

# **RELAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI**

## **AL PARLAMENTO**

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

**MUSEO STORICO DELLA FISICA  
E CENTRO STUDI E RICERCHE « ENRICO FERMI »**

**(Esercizio 2016)**

---

**Comunicata alla Presidenza il 26 ottobre 2017**

---

PAGINA BIANCA

## INDICE

---

Determinazione della Corte dei conti n. 94/2017 del 24 ottobre 2017 .....	<i>Pag.</i>	3
Relazione sul risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria del Museo storico della fisica e Centro studi e ricerche « Enrico Fermi » per l'esercizio 2016 .....	»	7

### *DOCUMENTI ALLEGATI*

#### *Esercizio 2016:*

Relazione del Presidente .....	»	40
Bilancio consuntivo .....	»	48

PAGINA BIANCA



# *Corte dei Conti*

## SEZIONE DEL CONTROLLO SUGLI ENTI

Determinazione e relazione sul risultato del controllo  
eseguito sulla gestione finanziaria del

MUSEO STORICO DELLA FISICA E CENTRO STUDI  
E RICERCHE “ENRICO FERMI”

per l'esercizio 2016

Relatore: Cons. Tommaso Brancato

**Ha collaborato per l'istruttoria e l'elaborazione dei dati la dott.ssa Francesca Silani**

Determinazione n. 94/2017



*La*

# *Corte dei Conti*

*in*

## *Sezione del controllo sugli enti*

nell'adunanza del 24 ottobre 2017;

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

vista la legge 21 marzo 1958, n. 259;

vista la legge 15 marzo 1999, n. 62, con la quale è stato istituito il Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche “Enrico Fermi”;

visto l'art. 13 del decreto del Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica datato 5 gennaio 2000, con il quale il Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche “Enrico Fermi” è stato sottoposto al controllo della Corte dei conti;

visto il conto consuntivo dell'esercizio finanziario 2016, nonché le annesse relazioni del Presidente e del Collegio dei revisori, trasmessi alla Corte in adempimento dell'art. 4 della citata legge n. 259 del 1958;

esaminati gli atti;

udito il relatore Consigliere Tommaso Brancato e, 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 2016; considerato che dall'esame della gestione e della documentazione relativa al predetto esercizio è risultato che:

- le entrate correnti di euro 2.701.197 hanno registrato, rispetto all'importo di euro 3.030.872 del precedente esercizio, un decremento del 10,1 per cento;
- le spese correnti, pari a euro 1.997.618, sono in diminuzione rispetto all'importo di euro 2.641.463 del precedente esercizio (-24,4 per cento);

MODULARIO  
C. C. - 2

MOD. 2



# Corte dei Conti

- il costo complessivo del personale dipendente (comprensivo di oneri previdenziali, salario accessorio, buoni pasto, spese per missioni, corsi di formazione) è stato, per l'anno 2016, pari a euro 327.996, a fronte di euro 242.391 dell'anno 2015;
- la spesa per prestazioni istituzionali, comprensiva di quella dell'attività di ricerca, è stata di euro 1.203.932, corrispondente al 44,7 per cento delle entrate correnti;
- l'esercizio si è chiuso con un avanzo finanziario di competenza di euro 320.658 (nell'anno 2015 si era registrato un avanzo di euro 184.172);
- il conto economico evidenzia un avanzo di euro 474.201 a fronte di euro 97.611 dell'esercizio 2015;
- la gestione patrimoniale evidenzia un patrimonio netto di euro 2.428.579, con un incremento del 24,3 per cento rispetto all'importo di euro 1.954.378 rilevato nel precedente esercizio;
- ritenuto che, assolto così ogni prescritto incombente, possa, a norma dell'art. 7 della citata legge n. 259 del 1958, darsi corso alla comunicazione alle dette Presidenze -oltre che del rendiconto d'esercizio - della relazione come innanzi deliberata, che alla presente si unisce perché ne faccia parte integrante;



MODULARIO  
C. C. - 2

MOD. 2



# Corte dei Conti

P. Q. M.

comunica, con le considerazioni di cui in parte motiva, alle Presidenze delle due Camere del Parlamento, insieme con il bilancio per l'esercizio 2016 - corredato delle relazioni degli organi amministrativi e di revisione - l'unita relazione con la quale la Corte riferisce il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria del Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche "Enrico Fermi".

**ESTENSORE**

Tommaso Brancato

**PRESIDENTE**

Enrica Laterza

Depositata in segreteria 25 OTT, 2017**PER COPIA CONFORME****H. DIRIGENTE**  
Dott. Roberto Zito



**SOMMARIO**

1	PREMESSA .....	9
1.	IL QUADRO NORMATIVO E PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO .....	10
2.	GLI ORGANI E LE STRUTTURE SCIENTIFICHE, AMMINISTRATIVE E DI CONTROLLO .....	13
2.1	Organi .....	13
2.2	Compensi agli organi .....	14
2.3	Strutture di controllo interno .....	15
3.	LE RISORSE UMANE .....	16
3.1	Personale .....	16
3.2	Costo del personale .....	17
3.3	Incarichi di studio e consulenza .....	18
4.	L'ATTIVITÀ ISTITUZIONALE .....	19
4.1	Progetti interdisciplinari .....	20
4.2	Borse di studio, assegni di ricerca e contratti per ricercatori .....	22
4.3	Diffusione della cultura scientifica e alta formazione .....	23
4.4	Attività svolta in relazione alla costituzione del Museo della Fisica .....	23
5.	I RISULTATI CONTABILI DELLA GESTIONE .....	25
5.1	Conto consuntivo .....	25
5.2	Rendiconto finanziario .....	26
5.3	Situazione amministrativa e gestione dei residui .....	32
5.4	Il conto economico .....	33
5.5	Lo stato patrimoniale .....	35
6.	CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE .....	38

**INDICE DELLE TABELLE**

Tabella 1 - Dotazione organica e personale in servizio al 31-12-2016.....	17
Tabella 2- Costo del personale anni 2015-2016 .....	17
Tabella 3- Dati significativi della gestione .....	25
Tabella 4- Rendiconto finanziario – Dati aggregati.....	26
Tabella 5- Rendiconto finanziario - Entrate.....	27
Tabella 6- Rendiconto finanziario - Uscite.....	29
Tabella 7 - Situazione amministrativa .....	32
Tabella 8 - Conto economico .....	34
Tabella 9- Situazione patrimoniale .....	36

**I PREMESSA**

Con la presente relazione la Corte riferisce al Parlamento, ai sensi dell'art. 7 della legge 21 marzo 1958, n. 259 e della predetta legge, sugli esiti del controllo eseguito, con le modalità dell'art. 12, sulla gestione finanziaria per l'esercizio 2016 del Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche "Enrico Fermi", con riferimento anche ai più rilevanti eventi gestionali successivi all'esercizio di riferimento.

Il referto per l'esercizio finanziario 2015 è stato approvato con determinazione n. 2 del 31 gennaio 2017 e pubblicato in Atti parlamentari - Legislatura XVII - documento XV, volume N. 496.

## **1. IL QUADRO NORMATIVO E PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO**

Il Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche “Enrico Fermi”, nel seguito “Centro Fermi”, con sede in Roma in via Panisperna, è stato istituito con legge 15 marzo 1999, n. 62.

L’Ente è dotato di personalità giuridica di diritto pubblico e di autonomia statutaria, regolamentare, scientifica, amministrativa, organizzativa, finanziaria, patrimoniale e contabile, ed è sottoposto alla vigilanza del Ministero dell’istruzione, dell’università e della ricerca (Miur), ai sensi dell’art. 2 del decreto legislativo 31 dicembre 2009, n. 213.

Il Centro Fermi ha come principali obiettivi la realizzazione e gestione del Museo storico della fisica e, contestualmente, lo svolgimento di attività di ricerca scientifica nell’ambito dei settori più avanzati della fisica, tenendo presente il valore dell’interdisciplinarietà dei progetti, in cui la fisica interagisce con altre discipline e l’importanza della diffusione della cultura scientifica ad ampio raggio, in particolare presso le giovani generazioni.

In attesa della disponibilità dei locali destinati a sede degli uffici dell’Ente ed a spazi museali, le attività del Centro Fermi si sono concentrate fin dalla sua istituzione:

- sulla promozione, programmazione e realizzazione di studi e ricerche nel campo della fisica, facilitando la collaborazione scientifica fra ricercatori italiani e stranieri;
- sulla promozione e realizzazione di progetti interdisciplinari;
- sulla promozione della formazione e della crescita professionale di ricercatori su temi scientifici d’avanguardia, con particolare riferimento alle problematiche interdisciplinari;
- sulla diffusione della scienza presso i giovani, coinvolgendo studenti e docenti delle istituzioni scolastiche primarie e secondarie nella realizzazione di esperimenti scientifici;
- sul consentire ai ricercatori che operano presso lo stesso Ente di utilizzare la più avanzata strumentazione messa a disposizione dai soggetti convenzionati, i quali concorrono, altresì, a fornire l’assistenza tecnica e il supporto scientifico per lo svolgimento delle ricerche;
- sulla promozione e diffusione della conoscenza della storia della fisica, con particolare riguardo all’attività di Enrico Fermi e del suo gruppo di ricerca;
- sulla tutela del valore monumentale e storico del Complesso Monumentale di via Panisperna, assegnato dalla legge come sede dell’Ente;
- sulla promozione della diffusione della cultura scientifica attraverso attività museali, comprendenti anche l’organizzazione di mostre scientifiche temporanee o permanenti;

- sulla promozione dell'applicazione della Carta europea dei ricercatori, del codice di condotta per l'assunzione dei ricercatori e delle azioni europee per la definizione di un quadro di riferimento per le carriere nello spazio europeo della ricerca.

Il Centro Fermi ha operato nell'esercizio in esame sulla base di una programmazione definita nel "Piano Triennale di Attività", aggiornata annualmente, in coerenza con il "Piano Nazionale della Ricerca" di cui all'art.1, comma 2, del decreto legislativo 5 giugno 1998, n. 204.

Nel Piano sono individuate e analiticamente descritte le linee di sviluppo delle attività istituzionali, gli obiettivi strategici ed i programmi di ricerca.

Inoltre, il documento in questione, oltre a contenere l'indicazione dei dati relativi alla consistenza ed alla variazione numerica dell'organico del personale, indica, su base triennale, il Piano di fabbisogno delle risorse umane, a tempo indeterminato e determinato.

Va, tuttavia, segnalato che nel corso dell'anno 2016, il quadro normativo di riferimento, primario e secondario, è stato profondamente modificato con l'emanazione del decreto legislativo 25 novembre 2016, n. 218, che ha introdotto rilevanti modifiche alla disciplina degli Enti del comparto della ricerca.

Il menzionato decreto legislativo, tra l'altro, ha previsto:

- il riconoscimento dell'autonomia statutaria e regolamentare degli enti (artt. 3 e 4), nell'ambito della quale essi sono tenuti a recepire la "Raccomandazione della Commissione europea" dell'11 marzo 2005, riguardante la Carta europea dei ricercatori e il Codice di condotta per l'assunzione dei Ricercatori (art.2), con la fissazione di un termine di sei mesi dall'entrata in vigore del decreto per l'adeguamento degli statuti e dei regolamenti (art.19);
- l'attribuzione al Miur di una funzione di indirizzo strategico circoscritta alla definizione degli obiettivi che gli enti devono tener conto nella propria programmazione, per il perseguimento delle finalità di coordinamento ed armonizzazione (art.6);
- l'obbligo di adottare un Piano triennale di attività (PTA), aggiornato annualmente, che si intende tacitamente approvato se il Miur, entro sessanta giorni dalla ricezione, non formula osservazioni (art 7);
- il potere di definire in via autonoma, nell'ambito del predetto Piano e senza ulteriori vincoli, la programmazione per il reclutamento del personale, con la sola esigenza di assicurare la sostenibilità della spesa e gli equilibri di bilancio; a tal fine, è stato fissato un indicatore del limite massimo delle spese di personale, individuato nella misura dell'80 per cento del rapporto tra le spese complessive per il personale di competenza dell'anno di riferimento e la media delle entrate complessive dell'ultimo triennio (artt. 9 e 12, c. 4);

- la facoltà di conferire premi biennali per risultati di eccellenza (art. 15) e di chiamata diretta per meriti eccezionali di ricercatori e tecnologi (art. 16);
- l'esonero dal ricorso alle centrali di acquisto della pubblica amministrazione per l'acquisizione di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca (art.10);
- la disciplina autonoma della mobilità, della permanenza nella sede di prima destinazione e dei congedi per motivi di studio o ricerca per i ricercatori e i tecnologi, nonché della portabilità dei progetti di ricerca (art.11);
- la previsione della dichiarazione di dissesto finanziario, qualora gli enti non possano garantire l'assolvimento delle proprie funzioni indispensabili o far fronte ai debiti liquidi ed esigibili ed il conseguente obbligo di redigere un piano di rientro; in mancanza del piano (ovvero nel caso di mancata approvazione o attuazione del medesimo), il loro commissariamento (art. 18).

Con specifico riferimento alle funzioni intestate alla Corte dei conti, l'art. 14 del predetto decreto legislativo ha soppresso il controllo preventivo di legittimità sugli atti e contratti di cui all'art. 7, c. 6, del d.lgs. n. 165 del 2001, previsto dall'art. 3, c.1, lett. f-bis della legge 14 gennaio 1994, n. 20 e ha confermato, per tutti gli enti contemplati dall'art. 1, il controllo di cui all'art. 12 della legge n.259/1958.



## **2. GLI ORGANI E LE STRUTTURE SCIENTIFICHE, AMMINISTRATIVE E DI CONTROLLO**

### **2.1 Organi**

Ai sensi dell'art. 6 dello Statuto, sono organi dell'Ente: il Presidente, il Consiglio di amministrazione, il Collegio dei revisori dei conti e il Consiglio scientifico.

L'art.7 dello Statuto attribuisce al Presidente, che resta in carica per quattro anni e può essere confermato una sola volta, la rappresentanza legale dell'ente e ne indica i poteri e le relative competenze.

Il Consiglio di amministrazione, la cui durata è prevista in quattro anni, rinnovabile una sola volta, ha competenze concernenti gli atti di carattere generale per l'organizzazione, il funzionamento, l'amministrazione e la gestione dell'ente. È composto, oltre che dal Presidente, da due membri scelti tra esperti di alta qualificazione scientifica nazionale e internazionale.

I decreti di nomina degli attuali componenti, in conformità all'art. 11 del decreto legislativo n.213 del 2009, sono stati adottati dal competente Ministro in data 14 ottobre 2015 e 10 febbraio 2016. Nell'anno 2016 il Consiglio di amministrazione ha tenuto tredici sedute.

Ai sensi dell'art. 10 dello Statuto, il Consiglio scientifico svolge funzione consultiva in materia di pianificazione e visione strategica, contribuendo all'indirizzo scientifico dell'ente, con particolare riguardo alle collaborazioni internazionali, agli interventi nazionali e all'innovazione tecnologica nelle imprese.

Il Consiglio scientifico è nominato dal Consiglio di amministrazione, su proposta del Presidente; è composto da cinque membri, compreso il Presidente, che durano in carica quattro anni e possono essere rinnovati una sola volta; si riunisce almeno due volte l'anno su convocazione del suo Presidente.

Il Consiglio di amministrazione, con delibera n. 81 del 18 dicembre 2015, ha disposto il rinnovo dei componenti del Consiglio scientifico per il periodo dall'1 gennaio 2016 al 31 dicembre 2016.

Nel corso dell'anno 2016 si è riunito due volte.

Il Collegio dei revisori dei conti è composto da tre revisori effettivi e due supplenti, designati rispettivamente dal Ministero dell'istruzione, università e ricerca (Miur), dal Ministero per i beni e le attività culturali (Mibact) e dal Ministero dell'economia e finanze (Mef), ed è presieduto dal componente da quest'ultimo designato.

Anche l'organo di revisione contabile dura in carica quattro anni e l'incarico di componente è rinnovabile una sola volta.

Con decreto n. 782 del 5 ottobre 2016, il Miur ha nominato, per il quadriennio dal 5 ottobre fino al 4 ottobre 2020, i componenti effettivi e supplenti di propria competenza. Con successivo decreto n. 897 del 16 novembre 2016 ha provveduto alla nomina del componente designato dal Mibact.

Nel corso dell'anno 2016 il Collegio di revisione contabile si è riunito tre volte.

## 2.2. Compensi agli organi

Nell'anno 2016 agli organi dell'ente sono state corrisposte le seguenti indennità annue lorde, il cui importo, deliberato dal Consiglio di amministrazione nel 2002, è stato decurtato del 10 per cento in ottemperanza a quanto stabilito nell'art.6, comma 3, del d.l. 31 maggio 2010, n. 78, convertito con legge n. 122 del 2010:

Presidente	euro	16.200,00
Componenti del consiglio di amministrazione (n.2)	euro	3.240,00
Presidente del collegio dei revisori dei conti	euro	2.700,00
Componenti del collegio dei revisori dei conti (n.2)	euro	2.160,00
Revisori supplenti (n.2)	euro	216,00

Per la partecipazione alle adunanze del Consiglio di amministrazione è prevista la corresponsione di un gettone di presenza nella misura di euro 232,41 lordi. Il gettone di presenza viene corrisposto anche al magistrato delegato della Corte dei conti.

### **2.3 Strutture di controllo interno**

Oltre che dal Collegio dei revisori, la funzione di controllo interno viene svolta dal Comitato di valutazione interno (Civ).

Ai sensi dell'art. 12 dello Statuto, il Civ, formato da tre esperti, italiani e stranieri, ha il compito di valutare i risultati scientifici dell'attività complessiva dell'Ente e, separatamente, quelli gestionali delle risorse finanziarie e umane, in relazione agli obiettivi definiti nel Piano triennale di attività, predisponendo un'apposita relazione da sottoporre al Consiglio di amministrazione.

Con delibera n. 85 del 18 dicembre 2015, il Consiglio di amministrazione del Centro, a norma dell'art.12 dello Statuto, ha disposto le nuove nomine del Civ per il periodo dal 1° gennaio 2016 fino al 31 dicembre 2019.

Il Comitato in questione ha tenuto due riunioni nell'anno 2016.

Per la partecipazione alle sedute non sono previsti né compensi né indennità, ma solo il rimborso delle eventuali spese sostenute.

L'art. 12 dello Statuto del Centro Fermi prevede, inoltre, la costituzione dell'Organismo Indipendente di Valutazione (Oiv), in attuazione dell'art. 14 del decreto legislativo 25 ottobre 2009, n. 150.

La nomina dell'Oiv è stata formalizzata con deliberazione n. 43 del 2014 del Consiglio di amministrazione; l'organismo in questione ha una composizione monocratica in considerazione delle ridotte dimensioni della struttura amministrativa dell'ente.

L'incarico è stato conferito, dopo l'espletamento di una procedura di selezione, con un compenso di euro 3.000 lordi all'anno.

### **3. LE RISORSE UMANE**

Al vertice della struttura è preposto il Direttore amministrativo, il cui incarico, in base all'art. 11 del vigente Statuto, viene attribuito con atto del Presidente, previa delibera del Consiglio di amministrazione.

L'incarico in questione è stato conferito con decorrenza dal 16 settembre 2015 e per una durata di quattro anni, con un compenso annuo lordo di euro 72.484.

#### **3.1. Personale**

La pianta organica del Centro Fermi, originariamente consistente in dieci unità, è stata ridotta a seguito dell'applicazione delle disposizioni normative succedutesi nel tempo - da ultimo con il d.p.c.m. 22 gennaio 2013, in attuazione dell'art. 2 del decreto legge 6 luglio 2012, n. 95, convertito dalla legge 7 agosto 2012, n. 135 - ad otto unità, di cui solo sette attualmente ricoperte con contratto a tempo indeterminato. Uno dei dipendenti dell'Ente è stato collocato, a richiesta, in aspettativa fino al 31 agosto 2018, senza assegni, per consentire il ricongiungimento al proprio nucleo familiare.

Il Centro Fermi nel 2016 ha espletato le procedure concorsuali straordinarie previste dal decreto Miur n. 105 del 26 febbraio 2016, all'esito delle quali ha assunto, a tempo indeterminato n. 2 ricercatori di III livello professionale.

Per l'espletamento dell'attività scientifica, il Centro Fermi attualmente si avvale, oltre che del primo tecnologo e di tre ricercatori a tempo indeterminato (di cui due assunti nel mese di dicembre 2016 per effetto di quanto disposto dal menzionato decreto del Miur n. 105 del 26 febbraio 2016), di quattro ricercatori su progetti esterni e di circa sessanta ricercatori associati con incarico di ricerca scientifica o di collaborazione tecnica, provenienti, in media, per il 75 per cento da università italiane e per il restante 25 per cento da enti di ricerca italiani e stranieri e di oltre trenta destinatari di assegni di studio.

**Tabella 1 - Dotazione organica e personale in servizio al 31-12-2016**

PROFILI	LIVELLO	DOTAZIONE	PERSONALE IN SERVIZIO Nel 2015	PERSONALE IN SERVIZIO Nel 2016
Ricercatore	II			
Ricercatore	III	2	1	3
Primo tecnologo	II	1	1	1
Tecnologo	III	1		
Collaboratore ter	IV			
Funzionario	IV	1	*	*
Collaboratore	V	1	1	1
Collaboratore	VI	1		1
Collaboratore	VII	1	1	
<b>Totale</b>		<b>8</b>	<b>4</b>	<b>6</b>

\* il funzionario è in aspettativa senza assegni dall'1/9/2013 al 31/8/2018.

