO PER LE GESTIONI COMMERCIALI	544.143,71
SX.U.1.10.03.01.001	Versamenti IVA a debito per le gestioni commerciali	544.143,71
SX.U.1.10.04	PREMI DI ASSICURAZIONE	84.395,54
SX.U.1.10.04.01	PREMI DI ASSICURAZIONE CONTRO I DANNI	60.269,52
SX.U.1.10.04.01.001	Premi di assicurazione su beni mobili	13.401,15
SX.U.1.10.04.01.002	Premi di assicurazione su beni immobili	10.890,00
SX.U.1.10.04.01.003	Premi di assicurazione per responsabilità civile verso terzi	18.238,37
SX.U.1.10.04.01.999	Altri premi di assicurazione contro i danni	17.740,00
SX.U.1.10.04.99	ALTRI PREMI DI ASSICURAZIONE N.A.C.	24.126,02
SX.U.1.10.04.99.999	Altri premi di assicurazione n.a.c.	24.126,02
SX.U.1.10.05	SPESE DOVUTE A SANZIONI, RISARCIMENTI E INDENNIZZI	48.204,09
SX.U.1.10.05.01	SPESE DOVUTE A SANZIONI	308,60
SX.U.1.10.05.01.001	Spese dovute a sanzioni	308,60
SX.U.1.10.05.04	ONERI DA CONTENZIOSO	47.865,89
SX.U.1.10.05.04.001	Oneri da contenzioso	47.865,89
SX.U.1.10.05.99	ALTRE SPESE DOVUTE PER IRREGOLARITÀ E ILLECITI N.A.C.	29,60
SX.U.1.10.05.99.999	Altre spese dovute per irregolarità e illeciti n.a.c.	29,60
SX.U.1.10.99	ALTRE SPESE CORRENTI N.A.C.	236.573,51
SX.U.1.10.99.99	ALTRE SPESE CORRENTI N.A.C.	236.573,51
SX.U.1.10.99.99.999	Altre spese correnti n.a.c.	236.573,51
SX.U.2	SPESE IN CONTO CAPITALE	8.014.566,97
SX.U.2.02	INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTO DI TERRENI	8.014.566,97
SX.U.2.02.01	BENI MATERIALI	6.572.821,92
SX.U.2.02.01.01	MEZZI DI TRASPORTO AD USO CIVILE, DI SICUREZZA E ORDINE PUBBLICO	1.843.979,40
SX.U.2.02.01.01.003	Mezzi di trasporto per vie d'acqua	1.699.606,89
SX.U.2.02.01.01.999	Mezzi di trasporto ad uso civile, di sicurezza e ordine pubblico n.a.c.	144.372,51
SX.U.2.02.01.03	MOBILI E ARREDI	286.088,56
SX.U.2.02.01.03.001	Mobili e arredi per ufficio	43.472,45
SX.U.2.02.01.03.003	Mobili e arredi per laboratori	92.422,96
SX.U.2.02.01.03.999	Mobili e arredi n.a.c.	150.193,15
SX.U.2.02.01.04	IMPIANTI E MACCHINARI	1.323.742,52
SX.U.2.02.01.04.002	Impianti	1.323.742,52
SX.U.2.02.01.05	ATTREZZATURE	2.706.756,40
SX.U.2.02.01.05.001	Attrezzature scientifiche	2.539.933,82
SX.U.2.02.01.05.999	Attrezzature n.a.c.	166.822,58
SX.U.2.02.01.07	HARDWARE	264.642,66
SX.U.2.02.01.07.001	Server	5.170,00
SX.U.2.02.01.07.002	Postazioni di lavoro	178.335,96
SX.U.2.02.01.07.003	Periferiche	19.840,56
SX.U.2.02.01.07.004	Apparati di telecomunicazione	4.636,00
SX.U.2.02.01.07.005	Tablet e dispositivi di telefonia fissa e mobile	4.358,23
SX.U.2.02.01.07.999	Hardware n.a.c.	52.301,91
SX.U.2.02.01.99	ALTRI BENI MATERIALI	147.612,38
SX.U.2.02.01.99.999	Altri beni materiali diversi	147.612,38
SX.U.2.02.03	BENI IMMATERIALI	

		1.441.745,05
SX.U.2.02.03.02	SOFTWARE	37.360,30
SX.U.2.02.03.02.001	Sviluppo software e manutenzione evolutiva	31.662,90
SX.U.2.02.03.02.002	Acquisto software	5.697,40
SX.U.2.02.03.04	OPERE DELL'INGEGNO E DIRITTI D'AUTORE	10.431,00
SX.U.2.02.03.04.001	Opere dell'ingegno e Diritti d'autore	10.431,00
SX.U.2.02.03.06	MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU BENI DI TERZI	1.389.697,83
SX.U.2.02.03.06.999	Manutenzione straordinaria su altri beni di terzi	1.389.697,83
SX.U.2.02.03.99	SPESE DI INVESTIMENTO PER BENI IMMATERIALI N.A.C.	4.255,92
SX.U.2.02.03.99.001	Spese di investimento per beni immateriali n.a.c.	4.255,92
SX.U.7	USCITE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO (CONTI TRANSITORI)	7.025.398,20
SX.U.7.01	USCITE PER PARTITE DI GIRO	7.022.145,22
SX.U.7.01.02	VERSAMENTI DI RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	5.830.887,10
SX.U.7.01.02.01	VERSAMENTI DI RITENUTE ERARIALI SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE RISCOSE PER CONTO TERZI	2.442.189,28
SX.U.7.01.02.01.001	Versamenti di ritenute erariali su Redditi da lavoro dipendente riscosse per conto terzi	2.442.189,28
SX.U.7.01.02.02	VERSAMENTI DI RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE RISCOSE PER CONTO TERZI	3.273.239,81
SX.U.7.01.02.02.001	Versamenti di ritenute previdenziali e assistenziali su Redditi da lavoro dipendente riscosse per conto terzi	3.273.239,81
SX.U.7.01.02.99	ALTRI VERSAMENTI DI RITENUTE AL PERSONALE DIPENDENTE PER CONTO DI TERZI	115.458,01
SX.U.7.01.02.99.999	Altri versamenti di ritenute al personale dipendente per conto di terzi	115.458,01
SX.U.7.01.03	VERSAMENTI DI RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO	70.187,75
SX.U.7.01.03.01	VERSAMENTI DI RITENUTE ERARIALI SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO PER CONTO TERZI	70.187,75
SX.U.7.01.03.01.001	Versamenti di ritenute erariali su Redditi da lavoro autonomo per conto terzi	70.187,75
SX.U.7.01.99	ALTRE USCITE PER PARTITE DI GIRO	1.121.070,37
SX.U.7.01.99.03	COSTITUZIONE FONDI ECONOMICI E CARTE AZIENDALI	20.000,00
SX.U.7.01.99.03.001	Costituzione fondi economici e carte aziendali	20.000,00
SX.U.7.01.99.99	ALTRE USCITE PER PARTITE DI GIRO N.A.C.	1.101.070,37
SX.U.7.01.99.99.999	Altre uscite per partite di giro n.a.c.	1.101.070,37
SX.U.7.02	USCITE PER CONTO TERZI	3.252,98
SX.U.7.02.04	DEPOSITI DI/PRESSO TERZI	3.252,98
SX.U.7.02.04.01	COSTITUZIONE DI DEPOSITI CAUZIONALI O CONTRATTUALI PRESSO TERZI	3.252,98
SX.U.7.02.04.01.001	Costituzione di depositi cauzionali o contrattuali presso terzi	3.252,98

Conto consuntivo in termini di cassa - Uscite (valori in migliaia di euro)