### 3.2. Costo del personale

La seguente tabella espone i dati relativi al costo del personale comprensivo di quello per il Direttore amministrativo, raffrontati con quelli del precedente esercizio:

**Tabella 2- Costo del personale anni 2015-2016**

	2015	2016	
Spese per il personale a tempo indeterminato	133.287,82	136.910,84	2,7%
Fondo salario accessorio	36.000,00	36.000,00	0,0
Buoni pasto	8.297,31	10.651,68	28,4%
Oneri previdenziali tributari	39.399,10	58.644,90	48,9%
Missioni del personale	1.147,88	4.800,13	318,2%
Aggiornamento professionale	3.041,00	3.116,00	2,5%
Competenze direttore amministrativo	21.217,90	77.872,53	267%
<b>Totale</b>	<b>242.391,01</b>	<b>327.996,08</b>	<b>35,32%</b>

Il costo unitario (5 unità incluse il Direttore amministrativo) è stato di 48.478,20 nel 2015 e di 65.599,22 nel 2016. Gli oneri complessivi per il personale e per il Direttore amministrativo nell'anno 2016, comprensivi dello stipendio tabellare, del salario accessorio, dei buoni pasto, delle spese per missioni, corsi di formazione e assicurazione, sono ammontati a euro 327.996 con un incremento del 35,32 per cento rispetto all'esercizio precedente (euro 242.391).

In particolare, i dati riportati nella tabella che precede indicano sensibili aumenti negli importi relativi agli oneri previdenziali e assistenziali.

Come evidenziato nella relazione riferita al 2015, il Centro Fermi, ha ritenuto necessario affidare la responsabilità gestionale e amministrativa ad un dirigente a tempo pieno.

A conclusione di apposita procedura selettiva, è stato nominato il Direttore amministrativo ed il relativo contratto di lavoro è stato stipulato con decorrenza dal 16 settembre 2015.

Il rilevante incremento registrato, in termini percentuali, dalle spese per il personale nell'anno 2016 è stato sostanzialmente determinato dai maggiori oneri dovuti a seguito del conferimento di questo incarico dirigenziale che, nel precedente esercizio, erano stati sostenuti solo per un quadrimestre, dalla data dell'assunzione in servizio.

Nell'esercizio 2016, la spesa relativa al Fondo salario accessorio è stata di euro 36.000.

### **3.3. Incarichi di studio e consulenza**

Anche nel 2016, come per il precedente anno, il Centro Fermi si è avvalso limitatamente, per l'espletamento di alcuni compiti, comunque connessi alle attività istituzionali, della collaborazione di professionalità esterne in carenza di corrispondente personale interno, nello specifico per:

- euro 18.270 annui lordi per l'attività di consulenza commercialistica per gli aspetti contabili e gestionali dell'Ente, nonché per l'elaborazione delle paghe e per il calcolo dei relativi contributi;
- euro 21.000 per l'incarico di Coordinatore scientifico, conferito con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 82 del 18 dicembre 2015, per il periodo dal 1° febbraio 2016 fino al 30 novembre 2016.

#### 4. L'ATTIVITÀ ISTITUZIONALE

Il Consiglio di amministrazione ha approvato, con deliberazione n. 26 del 14 aprile 2016, il Piano triennale di attività 2016-2018, che integra e aggiorna il precedente relativo al periodo 2015-2017, tenendo conto delle disponibilità di bilancio, dell'avviamento di nuovi progetti interdisciplinari e dei progetti collegati alla diffusione della cultura scientifica.

I lavori di ristrutturazione e ripristino del complesso storico-monumentale, assegnato con legge n.62 del 1999 al "Centro Fermi", quale sede istituzionale e museale dell'Ente all'interno del "Compendio del Viminale", sono stati ultimati nel corso dell'anno 2016 e, pertanto, il Ministero delle infrastrutture e dei trasporti aveva fissato la data di consegna dell'immobile in questione al Centro Fermi entro il mese di luglio 2017.

Tuttavia, ad oggi, la procedura per il collaudo statico, avviata all'inizio del corrente anno 2017, non risulta ancora ultimata e, di conseguenza, l'Ente continua a non poter disporre dei locali destinati a sede degli uffici e del Museo.

In attesa della disponibilità dell'immobile, il Centro Fermi ha assunto alcune iniziative in previsione dell'imminente consegna dei nuovi locali, al fine di consentire, per quanto possibile, l'immediata e piena operatività dell'Ente non appena verrà effettuata l'immissione nel possesso dell'immobile; in particolare, sono state disposte le prime procedure di gara per l'acquisizione dei servizi e degli arredi necessari alla sistemazione degli uffici e per le strutture museali.

Pertanto, attualmente la presidenza e gli uffici amministrativi continuano a permanere nei locali messi a disposizione dal Ministero dell'interno nel medesimo "Complesso del Viminale" e l'Ente continua a svolgere le proprie attività di ricerca e di diffusione della cultura scientifica avvalendosi degli spazi messi a disposizione da altri enti di ricerca e dalle università, con cui intrattiene rapporti di collaborazione sulla base di apposite convenzioni. In particolare, le risorse finanziarie vengono utilizzate mediante l'assegnazione di borse di studio e assegni di ricerca.

Nell'anno 2016, i ricercatori del Centro Fermi hanno prodotto novanta pubblicazioni.

L'Ente ha pubblicato, in conformità alla prescrizione contenuta nell'art. 10, comma 8, del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33 e successive modificazioni, sul sito *web* "Amministrazione trasparente": i piani triennali di prevenzione della corruzione 2015-2017, 2016-2018 e 2017-2019, redatti in ottemperanza dell'art. 1, comma 8, della legge 6 novembre 2012, n. 190; i programmi triennali per la trasparenza e l'integrità 2014-2016 e 2016-2018, previsti dall'art. 11 del predetto d.lgs. n. 150/2009; il piano integrato *performance*, trasparenza ed anticorruzione 2017-2019.

Il Centro Fermi ha provveduto a pubblicare sul sito istituzionale i referti di questa Corte relativi ai precedenti esercizi, in ottemperanza dell'obbligo sancito dall'art. 31 del menzionato d.lgs. n. 33 del 2013.

#### **4.1. Progetti interdisciplinari**

Nel corso del 2016 il Centro ha portato avanti ventinove progetti interdisciplinari, alcuni dei quali in collaborazione con 27 enti di ricerca e università, i cui risultati sono stati presentati nell'ambito di vari *meeting* e conferenze organizzate durante l'anno di riferimento, oltreché documentati da pubblicazioni su riviste internazionali.

Nell'anno in questione sono state incrementate le attività riguardanti il Progetto strategico "Extreme Energy Events (EEE) – La Scienza nelle scuole", che si propone l'obiettivo della diffusione della cultura scientifica tra i giovani e quello della ricerca sui raggi cosmici.

A fine 2016, il progetto ha interessato 88 Istituti scolastici, di cui 50 dotati di rilevatori di raggi cosmici e i restanti coinvolti nell'attività di elaborazione dati, distribuiti lungo tutto il territorio nazionale, con il coinvolgimento di centinaia di studenti e docenti.

Inoltre, tra le diverse applicazioni multidisciplinari, in particolare, l'Ente ha curato la prosecuzione delle attività riguardanti un progetto nel campo delle applicazioni biomediche e uno in quello dei beni culturali.

Tra i progetti più significativi, oltre al progetto che sarà illustrato al punto 4.3, si segnalano:

##### ***1. Quark Gluon Coloured World (QGCW) - ALICE and beyond***

Questo progetto viene svolto principalmente presso il CERN di Ginevra, nell'ambito del progetto ALICE (A Large Ion Collider Experiment), che costituisce un esperimento, a livello internazionale, per lo studio della fisica della materia e delle particelle ad una scala infinitamente piccola. Al progetto hanno partecipato due borsisti. La spesa sostenuta nel 2016 è ammontata ad euro 55.000 per le risorse umane.

##### ***2. Tecniche avanzate per applicazioni biomediche***

###### ***2.1 Tecniche per le Neuroscienze***

Lo studio dei fenomeni legati all'attività e alle patologie cerebrali costituisce, oramai, un campo d'indagine vasto e di crescente importanza per la comunità scientifica internazionale. Questo



progetto dedica particolare attenzione allo studio del metabolismo cerebrale, utilizzando le tecniche d'immagine proprie della risonanza magnetica.

Nel 2016 hanno lavorato al progetto due titolari di assegni di ricerca. La spesa sostenuta nel 2016 è ammontata ad euro 49.000 per le risorse umane.

### *2.2 Imaging Dosimetrico per Adroterapia*

Questo progetto mira allo sviluppo di rivelatori per quella che oggi è considerata una nuova frontiera della radioterapia, cioè l'adroterapia, che utilizza protoni e nuclei atomici soggetti alla forza detta 'nucleare forte' e garantisce una migliore deposizione della dose di radiazione sulla parte malata, diminuendo l'effetto sui tessuti sani circostanti.

Nel 2016 a questo progetto sono stati assegnati due titolari di assegno di ricerca e sono stati spesi euro 50.000 per le risorse umane.

### *2.3 Tecnologie Fotoniche per Biomedicina*

Il progetto mira allo sviluppo di dispositivi ottici miniaturizzati particolarmente adatti alla "sensoristica biomedica" e, quindi, alla rivelazione precoce di marcatori di gravi malattie.

Nel 2016, a questo progetto sono stati assegnati due titolari di assegno di ricerca e sono stati spesi euro 50.000 per le risorse umane.

### *2.4 Sensori di potassio e regolatori oncogenici*

Questo progetto utilizza tecniche spettroscopiche ottiche per lo studio di strutture biologiche importanti per la comprensione dello sviluppo di malattie oncologiche.

Nel 2016 al progetto è stato assegnato un titolare di assegno di ricerca e sono stati spesi euro 20.000 per le risorse umane.

## *3. Energia*

### *3.1 Fotovoltaico a Concentrazione: Sistemi ad Alta Efficienza per la Produzione di Energia Elettrica*

Nel settore del risparmio energetico, l'Ente ha avviato un progetto dedicato allo sviluppo d'impianti fotovoltaici a concentrazione di alta efficienza e basso costo. Nel 2016 ha lavorato al progetto un titolare di assegno di ricerca. La spesa sostenuta ammonta ad euro 25.000 per le risorse umane.

#### **4. Patrimonio culturale**

Nel campo delle tecniche fisiche per la diagnostica e la conservazione dei beni culturali e artistici, il “Centro Fermi” ha in corso tre linee di ricerca, una dedicata allo studio mediante risonanza magnetica dei materiali per la conservazione delle opere d’arte, una seconda alla diagnostica di opere d’arte mediante tomografia tridimensionale con raggi X, e una terza focalizzata sull’uso della “microtomografia” a raggi X per la paleoantropologia.

Nel 2016 hanno lavorato a questi progetti un dottorando presso l’Università di Bologna e due titolari di assegni di ricerca: la relativa spesa sostenuta ammonta ad euro 46.000.

#### **4.2. Borse di studio, assegni di ricerca e contratti per ricercatori**

Una parte apprezzabile delle risorse del “Centro Fermi” ha continuato a essere utilizzata per l’assegnazione di borse di studio e assegni di ricerca.

L’attribuzione di questi incarichi è finalizzata a preparare giovani ricercatori che potranno arricchire con le proprie competenze le istituzioni scientifiche italiane.

Negli anni precedenti il “Centro Fermi” ha assegnato numerose borse di studio e assegni di ricerca, finalizzati alla partecipazione a programmi di ricerca svolti presso strutture universitarie e istituti di ricerca nazionali e internazionali, con i quali l’Ente ha in essere convenzioni.

Le borse di studio e gli assegni di ricerca sono stati attribuiti dal Consiglio di amministrazione previa selezione pubblica, sulla base della valutazione dei titoli e mediante colloqui con i candidati.

Alla fine del 2016 i titolari di borse di studio, assegni di ricerca e titolari di contratti per ricercatori a tempo determinato risultano essere circa quaranta. Gli stessi svolgono la loro attività presso sedi universitarie e di enti di ricerca sul territorio nazionale ed internazionale (CERN di Ginevra e università straniere), per una spesa totale di circa euro 1.300.000, di cui circa euro 300.000 per finanziamenti provenienti da fonti diverse da quelle erogate dal Miur.

### **4.3. Diffusione della cultura scientifica e alta formazione**

#### ***Progetto Extreme Energy Events (EEE) – La Scienza nelle scuole***

Il Progetto “EEE La scienza nelle scuole” rappresenta il progetto strategico del Centro Fermi e costituisce un’attività di ricerca innovativa, con l’obiettivo di rivelare la componente “muonica” che giunge al suolo degli sciami atmosferici estesi, ossia di grande energia.

La rivelazione degli sciami è effettuata tramite una rete di telescopi per raggi cosmici, distribuiti su tutto il territorio nazionale e ospitati per la maggior parte presso Istituzioni scolastiche, che partecipano al progetto.

L’aspetto innovativo del Progetto EEE consiste nel ruolo primario che viene assegnato a studenti e docenti delle scuole coinvolte, a cui si affiancano ricercatori di enti di ricerca che provvedono al compito di costruire appositi rivelatori nei laboratori del Comitato Europeo per le Ricerche Nucleari (CERN), con la collaborazione attiva dei ragazzi e dei loro insegnanti.

Alla fine del 2016, la rete di telescopi EEE installati registra n. 46 stazioni ospitate in altrettante scuole, oltre a 4 altri apparecchi in Sezioni dell’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) e due CERN, per un totale di 52 telescopi utilizzati per le attività del progetto.

Mediante l’utilizzo dei fondi premiali, assegnati dal Miur, l’Ente ha previsto la costruzione, nel corso del prossimo triennio, di 20 telescopi. La dislocazione delle nuove stazioni viene stabilita in modo da garantire un’adeguata copertura del territorio nazionale.

La spesa sostenuta è stata pari a euro 450.000 per le risorse umane.

### **4.4. Attività svolta in relazione alla costituzione del Museo della Fisica**

La realizzazione del Museo Storico della Fisica “Enrico Fermi” costituisce uno dei fini istituzionali del Centro Fermi, oltre a quello della promozione della ricerca e della diffusione della cultura scientifica.

Infatti, il Museo, secondo quanto previsto dalle stesse disposizioni istitutive, sarà principalmente dedicato alla memoria di Enrico Fermi, alle sue scoperte e a quelle successive rese possibili dalla sua attività di ricerca.

L’attività di ristrutturazione e adattamento del complesso monumentale di via Panisperna, assegnato con legge al Centro Fermi come sede istituzionale, appaltata dal Ministero delle

infrastrutture e dei trasporti è stata ultimata, come già evidenziato, nel corso dell'anno 2016, essendo state completate le opere di consolidamento e adattamento dell'immobile alle esigenze di funzionalità dell'Ente.

Ultimate le procedure di collaudo delle opere, l'Ente, attualmente e provvisoriamente ospitato in locali del Ministero dell'interno, si trasferirà nel prestigioso e storico immobile assegnatogli per legge.

## 5. I RISULTATI CONTABILI DELLA GESTIONE

### 5.1. Conto consuntivo

Il conto, redatto secondo lo schema del decreto del Presidente della Repubblica n. 97 del 2003, si compone del bilancio, del conto economico, dello stato patrimoniale e della nota integrativa; sono ad esso allegati la situazione amministrativa, la situazione del personale al 31 dicembre 2016, quella dei residui attivi e passivi e la relazione del Collegio dei revisori.

Il Consiglio di amministrazione del Museo storico della fisica e Centro studi e ricerche “Enrico Fermi”, con delibera n. 33 del 19 aprile 2016, ha approvato, entro il termine previsto, il conto consuntivo 2016, e, nello stesso tempo, ha provveduto alla trasmissione dell’atto in questione al Ministero vigilante, al Ministero dell’economia e finanze, al Dipartimento della funzione pubblica, nonché alla Corte dei conti, ai sensi dell’art. 13 del regolamento generale n. 59 del 2000.

Il conto consuntivo è corredato delle prescritte relazioni del Presidente e del Collegio dei revisori dei conti.

Si antepone all’analisi della situazione finanziaria, amministrativa, economica e patrimoniale, la tabella 3, che espone i saldi contabili più significativi emergenti dal consuntivo dell’esercizio 2016, posti a raffronto con quelli del precedente esercizio.

Tabella 3- Dati significativi della gestione

DESCRIZIONE	2015	2016
Avanzo/disavanzo finanziario	184.172	320.658
Saldo di parte corrente	389.410	703.579
Saldo di parte capitale	-205.238	-382.921
Avanzo di amministrazione	798.918	1.186.014
Avanzo o disavanzo economico	97.611	474.201
Patrimonio netto	1.954.378	2.428.579

I risultati della gestione espongono un avanzo finanziario di competenza pari ad euro 320.658, derivante dal saldo positivo di parte corrente e da quello negativo di parte capitale, con un significativo incremento rispetto al dato registrato nell’esercizio 2015 ( euro 184.172).

L’avanzo di amministrazione indicato in euro 1.186.014 evidenzia, rispetto al 2015, un aumento del 48,5 per cento.

Il conto economico chiude con un avanzo economico di euro 474.201 (nel 2015, era stato di euro 97.611), mentre l'aumento del patrimonio netto è pari al 24,3 per cento (da euro 1.954.378 del 2015 ad euro 2.428.579 dell'esercizio in esame).

## 5.2. Rendiconto finanziario

Nella tabella che segue sono indicati e posti a raffronto i dati aggregati risultanti dai rendiconti finanziari 2015-2016.

Tabella 4- Rendiconto finanziario – Dati aggregati

	2015	2016	Variazioni % 2016/2015
<b>ENTRATE</b>			
Entrate correnti	3.030.872	2.701.197	-10,9
Entrate c/capitale	0	0	0
Gestioni speciali	0	0	0
Partite di giro	215.320	276.036	28,2
<b>Totale</b>	<b>3.246.192</b>	<b>2.977.233</b>	<b>-8,3</b>
<b>SPESE</b>			
Spese correnti	2.641.463	1.997.618	-24,4
Spese c/capitale	205.238	382.921	86,6
Gestioni speciali	0	0	0
Partite di giro	215.320	276.036	28,2
<b>Totale</b>	<b>3.062.021</b>	<b>2.656.575</b>	<b>-13,2</b>
<b>Avanzo/disavanzo (-) finanziario</b>	<b>184.172</b>	<b>320.658</b>	<b>74,1</b>

Nell'anno 2016, l'avanzo finanziario pari a euro 320.658, determinato dalla differenza tra totale delle entrate e delle spese, ha registrato, rispetto all'esercizio precedente, un incremento del 74,1 per cento.

Detto incremento è stato determinato dalla maggiore contrazione delle spese totali (-13,2 per cento) rispetto a quella delle entrate totali (-8,3 per cento), quest'ultima dovuta a minori trasferimenti da parte del Miur.

Nei prospetti che seguono sono indicate, più in dettaglio, le entrate accertate e le spese impegnate nell'esercizio 2016.

Tabella 5- Rendiconto finanziario - Entrate

Titolo I	2015	2016	Variazioni % 2016/2015
<b>ENTRATE CORRENTI</b>			
<b>Entrate derivanti da Trasferimenti correnti</b>			
Trasferimenti da parte dello Stato			
Contributo ordinario MIUR	1.791.566	1.789.363	-0,1
Contributi straordinari MIUR	0	74.420	
Contributi progetti premiali	0	753.961	
Contributi MIUR per progetti di ricerca	539.697	0	
Contributi Ministeriali per progetti di ricerca	0	31.998	
<b>Trasferimenti da parte delle Regioni</b>			
Contributi per progetti di ricerca	345.000	42.700	-87,6
Trasferimenti da parte di altri Enti	324.000	0	
<b>Totale entrate da trasferimenti correnti</b>	<b>3.000.263</b>	<b>2.692.442</b>	<b>-10,3</b>
<b>Altre entrate</b>			
Entrate derivanti dalla vendita di beni e prestazioni di servizi	25.000	0	
Entrate non classificabili in altre voci	5.609	8.755	56,0
<b>Totale altre entrate</b>	<b>30.609</b>	<b>8.755</b>	<b>-71,4</b>
<b>Totale entrate correnti</b>	<b>3.030.872</b>	<b>2.701.197</b>	<b>-10,9</b>
<b>Titolo II</b>			
<b>ENTRATE IN CONTO CAPITALE</b>			
<b>Titolo III</b>	0	0	0
Gestioni speciali			
<b>Titolo IV</b>	0	0	0
<b>PARTITE DI GIRO</b>			
	215.320	276.036	28,2
<b>Totale entrate per partite di giro</b>	<b>215.320</b>	<b>276.036</b>	<b>28,2</b>
<b>TOTALE ENTRATE</b>	<b>3.246.192</b>	<b>2.977.233</b>	<b>-8,3</b>

Nel 2016, sono state accertate entrate complessive ammontanti a 2.977.233 euro, in diminuzione dell'8,3 per cento rispetto allo stesso dato dell'anno 2015 (3.246.192); le entrate correnti ammontano a 2.701.197 euro, con una diminuzione del 10,9 per cento rispetto allo stesso dato del 2015 (3.030.872 euro).

Non si registrano entrate in conto capitale.

Le entrate correnti provengono in prevalenza dal finanziamento di euro 1.789.830 assegnato dal Miur a titolo di contributo ordinario (nell'anno 2015 pari ad euro 1.791.546).

Inoltre, il Miur ha erogato, con il decreto n. 291 del 20 luglio 2016, il contributo straordinario di euro 753.961 per la realizzazione del Progetto premiale anno 2014.

Con decreto n. 105 del 26 febbraio 2016, il medesimo Miur ha disposto l'assegnazione di altro finanziamento straordinario di euro 74.420 per l'assunzione di giovani ricercatori.

Nell'esercizio 2016, l'Ente ha beneficiato, in aggiunta alle risorse provenienti dal Miur, del finanziamento di euro 31.998, disposto dal Ministero degli Affari Esteri per la realizzazione del progetto *“La Plasmonica per una migliore efficienza delle celle solari”*.

Infine, il rendiconto per l'anno 2016 espone entrate per euro 42.700 erogate da parte di enti privati nell'ambito di un programma di ricerca della Regione Veneto.



Tabella 6- Rendiconto finanziario - Uscite

Titolo I	2015	2016	Variazioni % 2016/2015
<b>USCITE CORRENTI</b>			
<b>Funzionamento</b>			
Uscite per gli organi	75.294	67.570	-12,9
Oneri per il personale in servizio	698.315	327.996	-53,0
Uscite per l'acquisto di beni di consumo e servizi	149.273	175.773	17,8
<b>Totale funzionamento</b>	<b>922.882</b>	<b>571.339</b>	<b>-38,0</b>
<b>Interventi diversi</b>			
Uscite per prestazioni istituzionali	1.519.192	1.203.932	-20,8
Oneri tributari e previdenziali	179.805	202.763	12,8
Poste correttive e compensative entrate correnti	0	0	0
Uscite non classificabili in altre voci	19.584	19.584	0
Accantonamenti a fondo rischi ed oneri	0	0	0
Fondo di riserva	0	0	0
<b>Totale interventi</b>	<b>1.718.581</b>	<b>1.426.279</b>	<b>-16,8</b>
<b>Totale uscite correnti</b>	<b>2.641.463</b>	<b>1.997.618</b>	<b>-24,4</b>
<b>Titolo II</b>			
<b>USCITE IN CONTO CAPITALE</b>			
<b>Investimenti</b>			
Acquisizione di immobilizzazioni tecniche	205.238	382.922	86,6
<b>Totale investimenti</b>	<b>205.238</b>	<b>382.922</b>	<b>86,6</b>
<b>Totale uscite in conto capitale</b>	<b>205.238</b>	<b>382.922</b>	<b>86,6</b>
<b>TITOLO III</b>			
Gestioni speciali	0	0	0
<b>TITOLO IV</b>			
<b>PARTITE DI GIRO</b>			
<b>Totale uscite per partite di giro</b>	<b>215.320</b>	<b>276.036</b>	<b>28,2</b>
<b>TOTALE USCITE</b>	<b>3.062.020</b>	<b>2.656.575</b>	<b>-13,2</b>
<b>Avanzo/disavanzo finanziario</b>	<b>184.172</b>	<b>320.658</b>	<b>74,1</b>

Preliminarmente, va rilevato che le spese correnti costituiscono il 75,2 per cento del totale delle uscite, quelle in conto capitale il 14,4 per cento e quelle per partite di giro il 10,4 per cento.

La previsione iniziale delle spese dell'esercizio 2016 era di euro 2.418.830 (al netto delle partite di giro), mentre quella definitiva si è assestata ad euro 3.501.827.

La significativa variazione tra il dato iniziale e quello definitivo è stata determinata dalla disponibilità, in corso di esercizio, delle maggiori risorse ottenute dall'Ente per progetti finanziati dal Miur (euro 828.381), dal Ministero affari esteri della cooperazione internazionale (Maeci) per 31.998 e dalla Regione Veneto per euro 42.700.

Sono state complessivamente impegnate spese di parte corrente per euro 1.997.618 (nel 2015 euro 2.641.463, con una riduzione del 24,4 per cento), mentre sono stati effettuati pagamenti per euro 1.496.094, sempre al netto delle partite di giro.

Sugli impegni di esercizio rimangono da pagare, al netto delle partite di giro, complessivamente euro 501.523.

Rispetto alle previsioni definitive, sono stati effettuati impegni, al netto delle partite di giro, nella misura percentuale del 57,0 (nel 2015, 89,3) e sono stati effettuati, rispetto agli impegni, pagamenti in misura percentuale del 74,9 (37,7 nel precedente esercizio).

Pertanto, i dati per ultimo esposti evidenziano una riduzione, rispetto al precedente esercizio 2015, dell'indice della capacità di impegno (rapporto tra stanziamenti e impegni assunti) e un sensibile miglioramento di quello relativo alla capacità di pagamento (rapporto tra impegni e pagamenti).

Per le spese di personale a tempo indeterminato sono stati disposti complessivamente impegni per euro 327.996 (+35,3 per cento rispetto allo stesso dato dell'anno 2015, che ammontava ad euro 242.391), così come evidenziato al paragrafo 3.2; la differenza è da attribuire all'imputazione, per l'intero anno 2016, della spesa per la copertura del contratto di lavoro del Direttore amministrativo, stipulato con decorrenza 16 settembre 2015.

Durante l'esercizio sono stati pagati, in conto residui degli anni precedenti, euro 214.739. Le economie dell'anno 2016 sono state pari a euro 122.554.

Per acquisti di beni di consumo e servizi, l'Ente ha impegnato euro 175.773, mentre, per l'attività di ricerca, la somma complessiva di euro 1.203.932 (nel precedente esercizio 2015, euro 1.519.192). Questa tipologia di spesa, allocata nel rendiconto alla voce "Spese per prestazioni istituzionali", rappresenta il 44,7 per cento del complessivo importo dei finanziamenti provenienti da pubbliche amministrazioni (nell'esercizio precedente, questa percentuale era stata del 50,6).

In particolare, per assegni di ricerca e borse di studio nel 2016 l'Ente ha assunto impegni pari a euro 402.471 (nel 2015, euro 623.000).

Per la diffusione della cultura, per le iniziative scientifiche e culturali e per le borse di studio e contributi agli studenti, sono stati assunti impegni per euro 138.280, che comprendono le spese di allestimento e gestione di una mostra itinerante, dedicata alla memoria di Enrico Fermi.

Nel complesso, nell'esercizio in esame, il totale delle spese, comprese quelle in conto capitale e le partite di giro, ha registrato una diminuzione del 13,2 per cento, passando da euro 3.062.020, dell'anno 2015 ad euro 2.656.575 del 2016.

In particolare, la sensibile riduzione delle spese totali è stata determinata dalla contrazione degli impegni assunti nell'esercizio 2016 per le attività istituzionali e per quelli ascrivibili alla voce "funzionamento" del Centro.

#### Uscite in conto capitale

I dati esposti nella tabella 5 evidenziano impegni in conto capitale pari ad euro 382.922, a fronte di un definitivo stanziamento di euro 625.000; questa voce di spesa, riferita prevalentemente ad acquisti di materiale scientifico, nell'esercizio 2016 ha registrato un incremento in misura dell'86,6 per cento rispetto all'importo di euro 205.238 del precedente esercizio.

A fronte degli impegni in conto capitale per complessivi euro 382.922, i pagamenti ammontano a 11.085 e, di conseguenza, alla chiusura dell'esercizio rimangono da pagare residui passivi per euro 371.837.

L'indicatore di tempestività dei pagamenti, in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 33 del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, è stato pubblicato dall'Ente sul sito *web* "Amministrazione trasparente"; nell'anno 2016 il tempo massimo nell'esecuzione dei pagamenti ai fornitori risulta indicato in giorni 30 dalla data di ricevimento delle fatture, mentre quello medio in giorni 20.

### 5.3. Situazione amministrativa e gestione dei residui

La seguente tabella riporta la situazione amministrativa e la gestione dei residui attivi/passivi, rispettivamente negli esercizi 2015 e 2016.

Tabella 7 - Situazione amministrativa

	2015		2016		Variazione % 2016/2015
<b>Consistenza di cassa inizio di esercizio</b>		<b>4.567.863</b>		<b>4.566.399</b>	<b>-0,03</b>
<b>Riscossioni</b>					
in c/competenza	2.876.188		2.948.222		2,6
in c/residui	128.978		370.004		186,9
<b>Totale</b>		<b>3.005.166</b>		<b>3.318.225</b>	<b>10,4</b>
<b>Pagamenti</b>					
in c/competenza	1.423.388		1.718.539		20,7
in c/residui	1.583.243		2.054.602		29,8
<b>Totale</b>		<b>3.006.631</b>		<b>3.773.141</b>	<b>25,4</b>
<b>Consistenza di cassa al 31-12</b>		<b>4.566.399</b>		<b>4.111.483</b>	<b>-9,10</b>
<b>Residui attivi</b>					
degli esercizi precedenti	0		0		0
dell'esercizio	370.004		29.012		-92,2
<b>Totale</b>		<b>370.004</b>		<b>29.012</b>	<b>-92,2</b>
<b>Residui passivi</b>					
degli esercizi precedenti	2.498.852		2.016.445		-19,3
dell'esercizio	1.638.633		938.036		-42,8
<b>Totale</b>		<b>4.137.484</b>		<b>2.954.481</b>	<b>-28,6</b>
<b>Avanzo di amministrazione al 31-12</b>		<b>798.918</b>		<b>1.186.014</b>	<b>48,5</b>

La consistenza iniziale di cassa dell'esercizio è di euro 4.566.399, mentre quella finale ammonta ad euro 4.111.483 (-9,1 per cento).

L'importo rilevante delle giacenze di cassa, come rilevato da questa Corte in precedenti referti, risulta di gran lunga superiore al contributo ordinario annualmente erogato dal Miur.

Va precisato, tuttavia, che nell'importo delle giacenze di cassa è compreso l'accantonamento di euro 1.337.003 quale contributo concesso dal Miur al "Centro Fermi", al momento dell'istituzione dell'Ente, per l'allestimento dell'immobile destinato a sede istituzionale.

L'elevato importo della cassa è determinato, altresì, dalla prassi, seguita dal Miur, di erogazione dei finanziamenti per i progetti così detti premiali, nel corso dell'esercizio, rendendo in tal modo difficile l'impegno e la erogazione della relativa spesa entro l'annualità.

L'avanzo di amministrazione, alla chiusura dell'anno 2016, ammonta a euro 1.186.014 (euro 798.918 nel 2015).

Il rendiconto 2016 espone riscossioni, alla data del 31 dicembre, per complessivi euro 3.318.225 e pagamenti effettuati, sia in conto competenza che in conto residui, per euro 3.773.141.

I residui passivi, al 31 dicembre 2016, ammontano complessivamente a euro 2.954.481 (-28,6 rispetto al 2015).

Quelli provenienti da esercizi precedenti ammontano a euro 2.016.445, mentre quelli di nuova formazione sono stati pari ad euro 938.036 (nel 2015 euro 1.638.633).

Alla chiusura dell'esercizio 2016, il rendiconto, espone residui attivi per soli euro 29.011, atteso che le entrate provengono per la totalità da trasferimenti erogati nel corso dell'esercizio di competenza.

#### **5.4. Il conto economico**

Al 31 dicembre 2016 il conto economico, derivante dalla somma algebrica tra valore della produzione pari a euro 2.701.197 e costi della produzione pari a euro 2.293.434, proventi e oneri straordinari pari a euro 66.438, chiude con un avanzo di euro 474.211.

Nell'esercizio precedente, il dato indicava un valore positivo di euro 97.611.

Tra i costi è stata contabilizzata la quota annua del trattamento di fine rapporto di lavoro pari a euro 26.931, calcolata secondo stime più realistiche rispetto alle precedenti annualità, tenendo conto dell'anzianità del personale dipendente e con riferimento al trattamento stipendiale medio. La quota di ammortamento dei beni durevoli, ammontante a euro 268.885, risulta leggermente inferiore a quella riportata nell'esercizio precedente (euro 276.402).

**Tabella 8 - Conto economico**

	<b>2015</b>	<b>2016</b>
<b>A) VALORE DELLA PRODUZIONE</b>		
Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni		
Altri ricavi e proventi con separata indicazione contrib. competenza dell'esercizio	3.030.872	2.701.197
<b>TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE (A)</b>	<b>3.030.872</b>	<b>2.701.197</b>
<b>B) COSTI DELLA PRODUZIONE</b>		
Per servizi	1.519.192	1.203.932
Per il personale	893.815	557.689
Ammortamenti e svalutazioni	276.402	268.885
Oneri diversi di gestione	244.150	262.927
<b>TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE (B)</b>	<b>2.933.559</b>	<b>2.293.434</b>
Differenza tra valore e costo della produzione (A-B)	97.313	407.763
<b>C) PROVENTI ED ONERI FINANZIARI</b>		
Interessi ed altri oneri finanziari	0	0
<b>TOTALE PROVENTI ED ONERI FINANZIARI (C)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE</b>	0	0
<b>TOTALE RETTIFICHE DI VALORE (D)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>E) PROVENTI ED ONERI STRAORDINARI</b>		
Sopravvenienze attive ed insussistenze del passivo derivanti dalla gestione residui	298	66.438
Sopravvenienze passive e insussistenze dell'attivo derivanti dalla gestione residui		
<b>TOTALE DELLE PARTITE STRAORDINARIE (E)</b>	<b>298</b>	<b>66.438</b>
<b>Risultato prima delle imposte</b>	<b>97.611</b>	<b>474.201</b>
<b>Imposte dell'esercizio</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Avanzo/Disavanzo economico</b>	<b>97.611</b>	<b>474.201</b>

### **5.5. Lo stato patrimoniale**

La consistenza del patrimonio è rappresentata nella tabella che segue, nella quale sono esposti tutti gli elementi attivi e passivi del patrimonio.

Il totale delle attività registra nel 2016, rispetto al precedente anno 2015, una diminuzione del 16,1 per cento (da euro 4.936.402 del 2015 ad euro 4.140.495 nel 2016), mentre per le passività la flessione è più consistente, precisamente del 28,6 per cento (da euro 4.137.484 del 2015 ad euro 2.954.481 del 2016).

Il patrimonio netto, che ammonta alla fine dell'esercizio in esame ad euro 2.428.579, presenta un incremento del 24,3 per cento, rispetto al dato indicato nel precedente esercizio (euro 1.954.378), dovuto al risultato positivo del conto economico.

Tra le attività, la voce di maggiore importo è rappresentata dalle "Immobilizzazioni materiali", che registra un incremento, rispetto al 2015, del 9,1 per cento, passando da euro 4.185.496 ad euro 4.568.418 del 2016.

Tra le passività, la voce di maggiore importo è costituita dal "Fondo rischi e oneri", che passa da euro 3.088.628 del 2015 ad euro 3.357.514 nel 2016, con un aumento dell'8,7 per cento.

I residui passivi si attestano nell'anno 2016 a euro 2.954.481 (euro 4.137.484 nel 2015).

Tabella 9- Situazione patrimoniale

ATTIVITA'	2015	2016	Variazione % 2016/2015
<b>IMMOBILIZZAZIONI</b>			
<b>Immobilizzazioni immateriali</b>			
Costi di impianto e di ampliamento	109.832	109.832	0
<b>Totale</b>	<b>109.832</b>	<b>109.832</b>	<b>0</b>
<b>Immobilizzazioni materiali</b>			
Immobilizzazioni in corso ed acconti	178.164	371.837	108,7
Impianti e macchinari	4.007.332	4.196.581	4,7
<b>Totale</b>	<b>4.185.496</b>	<b>4.568.418</b>	<b>9,1</b>
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI</b>	<b>4.295.328</b>	<b>4.678.250</b>	<b>8,9</b>
<b>ATTIVO CIRCOLANTE</b>			
<b>Rimanenze</b>	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>II RESIDUI ATTIVI (con separata indicazione imp. esig. oltre l'es. succ.)</b>			
Crediti verso utenti, clienti	0	0	0
Crediti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici	370.000	25.229	-93,2
Crediti verso gli altri	4	3.783	94,475
<b>Totale</b>	<b>370.004</b>	<b>29.012</b>	<b>-92,2</b>
<b>IV Disponibilità liquide</b>			
Depositi bancari e postali	4.566.399	4.111.483	-9,10
<b>Totale attivo circolante</b>	<b>4.936.402</b>	<b>4.140.495</b>	<b>-16,1</b>
<b>RATEI E RISCONTI</b>			
Ratei attivi e risconti attivi	0	0	0
<b>TOTALE ATTIVITA'</b>	<b>9.231.731</b>	<b>8.818.745</b>	<b>-4,5</b>



(Tabella 9- Segue)

PASSIVITA'	2015	2016	Variazione % 2015/2014
<b>PATRIMONIO NETTO</b>			
Avanzi (disavanzi) economici portati a nuovo	1.856.767	1.954.378	5,3
Avanzi (disavanzi) economici di esercizio	97.610	474.201	385,9
<b>TOTALE PATRIMONIO NETTO</b>	<b>1.954.378</b>	<b>2.428.579</b>	<b>24,3</b>
<b>CONTRIBUTI IN CONTO CAPITALE</b>			
Totale	-	-	
<b>FONDI PER RISCHI ED ONERI</b>			
per il ripristino investimenti	3.088.628	3.357.514	8,7
<b>TOTALE FONDI PER RISCHI ED ONERI</b>	<b>3.088.628</b>	<b>3.357.514</b>	<b>8,7</b>
<b>TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO</b>			
<b>TOTALE TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO</b>	<b>51.240</b>	<b>78.171</b>	<b>0</b>
<b>RESIDUI PASSIVI (con separata indicazione degli importi esigibili oltre l'esercizio)</b>			
5) debiti verso fornitori	2.806.113	1.024.048	-63,5
8) debiti tributari	34.434	48.518	40,9
9) debiti verso istituti di prev. e sicurezza sociale	106.176	80.317	-24,4
11) debiti diversi	1.190.761	1.801.598	51,3
<b>TOTALE RESIDUI PASSIVI</b>	<b>4.137.484</b>	<b>2.954.481</b>	<b>-28,6</b>
<b>RATEI E RISCONTI</b>			
<b>TOTALE RATEI E RISCONTI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTALE PASSIVO E NETTO</b>	<b>9.231.731</b>	<b>8.818.745</b>	<b>-4,5</b>

## 6. CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

Il Museo della fisica e Centro studi e ricerche “Enrico Fermi” è stato istituito con legge 15 marzo 1999, n. 62, con la finalità di realizzare una sede museale e di svolgere attività di ricerca per l’ampliamento delle conoscenze nel campo della fisica.

I lavori di ristrutturazione e ripristino del complesso storico-monumentale, assegnato con la menzionata legge n. 62 del 1999 al “Centro Fermi” come sede istituzionale all’interno del “Compendio del Viminale” sono stati ultimati nel corso dell’anno 2017; restano, ancora, da completare le procedure di collaudo, già avviate dal Ministero delle infrastrutture, quale stazione appaltante.

Il protrarsi dei lavori di ristrutturazione e adattamento del Complesso Monumentale, iniziati in data 19 novembre 2012 e più volte sospesi, ha condizionato, fin dal momento della creazione dell’Ente, la piena operatività dello stesso ed ha, di fatto, limitato il perseguimento delle finalità previste dalla disposizione istitutiva, sia quelle dirette alla ricerca scientifica che quelle museali. Fin dal momento della sua costituzione, la presidenza e gli uffici sono stati, a titolo provvisorio, sistemati in alcuni locali messi a disposizione dal Ministero dell’interno nel medesimo “Complesso del Viminale”, del tutto inadeguati alle esigenze di piena funzionalità dell’Ente.

Il Centro, in attesa della consegna della sede istituzionale definitiva, continua a svolgere le proprie attività di ricerca e di diffusione della cultura scientifica, avvalendosi degli spazi messi a disposizione da altri enti di ricerca e dalle università, con cui intrattiene rapporti di collaborazione sulla base di apposite convenzioni. In particolare, le risorse finanziarie vengono utilizzate mediante l’assegnazione di borse di studio e assegni di ricerca.

Nel 2016, sono state accertate entrate complessive ammontanti ad euro 2.977.233, in diminuzione dell’8,3 per cento rispetto allo stesso dato dell’anno 2015 (euro 3.246.192); le entrate correnti ammontano ad euro 2.701.197, con una diminuzione del 10,9 per cento rispetto allo stesso dato del 2015 (euro 3.030.872).

Oltre al contributo ordinario erogato dal Miur, nell’anno 2016 l’Ente ha ottenuto trasferimenti straordinari per euro 828.381 per la realizzazione di specifici progetti di ricerca.

In aggiunta alle risorse assegnate a vario titolo dal Miur, le entrate del Centro Fermi per l’anno 2016 hanno registrato due finanziamenti, rispettivamente di euro 31.998 da parte del Ministero affari esteri della cooperazione internazionale (Maeci) e di euro 42.700 dalla Regione Veneto, anch’essi destinati a particolari programmi di ricerca scientifica.

Il totale delle spese di euro 2.656.575 ha registrato, nel corso dell'esercizio 2016, la sensibile riduzione del 13,2 per cento rispetto all'importo di euro 3.062.020 del precedente esercizio.

Gli oneri per il personale dipendente dall'Ente sono stati pari ad euro 327.996 (euro 242.391 nel 2015).

La spesa per l'attività di ricerca, allocata tra le "Spese per prestazioni istituzionali", rappresenta, in proporzione, il 44,7 per cento del complessivo importo dei finanziamenti provenienti da pubbliche amministrazioni.

Le spese di parte corrente, pari a euro 1.997.618, evidenziano una diminuzione del 24,4 per cento rispetto allo stesso dato di euro 2.641.463, riferito all'anno 2015.