Classificazione per missioni - programmi - COFOG

Missione	Missione 017	Missione 017	Missione 017	Missione 017	Missione 017	Missione 017	Missione 017	Missione 032	Missione 032	Missione 032	Missione 099	
Programma	Programma 015 Ricerca di base e applicata	Programma 015 Ricerca di base e applicata	Programma 015 Ricerca di base e applicata	Programma 015 Ricerca di base e applicata	Programma 015 Ricerca di base e applicata	Programma 015 Ricerca di base e applicata	Programma 010 Ricerca scientifica e tecnologica di base	Programma 002 Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche	Programma 002 Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche	Programma 002 Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche	Programma 001 Servizi conto terzi e partite di giro	
	BEOM	EMI	RIMAR	CAPE	Totale	BLUBIO		Area Amministrazione Centrale	Area Terza missione	Totale		
Livello	Descrizione codice economico	Gruppo COFOG 01.4	Gruppo COFOG 01.4	Gruppo COFOG 01.4	Gruppo COFOG 01.4	Gruppo COFOG 01.4	TOTALE SPESE					
I	Spese correnti	2.019.162,49	5.518.958,36	2.442.007,44	1.729.160,17	11.709.288,46	1.702.251,21	11.964.575,86	243.198,43	12.207.774,29	-	25.619.313,96
II	Redditi da lavoro dipendente	1.686.685,68	3.906.497,02	1.972.442,87	1.487.003,80	9.052.629,37	1.159.236,24	3.421.222,27	227.677,22	3.648.899,49	-	13.860.765,10
III	Retribuzioni lorde	1.356.845,09	3.141.717,97	1.586.698,20	1.194.606,23	7.279.867,49	897.932,27	2.674.819,12	182.720,09	2.857.539,21	-	11.035.338,97
III	Contributi sociali a carico dell'ente	329.840,59	764.779,05	385.744,67	292.397,57	1.772.761,88	261.303,97	746.403,15	44.957,13	791.360,28	-	2.825.426,13
II	Imposte e tasse a carico dell'ente	106.692,73	232.152,22	126.197,03	97.626,48	562.668,46	75.121,77	456.123,83	15.521,21	471.645,04	-	1.109.435,27
III	Imposte, tasse a carico dell'ente	106.692,73	232.152,22	126.197,03	97.626,48	562.668,46	75.121,77	456.123,83	15.521,21	471.645,04	-	1.109.435,27
II	Acquisto di beni e servizi	171.589,02	828.099,13	274.219,60	96.200,57	1.370.108,32	325.116,08	5.157.175,29	-	5.157.175,29	-	6.852.399,69
III	Acquisto di beni non sanitari	79.533,69	275.077,52	111.080,65	63.681,14	529.373,00	293.171,68	613.498,15	-	613.498,15	-	1.436.042,83
III	Acquisto di beni sanitari	-	-	-	17.865,06	17.865,06	-	-	-	-	-	17.865,06
III	Acquisto di servizi non sanitari	92.055,33	553.021,61	163.138,95	14.654,37	822.870,26	31.944,40	4.155.260,91	-	4.155.260,91	-	5.010.075,57
III	Acquisto di servizi sanitari e socio assistenziali	-	-	-	-	-	-	388.416,23	-	388.416,23	-	388.416,23
II	Trasferimenti correnti	54.195,06	552.209,99	69.147,94	48.329,32	723.882,31	142.777,12	1.905.069,93	-	1.905.069,93	-	2.771.729,36
III	Trasferimenti correnti a Amministrazioni Pubbliche	-	-	3.832,12	-	3.832,12	71.067,15	941.863,65	-	941.863,65	-	1.016.762,92
III	Trasferimenti correnti a Famiglie	54.195,06	222.929,99	65.315,82	48.329,32	390.770,19	71.709,97	863.206,28	-	863.206,28	-	1.325.686,44
III	Trasferimenti correnti a Imprese	-	329.280,00	-	-	329.280,00	-	100.000,00	-	100.000,00	-	429.280,00
II	Interessi passivi	-	-	-	-	-	-	0,38	-	0,38	-	0,38
III	Altri interessi passivi	-	-	-	-	-	-	0,38	-	0,38	-	0,38
II	Rimborsi e poste correttive delle entrate	-	-	-	-	-	-	111.667,31	-	111.667,31	-	111.667,31
III	Rimborsi per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni, ecc...)	-	-	-	-	-	-	111.667,31	-	111.667,31	-	111.667,31
II	Altre spese correnti	-	-	-	-	-	-	913.316,85	-	913.316,85	-	913.316,85
III	Versamenti IVA a debito	-	-	-	-	-	-	544.143,71	-	544.143,71	-	544.143,71
III	Premi di assicurazione	-	-	-	-	-	-	84.395,54	-	84.395,54	-	84.395,54
III	Spese dovute a sanzioni	-	-	-	-	-	-	308,60	-	308,60	-	308,60
III	Altre spese correnti n.a.c.	-	-	-	-	-	-	284.469,00	-	284.469,00	-	284.469,00
I	Spese in conto capitale	15.393,64	108.509,03	880.554,06	72.526,81	320.137,62	2.893,84	7.691.535,51	-	7.691.535,51	-	8.014.566,97
II	Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni	15.393,64	108.509,03	880.554,06	72.526,81	320.137,62	2.893,84	7.691.535,51	-	7.691.535,51	-	8.014.566,97
III	Beni materiali	9.866,98	107.851,33	133.027,90	69.391,41	320.137,62	2.893,84	6.992.957,12	-	6.992.957,12	-	7.315.988,58
III	Beni immateriali	5.526,66	657,70	747.526,16	3.135,40	-	-	698.578,39	-	698.578,39	-	698.578,39
I	Uscite per conto terzi e partite di giro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.025.398,20	7.025.398,20
II	Uscite per partite di giro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.022.145,22	-
III	Versamenti di altre ritenute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.458,01	-
III	Versamenti di ritenute su Redditi da lavoro dipendente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.715.429,09	-
III	Versamenti di ritenute su Redditi da lavoro autonomo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.187,75	-
III	Altre uscite per partite di giro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.121.070,37	-
II	Uscite per conto terzi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.252,98	-
III	Deposito d/preso terzi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.252,98	-
	TOTALE GENERALE USCITE	2.034.556,13	5.627.467,39	3.322.561,50	1.801.686,98	12.029.426,08	1.705.145,05	19.656.111,37	243.198,43	19.899.309,80	7.025.398,20	40.659.279,13

Piano degli indicatori di Bilancio 2021

Piano degli indicatori di Bilancio 2021					
INDICATORI		MODALITA' DI CALCOLO	VALORE		
			2020	2021	
1 Indicatori di struttura del bilancio di previsione					
1.	1	Incidenza spese correnti su spesa totale	Costi correnti / Costi totale	74,09 %	63,01%
1.	2	Incidenza spese per investimenti su spesa totale	Costi in conto capitale / Costi totale	13,04 %	19,71%
1.	3	Incidenza spese per personale su spesa corrente	Costi del personale / Costi correnti	57,57 %	55,89%
1.	4	Incidenza spese per acquisto di beni e servizi su spesa corrente	Costi per beni e servizi / Costi correnti	20,75 %	26,75%
2 Indicatori di copertura e di equilibrio di bilancio					
2.	1	Incidenza copertura spese con trasferimenti dello Stato	Trasferimenti dello Stato / Costi totale	0,33%	0,19%
2.	2	Capacità di autofinanziamento di parte corrente	Costi corrente / Ricavi correnti	86,90 %	119,26 %
3 Indicatori di rigidità					
3.	1	Incidenza spesa personale sulle entrate correnti	Costi del personale / Ricavi correnti	50,03 %	66,66%
3.	2	Incidenza spese per locazione immobili sulle entrate correnti	Costi locazione immobili / Ricavi correnti	0,29%	0,36%
4 Indicatori di incidenza e composizione della spesa informatica					
4.	1	Incidenza spese informatiche totali	Costi informatiche totali / Costi totale	0,22%	0,33%
4.	2	Incidenza spese informatiche correnti	Costi informatiche correnti / Costi corrente	0,06%	0,30%
4.	3	Incidenza spese per investimenti informatici	Costi informatiche per investimenti / Costi per investimenti	1,32%	0,72%
5 Indicatori Missioni e Programmi					
5.	1	Ricerca di base e applicata	Costi Ricerca di base e applicata / Totale Ricavi		41,35%
5.	2	Ricerca scientifica e tecnologica di base	Costi Ricerca scientifica e tecnologica di base / Totale Ricavi		5,86%
5.	3	Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche	Costi Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche / Totale Ricavi		67,57%
5.	4	Servizi conto terzi e partite di giro	Costi Servizi conto terzi e partite di giro / Totale Ricavi		0,84%

Indicatore del limite delle spese di personale

Con l'entrata in vigore del D.Lgs. 218/2016 sulla "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124" (c.d. decreto Madia) ed in particolare con l'art. 9 rubricato "Fabbisogno, budget e spese di personale", al fine di assicurare la sostenibilità della spesa di personale e gli equilibri di bilancio, è stato introdotto un limite massimo oltre il quale non si può procedere ad assunzioni di personale.

Tale limite, ottenuto rapportando le spese complessive sostenute per il personale dipendente con la media delle entrate complessive dell'ultimo triennio, è fissato nella misura del 80%.

Nella seguente tabella sono riportati gli indicatori di riferimento:

INDICATORE AI SENSI DELL'ARTICOLO 9 DEL D.LGS. 218/2016			
Entrate complessive al netto delle partite di giro			
Esercizio	Totale incassi competenza	Totale incassi residui	Totale incassi
2019	18.876.234,56		18.876.234,56
2020	25.702.948,27		25.702.948,27
2021	21.481.259,12		21.481.259,12
Totale	66.060.441,95	-	66.060.441,95
Media delle entrate	22.020.147,32	-	22.020.147,32
Costo del personale anno 2020			
Costo	Competenze del personale	-	-
Costo del personale anno 2020	11.853.032,46	-	-
Indicatore 2020	53,83%	Accantonamento TFR 2020	647.832,60
Costo del personale anno 2021			
Costo	Competenze del personale	-	-
Costo del personale anno 2021	13.802.776,64	-	-
Indicatore 2021	62,68%	Accantonamento TFR 2021	878.633,60

DETTAGLI COSTI DEL PERSONALE AI SENSI DELL'ARTICOLO 9 DEL D.LGS. 218/2016 – ANNO 2020	
Descrizione	Importo
CG.C.1.01.01.01.001 - Arretrati per anni precedenti corrisposti al personale di ricerca a tempo indeterminato	114.136,76
CG.C.1.01.01.01.002 - Voci stipendiali corrisposte al personale di ricerca a tempo indeterminato	6.540.455,19
CG.C.1.01.01.01.004 - Altre Indennità e compensi, esclusi i rimborsi spesa per missione, corrisposti al personale di ricerca a tempo indeterminato	274.300,78
CG.C.1.01.01.01.005 - Arretrati per anni precedenti corrisposti al personale di ricerca a tempo determinato	15.954,69
CG.C.1.01.01.01.006 - Voci stipendiali corrisposte al personale di ricerca a tempo determinato	161.932,15
CG.C.1.01.01.01.008 - Indennità ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa documentati per missione, corrisposti al personale di ricerca a tempo determinato	374,41
CG.C.1.01.01.01.010 - Indennità ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa documentati per missione, corrisposti al personale strutturato 1-3	323.306,75
CG.C.1.01.01.01.011 - Indennità ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa documentati per missione, corrisposti al personale strutturato 4-8	552.577,70
CG.C.1.01.01.01.302 - Compensi al direttore generale a tempo determinato	149.084,85
CG.C.1.01.02.01.001 - Contributi previdenziali obbligatori per il personale di ricerca a tempo determinato	52.813,31