Per gli assegni di ricerca e borse di studio ricerca scientifica sono state sostenute spese per euro 402.471.

Il consuntivo 2016 si è chiuso con un avanzo finanziario di competenza di euro 320.658 (nell'anno 2015 era stato di euro 184.172).

Il risultato di amministrazione dell'esercizio 2016 registra un avanzo di euro 1.186.014, mentre il conto economico segna un avanzo di euro 474.201.

Le giacenze di cassa, al 31 dicembre 2016, ammontano ad euro 4.111.483,24; in questo importo è compreso l'accantonamento di euro 1.337.003, erogato dal Miur per l'allestimento dell'immobile destinato a sede istituzionale.

L'Ente ha ottemperato agli obblighi, previsti dall'art.13 del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni, indicando sul sito istituzionale i dati, continuamente aggiornati, concernenti la propria organizzazione e la situazione patrimoniale dei componenti dell'Organo di indirizzo politico. Il Centro Fermi ha anche provveduto a pubblicare sul sito istituzionale i referti di questa Corte relativi ai precedenti esercizi, in ottemperanza dell'obbligo sancito dall'art. 31 del menzionato d.lgs. n. 33 del 2013.

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E CENTRO STUDI E RICERCHE "ENRICO FERMI"**

Sede legale in Via Panisperna, 89/a – 00184 Roma  
Sede provvisoria c/o Compendio Viminale – Pal. F. 00184 Roma  
Codice Fiscale 97214300580 - Partita IVA 06431991006

**CONTO CONSUNTIVO 2016****Relazione del Presidente**

In accordo con gli obiettivi istituzionali e con il Piano Triennale 2016-2018, l'attività svolta nel 2016 dal Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche Enrico Fermi (nel seguito denominato Centro Fermi) è stata articolata su tre linee principali:

1. Assegnazione di **Grants** per nuovi talenti e per ricercatori a livello Junior e Senior, al fine di indirizzarli verso ricerche originali e di valore interdisciplinare.
2. Realizzazione e promozione dei **Progetti Interdisciplinari** del Centro, in particolare il Progetto EEE (*Extreme Energy Events*) – La Scienza nelle Scuole, un grande esperimento di fisica astroparticellare realizzato presso gli istituti Scolastici Superiori con una grande valenza di “Terza missione”.
3. **Attività per la diffusione della cultura scientifica e memoria storica**, in particolare attraverso il ripristino del Complesso Monumentale di Via Panisperna, di straordinario valore storico, e la progettazione di un moderno museo multimediale che vi sarà allestito.

**SINTESI DELLE ATTIVITÀ**

1. L'obiettivo principale del Centro Fermi sin dalla sua istituzione è stato quello di indirizzare i giovani verso gli studi scientifici e in particolare verso la fisica, e di fornire ai più meritevoli l'opportunità di svolgere un'attività di ricerca presso Università e Istituzioni di rilievo internazionale.

Tale obiettivo è stato perseguito assegnando ogni anno un numero di *Grants* compatibile con la dotazione finanziaria del Centro (con la denominazione di *Grants* intendendo borse di studio, assegni di ricerca o contratti a Tempo Determinato). A testimoniare la dinamica delle assegnazioni, si può osservare che i titolari di *Grant* (quasi tutti assegni di ricerca) alla fine del 2016 erano 40, di cui 18 nuovi conferimenti.

I *Grants* del Centro Fermi sono assegnati sia su temi di ricerca individuali sia in connessione ai Progetti del Centro, e i titolari di *Grant* svolgono la loro attività presso sedi Universitarie e di Enti di Ricerca (CNR, INFN, ecc.) sul territorio nazionale, presso il CERN di Ginevra o altri Centri internazionali.

2. Nel 2016 sono stati portati avanti un **Progetto Strategico**, il Progetto EEE (*Extreme Energy Events*) – La Scienza nelle Scuole, e altri 24 Progetti Interdisciplinari (elencati nel seguito), in collaborazione con molti Centri ed Enti di Ricerca e Università, che hanno prodotto risultati scientifici di rilievo, presentati a varie conferenze e documentati da pubblicazioni su riviste internazionali.



Nel quadro del Progetto EEE è proseguita la realizzazione di una rete di telescopi per raggi cosmici che a fine 2016 raccoglieva circa 50 Istituti Scolastici, distribuiti su tutto il territorio nazionale. Altri 50 istituti partecipano al Progetto pur non avendo un telescopio ma analizzando attivamente i dati raccolti dai telescopi. Si è iniziata la costruzione di altri 20 telescopi da realizzare entro il 2019. Con il supporto di ricercatori del Centro Fermi, dell'INFN e del CERN di Ginevra, centinaia di studenti e docenti sono coinvolti in masterclasses, incontri, visite e conferenze virtuali e altre attività che rendono il Progetto un esempio unico ed efficace di coniugazione della diffusione della cultura scientifica e della ricerca sui raggi cosmici.

Ai Progetti Interdisciplinari si affiancano anche 7 Progetti Individuali, quasi tutti su tematiche teoriche.

Alla fine del 2016 il Centro Fermi, in aggiunta ai *Grants*, ha coinvolto un totale di più di 100 ricercatori provenienti da altri Enti o Università, formalmente associati ai vari Progetti.

Secondo il database ISI-Web of Science, i lavori pubblicati nel 2016, in cui almeno uno degli autori è un Grantista del Centro Fermi o uno studioso a esso associato, sono stati 91 (in linea con le pubblicazioni 2015) e il totale di citazioni ricevute nel 2016 dalle pubblicazioni del Centro Fermi ha superato il numero di 3200, con una media di oltre 22 citazioni per pubblicazione.

Gli Enti con i quali sono stati svolti programmi in collaborazione sono:

- European Organization for Nuclear Research (CERN), Ginevra
- Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
- Eidgenössische Technische Hochschule (ETH), Zurigo
- Fondazione Bruno Kessler (FBK), Trento
- Fondazione Ettore Majorana e Centro di Cultura Scientifica (FEMCCS), Erice
- Fondazione Santa Lucia Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS), Roma
- International Center of Theoretical Physics (ICTP), Trieste
- Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)
- Istituto Superiore di Sanità (ISS)
- Joint Institute for Nuclear Research (JINR), Dubna
- Politecnico di Milano
- Politecnico di Torino
- Rutherford Appleton Laboratory (RAL), STFC ISIS Facility, Oxford
- Scuola Normale Superiore, Pisa
- Università di Bari
- Università di Bologna
- Università di Catania
- Università di Cagliari
- Università di Lecce
- Università di Modena e Reggio Emilia
- Università di Padova
- Università di Parma
- Università di Pavia
- Università di Perugia
- Università di Pisa
- Università di Roma La Sapienza



- Università di Roma Tor Vergata
- Università di Salerno
- Università di Torino.

Il grafico che segue riporta la distribuzione delle sedi di lavoro per i *Grants* 2016.

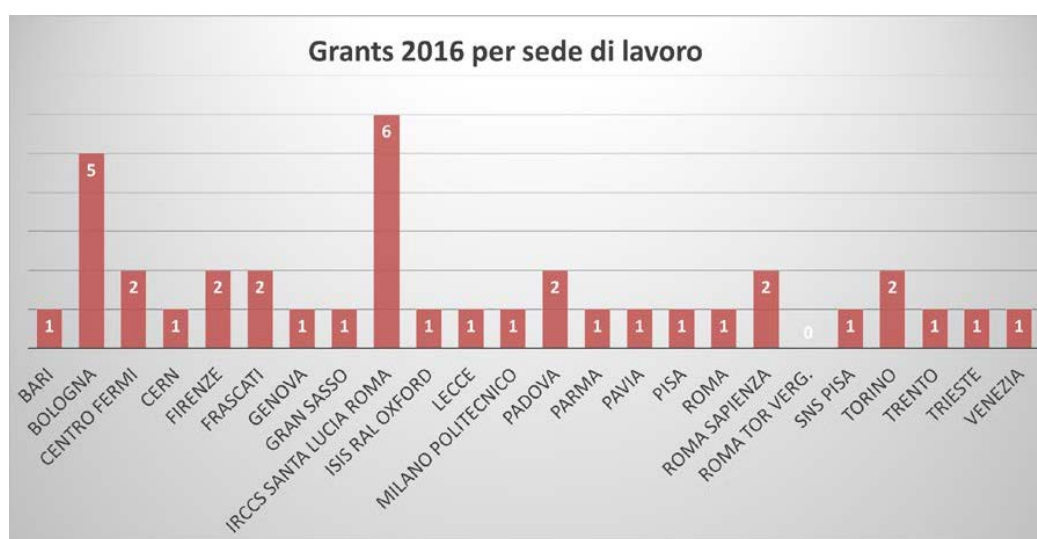


Fig. 1: Distribuzione nelle varie sedi di lavoro dei titolari di *Grants* o Ricercatori a Tempo determinato (RTD) del Centro Fermi nel 2016.

3. E' stato seguito con attenzione il progresso dei lavori di ristrutturazione, iniziati alla fine del 2010, dello storico Complesso Monumentale di Via Panisperna: alla fine del 2016 i lavori erano sostanzialmente terminati e si è in attesa della documentazione necessaria al passaggio di consegne al Centro Fermi.

Nel frattempo si è iniziato il lavoro di progettazione degli interni, definizione degli spazi, laboratori, biblioteca e sale di riunione e in particolare del Museo dedicato alla memoria e alle scoperte di Enrico Fermi, che sarà ospitato nel Complesso Monumentale.

Aspettando il Museo, il Centro Fermi, tra il 2015 ed il 2016, ha allestito una Mostra temporanea che, mettendo in atto le idee generali del Museo, ha potuto valutare le reazioni del pubblico e operare aggiustamenti più mirati nelle soluzioni finali dell'allestimento. La Mostra, dal titolo "*Enrico Fermi – Un equilibrio creativo tra teorie ed esperimenti*", ha esordito a Genova, nell'ambito del Festival della Scienza 2015, presso Museo Civico di Storia Naturale di Genova. La mostra è stata aperta dal 22 ottobre 2015 sino al 10 gennaio 2016, riscuotendo un grande successo di pubblico con quasi 15.000 visitatori di cui circa il 30% studenti delle scuole superiori. Dal 6 febbraio 2016 al 22 maggio 2016 la Mostra è stata ospitata presso l'ex chiesa di San Mattia di Bologna, anche qui con quasi 30.000 visitatori e numerose attività collegate, come le serate "Stasera alla Mostra", con films, spettacoli e illustri relatori invitati a spiegare al pubblico vari aspetti della Fisica moderna.



## I PROGETTI DEL CENTRO FERMI

Le attività di ricerca nel 2016 sono state condotte nell'ambito di 25 Progetti Interdisciplinari:

1. **EXTREME ENERGY EVENTS (EEE) – LA SCIENZA NELLE SCUOLE**
2. QUARK-GLUON COLOURED WORLD (QGCW) – ALICE AND BEYOND
3. TECNOLOGIE PER LE NEUROSCIENZE (T-MENS)
4. PIATTAFORMA PER L'ANALISI MULTIMEDIALE INTEGRATA IN NEUROSCIENZE APPLICATE (PAMINA)
5. RISONANZA MAGNETICA PER LO STUDIO DELLE MICROLESIONI DEL CERVELLO (MICROBRADAM)
6. IMAGING DOSIMETRICO PER ADROTERAPIA
7. MONITOR FOR NEUTRON DOSE IN HADRON THERAPY (MONDO)
8. TECNOLOGIE FOTONICHE PER BIOMEDICINA
9. SENSORI DI POTASSIO E REGOLATORI ONCOGENICI
10. MICROCIRCUITI NEURONALI LOCALI
11. FOTOVOLTAICO A CONCENTRAZIONE – SISTEMI AD ALTA EFFICIENZA PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA
12. PLASMONICA E NANOANTENNE PER CELLE SOLARI (PLANS)
13. SISTEMI INTRINSECAMENTE SICURI – *ACCELERATOR DRIVEN SYSTEMS (ADS) FOR RESEARCH ON NUCLEAR TECHNOLOGY*
14. TECNICHE DI RISONANZA MAGNETICA PER BENI ARTISTICI E CULTURALI
15. SISTEMI DIAGNOSTICI PER TOMOGRAFIA TRIDIMENSIONALE CON RAGGI X
16. MICROTOMOGRAFIA PER L'ARCHEOLOGIA E LA PALEOANTROPOLOGIA
17. TECNICHE NEUTRONICHE PER ARCHEOLOGIA E ANALISI FORENSE
18. BASI SCIENTIFICHE E TECNOLOGICHE DELLA METEO-CLIMATOLOGIA
19. SILENZIO COSMICO
20. STRUTTURE GRAVITAZIONALI E COMPLESSE
21. PROBLEMATICHE APERTE DELLA MECCANICA QUANTISTICA
22. FISICA FONDAMENTALE NELLO SPAZIO
23. ELETTRIFICAZIONE E ILLUMINAZIONE IN ITALIA TRA IL XIX E XX SECOLO
24. I FISICI ITALIANI TRA RICERCA SCIENTIFICA E IMPEGNO CIVILE: DAL CONGRESSO DI VIENNA ALL'AVVENTO DELLA REPUBBLICA
25. PROSOPOGRAFIA DELLA FISICA ITALIANA

I Progetti sono raggruppati in: Tecniche Avanzate per Applicazioni Biomediche (Progetti da 3 a 10), Energia (da 11 a 13), Ambiente e Patrimonio Culturale (da 14 a 18), Fisica Fondamentale (dal 19 al 22) e Storia della Fisica (dal 23 al 25).

Oltre ai Progetti Interdisciplinari sopra elencati, il Centro Fermi ha finanziato nel 2016 sette Progetti Individuali

- Buchi Neri e Supersimmetria [LNF INFN, Frascati]
- Teoria dei Campi e Supercomputing [Università di Roma Tor Vergata]
- Quantum Gravity: from Black Holes to Quantum Entanglement [Università di Padova]
- Simulare la Complessità [Università di Bari]
- A Geometric Approach to Quantum Gravity [Politecnico di Torino]
- Hawking Radiation in Bose Einstein Condensates [Università di Bologna]



- Modellizzazione dell'Emissione di Onde Gravitazionali da Sistemi Binari Coalescenti [Università di Torino]

Una dettagliata descrizione dello stato dei Progetti e dei principali obiettivi raggiunti nel 2016 è presentata nella Relazione Scientifica di Attività 2016.

Il grafico che segue riporta la suddivisione per progetti di ricerca *Grants* 2016.

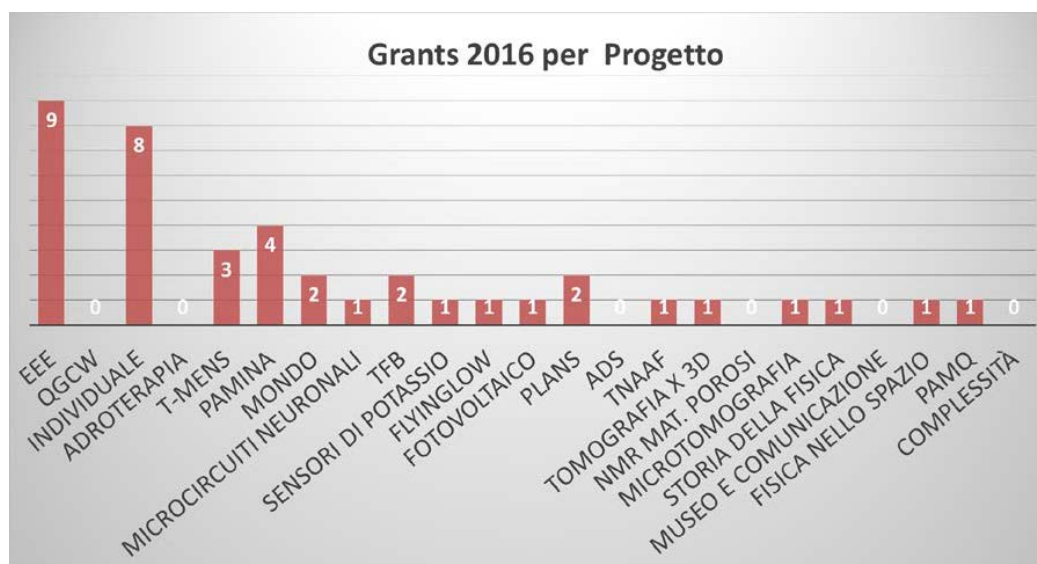


Fig. 2: Distribuzione dei titolari di *Grants* o Ricercatori a Tempo determinato (RTD) sui vari Progetti del Centro Fermi al 31 dicembre 2016.

#### RISORSE UMANE

La **Dotazione Organica** vigente nel 2016, suddivisa per livelli professionali, era la seguente:

PROFILI PROFESSIONALI AREA AMMINISTRATIVA	PROFILI PROFESSIONALI AREA RICERCA
	1 Tecnologo di II Livello
	3 Ricercatori di III Livello
1 Funzionario di Amministrazione di IV Livello	
1 Collaboratore amministrativo di V Livello	
1 Collaboratore amministrativo di VI Livello	

Nel corso del 2016 sono stati assunti 2 dei 3 Ricercatori di III livello (Decreto Ministero Istruzione Università e ricerca n° 105 del 26.02.2016) che figurano nella tabella, quindi le posizioni ricoperte sono 7 in





totale. Il Funzionario di Amministrazione ha continuato a essere in aspettativa senza assegni, e lo rimarrà fino al 31.08.2018.

#### **RISORSE FINANZIARIE E ANALISI DELLE VOCI DI SPESA**

Per quanto riguarda le **risorse finanziarie**, il Centro Fermi per l'anno 2016 ha ricevuto dal MIUR il contributo ordinario di funzionamento pari a **1.789.363,05 €**.

Nel 2016 il Centro Fermi ha conseguito anche entrate aggiuntive per un totale di **903.079,00 €**, e più precisamente:

- Contributo al Progetto PLANS – *Plasmonica e Nanoantenne per Celle Solari*, da parte del MAECI (Nota prot. 0075740 del 10.04.2015), per 31.998,00 € (2° acconto, finanziamento triennale);
- Contributo Premiale 2014, per un totale di 753.961,00 €;
- Contributo straordinario MIUR (per assunzione di 2 Ricercatori di III Livello), per 74.420,00 €;
- Contributo al Progetto CPV, da Enti privati per Programma di Ricerca Regione Veneto, per 42.700,00 €.

Le principali voci di impegno di spesa del Centro Fermi nel 2016 sono riferite alle attività di ricerca e formazione, e alle spese direttamente collegate, secondo quanto riportato nella tabella seguente.

	<b>IMPEGNI DI SPESA 2016 (€)</b>
1 - Progetti di ricerca (assegni di ricerca, incarichi e borse conferiti ai Progetti [*], comprensivi di assegnazione per materiale di consumo (10%))	1.205.391,37
2 - Strumentazione per la ricerca	382.921,54
3 - Missioni e partecipazione a riunioni e congressi	63.023,82
4 - Diffusione della cultura scientifica, altre iniziative, borse di studio per studenti a scuole e convegni	138.279,70
5 - Costi del personale [*] e funzionamento	327.996,08
6 - Servizi (inclusi incarichi e prestazioni occasionali), facile consumo, mobili e macchine da ufficio per funzionamento, utenze varie	175.773,28
7 - Organi (indennità, gettoni, rimborsi viaggi)	67.569,75
8 - Altre spese (restituzioni di cui al D.L. 78/2010 e al D.L. 228/2012, ecc.)	19.583,90
<b>TOTALE</b>	<b>2.380.539,44</b>

[\*] Comprensivi di oneri tributari e previdenziali

I costi del personale e per il funzionamento dell'Ente (voce 5 in tabella), per un totale di 327.996,08 € comprensivo degli oneri tributari e previdenziali, risultano inferiori a quelli del 2015.

La spesa sostenuta per la gestione dell'Ente, che si riferisce alle spese per gli organi e per il funzionamento degli uffici (voci 6 e 7 in tabella), è pari in totale a 243.343,03 €.

**CONCLUSIONE**

Sulla base delle relazioni di attività sui singoli Progetti e della documentazione presentata dai ricercatori titolari dei *Grants* del Centro Fermi, si può senz'altro affermare che il finanziamento del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca è stato utilizzato al meglio, investendo nella ricerca scientifica interdisciplinare di livello internazionale, nella formazione dei giovani ricercatori in fisica, realizzando azioni di promozione e divulgazione scientifica, e infine ottenendo una produzione scientifica di tutto rilievo.

L'avanzo di amministrazione 2016 è di 1.186.013,94 €, comprensivo del fondo vincolato relativo al Contributo Premiale 2014, pari a 753.961,00 €, pervenuto solo negli ultimi mesi del 2016. L'avanzo effettivo corrisponde quindi a circa 430.000,00 €. In termini di avanzo economico 2016, l'accorta amministrazione dell'Ente ha portato a una cifra pari a 474.201,11 €, adeguata a gestire con sicurezza l'inizio dell'anno finanziario 2017.

Analizzando in dettaglio il consuntivo di spesa dell'Ente nel 2016, viene confermata la snellezza amministrativa del Centro Fermi, che ha dedicato più della metà delle sue risorse alla ricerca scientifica, alla formazione di giovani ricercatori e alla diffusione della cultura scientifica. La distribuzione percentuale delle principali voci di impegno di spesa, che è anche mostrata nel diagramma circolare, è la seguente:

– Ricerca scientifica (inclusa la strumentazione), formazione, partecipazione a esperimenti, riunioni, congressi	1.651.336,73 €	69 %
– Diffusione della cultura scientifica	138.279,70 €	6 %
– Personale	327.996,08 €	14 %
– Servizi e funzionamento degli uffici	175.773,28 €	7 %
– Organi dell'Ente	67.569,75 €	3 %
– Altre spese	19.583,90 €	1 %

Roma, 13 aprile 2017

IL PRESIDENTE  
Professoressa Luisa Cifarelli

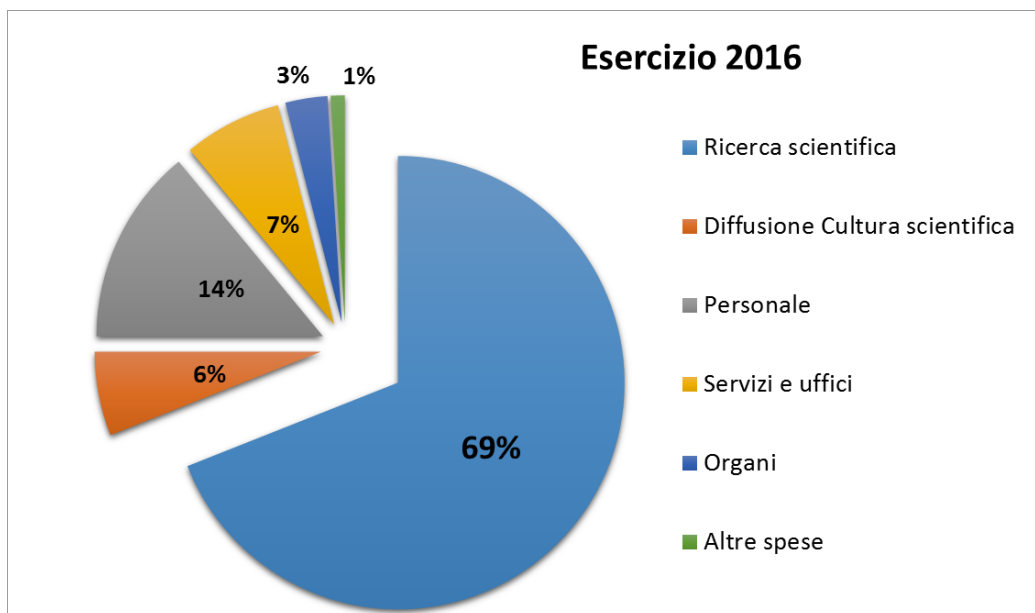


Fig. 3: Distribuzione percentuale degli impegni di spesa nell'esercizio 2016 – Il diagramma circolare va letto in senso orario, partendo dalla ricerca scientifica che, insieme alla diffusione della cultura scientifica, costituisce il 75% del totale.



## RELAZIONE TECNICO-AMMINISTRATIVA E NOTA INTEGRATIVA DEL DIRETTORE AMMINISTRATIVO AL

### BILANCIO CONSUNTIVO 2016

Il Rendiconto Generale 2016 è stato redatto in conformità al Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità (di seguito RAFC) del Centro Fermi adottato con Delibera 12(12) del 19 marzo 2012 ed approvato dal MIUR con nota prot. 1697 del 22 agosto 2012.

Nello specifico, in base a quanto disposto dall'art. 38 del RAFC, il Bilancio Consuntivo 2016 si compone dei seguenti documenti:

1. Conto di bilancio
  - a) Rendiconto finanziario decisionale "Entrate"
  - b) Rendiconto finanziario decisionale "Uscite"
  - c) Rendiconto finanziario gestionale "Entrate"
  - d) Rendiconto finanziario gestionale "Uscite"
2. Conto economico
3. Stato patrimoniale

Al Bilancio consuntivo 2016 sono inoltre allegati:

- A. Situazione amministrativa
- B. Relazione sulla gestione
- C. Relazione del Collegio dei Revisori dei Conti (successiva)

Si descrive di seguito il Rendiconto Generale del Bilancio Consuntivo 2016, raffrontato con il Bilancio di Previsione 2016, comprensivo della contabilità dei residui, con la descrizione completa dei movimenti delle entrate accertate e riscosse, degli impegni assunti e pagati, nonché del risultato di gestione, il tutto riportato nei seguenti allegati:

**Rendiconto Finanziario Entrate, decisionale e gestionale:** riguarda le entrate suddivise per titoli, categorie e capitoli, per la gestione di competenza, per la gestione dei residui e per le partite di giro con assenza di movimenti di entrata in conto capitale.

**Rendiconto Finanziario Uscite, decisionale e gestionale:** riporta le spese, suddivise per titoli, categorie e capitoli, per la gestione di competenza delle spese di funzionamento e servizi generali, per le spese in conto capitale e quelle per partite di giro, nonché i residui dell'esercizio in corso e degli anni precedenti.

**Conto Economico:** rappresenta i movimenti delle entrate accertate e quello degli impegni di spesa, nonché le partite non finanziarie quali ammortamenti, chiudendo con un avanzo o disavanzo.

**Situazione Patrimoniale:** analizza le risorse dell'esercizio, gli investimenti e gli ammortamenti eseguiti, le disponibilità in atto, nonché i residui attivi e passivi che costituiscono impegni di pagamento ed accertamenti di entrata, determinando oltre all'avanzo economico anche il patrimonio netto dell'Ente risultante alla data del 31/12/2016.

**Situazione Amministrativa:** vi è rappresentata la situazione finanziaria dei movimenti di cassa con la giustificazione del fondo disponibile al 31/12/2016, nonché la dimostrazione dell'avanzo di amministrazione dell'esercizio 2016.

**Situazione dei residui degli anni precedenti:** vi sono riportati i movimenti finanziari effettuati sui residui passivi e attivi degli anni precedenti.



## PARTE I – RENDICONTO FINANZIARIO

### GESTIONE FINANZIARIA

<b>ENTRATE</b>	<b>Previsioni definitive Entrate</b>	<b>Accertato</b>
Titolo I – Entrate Correnti	2.702.909,00	2.701.197,43
Titolo II – Entrate in Conto Capitale	0	0
Titolo IV – Partite di Giro	403.000,00	276.035,86
<b>TOTALE ENTRATE DI COMPETENZA</b>	<b>3.105.909,00</b>	<b>2.977.233,29</b>
<b>USCITE</b>	<b>Previsioni definitive Uscite</b>	<b>Accertato</b>
Titolo I – Uscite Correnti	2.876.826,94	1.997.617,90
Titolo II – Uscite in Conto Capitale	625.000,00	382.921,54
Titolo IV – Partite di Giro	403.000,00	276.035,86
<b>TOTALE USCITE DI COMPETENZA</b>	<b>3.904.826,94</b>	<b>2.656.575,30</b>
<b>AVANZO/DISAVANZO DI COMPETENZA</b>		<b>320.657,99</b>

La Gestione di competenza dell'esercizio finanziario 2016 espone un avanzo di € 320.657,99, derivante in prevalenza da una sovrastima delle previsioni relative alla movimentazione delle Partite di Giro.

<b>AVANZO FINANZIARIO DI PARTE CORRENTE</b>	<b>Previsioni definitive</b>	<b>Accertato</b>
Titolo I – Entrate Correnti	2.702.909,00	2.701.197,43
Titolo I – Uscite Correnti	2.876.826,94	1.997.617,90
<b>AVANZO ENTRATE DI PARTE CORRENTE</b>	<b>-173.917,94</b>	<b>703.579,53</b>
<b>AVANZO FINANZIARIO IN CONTO CAPITALE</b>	<b>Previsioni definitive</b>	<b>Accertato</b>
Titolo II – Entrate in Conto Capitale	0	0
Titolo II – Uscite in Conto Capitale	625.000,00	382.921,54
<b>DISAVANZO USCITE IN CONTO CAPITALE</b>	<b>-625.000,00</b>	<b>-382.921,54</b>
<b>AVANZO/DISAVANZO DI COMPETENZA</b>		<b>320.657,99</b>

Le Uscite in Conto Capitale sono da attribuire in massima parte all'acquisto di beni durevoli da destinare alla ricerca (€ 380.969,54, pari al 99,50%) e il restante ad attrezzature per ufficio.

**GESTIONE DI COMPETENZA****ENTRATE**

Le Entrate accertate nel 2016 sono state complessivamente di € 2.977.233,29 (di cui € 276.035,86 dovute a partite di giro). Restano da incassare € 29.011,61; tale somma costituisce l'ammontare dei residui attivi dell'esercizio.

<b>1.1</b>	<b>TITOLO I - ENTRATE CORRENTI</b>		
<b>1.1.2</b>	<b>ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI</b>		
<b>1.1.2.1</b>	<b>TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO</b>		
<b>1.0</b>	<b>CONTRIBUTI ORDINARI M.I.U.R.</b>	Le entrate accertate sono pari ad € 1.789.363,05, totalmente incassate. Gli incassi si riferiscono al Fondo ordinario per gli enti e le istituzioni di ricerca, nota M.I.U.R. AOOUFGAB – Ufficio del Gabinetto - REGISTRO DECRETI - D.M. 8 agosto 2016 n. 631.	1.789.363,05
<b>2.0</b>	<b>CONTRIBUTI STRAORDINARI M.I.U.R.</b>	Le entrate accertate sono pari ad € 74.420,00, totalmente incassate. Gli incassi si riferiscono al DM 105 del 26 febbraio 2016 per assunzioni giovani ricercatori	74.420,00
<b>14.0</b>	<b>CONTRIBUTI PROGETTI PREMIALI</b>	Le entrate accertate sono pari ad € 753.961,00, totalmente incassate. L'incasso si riferisce all'accertamento dell'intera quota del finanziamento del progetto Premiale 2014 pari a € 753.961,00, pervenuto con DM 291 del 20 luglio 2016.	753.961,00
<b>17.0</b>	<b>CONTRIBUTI MINISTERIALI PER PROGETTI DI RICERCA</b>	Le entrate accertate sono pari ad € 31.998,00, di cui incassate € 6.998,00. Le entrate accertate si riferiscono ad un finanziamento da parte del Ministero degli Affari Esteri per il Progetto "La Plasmonica per una migliore efficienza delle celle solari", (nota prot. 0075740 del 10/04/2015).	31.998,00
Le entrate accertate sono pari ad € 2.649.742,05, di cui incassate € 2.624.742,05. Rimangono da incassare € 25.000,00. Quest'ultima somma costituisce l'ammontare dei residui attivi dell'esercizio.			<b>2.649.742,05</b>

<b>1.1</b>	<b>TITOLO I - ENTRATE CORRENTI</b>		
<b>1.1.2</b>	<b>ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI</b>		
<b>1.1.2.2</b>	<b>TRASFERIMENTI DA PARTE DELLE REGIONI</b>		
<b>18.0</b>	<b>CONTRIBUTI PER PROGETTI DI RICERCA</b>	Le entrate accertate sono pari ad € 42.700,00, totalmente incassate. Si riferisce all'accertamento del finanziamento da enti privati nell'ambito di un programma di ricerca della Regione Veneto per € 42.700,00.	42.700,00
Le entrate accertate sono pari ad € 42.700,00 totalmente incassate.			<b>42.700,00</b>

<b>1.1.</b>	<b>TITOLO I</b>		
<b>1.1.3</b>	<b>ALTRE ENTRATE</b>		
<b>1.1.3.4</b>	<b>ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI</b>		
<b>4.0</b>	<b>ENTRATE DIVERSE</b>	Le entrate accertate sono pari ad € 8.755,38, i cui incassate € 7.671,98. L'incasso si riferisce alla restituzione da parte della BNL dell'importo di mandati di pagamento e alla restituzione di alcune somme anticipate per le spese di missioni non effettuate.	8.755,38



Le entrate accertate sono pari ad € 8.755,38, di cui incassate ed € 7.671,98. Rimangono da incassare € 1.083,40. Quest'ultima somma costituisce l'ammontare dei residui attivi dell'esercizio.	<b>8.755,38</b>
--	-----------------

<b>1.4</b>	<b>TITOLO IV – PARTITE DI GIRO</b>		
<b>1.4.1</b>	<b>ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO</b>		
<b>1.4.1.1</b>	<b>ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO</b>		
<b>8.0</b>	<b>RITENUTE ERARIALI</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 250.000,00 (Inizialmente previsto in € 300.000,00 e ridotto in sede di variazione di bilancio) Sono state accertate entrate per € 151.503,58 ed incassati € 149.211,97. Restano da incassare € 2.291,61. Tale somma costituisce i residui attivi dell'esercizio.	151.503,58
<b>9.0</b>	<b>RITENUTE PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 150.000,00 (Inizialmente previsto in € 100.000,00 ed incrementato in sede di variazione di bilancio) Sono state accertate ed incassate entrate per € 121.532,28	121.532,28
<b>10.0</b>	<b>FONDO SPESE MINUTE</b>	Fa riferimento alle spese effettuate con scarico delle piccole spese sui vari capitoli senza residui a fine anno.	3.000,00
I capitoli 8.0, 9.0 e 10.0 hanno interessato le ritenute erariali e previdenziali, effettuate a carico dei dipendenti e dei collaboratori, nonché il fondo delle spese minute. Lo stanziamento di bilancio è stato di € 403.000,00 (invariato rispetto alle previsioni iniziali). Sono state accertate € 276.035,86 ed incassate entrate per € 273.107,65. Rimangono da incassare € 2.928,21. Quest'ultima somma costituisce l'ammontare dei residui attivi dell'esercizio.			<b>276.035,86</b>

## RIEPILOGO ENTRATE

ENTRATE	Previsioni definitive Entrate	Accertato
<b>Avanzo di amministrazione iniziale</b>	<b>798.917,94</b>	
Titolo I – Entrate Correnti	2.702.909,00	2.701.197,43
Titolo II – Entrate in Conto Capitale	0	0
Titolo IV – Partite di Giro	403.000,00	276.035,86
<b>Totale Entrate di competenza</b>	<b>3.105.909,00</b>	<b>2.977.233,29</b>
<b>Totale generale Entrate</b>	<b>3.904.826,94</b>	

**GESTIONE DI COMPETENZA****USCITE**

Le Uscite impegnate nel 2016 sono state complessivamente di € 2.656.575,30 (di cui € 276.035,86 dovute a partite di giro). Restano da pagare € 938.036,39; tale somma costituisce l'ammontare dei residui attivi dell'esercizio.

1.1.	TITOLO I – USCITE CORRENTI	
1.1.1	FUNZIONAMENTO	
1.1.1.1	USCITE PER GLI ORGANI DELL'ENTE	
5.1	<b>INDENNITA'</b>	<p>Lo stanziamento di bilancio è stato di € 30.564,00 (invariato rispetto alle previsioni iniziali) e si riferisce alle indennità di funzione degli organi dell'Ente di cui alla deliberazione n. 21 del 15/11/2002.</p> <p>In ottemperanza all'art. 6, comma 5 del D.L. 78/2010, convertito dalla legge n. 122/2010, il Consiglio di Amministrazione dell'Ente, come anche il Collegio dei Revisori, è costituito da tre componenti.</p> <p>Le indennità erogate sono state ridotte del 10% in ottemperanza all'art. 6, comma 3 del D.L. n. 78/2010, convertito dalla legge n. 122/2010. Tale riduzione di spesa è stata accantonata nel capitolo 9.1 e versata nei termini di legge.</p> <p>Sono stati assunti impegni per € 26.503,18, di cui pagati € 26.013,20 e rimasti da pagare € 489,98.</p> <p>Quest'ultima somma costituisce i residui passivi dell'esercizio.</p> <p>Durante l'esercizio sono stati pagati, a saldo dei residui degli anni precedenti, € 1.512,00.</p> <p>Le economie 2016 sul capitolo sono pari ad € 4.060,82.</p>
5.2	<b>GETTONI DI PRESENZA</b>	<p>Lo stanziamento di bilancio è stato di € 21.600,00 (invariato rispetto alle previsioni iniziali) e si riferisce ai gettoni di presenza per la partecipazione alle sedute del C.d.A. di cui alla deliberazione n. 9 del 04/04/2001.</p> <p>L'ammontare dei gettoni di presenza erogati è stato ridotto del 10% in ottemperanza all'art. 6, comma 3 del D.L. n. 78/2010, convertito dalla legge n. 122/2010. Tale riduzione di spesa è stata accantonata nel capitolo 9.1 e versata nei termini di legge.</p> <p>Sono stati assunti impegni per € 16.139,81, di cui pagati € 15.675,00 e rimasti da pagare € 464,81. Quest'ultima somma costituisce i residui passivi dell'esercizio.</p> <p>Durante l'esercizio sono stati pagati, a saldo dei residui degli anni precedenti € 1.162,05.</p> <p>Le economie 2016 sul capitolo sono pari ad € 5.460,19.</p>
5.3	<b>SPESE CONNESSE AI COMPITI DEGLI ORGANI</b>	<p>Lo stanziamento di bilancio è stato di € 30.000,00 (invariato rispetto alle previsioni iniziali) e si riferisce alle spese relative a rimborsi viaggi e trasferte, connesse alle sedute del C.d.A.</p> <p>Sono stati assunti impegni per € 24.926,76, di cui pagati € 22.935,70 e rimasti da pagare € 2.531,06.</p> <p>Quest'ultima somma costituisce i residui passivi dell'esercizio.</p> <p>Durante l'esercizio sono stati pagati, a saldo dei residui degli anni precedenti € 2.950,90.</p> <p>Le economie 2016 sul capitolo sono pari ad € 5.073,24.</p>
		<p>Lo stanziamento di bilancio è stato di € 82.164,00 (invariato rispetto alle previsioni iniziali).</p> <p>Sono stati assunti impegni per € 67.569,75 di cui pagati € 64.083,90 e rimasti da pagare € 3.485,85. Quest'ultima somma costituisce i residui passivi dell'esercizio. Durante l'esercizio sono stati pagati, a saldo dei residui degli anni precedenti, € 5.624,95.</p> <p>Le economie 2016 risultano pari ad € 14.594,25.</p>
		<b>67.569,75</b>





PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO	
1	Tecnologo di II livello
3	Ricercatori di III livello
0	Funzionario di Amministrazione di IV livello*
1	Collaboratore di Amministrazione di V livello
1	Collaboratore di Amministrazione di VI livello

\*in aspettativa senza assegni dall'1/09/2013 fino al 31/08/2018.

PERSONALE A TEMPO DETERMINATO	
1	Primo Ricercatore di I livello (Progetto PAMINA)
3	Ricercatori di I livello (N. 2 unità Progetto PAMINA e n. 1 unità progetto MONDO)
1	Funzionario DI Amministrazione DI IV livello
1	Collaboratore di Amministrazione di VI livello

Di seguito e per singoli capitoli, si evidenziano le risultanze di cui sopra.