CG.C.1.01.02.01.005 - Costo INAIL per dipendenti	57.156,28
CG.C.1.01.02.01.013 - Contributi previdenziali obbligatori per direttore generale a tempo determinato	38.019,89
CG.C.1.01.02.01.101 - Contributi previdenziali obbligatori per il personale a tempo indeterminato	1.880.772,47
CG.C.8.03.01.01.001 - Accantonamento Trattamento fine rapporto lavoro personale a tempo indeterminato	647.832,60
CG.C.1.01.01.02.001 - Contributi per asili nido e strutture sportive, ricreative o di vacanza messe a disposizione dei lavoratori dipendenti di ricerca e delle loro famiglie e altre spese per il benessere del personale	124.961,29
CG.C.1.01.01.02.002 - Buoni pasto per il personale di ricerca a tempo indeterminato	156.160,18
CG.C.1.01.01.02.999 - Altre spese per il personale	60.521,41
CG.C.1.01.02.02.001 - Assegni familiari per il personale a tempo indeterminato	26.051,93
CG.C.1.01.02.02.201 - Assegni familiari per il personale a tempo determinato	457,42
CG.C.1.11.01.01.002 - Oneri IRAP per dipendenti per personale di ricerca a tempo indeterminato	646.280,21
CG.C.1.11.01.01.004 - Oneri IRAP per direttore generale a tempo determinato	12.671,86
CG.C.1.11.01.01.007 - Oneri IRAP per dipendenti per personale a tempo determinato	17.210,33
Totale	11.853.032,46

DETTAGLI COSTI DEL PERSONALE AI SENSI DELL'ARTICOLO 9 DEL D.LGS. 218/2016 – ANNO 2021	
Descrizione	Importo
CG.C.1.01.01.01.001 - Arretrati per anni precedenti corrisposti al personale di ricerca a tempo indeterminato	234.212,90
CG.C.1.01.01.01.002 - Voci stipendiali corrisposte al personale di ricerca a tempo indeterminato	6.854.170,69
CG.C.1.01.01.01.004 - Altre Indennità e compensi, esclusi i rimborsi spesa per missione, corrisposti al personale di ricerca a tempo indeterminato	169.501,07
CG.C.1.01.01.01.006 - Voci stipendiali corrisposte al personale di ricerca a tempo determinato	528.238,97
CG.C.1.01.01.01.010 - Indennità ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa documentati per missione, corrisposti al personale strutturato 1-3	334.294,14
CG.C.1.01.01.01.011 - Indennità ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa documentati per missione, corrisposti al personale strutturato 4-8	1.008.659,91
CG.C.1.01.01.01.302 - Compensi al direttore generale a tempo determinato	71.073,96
CG.C.1.01.02.01.001 - Contributi previdenziali obbligatori per il personale di ricerca a tempo determinato	142.394,26
CG.C.1.01.02.01.005 - Costo INAIL per dipendenti	71.549,10
CG.C.1.01.02.01.013 - Contributi previdenziali obbligatori per direttore generale a tempo determinato	31.884,55
CG.C.1.01.02.01.101 - Contributi previdenziali obbligatori per il personale a tempo indeterminato	2.113.205,03
CG.C.8.03.01.01.001 - Accantonamento Trattamento fine rapporto lavoro personale a tempo indeterminato	878.633,60
CG.C.1.01.01.02.001 - Contributi per asili nido e strutture sportive, ricreative o di vacanza messe a disposizione dei lavoratori dipendenti di ricerca e delle loro famiglie e altre spese per il benessere del personale	100.502,68
CG.C.1.01.01.02.002 - Buoni pasto per il personale di ricerca a tempo indeterminato	272.302,35
CG.C.1.01.01.02.999 - Altre spese per il personale	195.729,38
CG.C.1.01.02.02.001 - Assegni familiari per il personale a tempo indeterminato	45.599,01
CG.C.1.01.02.02.201 - Assegni familiari per il personale a tempo determinato	1.230,74
CG.C.1.11.01.01.002 - Oneri IRAP per dipendenti per personale di ricerca a tempo indeterminato	691.991,19
CG.C.1.11.01.01.004 - Oneri IRAP per direttore generale a tempo determinato	11.342,96
CG.C.1.11.01.01.007 - Oneri IRAP per dipendenti per personale a tempo determinato	46.260,15
Totale	13.802.776,64

Indicatore annuale di tempestività dei pagamenti:

L'art. 33 del D.Lgs. 33/2013 modificato dall'art. 29 del D.Lgs. 97/2016, dispone quanto segue: "Fermo restando quanto previsto dall'articolo 9-bis, le pubbliche amministrazioni pubblicano, con cadenza annuale, un indicatore dei propri tempi medi di pagamento relativi agli acquisti di beni, servizi, prestazioni professionali e forniture, denominato indicatore annuale di tempestività dei pagamenti.

Di seguito la tabella riepilogativa desunta dalla piattaforma del M.E.F. dove si evince che l'amministrazione paga prima dei 30 giorni previsti.

Esercizio	2021
Indicatore Globale	
Periodo	01/01/2021 - 31/12/2021
INDICATORE GLOBALE DI TEMPESTIVITÀ = (Totale Differenza Ponderata / Totale Ammontare Pagato)	
43.480.600,54 / 12.036.992,91 = 3.61 gg	

La pubblicazione dell'indicatore è avvenuta ai sensi dell'art. 10 commi 1, 2 e 3 del DPCM 22/9/2014.

Il risultato di tale operazione indicherà il ritardo medio dei pagamenti rispetto alla scadenza delle relative fatture (espresso in giorni). L'indice sarà un numero negativo in caso di pagamenti avvenuti mediamente in anticipo rispetto alla data di scadenza delle fatture e positivo in caso contrario.

Tabella aliquote applicate alle immobilizzazioni immateriali e materiali:

Di seguito il dettaglio delle aliquote utilizzate dall'Ente per determinare le quote di ammortamento delle immobilizzazioni immateriali e materiali.

IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	Percentuale ammortamento
Deposito ed acquisizione brevetti	20%
Diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	20%
Licenza d'uso software perpetua	20%
Manutenzione straordinaria su beni di terzi	20%
IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	Percentuale ammortamento
Attrezzature informatiche/hardware	20%
Attrezzature scientifiche	20%
Altre attrezzature	15%
Automezzi	20%
Biciclette elettriche	25%
Imbarcazioni	20%
Fabbricati ad uso strumentale	3%
Manutenzione straordinaria su beni immobili	3%
Impianti	15%
Macchine per ufficio	12%
Mobili e arredi per laboratori	12%
Mobili e arredi per mense	12%
Mobili e arredi per ufficio	12%
Altri mobili e arredi	15%
Materiale museale	12%
Telefonia mobile e fissa inventariabile	20%
BENI DI INTERESSE CULTURALE E STORICO	Percentuale ammortamento
Altro materiale bibliografico	0%
Collezioni scientifiche	0%
Patrimonio librario	0%
Pubblicazioni	0%
Riviste	0%

Redazione Bilancio commerciale

La gestione commerciale dell'Ente è rappresentata dalle prestazioni di servizi (analisi di laboratorio e monitoraggio ambientale) commissionate da terzi, dalle royalties e da proventi marginali realizzati per il fitto di zone dedicate a convegni e corsi oltre alle quote di partecipazioni per le Summer School.

Le commesse sono gestite a stato avanzamento lavori con il metodo del cost to cost. I ricavi della competenza sono imputati a conto economico applicando la percentuale di completamento quale rapporto tra il costo sostenuto e il costo stimato. La quota di competenza degli esercizi futuri è iscritta nel passivo dello Stato Patrimoniale tra i risconti passivi su progetti commerciali.

Nella determinazione dell'utile civilistico si è tenuto conto anche dei costi indiretti determinati applicando agli stessi una percentuale calcolata quale rapporto tra il totale dei ricavi istituzionali risultanti dal valore della produzione del bilancio e il totale dei ricavi commerciali.

Si rappresenta che il bilancio commerciale è un di cui di quello istituzionale, infatti tutte le informazioni patrimoniali ed economiche sono iscritte nel bilancio dell'Ente. Inoltre, è stato redatto in forma abbreviata senza obbligo di deposito presso la CCIAA competente.

Di seguito il conto economico a costi indiretti:

STAZIONE ZOOLOGICA ANTON DOHRN - CONTO ECONOMICO COSTI DIRETTI E INDIRETTI		
A) VALORE DELLA PRODUZIONE		
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	836.482,16	
5) Altri ricavi e proventi, con separata indicazione dei contributi in conto esercizio (istituzionali) di cui:	28.139.627,37	
<i>a) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali</i>		24.353.156,01
<i>b) Contributi Regioni e Province autonome</i>		2.155.225,86
<i>c) Contributi altre Amministrazioni locali</i>		40.841,54
<i>d) Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali</i>		1.297.332,69
<i>e) Contributi da Università</i>		29.407,86
<i>g) Contributi da altri (privati)</i>		162.946,10
<i>h) Altri ricavi e proventi (compreso proventi straordinari)</i>		100.717,31
TOTALE	28.976.109,53	
B) COSTI DELLA PRODUZIONE		
6) Per materie prime		
Giornali e riviste	3.513,92	
Pubblicazioni	152.777,61	
Carta, cancelleria e stampati	11.838,65	
Materiale informatico	101.567,71	
Accessori per uffici e sedi territoriali	26.385,16	
Altri beni e materiali di consumo n.a.c.	220.110,76	
TOTALE	516.193,81	14.901,48