1.1	TITOLO I – USCITE CORRENTI		
1.1.1	FUNZIONAMENTO		
1.1.1.2	ONERI PER IL PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO		
1.0	<b>SPESE PER IL PERSONALE</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 145.500,00 (Inizialmente previsto in € 142.000,00 ed incrementato in sede di variazione di bilancio). Sono stati assunti impegni per € 136.910,84, di cui pagati € 136.536,02 nel corso dell'esercizio. Rimangono da pagare € 374,82. Tale somma costituisce i residui passivi dell'esercizio. Le economie 2016 sul capitolo sono pari ad € 8.589,16.	136.910,84
1.1	<b>FONDO SALARIO ACCESSORIO</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 36.000,00 (invariato rispetto alle previsioni iniziali). Sono stati assunti impegni per € 36.000,00, di cui pagati € 28.617,94 nel corso dell'esercizio finanziario. Rimangono da pagare € 7.382,06. Tale somma costituisce i residui passivi dell'esercizio.	36.000,00
2.1	<b>BUONI PASTO</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di €11.000,00 (invariato rispetto alle previsioni iniziali). Sono stati assunti impegni per € 10.651,68, di cui pagati € 5.325,84 nel corso dell'esercizio. Rimangono da pagare € 5.325,84. Tale somma costituisce i residui passivi dell'esercizio. Le somme spese riguardano i rimborsi dei buoni pasto per il personale in servizio. Le economie 2016 sul capitolo sono pari ad € 348,32.	10.651,68
2.2	<b>ONERI TRIBUTARI E PREVIDENZIALI A TEMPO INDETERMINATO</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 70.000,00 (invariato rispetto alle previsioni iniziali) e si riferisce agli oneri erariali e previdenziali a carico dell'Ente sulle somme corrisposte ai dipendenti assunti a tempo indeterminato. Sono stati assunti impegni per € 58.644,90, di cui pagati € 47.373,18 e rimasti da pagare € 11.271,72. Quest'ultima somma costituisce i residui passivi dell'esercizio. Nel corso dell'esercizio finanziario sono stati pagati parte dei residui degli anni precedenti per € 53.926,27. Le economie 2016 sul capitolo sono pari ad € 11.355,10.	58.644,90
2.3	<b>ONERI TRIBUTARI E PREVIDENZIALI A TEMPO DETERMINATO</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 70.000,00 (invariato rispetto alle previsioni iniziali) e si riferisce agli oneri erariali e previdenziali a carico dell'Ente sulle somme corrisposte ai dipendenti assunti a tempo determinato. Sono stati assunti impegni per € 15.195,87. Quest'ultima somma costituisce i residui passivi dell'esercizio. Le economie 2016 sul capitolo sono pari ad € 54.804,13.	15.195,87



<b>3.0</b>	<b>MISSIONI DEL PERSONALE</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 5.000,00 (invariato rispetto alle previsioni iniziali). Sono stati assunti impegni per € 199,70, interamente pagati nel corso dell'esercizio finanziario. Le economie 2016 sul capitolo sono pari ad € 4.800,13.	4.800,13
<b>9.0</b>	<b>AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE DEL PERSONALE</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 3.500,00 (invariato rispetto alle previsioni iniziali). Lo stanziamento di spesa è stato ridotto del 50% in ottemperanza all'art. 6, comma 13 del D.L. n. 78/2010, convertito dalla legge n. 122/2010. Tale riduzione di spesa è stata accantonata nel capitolo 9.1 e versata nei termini di legge. Sono stati assunti impegni per € 3.116,00, di cui pagati € 600,00 nel corso dell'esercizio. I residui ammontano ad € 2.516,00. Nel corso dell'esercizio sono stati effettuati pagamenti per € 3.041,00 a saldo dei residui degli anni precedenti. Le economie 2016 sul capitolo sono pari ad € 384,00.	3.116,00
<b>27.0</b>	<b>SPESE PER IL PERSONALE A TEMPO DETERMINATO</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 3.500,00 (incrementato, in sede di variazione di bilancio, rispetto alle previsioni iniziali). Sono stati assunti impegni per € 2.887,76, interamente pagati nel corso dell'esercizio. Le economie 2016 sul capitolo sono pari ad € 612,24.	2.887,76
<b>27.1</b>	<b>SPESE PER IL PERSONALE A TEMPO DETERMINATO SU PROGETTI DI RICERCA ESTERNI</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 3.000,00 (incrementato, in sede di variazione di bilancio, rispetto alle previsioni iniziali). Sono stati assunti impegni per € 2.207,26, interamente pagati nel corso dell'esercizio finanziario. Nel corso dell'esercizio sono stati pagati parte dei residui degli anni precedenti per € 140.580,23, rimangono da pagare € 171.836,69. Le economie 2016 sul capitolo sono pari ad € 792,74.	2.207,26
<b>27.2</b>	<b>COMPETENZE AL DIRETTORE AMMINISTRATIVO</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 103.050,00 (inizialmente previsto in € 75.000,00 ed incrementato di € 28.050,00 in sede di variazione di bilancio). Sono stati assunti impegni per € 62.182,07, interamente pagati nel corso dell'esercizio. Nel corso dell'esercizio sono stati pagati € 17.191,80 in conto residui degli anni precedenti. Le economie 2016 sul capitolo sono pari ad € 40.867,93.	62.182,07
<p>Lo stanziamento di bilancio è stato di € 450.550,00 (inizialmente previsto in € 412.500,00 e rettificato in sede di variazione con l'aumento di € 38.050,00). L'incremento dello stanziamento è dovuto alla variazione del capitolo delle competenze del Direttore Amministrativo per la voce stipendiale della retribuzione di risultato che non è mai stata inserita in bilancio in quanto l'incarico è stato assunto a settembre 2015 a preventivo già predisposto. Sono stati assunti impegni per € 327.996,08, di cui pagati € 285.929,77 e rimasti da pagare € 42.066,31. Tale somma costituisce i residui passivi dell'esercizio. Nel corso dell'esercizio sono stati pagati parte dei residui degli anni precedenti per € 214.739,40. Restano da pagare € 177.830,55. Le economie 2016 risultano pari ad € 122.553,92.</p>			<b>327.996,08</b>



<b>1.1</b>	<b>TITOLO I – USCITE CORRENTI</b>	
<b>1.1.1</b>	<b>FUNZIONAMENTO</b>	
<b>1.1.1.3</b>	<b>USCITE PER L'ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI</b>	
<b>4.0</b>	<b>SPESE PER INCARICHI E PRESTAZIONI PROFESSIONALI ANCHE OCCASIONALI</b>	<p>Lo stanziamento di bilancio è stato di € 92.000,00 (inizialmente previsto in € 70.000,00 ed incrementato di € 22.000,00 in sede di variazione di bilancio).</p> <p>Sono stati assunti impegni per € 86.212,45, riferiti al costo degli incarichi di Direttore Amministrativo, RSPP (D.Lgs 81/2008), Architetto per la progettazione provvisoria e definitiva degli arredi e degli spazi museali e del Web designer, di cui pagati € 9.213,19 e rimasti da pagare € 76.999,26.</p> <p>Quest'ultima somma costituisce i residui passivi dell'esercizio.</p> <p>Durante l'esercizio sono stati pagati, a saldo dei residui dei precedenti anni, € 22.497,98.</p> <p>Le economie 2016 sul capitolo sono pari ad € 5.787,55.</p>
		86.212,45
<b>6.0</b>	<b>MATERIALE PER IL FUNZIONAMENTO (materiali consumo, cancelleria, ecc.)</b>	<p>Lo stanziamento di bilancio è stato di € 27.000,00 (invariato rispetto alle previsioni iniziali).</p> <p>Le spese si riferiscono alle esigenze di funzionamento dell'Ente (forniture di cancelleria, di altri beni di facile consumo, anche informatico, spese postali ecc.).</p> <p>Sono stati assunti impegni per € 9.022,95, interamente pagati nel corso dell'esercizio.</p> <p>Nel corso dell'esercizio sono stati pagati, a saldo dei residui dei precedenti anni, € 1.515,10.</p> <p>Le economie 2016 sul capitolo sono pari ad € 17.977,05.</p>
		9.022,95
<b>6.1</b>	<b>SERVIZI E ASSISTENZA PER IL FUNZIONAMENTO</b>	<p>Lo stanziamento di bilancio è stato di € 80.000,00 (invariato rispetto alle previsioni iniziali).</p> <p>Si riferisce alle spese necessarie al supporto e all'assistenza sistemistica per i programmi di gestione informatica della contabilità (mandati di pagamento, missioni, inventario, delibere), al noleggio delle apparecchiature d'ufficio e all'assistenza informatica, con interventi in sede, per il server e la strumentazione elettronica della Sede del Centro e per l'assistenza in materia normativa, contabile e fiscale, in tema di lavoro dipendente e assimilato.</p> <p>Sono stati assunti impegni per € 57.279,51, di cui pagati € 50.971,03 e rimasti da pagare € 6.308,48. Tale somma costituisce i residui passivi dell'esercizio.</p> <p>Nel corso dell'esercizio sono stati pagati, a saldo dei residui dei precedenti anni, € 10.321,20.</p> <p>Le economie 2016 sul capitolo sono pari ad € 22.720,49.</p>
		57.279,51
<b>8.0</b>	<b>COLLEGAMENTI TELEMATICI ED UTENZE VARIE</b>	<p>Lo stanziamento di bilancio è stato di € 80.000,00 (invariato rispetto alle previsioni iniziali).</p> <p>Si riferisce alla spesa per collegamenti telematici, spese telefoniche ed elettricità.</p> <p>Sono stati assunti impegni per € 23.258,37, di cui pagati € 6.742,50 e rimasti da pagare € 16.515,87.</p> <p>Tale somma costituisce i residui passivi dell'esercizio.</p> <p>Nel corso dell'esercizio sono stati effettuati pagamenti, a saldo dei residui degli anni precedenti, per € 61,00.</p> <p>Le economie 2016 sul capitolo sono pari ad € 56.741,63.</p>
		23.258,37
<b>28.0</b>	<b>CONSULENZE PER PROGETTI DI RICERCA ESTERNI</b>	<p>Lo stanziamento di bilancio è stato di € 80.000,00 e si riferisce a contratti di consulenza da assegnare nell'ambito del Progetto PAMINA (bando FILAS-RU-2014-1092 del 07/03/2014 - Determinazione Regione Lazio n. G04440 DEL 16/04/2015).</p>
		0



		Non sono stati assunti impegni in quanto il Responsabile Scientifico ha ritenuto di attivare il contratto di consulenza nel 2017.	
		Lo stanziamento di bilancio è stato di € 359.000,00 (inizialmente previsto in € 337.000,00 e rettificato in sede di variazione con l'aumento di € 22.000,00). Sono stati assunti impegni per € 175.773,28 di cui pagati € 75.949,67 e rimasti da pagare € 99.823,61. Quest'ultima somma costituisce i residui passivi dell'esercizio. Durante l'esercizio sono stati pagati, a saldo dei residui dei precedenti anni, € 34.395,28. Le economie 2016 risultano pari ad € 183.226,72.	<b>175.773,28</b>

<b>1.1</b>	<b>TITOLO I – USCITE CORRENTI</b>	
<b>1.1.2</b>	<b>INTERVENTI DIVERSI</b>	
<b>1.1.2.1</b>	<b>USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI</b>	
<b>10.0</b>	<b>RICERCA SCIENTIFICA</b>	<p>Le spese riguardano la concessione di assegni di ricerca e borse di studio (Grants) a 43 giovani ricercatori e l'acquisto di materiale di consumo (software, materiale da laboratorio) nell'ambito dei Progetti Interdisciplinari, descritti nel Piano Triennale 2016 – 2018 e condotti in collaborazione con Università ed altri Enti di ricerca.</p> <p>I progetti attivi nel 2016 (anche parzialmente) sono i seguenti 23; tra questi, i primi 17, raggruppabili in 5 aree, costituiscono i progetti strategici del Centro Fermi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Extreme Energy Events (EEE) – La Scienza nelle Scuole</b></li> <li><b>2. Quark-Gluon Coloured World (QGCW) – ALICE and beyond</b></li> <li><b>3. Tecniche Avanzate per Applicazioni Biomediche</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1 Tecnologie per le Neuroscienze           <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Tecniche di Risonanza Magnetica Funzionale del Cervello (t-mens)</li> <li>➤ Piattaforma per l'Analisi Multimediale Integrata in Neuroscienze Applicate (PAMINA)</li> <li>➤ Risonanza Magnetica per lo Studio delle Microlesioni del Cervello (MICROBRADAM)</li> </ul> </li> <li>3.2 Adroterapia           <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Imaging Dosimetrico per Adroterapia</li> <li>➤ Monitor for Neutron Dose in Hadrotherapy (MONDO)</li> </ul> </li> <li>3.3 Tecnologie Fotoniche per Biomedicina</li> <li>3.4 Sensori di Potassio e Regolatrori Oncogenici</li> <li>3.5 Microcircuiti Neuronal Locali</li> </ol> </li> <li><b>4. Energia</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>4.1 Fotovoltaico a Concentrazione: Sistemi ad Alta Efficienza per la Produzione di Energia Elettrica</li> <li>4.2 Plasmonica e Nanoantenne per Celle Solari (PLANS)</li> <li>4.3 Sistemi Intrinsecamente Sicuri: Accelerator Driven Systems (ADS) for Research on Nuclear Technology</li> </ol> </li> <li><b>5. Ambiente e Patrimonio Culturale</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>5.1 Tecniche a Risonanza Magnetica per Beni Artistici e Culturali</li> <li>5.2 Sistemi Diagnostici per Tomografia Tridimensionale con Raggi-X</li> </ol> </li> </ol>



		<p>5.3 Microtomografia per l'Archeologia e la Paleoantropologia</p> <p>5.4 Tecniche Neutroniche per Archeologia e Analisi Forense</p> <p>5.5 Basi Scientifiche e Tecnologiche della Meteo-Climatologia</p> <p>6. Silenzio Cosmico</p> <p>7. Strutture Gravitazionali e Complesse</p> <p>8. Problematiche Aperte nella Meccanica Quantistica</p> <p>9. Fisica Fondamentale nello Spazio</p> <p>10. Storia della Fisica.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Elettrificazione e Illuminazione in Italia tra il XIX e XX Secolo</li> <li>➤ I Fisici Italiani tra Ricerca Scientifica e Impegno Civile: dal congresso di Vienna all'Avvento della Repubblica</li> <li>➤ Prosopografia della fisica italiana</li> </ul> <p>A questi 29 progetti si sono affiancati sei progetti individuali, portati avanti da altrettanti Grantisti del Centro Fermi. Una descrizione più dettagliata dei Progetti e dell'attività svolta è contenuta nel Consuntivo Scientifico 2016. Lo stanziamento di bilancio è stato di € 1.000.000,00 (inizialmente previsto in € 400.000,00 e rettificato in sede di variazione con l'incremento di € 600.000,00). Sono stati assunti impegni pari ad € 600.157,97, di cui pagati € 308.263,28 e rimasti da pagare Euro 291.894,69. Tale importo rappresenta i residui passivi dell'esercizio, che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti anni, pari ad € 262.791,74, per un totale di € 554.686,43. Durante l'esercizio sono stati pagati parte dei residui degli esercizi precedenti per € 674.259,61. Le economie 2016 sul capitolo sono pari ad € 399.842,03.</p>	600.157,97
11.0	<b>ASSEGNI DI RICERCA/BORSE DI STUDIO</b>	<p>Lo stanziamento di bilancio è stato di € 408.000,00 (inizialmente previsto in € 400.000,00 e rettificato in sede di variazione con l'aumento di € 8.000,00). Sono stati assunti impegni per € 402.470,71, a copertura degli assegni per 43 giovani ricercatori, di cui pagati € 391.290,17 e rimasti da pagare € 11.180,54. Tale somma costituisce i residui passivi dell'esercizio, che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti anni, pari ad € 168.343,22, per un totale di € 179.523,76. Durante l'esercizio sono stati pagati parte dei residui degli esercizi precedenti per € 453.072,18. Le economie 2016 sul capitolo sono pari ad € 5.529,29.</p>	402.470,71
12.0	<b>DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA (MUSEO)</b>	<p>Lo stanziamento di bilancio è stato di € 97.000,00 (inizialmente previsto in € 90.000,00 e rettificato in sede di variazione con l'aumento di € 7.000,00). Sono stati assunti impegni pari ad € 89.839,71, interamente pagati nel corso dell'esercizio finanziario. Nel corso dell'esercizio sono stati pagati, a saldo dei residui degli anni precedenti, € 145.309,61. Le economie 2016 sul capitolo sono pari ad € 7.160,29.</p>	89.839,71
13.0	<b>INIZIATIVE SCIENTIFICHE E CULTURALI</b>	<p>Lo stanziamento di bilancio è stato di € 50.000,00 (invariato rispetto alle variazioni iniziali). Sono stati assunti impegni per € 48.439,99, di cui pagati € 42.439,99 nel corso dell'esercizio. Rimangono da pagare € 6.000,00.</p>	48.439,99



		Tale importo rappresenta i residui passivi dell'esercizio, che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti anni, pari ad € 9.344,10, per un totale di € 15.344,10. Nel corso dell'esercizio sono stati pagati parte dei residui passivi degli esercizi precedenti per € 40.655,90. Le economie 2016 sul capitolo sono pari ad € 1.560,01.	
<b>14.0</b>	<b>BORSE DI STUDIO E CONTRIBUTI PER STUDENTI DELLE SCUOLE MEDIE SUPERIORI</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 20.000,00 (invariato rispetto alle previsioni iniziali). L'obiettivo è di assegnare borse di studio a studenti (nelle Scuole partecipanti al Progetto EEE o nei corsi di laurea in fisica) e a neo-laureati, per aiutarli ad avvicinarsi alla ricerca nel campo delle scienze fisiche e per sostenere la partecipazione a corsi e convegni. Non sono stati assunti impegni (motivare) Le economie 2016 sul capitolo sono pari ad € 20.000,00.	0
<b>26.0</b>	<b>MISSIONI</b>	Nel corso dell'esercizio sono stati pagati parte dei residui degli anni precedenti per € 51.577,12. Restano da pagare € 303,53.	0
<b>26.1</b>	<b>MISSIONI IN ITALIA</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 25.000,00 (inizialmente previsto in € 20.000,00 e variato in sede di variazione di bilancio con l'incremento di € 5.000,00). Sono stati assunti impegni per € 24.789,29, di cui pagati € 19.894,03 nel corso dell'esercizio. Rimangono da pagare € 4.895,26. Tale importo rappresenta i residui passivi dell'esercizio. Le economie 2016 sul capitolo sono pari ad € 210,71.	24.789,29
<b>26.2</b>	<b>MISSIONI ESTERE</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 35.000,00 (invariato rispetto alle previsioni iniziali). Sono stati assunti impegni per € 27.978,76, di cui pagati € 17.907,27 nel corso dell'esercizio. Rimangono da pagare € 10.071,49. Tale importo rappresenta i residui passivi dell'esercizio. Le economie 2016 sul capitolo sono pari ad € 7.021,24.	27.978,76
<b>26.3</b>	<b>SPESE PER PARTECIPAZIONI A CONVEGNI, SEMINARI E INIZIATIVE CULTURALI</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 13.000,00 (inizialmente previsto in € 10.000,00 e variato in sede di variazione di bilancio con l'incremento di € 3.000,00). Sono stati assunti impegni per € 10.255,77, di cui pagati € 9.847,27 nel corso dell'esercizio. Rimangono da pagare € 408,50. Tale importo rappresenta i residui passivi dell'esercizio. Le economie 2016 sul capitolo sono pari ad € 2.744,23.	10.255,77
Lo stanziamento di bilancio è stato di € 1.648.000,00 (inizialmente previsto in € 1.025.000,00 e rettificato in sede di variazione con l'aumento di € 623.000,00). Sono stati assunti impegni per € 1.203.932,20, di cui pagati € 879.481,72 e rimasti da pagare € 324.450,48. Tale importo rappresenta i residui passivi dell'esercizio, che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti anni, pari ad € 440.782,59, per un totale di € 765.233,07. Durante l'esercizio sono stati pagati parte dei residui degli esercizi precedenti per € 1.364.874,42. Le economie 2016 sulla categoria risultano pari ad € 444.067,80.			<b>1.203.932,20</b>



<b>1.1</b>	<b>TITOLO I – USCITE CORRENTI</b>		
<b>1.1.2</b>	<b>INTERVENTI DIVERSI</b>		
<b>1.1.2.4</b>	<b>ONERI TRIBUTARI</b>		
<b>7.0</b>	<b>ONERI TRIBUTARI E PREVIDENZIALI</b>	<p>Lo stanziamento di bilancio è stato di € 260.000,00 (inizialmente previsto in € 160.000,00 e rettificato in sede di variazione di bilancio con l'incremento di € 100.000,00) per oneri tributari e previdenziali a carico dell'Ente (IRAP e INPS), calcolati sugli emolumenti corrisposti ai collaboratori, ai titolari di assegni di ricerca, borse di studio e sulle indennità e gettoni di presenza erogati ai componenti degli organi dell'Ente.</p> <p>Sono stati assunti impegni per € 202.762,69, di cui pagati € 171.065,39 e rimasti da pagare Euro 31.697,30. Quest'ultimo importo rappresenta i residui passivi dell'esercizio.</p> <p>Durante l'esercizio sono stati pagati, a saldo dei residui dei precedenti anni, € 28.293,96.</p> <p>Le economie 2016 sul capitolo sono pari ad € 57.237,31.</p>	<p>202.762,69</p> <p>202.762,69</p>

<b>1.1</b>	<b>TITOLO I – USCITE CORRENTI</b>		
<b>1.1.2</b>	<b>INTERVENTI DIVERSI</b>		
<b>1.1.2.6</b>	<b>USCITE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI</b>		
<b>9.1</b>	<b>RESTITUZIONI D.L. 78/2010, ART. 6, COMMA 3 E 13</b>	<p>Lo stanziamento di bilancio è stato di € 9.296,00 (invariato rispetto alle previsioni iniziali) ed è costituito dagli accantonamenti provenienti dai capitoli di spesa n. 5.1 (Indennità) – 5.2 (Gettoni di presenza) – 9 (Aggiornamento professionale del personale).</p> <p>Tali accantonamenti sono stati effettuati nel rispetto del D.L. 31 maggio 2010, n. 78 (art. 6, comma 3 – 5 – 13), convertito dalla legge n. 122/2010, recante misure urgenti in materia di stabilizzazione finanziaria e di competitività economica.</p> <p>Sono stati assunti impegni per € 9.296,00, interamente pagati nei termini di legge con il mandato di pagamento n° 620.1 del 04/06/2015.</p>	9.296,00
<b>9.2</b>	<b>RESTITUZIONI D.L. 228/2012, ART. 6, COMMA 141 E 142</b>	<p>Lo stanziamento di bilancio è stato di € 10.287,90 ed è costituito dagli accantonamenti effettuati ai sensi della legge 228/2012, art. 1, comma 141 e 142 – limitazioni all'acquisto di mobili e arredi.</p> <p>Sono stati assunti impegni per € 10.287,90, interamente pagati nei termini di legge con il mandato di pagamento n° 619.1 del 04/06/2015.</p>	10.287,90
			<b>19.583,90</b>

<b>1.1</b>	<b>TITOLO I – USCITE CORRENTI</b>		
<b>1.1.5</b>	<b>ACCANTONAMENTO A FONDO RISCHI ED ONERI</b>		
<b>1.1.5.1</b>	<b>FONDO DI RISERVA</b>		
<b>15.0</b>	<b>FONDO DI RISERVA</b>	<p>Lo stanziamento di bilancio è stato di € 57.529,04 (inizialmente previsto in € 57.582,10 e rettificato in sede di variazione con la riduzione di € 53,06).</p> <p>Tale fondo non è stato utilizzato e rimane nei limiti del 3% delle uscite previste ad esclusione delle partite di giro.</p>	0
			0