7) Per servizi		
Organi istituzionali dell'amministrazione - Indennità	148.942,08	
Organi istituzionali dell'amministrazione - Rimborsi	2.678,21	
Contributi previdenziali obbligatori per organi collegiali	16.488,80	
Compensi agli organi istituzionali di revisione, di controllo ed altri incarichi istituzionali dell'amministrazione	976,15	
Rimborsi agli organi istituzionali di revisione, di controllo ed altri incarichi istituzionali dell'amministrazione	1.933,86	
Compensi agli altri incarichi istituzionali dell'amministrazione (OIV)	13.990,77	
Contributi previdenziali obbligatori altri incarichi istituzionali dell'amministrazione (OIV)	1.601,92	
Organizzazione di manifestazioni e convegni	13.122,75	
Altre spese per relazioni pubbliche, convegni e mostre, pubblicità n.a.c	6.067,14	
Servizi per formazione obbligatoria	8.976,95	
Servizi per altre spese per formazione e addestramento n.a.c.	11.206,20	
Telefonia fissa - attività istituzionale	22.432,87	
Telefonia mobile - attività istituzionale	3.859,14	
Accesso a banche dati e a pubblicazioni on line	6.294,12	
Energia elettrica - attività istituzionale	450.404,14	
Acqua - attività istituzionale	40.664,62	
Utenze e canoni per altri servizi n.a.c. - istituzionali	430,80	
Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili	187.588,72	
Servizi di sorveglianza, custodia e accoglienza - attività istituzionale	379.161,12	
Servizi di pulizia e lavanderia - attività istituzionale	346.860,21	
Trasporti, traslochi, facchinaggio e corrieri	94.563,59	
Rimozione e smaltimento di rifiuti tossico-nocivi e di altri materiali	73.387,62	
Altri servizi ausiliari n.a.c.	100.109,53	
Spese per accertamenti sanitari resi necessari dall'attività lavorativa	386.296,44	
Gestione e manutenzione applicazioni	61.775,24	
Assistenza all'utente e formazione	25.455,02	
Servizi di rete per trasmissione dati e VoIP e relativa manutenzione - istituzionale	117.282,84	
Altri servizi informatici e di telecomunicazioni n.a.c.	4.140,30	
Altri servizi diversi n.a.c.	19.058,66	
Premi di assicurazione su beni immobili	10.951,93	
Premi di assicurazione per responsabilità civile verso terzi	15.545,21	
Altri premi di assicurazione contro i danni	8.979,21	

Altri premi di assicurazione n.a.c.	12.952,72	
Prestazioni di natura contabile, tributaria e del lavoro	50.313,72	
Deposito, mantenimento e tutela dei brevetti	26.045,57	
TOTALE	2.670.538,17	77.093,08
8) Per godimento beni di terzi		
Locazione di beni immobili	78.000,00	
Noleggi di hardware	13.926,70	
Licenze d'uso per software	237.387,52	
Spese condominiali	3.000,00	
TOTALE	332.314,22	9.593,24
9) Per il personale - a) salari e stipendi		
Arretrati per anni precedenti corrisposti al personale di ricerca a tempo indeterminato	234.212,90	
Voci stipendiali corrisposte al personale di ricerca a tempo indeterminato	6.854.170,69	
Voci stipendiali corrisposte al personale di ricerca a tempo determinato	528.238,97	
Altre Indennità e compensi, esclusi i rimborsi spesa per missione, corrisposti al personale di ricerca a tempo indeterminato	169.501,07	
Indennità ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa documentati per missione, corrisposti al personale strutturato 1-3	334.294,14	
Indennità ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa documentati per missione, corrisposti al personale strutturato 4-8	1.008.659,91	
Compensi al direttore generale a tempo determinato	62.373,19	
TOTALE	9.191.450,87	265.338,75
9) Per il personale - b) oneri sociali		
Contributi previdenziali obbligatori per il personale a tempo indeterminato	2.113.205,03	
Contributi previdenziali obbligatori per il personale di ricerca a tempo determinato	142.394,26	
Contributi previdenziali obbligatori per direttore generale a tempo determinato	31.884,55	
Costo INAIL per dipendenti	71.549,10	
TOTALE	2.359.032,94	68.100,55
9) Per il personale - e) altri costi		
Contributi per asili nido e strutture sportive, ricreative o di vacanza messe a disposizione dei lavoratori dipendenti di ricerca e delle loro famiglie e altre spese per il benessere del personale	100.502,68	
Buoni pasto per il personale di ricerca a tempo indeterminato	272.302,35	
Altre spese per il personale	195.729,38	
Assegni familiari per il personale a tempo indeterminato	46.829,75	
Rimborsi per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni, ecc...)	106.219,67	
TOTALE	721.583,83	20.830,68
14) Oneri diversi di gestione		
Trasferimento e rimborsi allo Stato	78.689,06	
Trasferimento e rimborsi a Università	610.683,50	
Trasferimento e rimborsi ad altri enti pubblici	691.801,11	
Trasferimenti correnti a imprese	429.280,00	

Imposta di registro e di bollo	11.302,84	
Tassa e/o tariffa smaltimento rifiuti solidi urbani	49.520,00	
Diritto camerale	18,00	
Dazi doganali	24.365,65	
Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente n.a.c.	7.952,44	
TOTALE	1.903.612,60	54.953,48
20) Imposte sul reddito d'esercizio, correnti, differite e anticipate		
Oneri IRAP per dipendenti per personale di ricerca a tempo indeterminato	691.991,19	
Oneri IRAP per dipendenti per personale a tempo determinato	46.260,15	
Oneri IRAP per direttore generale a tempo determinato	11.342,96	
Oneri IRAP per personale a comando	5.729,97	
Oneri IRAP per organi collegiali	12.660,12	
Oneri IRAP per altri incarichi istituzionali dell'amministrazione (OIV)	1.201,69	
TOTALE	769.186,08	22.204,86

Totale ricavi	28.976.109,53
Totale ricavi commerciale	836.482,16
Rapporto ricavi commerciali/ricavi	2,89%
Totale costi istituzionali	18.463.912,52
Totale costi indiretti commerciali	533.016,12

STAZIONE ZOOLOGICA A. DOHRN NAPOLI

Bilancio commerciale al 31/12/2021

Stato Patrimoniale Attivo

	Parziali 2021	Totali 2021	Esercizio 2020
B) Immobilizzazioni			
I - Immobilizzazioni immateriali			
dell'ingegno			
3) diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere		742-	
4) concessioni, licenze, marchi e diritti simili		41.684	
<i>Totale immobilizzazioni immateriali</i>		<i>40.942</i>	
II - Immobilizzazioni materiali			
3) attrezzature industriali e commerciali		13.069	7.348
4) altri beni		33.814	3.898
<i>Totale immobilizzazioni materiali</i>		<i>46.883</i>	<i>11.246</i>
<i>Totale immobilizzazioni (B)</i>		<i>87.825</i>	<i>11.246</i>
C) Attivo circolante			
II - Crediti			
1) verso clienti		3.759.316	1.616.866
esigibili entro l'esercizio successivo		3.759.316	1.616.866
esigibili oltre l'esercizio successivo			
5-bis) crediti tributari		25.141	17.687
esigibili entro l'esercizio successivo		25.141	17.687
esigibili oltre l'esercizio successivo			
5-quater) verso altri		5-	5-
esigibili entro l'esercizio successivo		5-	5-
esigibili oltre l'esercizio successivo			
<i>Totale crediti</i>		<i>3.784.452</i>	<i>1.634.548</i>
<i>Totale attivo circolante (C)</i>		<i>3.784.452</i>	<i>1.634.548</i>
D) Ratei e risconti		1.374	
<i>Totale attivo</i>		<i>3.873.651</i>	<i>1.645.794</i>

Stato Patrimoniale Passivo

	Parziali 2021	Totali 2021	Esercizio 2020
A) Patrimonio netto		21.514-	60.155
I - Capitale		32.937-	
VI - Altre riserve, distintamente indicate			
Varie altre riserve		1-	1-
<i>Totale altre riserve</i>		<i>1-</i>	<i>1-</i>
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo			38.015
IX - Utile (perdita) dell'esercizio		11.424	22.141
Totale patrimonio netto		21.514-	60.155
D) Debiti			
7) debiti verso fornitori		86.789	
esigibili entro l'esercizio successivo		86.789	
esigibili oltre l'esercizio successivo			
12) debiti tributari			16.013
esigibili entro l'esercizio successivo			16.013
<i>Totale debiti</i>		<i>86.789</i>	<i>16.013</i>
E) Ratei e risconti		3.808.376	1.569.626
<i>Totale passivo</i>		<i>3.873.651</i>	<i>1.645.794</i>

Conto Economico

	Parziali 2021	Totali 2021	Esercizio 2020
A) Valore della produzione			
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni		770.482	601.653
5) altri ricavi e proventi			
altri		66.447	4.588
<i>Totale altri ricavi e proventi</i>		<i>66.447</i>	<i>4.588</i>
<i>Totale valore della produzione</i>		<i>836.929</i>	<i>606.241</i>
B) Costi della produzione			
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci		34.589	9.515
7) per servizi		111.817	53.823
8) per godimento di beni di terzi		139.450	27.313
9) per il personale			
a) salari e stipendi		287.193	198.031
b) oneri sociali		68.916	44.958
c) trattamento di fine rapporto			14.511
e) altri costi		74.383	8.236
<i>Totale costi per il personale</i>		<i>430.492</i>	<i>265.736</i>
10) ammortamenti e svalutazioni			
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali		742	
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali		5.039	649
d) svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilita' liquide		18.891	
<i>Totale ammortamenti e svalutazioni</i>		<i>24.672</i>	<i>649</i>
14) oneri diversi di gestione		55.490	204.875
<i>Totale costi della produzione</i>		<i>796.510</i>	<i>561.911</i>
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)		40.419	44.330
C) Proventi e oneri finanziari			
17-bis) utili e perdite su cambi			219
<i>Totale proventi e oneri finanziari (15+16-17+-17-bis)</i>			<i>219</i>
Risultato prima delle imposte (A-B+-C+-D)		40.419	44.549
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate			
imposte correnti		28.995	22.408
<i>Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate</i>		<i>28.995</i>	<i>22.408</i>
21) Utile (perdita) dell'esercizio		11.424	22.141

Il Direttore Generale
Ing. Fabrizio Vecchi

Il Responsabile dell'ufficio
Contabilità, finanza e bilancio
Dott. Alessandro Preti



COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI

VERBALE N. 27/2022

Nel giorno 15/7/2022 dalle ore 14,30 si è svolta la riunione del Collegio dei Revisori della SZN “Anton Dohrn” nelle persone di:

dr. Filippo Capodiferro - Presidente in rappresentanza del Ministero dell’Economia e delle Finanze - presente;

dr. Stefano De Santis - Componente in rappresentanza del Ministero dell’Università e della Ricerca- presente;

dr. Stefano Incarnati - Componente in rappresentanza del Ministero dell’Università e della Ricerca - presente;

All’Ordine del giorno:

Esame del Bilancio unico d’esercizio relativo all’anno 2021.