<b>1.2</b>	<b>TITOLO II – USCITE IN CONTO CAPITALE</b>		
<b>1.2.1</b>	<b>INVESTIMENTI</b>		
<b>1.2.1.2</b>	<b>ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE</b>		
<b>16.0</b>	<b>RISTRUTTURAZIONE DEL COMPLESSO MONUMENTALE E. FERMI</b>	Lo stanziamento è stato di € 100.000,00 (invariato rispetto alle previsioni iniziali). Non sono stati assunti impegni a causa del ritardo nell'esecuzione dei lavori della sede istituzionale. Nel corso dell'esercizio sono stati pagati residui dei precedenti anni per € 22.401,77; rimangono a residui € 1.314.601,36. Questi residui sono accantonati per essere utilizzati per l'allestimento del Museo al momento della consegna della sede istituzionale. La destinazione di questi fondi è stata ribadita dal Provveditore del Lazio alle OOPP, con nota n. 177/04 del 07/01/2004, coerentemente con la Convenzione stipulata nel 2001 tra il Centro e il Provveditorato del Lazio alle OOPP. Le economie 2016 sul capitolo di spesa sono pari ad € 100.000,00.	0
<b>17.0</b>	<b>ACQUISTO DI IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI, IMMATERIALI PER LA RICERCA</b>	Lo stanziamento è stato di € 500.000,00 (inizialmente previsto in € 200.000,00 e rettificato in sede di variazione con l'incremento di € 300.000,00). Sono stati assunti impegni per € 380.969,54, di cui pagati € 9.132,68 e rimasti da pagare € 371.836,86. Quest'ultimo importo costituisce i residui passivi dell'esercizio che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti di € 82.230,02 per un totale di € 455.066,88. Nel corso dell'esercizio sono stati pagati parte dei residui degli anni precedenti per € 339.640,83. Le economie 2016 sul capitolo di spesa sono pari ad € 119.030,46.	380.969,54
<b>18.0</b>	<b>ACQUISTO MOBILI E ARREDI</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 2.500,00 (invariato rispetto alle previsioni iniziali). Non sono stati assunti impegni. Le economie 2016 sul capitolo sono pari ad € 2.500,00.	0
<b>18.1</b>	<b>ACQUISTO ATTREZZATURE</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 2.500,00 (invariato rispetto alle previsioni iniziali). Sono stati assunti impegni per € 1.952,00, interamente pagati nel corso dell'esercizio. Le economie 2016 sul capitolo sono pari ad € 548,00.	1.952,00
<b>19.0</b>	<b>ACQUISTO MATERIALE PER LA DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 20.000,00 (invariato rispetto alla previsione iniziale). Non sono stati assunti impegni. Le economie 2016 sul capitolo sono pari ad € 20.000,00.	0
Lo stanziamento di bilancio è stato di € 625.000,00 (inizialmente previsto in € 325.000,00 e rettificato in sede di variazione con l'incremento di € 300.000,00). Sono stati assunti impegni per € 382.921,54, di cui pagati € 11.084,68 e rimasti da pagare € 371.836,86. Quest'ultimo importo fa parte dei residui passivi dell'esercizio, che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti di € 1.397.831,38 per un totale di € 1.769.668,24. Gran parte dei residui, € 1.314.601,36, si riferiscono all'accantonamento effettuato a seguito dell'assegnazione di un contributo per l'allestimento del Museo. La destinazione di questi fondi è stata ribadita dal Provveditore del Lazio alle OOPP, con nota n. 177/04 del 07/01/2004, coerentemente con la Convenzione stipulata nel 2001 tra il Centro e il Provveditorato del Lazio alle OOPP. Durante l'esercizio sono stati pagati residui dei precedenti anni per € 362.042,60. Le economie 2016 sulla categoria di spesa risultano di € 242.078,46.			<b>382.921,54</b>





<b>1.3</b>	<b>TITOLO III – GESTIONI SPECIALI</b>		
<b>1.3.1</b>	<b>GESTIONI SPECIALI</b>		
<b>1.3.1.1</b>	<b>GESTIONI SPECIALI</b>		
<b>23.0</b>	<b>REALIZZAZIONE PROGETTO PREMIALE 1</b>	Non è stato previsto uno stanziamento e non esistono residui dei precedenti esercizi	0
<b>24.0</b>	<b>REALIZZAZIONE PROGETTO PREMIALE 2</b>	Nel corso dell'esercizio finanziario sono stati pagati, a saldo dei residui dei precedenti anni, Euro 254,98.	0
<b>25.0</b>	<b>REALIZZAZIONE PROGETTO PREMIALE 3</b>	Non è stato previsto uno stanziamento e non esistono residui dei precedenti esercizi	0
Durante l'esercizio sono stati pagati, a saldo dei residui degli anni precedenti, € 254,98.			<b>0</b>

<b>1.4</b>	<b>TITOLO IV – PARTITE DI GIRO</b>		
<b>1.4.1</b>	<b>USCITE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO</b>		
<b>1.4.1.1</b>	<b>USCITE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO</b>		
<b>20.0</b>	<b>RITENUTE ERARIALI</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 250.000,00 (inizialmente previsto in € 300.000,00 e ridotto in sede di variazione con la diminuzione di € 50.000,00). Sono stati assunti impegni per € 151.503,58, di cui pagati € 111.080,20 e rimasti da pagare € 40.423,38. Tale importo costituisce i residui passivi dell'esercizio. Durante l'esercizio sono stati pagati, a saldo dei residui degli esercizi precedenti, € 26.171,16. Le economie 2016 sul capitolo risultano di € 98.496,42.	151.503,58
<b>21.0</b>	<b>RITENUTE PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 150.000,00 (inizialmente previsto in € 100.000,00 ed incrementato in sede di variazione con l'incremento di € 50.000,00). Sono stati assunti impegni per € 121.532,28, di cui pagati nell'esercizio € 97.279,68 e rimasti da pagare € 24.252,60. Tale importo costituisce i residui passivi dell'esercizio. Durante l'esercizio sono stati pagati, a saldo dei residui degli esercizi precedenti, € 18.204,97. Le economie 2016 sul capitolo sono pari ad € 28.467,72.	121.532,28
<b>22.0</b>	<b>FONDO SPESE MINUTE</b>	Fa riferimento alle spese effettuate con scarico delle piccole spese sui vari capitoli, senza residui a fine anno.	0
I capitoli 20.0 – 21.0 – 22.0 hanno interessato le ritenute, erariali e previdenziali, effettuate a carico dei dipendenti e dei collaboratori, nonché il fondo delle spese minute. Lo stanziamento di bilancio è stato di € 403.000,00 (invariato rispetto alle previsioni iniziali). Sono stati assunti impegni per € 276.035,86, di cui pagati € 211.359,88 e rimasti da pagare € 64.675,98. Tale importo fa parte dei residui passivi dell'esercizio. Durante l'esercizio sono stati pagati, a saldo dei residui degli esercizi precedenti, € 44.376,13. Le economie 2016 sul titolo sono pari ad € 126.964,14.			<b>276.035,86</b>



### SITUAZIONE DI CASSA

Il saldo di cassa al 1° gennaio 2016 è pari a € 4.566.398,56 e a seguito delle riscossioni e dei pagamenti realizzati in conto competenza e in conto residui nel corso dell'esercizio 2016, si ottiene un saldo finale al 31 dicembre 2016 pari ad € 4.111.483,24

Fondo iniziale di cassa al	01/01/2016	4.566.398,56
Riscossioni effettuate al	31/12/2016	3.318.225,31
Pagamenti effettuati al	31/12/2016	3.773.140,63
<b>Saldo di cassa BNL al</b>	<b>31/12/2016</b>	<b>4.111.483,24</b>

### AVANZO DI AMMINISTRAZIONE

L'ammontare complessivo del saldo di cassa e dei residui attivi è pari a € 4.140.494,85; a tale importo, sottraendo i residui passivi, si ottiene l'Avanzo di Amministrazione di fine Esercizio 2016:

Saldo di cassa	31/12/2016	4.111.483,24
Residui attivi	31/12/2016	29.011,61
Residui passivi	31/12/2016	2.954.480,91
<b>Avanzo di amministrazione</b>	<b>31/12/2016</b>	<b>1.186.013,94</b>
<b>Avanzo di amministrazione</b>	<b>31/12/2015</b>	<b>798.917,94</b>

### COMPOSIZIONE DELL'AVANZO DI AMMINISTRAZIONE

L'Avanzo di amministrazione ha subito un incremento rispetto all'anno 2015 (€ 798.917,94) per effetto della perdurante situazione di mancata immissione nel possesso della futura sede di Via Panisperna, che comporta una sensibile riduzione delle attività istituzionali ed un contenimento dei costi a causa della permanenza nei locali del Ministero dell'Interno, a cui si aggiunge la parte vincolata, destinata all'utilizzo del budget per attività finanziate da enti ed istituzioni esterne, quali l'incasso del fondo premiale 2014 per un importo di € 753.961,00.



### NOTA INTEGRATIVA AL CONTO CONSUNTIVO DELL'ANNO 2016

Il presente documento è redatto secondo le disposizioni dell'art. 44 del RAFC del Centro Fermi e si articola in:

- a) Criteri di valutazione utilizzati nella redazione del rendiconto generale;
- b) Analisi delle voci del Conto di Bilancio
- c) Analisi dello Stato Patrimoniale
- d) Analisi delle voci del Conto Economico
- e) Altre notizie integrative

Gli elaborati che rappresentano l'andamento finanziario ed economico dell'esercizio 2016 sono stati predisposti secondo le prescrizioni di cui all'art. 2427 c.c., con le note e le spiegazioni circa i dati riportati sia nel Conto Economico, redatto in base a quanto previsto dall'art. 2425 c.c., che nella Situazione Patrimoniale come prescrive l'art. 2423. Le notizie ed i chiarimenti forniti dovrebbero permettere una agevole lettura degli eventi che si sono verificati durante l'anno 2016.

Va segnalato che il bilancio presenta una situazione amministrativa che espone un avanzo di amministrazione di € 1.186.013,94 che deriva dalla differenza tra le riscossioni e i pagamenti, sia per competenza che per la gestione dei residui, tenuto conto della consistenza di cassa all'inizio dell'esercizio ammontante ad € 4.566.398,56 e di quella alla fine di esso ammontante ad Euro 4.111.483,24.

Si evidenzia che nella consistenza di cassa permane il contributo ministeriale a suo tempo concesso per la sistemazione e l'arredamento dell'immobile già individuato dal numero civico 89 di Via Panisperna, sede definitiva dell'Ente.

Dall'elaborato emergono incassi complessivi per € 3.318.225,31 e pagamenti effettuati per € 3.773.140,63.

Alla fine dell'esercizio appaiono residui passivi da pagare per € 2.954.480,91, ivi compresi:

- a. accantonamento di € 1.314.601,36 a fronte dell'erogazione iniziale concessa all'Ente dal MIUR per l'allestimento della sede, una volta consegnata al termine dei lavori di ristrutturazione;
- b. impegni per € 944.997,44, dovuti ai contributi per Progetti Premiali 2012 e 2013;
- c. impegni per € 376.639,42, dovuti all'assegnazione dei contributi per 4 progetti finanziati rispettivamente dalla Regione Lazio, dal M.I.U.R., dal Ministero degli Affari Esteri e dal Parlamento Europeo;
- d. riaccertamento di alcune partite di spesa non più dovute, pari ad € 66.438,01.

Non è previsto un utilizzo specifico dell'avanzo di amministrazione.



### STATO PATRIMONIALE

La situazione patrimoniale dell'Ente riporta tra le attività la consistenza di cassa risultante al 31/12/2016 presso la Banca Nazionale del Lavoro per € 4.111.483,24 oltre al valore dei beni durevoli, macchinari, attrezzatura e mobili per complessivi € 4.568.417,99 come risulta dal libro degli inventari, al lordo dei relativi ammortamenti effettuati, e comprensivo dell'ulteriore importo di € 371.836,86 per beni ordinati ed in corso di consegna al 31/12/2016.

Risultano tra le attività anche i residui attivi che ammontano ad € 29.011,61. Infine, sempre nelle attività, compare il valore di quanto speso per il primo progetto sull'immobile destinato a sede dell'Ente, ammontante ad Euro 109.831,98.

Il totale degli elementi attivi al 31/12/2016 ammonta ad € 8.818.744,82.

Nel passivo si trovano i residui, debiti da pagare, per l'importo di € 2.954.480,91. Si segnala che tra i residui passivi insistono impegni per € 944.997,44, dovuti ai contributi per Progetti Premiali 2012 e 2013. Si ricorda che tra i residui passivi esiste sempre l'accantonamento di € 1.314.601,36 a fronte della erogazione iniziale concessa all'Ente dal MIUR per l'allestimento della sede una volta ricevuta in consegna. Inoltre tra le passività è collocato il fondo di ammortamento dei macchinari, attrezzi e mobili ammontante ad € 3.357.513,70; infine compare il T.F.R. per l'importo di € 78.171,41.

Il totale degli elementi attivi ammonta ad € 8.818.744,82 mentre quello degli elementi passivi è pari ad € 6.390.166,02. Dalla loro differenza si ricava il Patrimonio Netto dell'Ente al 31/12/2015 che è pari ad € 2.428.578,80, con un incremento di € 474.201,11 rispetto al precedente esercizio, dovuto all'avanzo economico dell'esercizio come risulta dal Conto Economico.

Si rileva infine, dal confronto con il precedente esercizio, un aumento dei macchinari e delle attrezzature, una diminuzione della disponibilità finanziaria e la presenza di residui attivi. Nel passivo si rileva l'aumento del fondo ammortamenti e del T.F.R. e una considerevole diminuzione dei residui passivi.



### CONTO ECONOMICO E AVANZO ECONOMICO

Contiene nell'attivo i proventi accertati e nel passivo i costi impegnati. I proventi ammontano a Euro 2.767.635,44. Essi sono rappresentati dai contributi del M.I.U.R. di competenza dell'esercizio pari a Euro 1.789.363,05, € 74.420,00 (DM 105 del 26 febbraio 2016 per assunzioni giovani ricercatori) dal contributo di € 753.961,00 per un progetto premiale 2014 (DM 291 del 20 luglio 2016), € 31.998,00 per "La Plasmonica per una migliore efficienza delle celle solari" (nota prot. 0075740 del 10/04/2015).

Agli importi sopra riportati si aggiungono € 8.755,38 per entrate diverse, € 42.700,00 per un contributo per progetti di ricerca e € 66.438,01 per l'eliminazione di residui passivi per riaccertamento in base alla constatata inesistenza attuale del debito.

Tra i costi compare la voce "per servizi" ammontante ad € 1.203.932,20 relativa a spese per la Ricerca Scientifica, per l'assegnazione di Borse di studio ed Assegni di ricerca e per la Diffusione della Cultura Scientifica e la Memoria Storica (capitoli 10.0 – 11.0 – 12.0 - 13.0 – 14.0), diminuita rispetto al 2015 in quanto nell'anno precedente il Centro Fermi ha beneficiato di maggiori entrate derivanti da assegnazioni di Progetti Premiali.

Gli importi degli oneri per il personale in attività di servizio, pari a € 254.155,31 (capitoli 1.0, 1.1, 2.0, 2.1, 2.2, 2.3, 3.0, 9.0, 27.0, 27.1, 27.2), sono diminuiti rispetto al 2015, e gli oneri sociali di Euro 276.603,46 (capitoli 2.2, 2.3 e 7.0) sono diminuiti rispetto al 2015. Nell'esercizio 2016 è stata accantonata una quota del T.F.R. pari a € 26.931,16 aumentata, rispetto al 2015, per effetto del conferimento dei contratti a tempo determinato ai ricercatori appartenenti ai progetti finanziati da altre amministrazioni pubbliche.

La quota di ammortamento dei beni durevoli, ammontante ad € 268.885,27, risulta inferiore a quella del 2015. I coefficienti applicati sono stati il 10% per mobili ed attrezzature di ufficio ed il 20% per impianti ed attrezzature di laboratorio e 25% per calcolatori e loro accessori.

Infine per oneri diversi di gestione sono stati spesi € 262.926,93 (capitoli 4.0, 5.1, 5.2, 5.3, 6.0, 6.1, 8.0, 9.1, 9.2, 28.0), superiori rispetto all'esercizio precedente.

La differenza tra il totale dei proventi € 2.767.635,44 e quello dei costi di € 2.293.434,33 dà come risultato un avanzo economico 2016 di € 474.201,11.

Tale risultato va a aumentare il patrimonio netto come segue:

Patrimonio Netto		€	1.954.377,69
Avanzo economico 2016			474.201,11
<b>Patrimonio netto al 31/12/2016</b>			<b>2.428.578,80</b>

**Il Direttore Amministrativo**

*Dott.ssa Cinzia Santarelli*

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO DECISIONALE**  
**PARTE I - ENTRATA**

ALLEGATO 9

Pagina 1

Codice	Denominazione	ANNO FINANZIARIO 2016			ANNO FINANZIARIO 2015		
		Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
	Avanzo di amministrazione presunto	0,00	798.917,94	0,00	0,00	614.448,59	0,00
	Fondo di cassa presunto	0,00	0,00	4.566.398,56	0,00	4.567.863,18	4.567.863,18
	<b>1 - CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA</b>						
	<b>1.1 - TITOLO I - ENTRATE CORRENTI</b>						
	<b>1.1.2 - ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI</b>						
1.1.2.1	TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO	0,00	2.649.742,05	2.624.742,05	18.977,00	2.331.263,00	2.350.240,00
1.1.2.2	TRASFERIMENTI DA PARTE DELLE REGIONI	345.000,00	42.700,00	387.700,00	0,00	345.000,00	0,00
1.1.2.4	TRASFERIMENTI DA PARTE DI ALTRI ENTI DEL SETTORE PUBBLICO	0,00	0,00	0,00	0,00	324.000,00	324.000,00
	<b>1.1.3 - ALTRE ENTRATE</b>						
1.1.3.1	ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONI DI SERVIZI	25.000,00	0,00	25.000,00	109.800,00	25.000,00	109.800,00
1.1.3.4	ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI	0,00	8.755,38	7.671,98	201,24	5.609,22	5.810,46
	<b>TOTALE ENTRATE CORRENTI CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA</b>	370.000,00	2.701.197,43	3.045.114,03	128.978,24	3.030.872,22	2.789.850,46
	<b>TOTALE GENERALE ENTRATE CORRENTI</b>	370.000,00	2.701.197,43	3.045.114,03	128.978,24	3.030.872,22	2.789.850,46

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO DECISIONALE**  
**PARTE I - ENTRATA**

ALLEGATO 9  
 Pagina 2

Codice	Denominazione	ANNO FINANZIARIO 2016			ANNO FINANZIARIO 2015		
		Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
	1 - CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA						
	1.2 - TITOLO 2 - ENTRATE IN CONTO CAPITALE						
	TOTALE ENTRATE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE GENERALE ENTRATE IN CONTO CAPITALE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1 - CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA						
	1.3 - TITOLO III - GESTIONI SPECIALI						
	1.3.1 - GESTIONI SPECIALI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1.1	GESTIONI SPECIALI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE ENTRATE GESTIONI SPECIALI CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.4 - TITOLO IV - PARTITE DI GIRO						
	1.4.1 - ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO	3,63	276.035,86	273.111,28	0,00	215.319,61	215.315,98
1.4.1.1	ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO	3,63	276.035,86	273.111,28	0,00	215.319,61	215.315,98
	TOTALE ENTRATE PER PARTITE DI GIRO CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA	3,63	276.035,86	273.111,28	0,00	215.319,61	215.315,98

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO DECISIONALE**  
 PARTE I - ENTRATA

ALLEGATO 9  
 Pagina 3

Codice	Denominazione	ANNO FINANZIARIO 2016			ANNO FINANZIARIO 2015		
		Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
	Riepilogo dei titoli CENTRO DI RESPONSABILITA'						
	AMMINISTRATIVA						
	Titolo I	370.000,00	2.701.197,43	3.045.114,03	128.978,24	3.030.872,22	2.789.850,46
	Titolo II	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Titolo III	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Titolo IV	3,63	276.035,86	273.111,28	0,00	215.319,61	215.315,98
	<b>Totale delle entrate CENTRO DI RESPONSABILITA'</b>	<b>370.003,63</b>	<b>2.977.233,29</b>	<b>3.318.225,31</b>	<b>128.978,24</b>	<b>3.246.191,83</b>	<b>3.005.166,44</b>
	AMMINISTRATIVA						



**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO DECISIONALE**  
**PARTE I - ENTRATA**

ALLEGATO 9

Pagina 4

Codice	Denominazione	ANNO FINANZIARIO 2016			ANNO FINANZIARIO 2015		
		Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
	Riepilogo delle entrate per titoli dei centri di responsabilità "A", "B", "C" ecc.						
	Titolo I	370.000,00	2.701.197,43	3.045.114,03	128.978,24	3.030.872,22	2.789.850,46
	Titolo II	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Titolo III	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Titolo IV	3,63	276.035,86	273.111,28	0,00	215.319,61	215.315,98
	<b>TOTALE</b>	370.003,63	2.977.233,29	3.318.225,31	128.978,24	3.246.191,83	3.005.166,44
	Avanzo di amministrazione utilizzato	0,00	798.917,94	0,00	0,00	614.448,59	0,00
	Fondo di cassa	0,00	0,00	4.566.398,56	0,00	4.567.863,18	4.567.863,18
	<b>TOTALE GENERALE</b>	370.003,63	3.776.151,23	7.884.623,87	128.978,24	8.428.503,60	7.573.029,62

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO DECISIONALE**  
**PARTE II - USCITA**