Il sopracitato documento contabile corredato della relativa documentazione è stato trasmesso al Collegio dei revisori con e-mail del 10/6/2022, per acquisire il relativo parere di competenza. All’esito dell’esame del documento contabile, il Collegio ha formulato alcune osservazioni e successivamente l’ente ha provveduto ad apportare alcune modifiche ed integrazioni come recepite nella versione aggiornata del bilancio d’esercizio 2021 e relativi allegati pervenuto in data 11/7/2022.

Il Collegio è stato assistito, nell’esame del Bilancio unico di esercizio 2021, dal personale dell’Ufficio Contabilità Finanza e Bilancio, per fornire allo stesso tutti gli elementi informativi necessari per la redazione del prescritto parere.

Si precisa che Bilancio unico d’esercizio 2021 è stato trasmesso al Collegio in conformità a quanto previsto dall’articolo 20, comma 3, del decreto legislativo 30 giugno 2011, n. 123.

Il Collegio passa all’esame del precitato documento contabile e dopo aver acquisito ogni utile notizia al riguardo, redige la prescritta Relazione per l’esercizio finanziario 2021 che viene allegata al presente verbale e ne costituisce parte integrante.

Il Collegio rammenta, infine, che il Bilancio unico di esercizio, completo degli allegati, deve essere trasmesso, entro 10 giorni dalla Delibera di approvazione, alla amministrazione vigilante e al Ministero dell’economia e delle finanze.

Non essendovi altre questioni da trattare, la riunione termina alle ore 17,00 del 15/7/2022 previa stesura del presente verbale, che viene successivamente inserito nell’apposito registro.

Roma, 15/7/2022

IL COLLEGIO DEI REVISORI

Dr. De Santis Stefano	Dr. Capodiferro Filippo	Dr. Incarnati Stefano
--------------------------------	----------------------------------	--------------------------------



RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI AL BILANCIO D'ESERCIZIO ANNO 2021

Il bilancio d'esercizio 2021, corredato dei relativi allegati, è stato trasmesso al Collegio dei revisori con e-mail del 10/6/2022, per acquisire il relativo parere di competenza. Per la valutazione del predetto documento, la SZN si è avvalsa della consulenza della PwC S.p.A. cui è stato affidato l'incarico di revisione volontaria per la certificazione come previsto dall'art. 31 del regolamento per l'Amministrazione, Finanza e Contabilità. In merito si rileva che alla data odierna le risultanze della revisione svolta dalla predetta società non sono state ancora comunicate allo scrivente organo.

All'esito dell'esame del documento contabile il Collegio, nell'incontro del 5/7 u.s., rilevava le seguenti criticità:

- Mancata rilevazione nei costi del conto economico del canone di locazione della Casina del Boschetto dove invece erano presenti le manutenzioni straordinarie (lavori di ristrutturazione), e conseguente riclassificazione da "immobilizzazioni immateriali a crediti diversi" dei lavori di ristrutturazione della Casina del Boschetto;

- Mancata rilevazione, nel rispetto del principio della competenza economica, dei compensi maturati nel 2021 dall'organo di revisione;

- Mancata esposizione analitica della riserva vincolata;

- Mancata compilazione di un prospetto comparato dal quale si evidenzia la non rilevanza, ai sensi del principio contabile OIC 29 richiamato in Nota, del diverso trattamento contabile adottato nel 2021 rispetto al 2020 sui centri di costo "assegnazioni ai ricercatori";

- Dettaglio per categoria delle scritture anticipate con particolare riferimento a quelle riguardanti la copertura economico - finanziaria dell'Ipotesi di Accordo indennità di incentivazione e responsabilità e di attività a mare ai sensi degli artt. 10 e 19 del CCNL 07 aprile 2006, per il personale dei livelli I-III e IV-VIII, per gli anni 2022-2024 pag. 32 e 33;

- Carenze informative della nota integrativa.

Il Collegio, alla luce delle osservazioni sopra esposti, ha preso atto delle modifiche apportate al bilancio d'esercizio 2021 nella versione prodotta in data 11/7 u.s., pertanto, tali riserve sono da ritenersi superate.

Le modifiche intervenute hanno movimentato e variato le seguenti voci dello Stato Patrimoniale, Conto Economico, Cash Flow e Nota Integrativa:

Decremento delle immobilizzazioni immateriali;

Aumento dei crediti ricompresi nell'attivo circolante;

Aumento dei risconti passivi per progetti istituzionali – "la spesa dei lavori è stata sostenuta sul progetto ALT15FVECC configurato con il metodo della commessa completata";



Decremento del valore della produzione;

Aumento del costo per il godimento dei beni di terzi per l'imputazione del canone di locazione annuo sulla Casina del Boschetto;

Aumento degli oneri diversi di gestione per la sopravvenienza passiva imputata a conto economico ai sensi dell'OIC 29 (errore non rilevante);

Aumento delle spese per servizi dovute all'imputazione dei compensi all'organo di revisione;

Aumento delle imposte dell'esercizio per l'imputazione dell'Irap sui compensi all'organo di revisione;

Decremento del Patrimonio netto;

Decremento degli ammortamenti sulle immobilizzazioni immateriali;

Aumento dei debiti per l'Irap versata nel 2022 sui compensi di competenza del 2021 del collegio.

Il bilancio d'esercizio chiuso al 31 dicembre 2021 nella versione definitiva è stato trasmesso, con e-mail dell'11/7/2022 al Collegio dei revisori, per il relativo parere di competenza. Il suo contenuto è conforme a quanto previsto dall'art. 6, del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Ente.

Detto documento contabile è composto da:

A) Stato patrimoniale;

B) Conto economico;

C) Rendiconto finanziario (cash flow);

D) Nota integrativa;

E) Rendiconto redatto in contabilità finanziaria in termini di cassa, secondo la codifica SIOPE di cui all'allegato 2 del D.Lgs. 91/2011;

F) Prospetto classificatorio delle spese per missione e programmi;

G) Piano degli indicatori e dei risultati attesi di bilancio;

H) Relazione del Collegio dei revisori dei conti. prospetti SIOPE di cui all'art.77 quater, comma 11, del DL n.112/2008, convertito dalla legge n. 133/2008 (solo per gli Enti in SIOPE).

Inoltre, come prevede il Regolamento, il bilancio 2021 è accompagnato dalla Relazione del Presidente trasmessa per email del 8 luglio 2021

Il bilancio al 31 dicembre 2021 chiude con un avanzo economico di esercizio pari ad euro 846.529,03.

Ciò premesso, nel seguente prospetto si riportano i dati riassuntivi del bilancio (Stato Patrimoniale e Conto Economico) al 31 dicembre 2021, confrontati con quelli dell'esercizio precedente:

STATO PATRIMONIALE	Anno 2021 (a)	Anno 2020 (b)	Variazione (c = a - b)
Immobilizzazioni	16.470.449,28	13.128.044,72	3.342.404,56
Attivo circolante	76590211,47	85.770.664,31	(9.180.452,84)
Ratei e risconti attivi	1.726.829,95	2.859.631,61	(1.132.801,66)
Totale attivo	94.787.490,70	101.758.340,64	(6.970.849,94)
Patrimonio netto	18.445.937,95	17.738.805,39	707.132,56
Fondi rischi e oneri	280.803,55	237.459,89	43.343,66
Trattamento di fine rapporto	8.813.061,03	8.636.280,91	176.780,12
Debiti	7.497.230,90	6.740.404,57	756.826,33
Ratei e risconti passivi	59.750.457,27	68.405.389,88	(8.654.932,61)
Totale passivo	94.787.490,70	101.758.340,64	(6.970.849,94)

Nella tabella seguente si evidenziano, invece, gli scostamenti del Conto economico 2020 con i dati del corrispondente Budget:

CONTO ECONOMICO	Anno 2021 (a)	Anno 2020 (b)	Variazione (c = a - b)
Valore della produzione	31.544.971,75	31.093.955,39	451.016,36
Costo della Produzione	29.928.514,64	28.296.941,99	1.631.572,65
Differenza tra valore o costi della produzione	1.616.457,11	2.797.013,40	(1.180.556,29)
Proventi ed oneri finanziari	4.873,88	5.291,11	417,23
Rettifiche di valore di attività finanziarie	-	-	-
Proventi e oneri straordinari	-	-	-
Risultato prima delle imposte	1.611.583,23	2.791.722,29	(1.180.139,06)
Imposte dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	904.450,67	791.335,56	113.115,11
Avanzo/Disavanzo economico dell'esercizio	707.132,56	2.000.386,73	(1.293.254,17)

In base ai dati sopra esposti il Collegio osserva che:

In riferimento alla struttura ed al contenuto, lo stesso è stato predisposto in conformità alle disposizioni del codice civile e dei principi contabili nazionali formulati dall'Organismo Italiano di Contabilità (OIC), nonché ai principi contabili generali previsti dall'articolo 2, comma 2, allegato 1, del decreto legislativo 31 maggio 2011, n. 91. In particolare, si evidenzia che il conto economico è riclassificato secondo lo schema di cui all'allegato 1 del D.M. 27 marzo 2013.

Nella redazione del bilancio, per quanto a conoscenza del Collegio, non ci sono deroghe alle norme di legge, ai sensi dell'art. 2423 e seguenti del codice civile.

Il documento esaminato è stato predisposto nel rispetto dei principi di redazione previsti dall'art. 2423-bis del codice civile, ed in particolare:

- la valutazione delle voci è stata fatta secondo prudenza e nella prospettiva della continuazione dell'attività (going concern);

- sono stati indicati esclusivamente gli utili realizzati alla chiusura dell'esercizio;
- gli oneri e proventi sono stati determinati nel rispetto del principio di competenza economica, indipendentemente dalla data dell'incasso o del pagamento;
- si è tenuto conto dei rischi e delle perdite di competenza dell'esercizio, anche se conosciuti dopo la chiusura;
- gli elementi eterogenei ricompresi nelle singole voci, sono stati valutati separatamente;
- i criteri di valutazione non sono stati modificati rispetto all'esercizio precedente;
- sono state rispettate le disposizioni relative alle singole voci dello Stato Patrimoniale previste dall'art. 2424-bis del codice civile;
- i ricavi e i costi sono stati iscritti nel conto economico rispettando il disposto dell'art. 2425-bis del codice civile;
- non sono state effettuate compensazioni di partite;
- la Nota Integrativa, a cui si rimanda per ogni informativa di dettaglio nel merito dell'attività svolta dall'Ente, è stata redatta rispettando il contenuto previsto dal codice civile.

Si precisa, inoltre, che i criteri di valutazione delle voci di bilancio sono in linea con il dettato di cui all'art. 2426 c.c. e sono esaustivamente dettagliati nella Nota integrativa cui si rimanda.

Ciò premesso, il Collegio passa ad analizzare le Voci più significative del Bilancio 2021.

ANALISI DELLE VOCI DI BILANCIO

Il Collegio passa, quindi, all'analisi delle voci più significative dello Stato Patrimoniale evidenziando quanto segue:

Immobilizzazioni

Si premette che le immobilizzazioni sono esposte in bilancio nell'attivo al netto dei fondi di ammortamenti utilizzando il metodo del c.d. "ammortamento in conto".

Immateriali

Sono iscritte al costo storico delle acquisizioni e rettifiche dai corrispondenti fondi di ammortamento. Sono costituite da:

Immobilizzazioni immateriali	Saldo al 01.01.2021	Incrementi	Decrementi	Saldo al 31.12.2021
Costi di impianto e ampliamento	-	-	-	-
Costi di sviluppo	-	-	-	-
Diritti di brevetto industriale e opere ing.	23.335,21	68.679,24		92.014,45
Concessioni, licenze, marchi.	-	-		
Avviamento	-	-		
Immobilizzazioni in corso e acconti	-	-		
Altre immobilizzazioni immateriali	2.725.414,10	(1.109.296,50)		1.616.117,60
Totali	2.748.749,31	(1.040.617,26)	-	1.708.132,05

Il Collegio rileva che le spese di manutenzione straordinaria sostenute dalla SZN sull'immobile denominato Casina del Boschetto, di proprietà del Comune di Napoli, vengono compensate con il pagamento del canone di locazione dovuto e che a seguito delle indicazioni date dal Collegio, l'importo del canone di locazione è stato integralmente riportato nel conto economico in quanto il conduttore SZN gode del bene locato, ancorché non sostiene un esborso finanziario diretto bensì sostiene le spese di manutenzione, si ritiene corretto che il Conto Economico evidenzi il costo per il godimento dei beni di terzi.

L'ammortamento delle immobilizzazioni immateriali è stato operato assicurando una corretta ripartizione del costo sostenuto lungo la vita utile delle immobilizzazioni in oggetto nell'arco di 5 anni in quote costanti.

Come evidenziato nella nota integrativa, su tali oneri immobilizzati non è stato necessario operare svalutazioni ex art. 2426 c.c. comma 1, n° 3, in quanto, come previsto dal principio contabile OIC 9, non sono stati riscontrati indicatori di potenziali perdite di valore delle immobilizzazioni immateriali.

Al 31.12.2021 le immobilizzazioni immateriali ammontano ad € 1.708.132,05 e risulta un decremento netto rispetto all'esercizio precedente di € 1.040.617,26

Materiali

Sono iscritte al costo di acquisto e rettifiche dai corrispondenti fondi di ammortamento.

Nel valore di iscrizione in bilancio si è tenuto conto degli oneri accessori e dei costi sostenuti per l'utilizzo dell'immobilizzazione, portando a riduzione del costo gli sconti commerciali e gli sconti

cassa di ammontare rilevante.

Le quote di ammortamento, imputate a Conto Economico, sono state calcolate sulla base dell'utilizzo, la

destinazione e la durata economica tecnica dei cespiti e tenendo conto altresì del criterio della residua possibilità di utilizzazione

Sono costituite da:

Immobilizzazioni Materiali	Saldo iniziale 01.01.2021	Incrementi	Decrementi	Saldo al 31.12.2021
Terreni e fabbricati	4.656.139,00	-	-	4.656.139,00
<i>-Fondo di ammortamento</i>	- 1.817.042,17	- 139.684,17	-	- 1.956.726,34
Valore netto Terreni e fabbricati	2.839.096,83	139.684,17	-	2.699.412,66
Impianti e macchinario	1.151.596,13	1.270.069,27	-	2.421.665,40
<i>-Fondo di ammortamento</i>	- 81.132,19	- 230.660,33	-	- 311.792,52
Valore netto Impianti e macchinari	1.070.463,94	1.039.408,94	-	2.109.872,88
Attrezzature industriali e commerciali	21.755.573,62	1.216.911,21	-	22.972.484,83
<i>-Fondo di ammortamento</i>	- 16.249.613,67	- 260.750,85	-	- 16.510.364,52
Valore netto attrezzatura industr. e commerciali	5.505.959,95	956.160,36	-	6.462.120,31
Altri beni	3.413.512,99	232.679,65	-	3.646.192,64
<i>-Fondo di ammortamento</i>	- 2.523.280,64	-	129.047,23	- 2.394.233,41
Valore netto altri beni	890.232,35	232.679,65	129.047,23	1.251.959,23
Immobilizzazioni in corso e acconti	-	2.165.409,81	-	2.165.409,81
Immobilizzazioni in corso e acconti	-	2.165.409,81	-	2.165.409,81
Totali	10.305.753,07	2.088.564,78	129.047,23	14.688.774,89

L'ammortamento delle immobilizzazioni materiali, il cui utilizzo è limitato nel tempo, è stato operato con l'utilizzo dei coefficienti previsti dal decreto ministeriale 31/12/1988 per il settore "altre attività".

CATEGORIA	ALIQUOTA APPLICATA
Terreni e Fabbricati: CG.A.1.02.01.02.011 - Fabbricati ad uso strumentale di valore culturale, storico ed artistico	3%
Impianti e macchinari: CG.A.1.02.02.01.002 – Impianti	15%
Attrezzature scientifiche, industriali e commerciali: CG.A.1.02.02.02.001 - Macchine per ufficio ** CG.A.1.02.02.02.002 - Attrezzature informatiche/hardware *** CG.A.1.02.02.02.003 - Telefonia mobile e fissa inventariabile *** CG.A.1.02.02.02.999 - Altre attrezzature ** CG.A.1.02.03.01.001 - Attrezzature scientifiche ***	** 15% *** 20%
Automezzi, motomezzi e Imbarcazioni: CG.A.1.02.07.01.001 - Automezzi ** CG.A.1.02.07.01.002 - Biciclette elettriche *** CG.A.1.02.07.01.003 – Imbarcazioni **	** 20% *** 25%
Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali CG.A.1.02.04.04.001 - Materiale museale	12%
Mobili e arredi CG.A.1.02.05.01.001 - Mobili e arredi per ufficio ** CG.A.1.02.05.01.002 - Mobili e arredi per laboratori ** CG.A.1.02.05.01.999 - Altri mobili e arredi ***	** 12% *** 15%

Il Collegio, in relazione al valore contabile di iscrizione in bilancio dell'immobile di proprietà sito ad Ischia loc. Punta S. Pietro, rinnova la raccomandazione già formulata nel precedente parere al Rendiconto 2020 , ovvero di procedere ad una perizia di stima ed aggiornare conseguentemente il valore iscritto in bilancio.

Finanziarie

Sono costituite da:

Immobilizzazioni finanziarie	Saldo 01.01.2021	Incrementi	Decrementi	Saldo al 31.12.2021
Partecipazioni in imprese controllate, collegate, controllanti ed altre imprese	73.542,34	-	-	73.542,34
Crediti	-	-	-	-
Altri titoli	-	-	-	-
Totali	73.542,34	-	-	73.542,34

Le partecipazioni iscritte in bilancio sono state valutate con il metodo del costo, dove per costo si intende l'onere sostenuto per l'acquisto, indipendentemente dalla modalità di pagamento, comprensivo degli eventuali oneri accessori.

Rimanenze

Il magazzino è stato valutato al costo d'acquisto ed è pari ad € 268.924,84 Le rimanenze sono costituite da:

Rimanenze	Saldo iniziale 01.01.2021	Variazioni +/-	Saldo al 31.12.2021
Materie prime, sussidiarie e di consumo	121.150,76	33.742,36	154.893,12
Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	-	-	-
Lavori in corso su ordinazione;	-	-	-
Prodotti finiti e merci	-	-	-
Acconti	-	12.580,96	12.580,96
Totali	121.150,76	165.774,08	286.924,84

Il Collegio ha verificato la rispondenza delle rimanenze finali alle risultanze dei registri di magazzino alla chiusura dell'esercizio al 31.12.2021 pervenute in data 12/7/2022.

Crediti

I Crediti sono costituiti da:

Crediti	Saldo iniziale 01.01.2021	Incrementi/Decrementi	Saldo al 31.12.2021
Verso clienti	7.445.718,41	- 3.673.237,43	3.772.480,98
Crediti tributari	19.384,84	- 5.044,84	14.340,00
Imposte anticipate	-	-	-
Verso altri	352.876,97	1.818.517,26	1.912.483,05
Crediti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici	42.477.577,43	4.205.802,66	46.683.380,09
Totali	50.295.557,65	2.346.037,65	52.641.595,30

Dalla nota integrativa si rileva che i crediti sono esposti in bilancio, secondo la normativa previgente, al presumibile valore di realizzo, senza tenere conto del criterio del costo ammortizzato così come previsto dall'OIC 15.

Il totale dei crediti al 31/12/2021 pari ad € 52.641.595,30 è esposto in bilancio al netto del Fondo svalutazione crediti.

Il Collegio rinnova la raccomandazione di operare una riconciliazione con gli enti pubblici entro la fine dell'esercizio in corso delle poste creditorie iscritte in bilancio e di valutare conseguentemente la congruità del fondo svalutazione crediti.

Il Collegio sollecita la richiesta di acquisire il prospetto di dettaglio dei crediti per anzianità e relativo grado di esigibilità nonché le note delle operazioni di riconciliazione con gli enti pubblici.

Disponibilità liquide

Tale voce si riferisce alle disponibilità di fondi liquidi presso l'Istituto Tesoriere e nel c/c postale, come di seguito rappresentate:

Disponibilità liquide	Saldo 01.01.2021	Incrementi/Decrementi	Saldo al 31.12.2021
Istituto Tesoriere	35.351.725,90	- 11.570.983,81	23.780.742,09
Denaro e valori in cassa	2.230,00	- 1.830,00	400,00
Totali	35.353.955,90	- 11.572.813,81	23.781.142,09

Detti importi trovano corrispondenza con le rispettive certificazioni di tesoreria e di conto corrente postale di fine esercizio.

Ratei e Risconti Attivi

Riguardano quote di componenti positivi (ratei) e negativi (risconti) comuni a due o più esercizi e sono determinate in funzione della competenza temporale.

Ratei e risconti attivi	Saldo iniziale 01.01.2021	Incrementi/Decrementi	Saldo al 31.12.2021
Ratei attivi	-	-	-
Risconti attivi	2.859.631,61	-	1.726.829,95
Totali	2.859.631,61	-1.132.801,66	1.726.829,95

Patrimonio netto

Il Patrimonio Netto è così costituito:

Descrizione	Saldo 01.01.2021	Saldo al 31.12.2021
Fondo di dotazione	50.000,00	50.000,00
Riserve obbligatorie e derivanti da leggi	11.869.138,66	13.274.133,32
Riserve di rivalutazione	3.819.280,00	3.819.280,00
Contributi per ripiani perdite	-	-
Riserve statutarie	-	-
Altre Riserve	-	-
Fondi vincolati destinati a terzi	-	-
Utili (perdite) portati a nuovo	-	595.392,07
Utile (perdita) d'esercizio	2.000.386,73	707.132,56
Totali	17.738.805,39	18.445.937,95

L'esercizio chiuso al 31/12/2021 evidenzia un patrimonio netto pari a € 18.445.937,95 rispetto all'importo di euro 17.738.805,39

Al suo interno trovano collocazione il Fondo di dotazione per € 50.000,00, quale parte indisponibile del patrimonio netto posta a garanzia della struttura patrimoniale dell'Ente, il patrimonio vincolato di € 13.274.133,32 quale copertura finanziaria degli impegni assunti per progetti specifici negli anni precedenti il passaggio alla contabilità civilistica, la riserva di rivalutazione dell'immobile di Napoli per € 3.819.280,00, il risultato economico dell'esercizio precedente di € 595.392,07 e l'utile dell'esercizio corrente di € 707.132,56.

Fondi per rischi e oneri

Tale posta è così costituita:

Fondo rischi ed oneri	Saldo iniziale 01.01.2020	Incrementi	Decrementi	Saldo al 31.12.2021
Trattamento di quiescenza e obblighi simili	19.250,55	-	-	19.250,55
Per imposte anche differite	-	-	-	-
Altri	218.209,34	43.343,66	-	261.553,00
Totali	237.459,89	43.343,66	-	280.803,55

L'ente attesta che il fondo per rischi ed oneri pari ad € 280.803,55 è stato stanziato a copertura di passività presunte la cui esistenza è ritenuta certa o probabile, e per le quali, alla chiusura dell'esercizio non sono determinabili né l'ammontare né la data di sopravvivenza.

Il Collegio invita l'Ente a verificare costantemente l'andamento delle passività presunte che hanno determinato tale accantonamento, adeguando se necessario l'apposito fondo al fine di non alterare gli equilibri economici e finanziari del bilancio stesso.

Trattamento di fine rapporto

la voce riguarda l'effettivo debito maturato verso i dipendenti, in conformità alla legge e dei contratti di lavoro vigenti, in base al servizio prestato.

Descrizione	Saldo iniziale 01.01.2021	Incrementi	Decrementi	Saldo al 31.12.2021
Trattamento di fine rapporto	7.845.239,73	967.821,30	-	8.813.061,03
Totali	7.845.239,73	967.821,30	-	8.813.061,03

Debiti

Sono costituiti da:

Debiti	Saldo al 31.12.2020	Incrementi	Decrementi	Saldo al 31.12.2021
Debiti verso fornitori	2.108.037,93	390.299,59		2.498.337,52
Acconti		5.698,34		5.698,34
Debiti verso banche	-	-	-	-
Debiti verso altri finanziatori	-	-	-	-
Debiti verso Stato ed altri soggetti pubblici	3.449.648,58		122.538,52	3.327.110,06
Debiti tributari	726.237,90	415.559,29		1.141.797,19
Debiti verso Istituti di Previdenza	458.119,87	63.656,46		521.776,33
Debiti diversi	- 1.639,71	4.151,17		2.511,46
Totali	6.740.404,57	879.364,85	122.538,52	7.497.230,90

I debiti sono esposti in bilancio, secondo la normativa previgente, al loro valore nominale senza tenere conto del criterio del costo ammortizzato così come previsto dall'OIC 19 il quale chiarisce che “*il nuovo criterio può non essere applicato qualora gli effetti che ne derivano dal suo utilizzo siano irrilevanti ai fini della rappresentazione veritiera e corretta ai sensi dell'art. 2423 comma 4 del Codice Civile*”.

Ratei e risconti passivi

Riguardano quote di componenti positivi (risconti) e negativi (ratei) comuni a due o più esercizi e sono determinate in funzione della competenza temporale.

Ratei e risconti passivi	Saldo iniziale 01.01.2021	Incrementi	Decrementi	Saldo al 31.12.2021
Ratei passivi	25.892,71	13.857,59	-	39.750,30
Risconti passivi per progetti e ricerche in corso	60.835.291,01	-	- 6.655.279,38	54.180.011,63
Risconti passivi	7.544.206,16	-	- 2.013.510,82	5.530.695,34
Totali	68.405.389,88	13.857,59	- 8.668.790,20	59.750.457,27

Si prende atto di quanto indicato in nota integrativa in relazione all'appostamento dei risconti passivi, tuttavia il Collegio conferma le indicazioni già espresse sulla contabilizzazione dei ricavi e dei costi pluriennali secondo il principio di competenza economica al fine di avere una puntuale e chiara rappresentazione dei fatti economici.

CONTO ECONOMICO

Per quanto riguarda le voci più significative del **Conto Economico**, il Collegio rileva quanto segue:

Valore della produzione

Il Valore della Produzione al 31 dicembre 2021 è di euro 31.946.236,01 ed è così composto:

Valore della produzione	Anno 2020	Variazione	Anno 2021
1) Ricavi e proventi per l'attività istituzionale	606.240,70	230.241,46	836.482,16
2) Variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti;	14.760,17	18.982,19	33.742,36

3) Variazioni dei lavori in corso su ordinazione;	-	-	-
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	-	-	-
5) Altri ricavi e proventi, con separata indicazione dei contributi in conto esercizio	30.472.954,52	201.792,71	30.674.747,23
Totale	31.093.955,39	451.016,36	31.544.971,75

Il valore della produzione, pari ad € 31.544.971,75 risulta aumentato, rispetto al 2021, di € 451.016,36. Con l'entrata in vigore del D.Lgs. 139/2015 i proventi straordinari, pari ad € 760.961,95, sono stati imputati alla voce A.5.c.

Al suo interno trovano allocazione i ricavi della gestione caratteristica rilevati secondo il principio della competenza economica in ambito commerciale e istituzionale.

Il Ministero dell'Università e Ricerca, con decreto n. 744 del 08/10/2020, ha stabilito il riparto del Fondo ordinario per gli enti e le istituzioni di ricerca vigilati dal MIUR per l'anno 2021.

Per l'esercizio 2021 il contributo ordinario previsto è stato determinato in € 13.852.395,00, incrementato di ulteriori € 940.000,00 vincolati ad attività di ricerca a valenza internazionale, € 145.234,00 quale contributo per stabilizzazione decreto del Ministero n. 614 del 19/05/2021, € 524.730,00, come si evince dalla comunicazione n. 18585 del 27/11/2020, a titolo di riparto del fondo finalizzato alle assunzioni straordinarie ai sensi del comma 2, art. 238 del D.L 19/05/2020, n. 34 recante "misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19. Con Decreto ministeriale n. 151 del 02-02-2022, pubblicato in data 31/05/2022, il Ministero dell'università e della Ricerca ha assegnato all'Ente le risorse, di cui al decreto 31/05/2021 n. 646 tra gli enti pubblici di ricerca per l'anno di competenza 2021, per Euro 408.295,44.

Il Collegio prende atto di quanto chiarito nel colloquio avuto con la direzione ovvero che nell'esercizio 2020 quota parte del FOE è stata assegnata ai singoli ricercatori e dipartimenti e riscontata con il metodo della commessa completata tenuto conto delle spese sostenute.

Nell'esercizio 2021, invece l'Ente ha ritenuto, tenuto conto che il manuale tecnico operativo (MTO) classifica il FOE tra i contributi ordinari in conto esercizio assegnato senza uno specifico vincolo di destinazione, di modificare il trattamento contabile adottato in precedenza.

Tale modifica viene considerata dall'Ente, in coerenza con quanto previsto dall'OIC 29, "errore non rilevante" e pertanto la sua contabilizzazione è riflessa nel conto economico dell'esercizio 2021 per un importo pari a circa Euro 2,7 milioni.

Il Collegio considerata la nota prot. N. 3667 del 23/06/2022 a firma del Direttore Generale, rileva che

l'importo della rettifica è da considerarsi significativa, anche se un errore rilevante sul piano quantitativo può tuttavia non esserlo sul piano qualitativo e non compromette comunque la continuità aziendale.

A seguito delle riserve espresse per non compromettere la funzione informativa del bilancio e di dare maggiore informazione su tale punto, il Collegio infine valuta positivamente l'illustrazione fornita nel merito nella nota integrativa.

Gli altri ricavi della competenza sono rappresentati dai trasferimenti correnti di altre pubbliche amministrazioni, il cui dettaglio si rimanda alla tabella allegata, nonché dalle prestazioni commissionate da terzi nell'ambito del monitoraggio ambientale e dai proventi da analisi e studi della ricerca. Entrate marginali sono rappresentate dalle Royalties pagate dalla Springer.

Costi della produzione

I Costi della produzione ammontano ad euro 28.296.941,99 come rappresentati nelle seguenti tabelle:

Costi della produzione	Anno 2020	Variazione	Anno 2021
Materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci;	1.053.921,70	397.576,33	1.451.498,03
Costi per servizi	3.373.493,12	1.752.257,25	5.125.750,37
Costi per godimento di beni di terzi	378.670,52	284.445,00	663.115,52
Spese per il personale	13.642.181,74	2.605.253,08	16.247.434,82
Ammortamenti e svalutazioni	3.393.321,04	(80.380,18)	3.312.940,86
Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	-	-	-
Accantonamenti per rischi	94.752,69	62.218,36	156.971,05
Altri accantonamenti	-	-	-
Oneri diversi di gestione	6.360.601,18	- 3.417.813,21	2.942.787,97
Totale	28.296.941,99	1.631.572,65	29.928.514,64

Dall'analisi comparativa risultano aumentati il costo per materie prime, gli acquisti di servizi, il costo per il godimento su beni di terzi, il costo del personale dipendente per effetto delle nuove assunzioni e gli ammortamenti, mentre risultano diminuiti gli oneri diversi di gestione.

Alla data di chiusura del bilancio 2021 dall'analisi dei crediti effettuata dall'Ente sono emersi crediti non recuperabili per € 961.055,74 allocati tra gli oneri diversi di gestione, mentre, per la modifica del corrispettivo o la modifica delle prestazioni da effettuare, gli effetti del cambiamento sono stati

contabilizzati allocando il valore residuo del contratto alle prestazioni da effettuare, pertanto € 626.343,34 sono stati imputati come variazione negativa della corrispondente voce di ricavo.

Nella voce Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente n.a.c. non è inserita l'IMU sull'immobile di Ischia poiché trattandosi di un immobile istituzionale l'imposta non è dovuta.

Si rappresenta che nel corso del 2021 sono stati rispettati tutti i vincoli sui limiti di spesa imposti dalla normativa vigente.

Per gli ammortamenti relativi alle immobilizzazioni immateriali e materiali si rinvia a quanto descritto nelle corrispondenti voci dello stato patrimoniale, per gli accantonamenti ai fondi svalutazione crediti (commerciali e istituzionali) e ai fondi rischi si fa rinvio a quanto descritto nella corrispondente voce dello stato patrimoniale.

Proventi finanziari

DESCRIZIONE	Anno 2020	Variazioni	Anno 2021
Proventi da partecipazioni			
Altri proventi finanziari:	80,42	7,31	87,73
Totale	80,42	7,31	87,73

Oneri finanziari

La situazione degli interessi passivi e degli altri oneri finanziari iscritti nel conto economico è dettagliata nella seguente tabella:

DESCRIZIONE	Anno 2020	Variazioni	Anno 2021
Interessi passivi:			
interessi passivi da fornitori			
interessi passivi su mutui			
interessi passivi diversi			
Totale interessi passivi			
Altri oneri finanziari:			
differenze cambio	- 5.210,69	424,54	- 4.786,15
Totale interessi passivi	- 5.210,69	424,54	- 4.786,15

Rettifiche di valore di attività finanziarie

Non presenti.

Proventi e oneri straordinari

Non presenti.

Piano degli indicatori di Bilancio 2021

Il Collegio esamina l'allegato "Piano degli indicatori" strutturato con riferimento alla sola composizione e rapporti di determinate voci di bilancio sul biennio 2020-2021 che evidenziano struttura, copertura ed equilibrio del bilancio, incidenza della spesa informatica nonché percentuale di costi riferite all'attività di ricerca in generale.

Il Collegio osserva che il Piano degli indicatori non risulta correlato agli obiettivi e tra gli indicatori utilizzati non sono presenti quelli previsti dall'art. 6 del DPCM 18/9/2012. Pertanto, considerato che l'adozione di una struttura di bilancio per missioni e programmi è propedeutica all'applicazione ed alla realizzazione di quanto previsto dal d.lgs. 150/2009 in termini di sistemi di pianificazione e controllo, si raccomanda di definire alla fine di ciascun esercizio finanziario come allegato al bilancio d'esercizio il "Rapporto sui risultati", che dovrà contenere le risultanze osservate in termini di raggiungimento dei risultati e le cause degli eventuali scostamenti rispetto al "Piano degli indicatori attesi" da adottarsi soltanto in sede previsionale.

Con l'entrata in vigore del D.Lgs. 218/2016 sulla "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124" ed in particolare con l'art. 9 rubricato "Fabbisogno, budget e spese di personale", al fine di assicurare la sostenibilità della spesa di personale e gli equilibri di bilancio, è stato introdotto un limite massimo oltre il quale non si può procedere ad assunzioni di personale.

Alla luce delle modifiche intervenute nella riclassificazione di alcune spese del personale come in precedenza indicato, si richiede la rielaborazione dell'indicatore riferito alle spese complessive sostenute per il personale dipendente con la media delle entrate complessive dell'ultimo triennio (misura dell'80%)

L'indicatore annuale di tempestività dei pagamenti previsto ai sensi dell'art. 33 del D.Lgs. 33/2013 modificato dall'art. 29 del D.Lgs. 97/2016, è per l'esercizio 2021 pari a -3,61 giorni.

ATTIVITÀ DI VIGILANZA EFFETTUATA DALL'ORGANO DI CONTROLLO INTERNO NEL CORSO DELL'ESERCIZIO

Il Collegio, nel corso dell'esercizio 2021 ha verificato che l'attività dell'organo di governo e del management dell'Ente si sia svolta in conformità alla normativa vigente, partecipando alle riunioni del Consiglio di Amministrazione (o altro organo di vertice) ed esaminando, con la tecnica del campionamento, sia le deliberazioni del Consiglio di Amministrazione che quelle del Presidente.

Dalla disamina di tali provvedimenti non sono emerse gravi irregolarità. Inoltre, il Collegio dà atto che:

- è stata allegata alla Relazione sulla gestione l'attestazione dei tempi di pagamento resa ai sensi dell'articolo 41, comma 1, del D.L. 24 aprile 2014, n. 66, convertito dalla Legge 23 giugno 2014, n. 89;
- Sono stati allegati alla nota integrativa i prospetti dei dati SIOPE e delle disponibilità liquide, come richiesto dal comma 11, dell'art.77-quater del D.L. n. 11/2008;
- l'Ente nella nota integrativa attesta di aver rispettato le singole norme di contenimento previste dalla vigente normativa come risulta dal prospetto di seguito riportato:

Tipologia di spesa	Riferimenti normativi	Limite di spesa (importo in euro)
Spese per relazioni pubbliche, convegni, mostre, pubblicità e di rappresentanza	D.L. 78/2010	782,00
Spese per formazione	D.L. 78/2010	2.662,50
Spese per missioni	D.L. 78/2010	38.406,12
Spese per taxi	D.L. 78/2010	1.716,82
Contratto integrativo	DL 112/2008	942.325,00

E di aver provveduto ad effettuare i versamenti al Bilancio dello Stato provenienti dalle citate riduzioni di spesa con mandati nn.1490 del 03/06/2020 per complessivi euro 95.130,06.

- la relazione sulla gestione evidenzia, in apposito prospetto, le finalità della spesa complessiva riferita a ciascuna delle attività svolte secondo un'articolazione per Missioni e Programmi sulla base degli indirizzi individuati nel DPCM 12 dicembre 2012;
- l'ente ha adempiuto a quanto previsto dall'articolo 13 del decreto legislativo 31 maggio 2011, n. 91 in materia di adeguamento ed armonizzazione del sistema contabile;



- sono stati allegati alla nota integrativa i prospetti dei dati SIOPE e delle disponibilità liquide, come richiesto dall'art. 77-quater, comma 11, del D.L. 25 giugno 2008, n. 112, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2008, n. 133 (*ove previsto*);

Si precisa che tale tabella riporta solo alcune tipologie di spesa oggetto di contenimento. La stessa dovrà adattarsi alla normativa applicabile all'Ente.

Si osserva inoltre che per gli Enti in SIOPE viene utilizzata la specifica codifica (art 9, comma 2) mentre per i restanti Enti devono essere applicate le regole Tassonomiche di cui all 'allegato 3 dello stesso DM 27 marzo 2013 (art. 9, comma 1). In proposito si fa rinvio a quanto espressamente riportato nel capitolo IV paragrafo 3.2.5.

CONCLUSIONI

Il Collegio, visti i risultati delle verifiche eseguite, attestata la corrispondenza del Bilancio unico dell'esercizio 2021 in esame alle risultanze contabili, verificata l'esistenza delle attività e passività e la loro corretta esposizione in bilancio, nonché l'attendibilità delle valutazioni di bilancio, verificata, altresì, la correttezza dei risultati economici e patrimoniali della gestione, nonché l'esattezza e la chiarezza dei dati contabili esposti nei relativi prospetti, accertato l'equilibrio di bilancio, esprime

parere favorevole

con le osservazioni formulate, all'approvazione del Bilancio dell'esercizio 2021 da parte del Consiglio di Amministrazione Ila Stazione Zoologica Anton Dohrn.

Roma 15 luglio 2022

Letto, confermato e sottoscritto

Il Collegio dei revisori

Dr. Capodiferro Filippo

(Presidente)

Dr. De Santis Stefano

(Componente)

Dr. Incarnati Stefano

(Componente)