ALLEGATO 9

Pagina 1

Codice	Denominazione	ANNO FINANZIARIO 2016			ANNO FINANZIARIO 2015		
		Residui	Competenza (impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (impegni)	Cassa (Pagamenti)
	Disavanzo di amministrazione presunto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1 - CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA						
	1.1 - TITOLO I - USCITE CORRENTI						
	1.1.1 - FUNZIONAMENTO						
1.1.1.1	USCITE PER GLI ORGANI DELL'ENTE	5.624,95	67.569,75	69.708,85	915,72	75.293,59	70.584,36
1.1.1.2	ONERI PER IL PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO	428.381,73	327.996,08	500.669,17	7.684,49	698.314,72	277.617,48
1.1.1.3	USCITE PER L'ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI	40.397,30	175.773,28	110.344,95	10.765,91	149.272,77	119.641,38
	1.1.2 - INTERVENTI DIVERSI						
1.1.2.1	USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI	1.830.281,22	1.203.932,20	2.244.356,14	2.076.042,96	1.519.192,15	1.764.953,85
1.1.2.4	ONERI TRIBUTARI	28.293,96	202.762,69	199.359,35	13.647,03	179.805,46	165.158,53
1.1.2.5	POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI ENTRATE CORRENTI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.6	USCITE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI	0,00	19.583,90	19.583,90	0,00	19.583,90	19.583,90
	1.1.5 - ACCANTONAMENTI A FONDI RISCHI ED ONERI						
1.1.5.1	FONDO DI RISERVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE USCITE CORRENTI CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA</b>	2.332.979,16	1.997.617,90	3.144.022,36	2.109.056,11	2.641.462,59	2.417.539,50
	<b>TOTALE GENERALE USCITE CORRENTI</b>	2.332.979,16	1.997.617,90	3.144.022,36	2.109.056,11	2.641.462,59	2.417.539,50

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO DECISIONALE**  
**PARTE II - USCITA**

ALLEGATO 9  
 Pagina 2

Codice	Denominazione	ANNO FINANZIARIO 2016			ANNO FINANZIARIO 2015		
		Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)
1	CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA						
1.2	TITOLO II - USCITE IN CONTO CAPITALE						
1.2.1	INVESTIMENTI						
1.2.1.1	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE	1.759.873,98	382.921,54	373.127,28	1.849.115,24	205.237,97	294.479,23
1.2.1.1.2	TOTALE USCITE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA	1.759.873,98	382.921,54	373.127,28	1.849.115,24	205.237,97	294.479,23
	TOTALE GENERALE USCITE IN CONTO CAPITALE	1.759.873,98	382.921,54	373.127,28	1.849.115,24	205.237,97	294.479,23
1	CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA						
1.3	TITOLO III - GESTIONI SPECIALI						
1.3.1	GESTIONI SPECIALI	254,98	0,00	254,98	100.159,36	0,00	99.606,73
1.3.1.1	TOTALE USCITE GESTIONI SPECIALI CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA	254,98	0,00	254,98	100.159,36	0,00	99.606,73
1.4	TITOLO IV - PARTITE DI GIRO						
1.4.1	USCITE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO	44.376,13	276.035,86	255.736,01	24.062,12	215.319,61	195.005,60
1.4.1.1	TOTALE USCITE PER PARTITE DI GIRO CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA	44.376,13	276.035,86	255.736,01	24.062,12	215.319,61	195.005,60



**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO DECISIONALE**  
**PARTE II - USCITA**

ALLEGATO 9  
 Pagina 4

Codice	Denominazione	ANNO FINANZIARIO 2016			ANNO FINANZIARIO 2015		
		Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)
	Riepilogo delle uscite per titoli dei centri di responsabilità "A", "B", "C" ecc.						
	Titolo I	2.332.979,16	1.997.617,90	3.144.022,36	2.109.056,11	2.641.462,59	2.417.539,50
	Titolo II	1.759.873,98	382.921,54	373.127,28	1.849.115,24	205.237,97	294.479,23
	Titolo III	254,98	0,00	254,98	100.159,36	0,00	99.606,73
	Titolo IV	44.376,13	276.035,86	255.736,01	24.062,12	215.319,61	195.005,60
	<b>TOTALE</b>	4.137.484,25	2.656.575,30	3.773.140,63	4.082.392,83	3.062.020,17	3.006.631,06
	Disavanzo di amministrazione utilizzato	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE GENERALE</b>	4.137.484,25	2.656.575,30	3.773.140,63	4.082.392,83	3.062.020,17	3.006.631,06





**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
**ENTRATA 2016**

Data elaborazione: 10-04-2017  
 ALLEGATO 10 (Parte A)  
 Pagina 2

Capitolo	Denominazione	G E S T I O N E di C O M P E T E N Z A											
		4	5	6	7	8	9	10	11	12			
	Previsione Iniziale	Var.in + (7-4)	Var.in - (4-7)	Prev.Defin. (4+5-6)	Somme Risc.	Da Risc. (10-8)	Tot.Acc. (8+9)	Diff.in + (10-7)	Diff.in - (7-10)				
18.0	CONTRIBUTI PER PROGETTI DI RICERCA	0,00	42.700,00	0,00	42.700,00	0,00	42.700,00	0,00	0,00				
	<b>Totale 1.1.2.2</b>	0,00	42.700,00	0,00	42.700,00	0,00	42.700,00	0,00	0,00				
	<b>1.1.2.4 - TRASFERIMENTI DA PARTE DI ALTRI ENTI DEL SETTORE PUBBLICO</b>												
3.0	CONTRIBUTI DI ALTRI ENTI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	<b>Totale 1.1.2.4</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	<b>1.1.3 - ALTRE ENTRATE</b>												
	<b>1.1.3.1 - ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONI DI SERVIZI</b>												
5.0	ENTRATE PROPRIE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
7.0	VENDITA E DIMISSIONE IMMOBILIZZAZIONI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
15.0	CONFRATTI DI RICERCA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	<b>Totale 1.1.3.1</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	<b>1.1.3.4 - ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI</b>												
4.0	ENTRATE DIVERSE	6.000,00	4.000,00	0,00	10.000,00	1.083,40	8.755,38	0,00	1.244,62				
	<b>Totale 1.1.3.4</b>	6.000,00	4.000,00	0,00	10.000,00	1.083,40	8.755,38	0,00	1.244,62				
	<b>Totale TITOLO I - ENTRATE CORRENTI</b>	1.818.830,00	884.079,00	0,00	2.702.909,00	2.675.114,03	2.701.197,43	0,00	1.711,57				



**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
**ENTRATA 2016**

ALLEGATO 10 (Parte B)  
 Pagina 2

Capitolo	G E S T I O N E dei R E S I D U I			G E S T I O N E di C A S S A			Tot. Residui (9+15)				
	Residui Iniziali	Riscossi	Da Risc. (16-14)	Totali (14+15)	Var.in + (16-13)	Var.in - (13-16)		Previsioni	Riscossioni	Diff.in + (20-19)	Diff.in - (19-20)
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
18.0	345.000,00	345.000,00	0,00	345.000,00	0,00	0,00	42.700,00	387.700,00	345.000,00	0,00	0,00
<b>Totale</b>	345.000,00	345.000,00	0,00	345.000,00	0,00	0,00	42.700,00	387.700,00	345.000,00	0,00	0,00
1.1.2.4											
3.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Totale</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3											
1.1.3.1											
5.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.0	25.000,00	25.000,00	0,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	25.000,00	25.000,00	0,00	0,00
<b>Totale</b>	25.000,00	25.000,00	0,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	25.000,00	25.000,00	0,00	0,00
1.1.3.4											
4.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00	7.671,96	0,00	2.328,02	1.083,40
<b>Totale</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00	7.671,96	0,00	2.328,02	1.083,40
Totale Titolo	370.000,00	370.000,00	0,00	370.000,00	0,00	0,00	2.702.909,00	3.045.114,03	342.205,03	0,00	26.083,40





**MUSEO STORICO DELLA FISICA E .FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
**ENTRATA 2016**

Data elaborazione: 10-04-2017

ALLEGATO 10 (Parte A)

Pagina 4

Capitolo	Denominazione	G E S T I O N E d i C O M P E T E N Z A									
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Previsione Iniziale	Var.in + (7-4)	Var.in - (4-7)	Prev.Defin. (4+5-6)	Somme Risc.	Da Risc. (10-8)	Tot.Acc. (8+9)	Diff.in + (10-7)	Diff.in - (7-10)		
2	3										
	1 - CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA										
	1.4 - TITOLO IV - PARTITE DI GIRO										
	1.4.1 - ENTRATE AVVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO										
	1.4.1.1 - ENTRATE AVVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO										
8.0	RITENUTE ERARIALI	300.000,00	0,00	50.000,00	250.000,00	149.211,97	2.291,61	151.503,58	0,00	98.496,42	
9.0	RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI	100.000,00	50.000,00	0,00	150.000,00	120.895,68	636,60	121.532,28	0,00	28.467,72	
10.0	RIMBORSI ALL'ECONOMO	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00	3.000,00	0,00	3.000,00	0,00	0,00	
	<b>Totale 1.4.1.1</b>	403.000,00	50.000,00	50.000,00	403.000,00	273.107,65	2.928,21	276.035,86	0,00	126.964,14	
	<b>Totale TITOLO IV - PARTITE DI GIRO</b>	403.000,00	0,00	0,00	403.000,00	273.107,65	2.928,21	276.035,86	0,00	126.964,14	

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
 ENTRATA 2016

ALLEGATO 10 (Parte B)  
 Pagina 4

Capitolo	G E S T I O N E dei R E S I D U I			G E S T I O N E di C A S S A			Tot. Residui (9+15)				
	Residui Iniziali	Riscossi	Da Risc. (16-14)	Totalli (14+15)	Var.in + (16-13)	Var.in - (13-16)		Previsioni	Riscossioni	Diff.in + (20-19)	Diff.in - (19-20)
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1											
1.4											
1.4.1											
1.4.1.1											
8.0	3,63	3,63	0,00	3,63	0,00	0,00	250.000,00	149.215,60	0,00	100.784,40	2.291,61
9.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150.000,00	120.895,68	0,00	29.104,32	636,60
10.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00
<b>Totale 1.4.1.1</b>	<b>3,63</b>	<b>3,63</b>	<b>0,00</b>	<b>3,63</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>403.000,00</b>	<b>273.111,28</b>	<b>0,00</b>	<b>129.888,72</b>	<b>2.928,21</b>
Totale Titolo	3,63	3,63	0,00	3,63	0,00	0,00	403.000,00	273.111,28	0,00	129.888,72	2.928,21

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
 ENTRATA 2016

Data elaborazione: 10-04-2017  
 ALLEGATO 10 (Parte A)  
 Pagina 5

Capitolo	Denominazione	G E S T I O N E d i C O M P E T E N Z A											
		4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		Previsione Iniziale	Var.in + (7-4)	Var.in - (4-7)	Prev.Defin. (4+5-6)	Somme Risc.	Da Risc. (10-8)	Tot.Acc. (8+9)	Diff.in + (10-7)	Diff.in - (7-10)			
2	3												
	<b>Riepilogo dei titoli C.D.R. I</b>												
	Titolo I	1.818.830,00	884.079,00	0,00	2.702.909,00	2.675.114,03	26.083,40	2.701.197,43	0,00	1.711,57			
	Titolo II	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	Titolo III	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	Titolo IV	403.000,00	0,00	0,00	403.000,00	273.107,65	2.928,21	276.035,86	0,00	126.964,14			
	<b>TOTALE DELLE ENTRATE C.D.R. I</b>	2.221.830,00	884.079,00	0,00	3.105.909,00	2.948.221,68	29.011,61	2.977.233,29	0,00	128.675,71			

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
 ENTRATA 2016

ALLEGATO 10 (Parte B)  
 Pagina 5

Capitolo	G E S T I O N E dei R E S I D U I				G E S T I O N E di C A S S A				Tot. Residui (9+15)		
	Residui Iniziali	Riscossi	Da Risc. (16-14)	Totali (14+15)	Var.in + (16-13)	Var.in - (13-16)	Previsioni	Riscossioni		Diff.in + (20-19)	Diff.in - (19-20)
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Titolo I	370.000,00	370.000,00	0,00	370.000,00	0,00	0,00	2.702.909,00	3.045.114,03	342.205,03	0,00	26.083,40
Titolo II	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Titolo III	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Titolo IV	3,63	3,63	0,00	3,63	0,00	0,00	403.000,00	273.111,28	0,00	129.888,72	2.928,21
Totale Titolo	370.003,63	370.003,63	0,00	370.003,63	0,00	0,00	3.105.909,00	3.318.225,31	212.316,31	0,00	29.011,61

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
**ENTRATA 2016**

Data elaborazione: 10-04-2017

ALLEGATO 10 (Parte A)

Pagina 6

Capitolo	Denominazione	G E S T I O N E d i C O M P E T E N Z A											
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	11	12	
	Previsione Iniziale	Var.in + (7-4)	Var.in - (4-7)	Prev.Defin. (4+5-6)	Somme Risc.	Da Risc. (10-8)	Tot.Acc. (8+9)	Diff.in + (10-7)	Diff.in - (7-10)				
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
	RIEPILOGO GENERALE												
	Titolo I	1.818.830,00	884.079,00	0,00	2.702.909,00	2.675.114,03	26.083,40	2.701.197,43	0,00	1.711,57			
	Titolo II	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	Titolo III	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	Titolo IV	403.000,00	0,00	0,00	403.000,00	273.107,65	2.928,21	276.035,86	0,00	126.964,14			
	TOTALE DELLE ENTRATE	2.221.830,00	884.079,00	0,00	3.105.909,00	2.948.221,68	29.011,61	2.977.233,29	0,00	128.675,71			
	Avanzo di amministrazione	600.000,00	198.917,94	0,00	798.917,94								
	Fondo di Cassa												
	TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE	2.821.830,00	1.082.996,94	0,00	3.904.826,94	2.948.221,68	29.011,61	2.977.233,29	0,00	128.675,71			



**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
**ENTRATA 2016**

ALLEGATO 10 (Parte B)  
 Pagina 6

Capitolo	G E S T I O N E dei R E S I D U I				G E S T I O N E di C A S S A				Tot. Residui (9+15)		
	Residui Iniziali	Riscossi	Da Risc. (16-14)	Totali (14+15)	Var.in + (16-13)	Var.in - (13-16)	Previsioni	Riscossioni		Diff.in + (20-19)	Diff.in - (19-20)
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Titolo I	370.000,00	370.000,00	0,00	370.000,00	0,00	0,00	2.702.909,00	3.045.114,03	342.205,03	0,00	26.083,40
Titolo II	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Titolo III	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Titolo IV	3,63	3,63	0,00	3,63	0,00	0,00	403.000,00	273.111,28	0,00	129.888,72	2.928,21
Totale Titolo	370.003,63	370.003,63	0,00	370.003,63	0,00	0,00	3.105.909,00	3.318.225,31	212.316,31	0,00	29.011,61
Fondo di cassa											
Totale Titolo	370.003,63	370.003,63	0,00	370.003,63	0,00	0,00	7.672.307,56	3.318.225,31	0,00	4.354.082,25	29.011,61





Data elaborazione: 10-04-2017  
ALLEGATO 10 (Parte A)  
Pagina 2

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
**USCITA 2016**

Capitolo	Denominazione	G E S T I O N E di C O M P E T E N Z A										
		4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	Previsione Iniziale	Var.in + (7-4)	Var.in - (4-7)	Prev.Defin. (4+5-6)	Somme Pagate	Da Pagare (10-8)	Tot.Imp. (8+9)	Diff.in + (10-7)	Diff.in - (7-10)			
2	3											
2.1	BUONI PASTO	11.000,00	0,00	0,00	11.000,00	5.325,84	10.651,68	0,00	348,32			
2.2	ONERI TRIBUTARI E PREVIDENZIALI A TEMPO INDETERMINATO	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00	11.271,72	58.644,90	0,00	11.355,10			
2.3	ONERI TRIBUTARI E PREVIDENZIALI A TEMPO DETERMINATO	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00	0,00	15.195,87	0,00	54.804,13			
3.0	MISSIONI DEL PERSONALE	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00	199,70	199,70	0,00	4.800,30			
9.0	AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE DEL PERSONALE	3.500,00	0,00	0,00	3.500,00	600,00	3.116,00	0,00	384,00			
27.0	SPESE PER IL PERSONALE A TEMPO DETERMINATO	0,00	3.500,00	0,00	3.500,00	2.887,76	2.887,76	0,00	612,24			
27.1	SPESE PER IL PERSONALE A TEMPO DETERMINATO SU PROGETTI DI RICERCA ESTERNI	0,00	3.000,00	0,00	3.000,00	2.207,26	2.207,26	0,00	792,74			
27.2	COMPETENZE AL DIRETTORE AMMINISTRATIVO	75.000,00	28.050,00	0,00	103.050,00	62.182,07	62.182,07	0,00	40.867,93			
	<b>Totale 1.1.1.2</b>	412.500,00	38.050,00	0,00	450.550,00	285.929,77	42.066,31	327.996,08	122.553,92			
	<b>1.1.1.3 - USCITE PER L'ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI</b>											
4.0	SPESE PER INCARICHI	70.000,00	22.000,00	0,00	92.000,00	9.213,19	76.999,26	0,00	5.787,55			
6.0	MATERIALE PER IL FUNZIONAMENTO (materiali di consumo, cancelleria, ecc.).	27.000,00	0,00	0,00	27.000,00	9.022,95	9.022,95	0,00	17.977,05			
6.1	SERVIZI E ASSISTENZA PER IL FUNZIONAMENTO	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00	50.971,03	6.308,48	0,00	22.720,49			
8.0	COLLEGAMENTI TELEMATICI E UTENZE VARIE	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00	6.742,50	23.258,37	0,00	56.741,63			

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
 USCITA 2016

ALLEGATO 10 (Parte B)  
 Pagina 2

Capitolo	G E S T I O N E dei R E S I D U I										G E S T I O N E di C A S S A		
	Residui Iniziali	Pagati	Da Pagare (16-14)	Totali (14+15)	Var.in + (16-13)	Var.in - (13-16)	Previsioni	Pagamenti	Diff.in + (20-19)	Diff.in - (19-20)	Tot.Residui (9+15)		
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.000,00	5.325,84	0,00	5.674,16	5.325,84		
2.2	59.920,13	53.926,27	5.993,86	59.920,13	0,00	0,00	77.033,73	101.299,45	24.265,72	0,00	17.265,58		
2.3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00	15.195,87		
3.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00	199,70	0,00	4.800,30	0,00		
9.0	3.041,00	3.041,00	0,00	3.041,00	0,00	0,00	3.500,00	3.641,00	141,00	0,00	2.516,00		
27.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.500,00	2.887,76	0,00	612,24	0,00		
27.1	312.417,02	140.580,33	171.836,69	312.417,02	0,00	0,00	19.921,38	142.787,59	122.866,21	0,00	171.836,69		
27.2	53.003,58	17.191,80	0,00	17.191,80	0,00	35.811,78	103.050,00	79.373,87	0,00	23.676,13	0,00		
<b>Totale 1.1.1.1.2</b>	428.381,73	214.739,40	177.830,55	392.569,95	0,00	35.811,78	478.286,34	500.669,17	147.272,93	124.890,10	219.896,86		
1.1.1.1.3													
4.0	28.500,00	22.497,98	0,00	22.497,98	0,00	6.002,02	95.000,00	31.711,17	0,00	63.288,83	76.999,26		
6.0	1.515,10	1.515,10	0,00	1.515,10	0,00	0,00	27.000,00	10.538,05	0,00	16.461,95	0,00		
6.1	10.321,20	10.321,20	0,00	10.321,20	0,00	0,00	83.300,00	61.292,23	0,00	22.007,77	6.308,48		
8.0	61,00	61,00	0,00	61,00	0,00	0,00	80.000,00	6.803,50	0,00	73.196,50	16.515,87		

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E .FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
**USCITA 2016**

Data elaborazione: 10-04-2017

ALLEGATO 10 (Parte A)

Pagina 3

Capitolo	Denominazione	G E S T I O N E di C O M P E T E N Z A											
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	Diff.in + (10-7)	Diff.in - (7-10)	
	Previsione Iniziale	Var.in + (7-4)	Var.in - (4-7)	Prev.Defin. (4+5-6)	Somme Pagate	Da Pagare (10-8)	Tot.Imp. (8+9)						
28.0	CONSENZE PER PROGETTI DI RICERCA ESEFERNI	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80.000,00	
	<b>Totale 1.1.1.3</b>	337.000,00	22.000,00	0,00	359.000,00	75.949,67	175.773,28	99.823,61	0,00	0,00	0,00	183.226,72	
	<b>1.1.2 - INTERVENTI DIVERSI</b>												
	<b>1.1.2.1 - USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI</b>												
10.0	RICERCA SCIENTIFICA	400.000,00	600.000,00	0,00	1.000.000,00	308.263,28	600.157,97	291.894,65	0,00	0,00	0,00	399.842,03	
11.0	ASSEGNI DI RICERCA/BORSE DI STUDIO	400.000,00	8.000,00	0,00	408.000,00	391.290,17	402.470,71	11.180,54	0,00	0,00	0,00	5.529,29	
12.0	DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA (MUSEO)	90.000,00	7.000,00	0,00	97.000,00	89.839,71	89.839,71	0,00	0,00	0,00	0,00	7.160,29	
13.0	INIZIATIVE SCIENTIFICHE E CULTURALI	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00	42.439,99	48.439,99	6.000,00	0,00	0,00	0,00	1.560,01	
14.0	BORSE DI STUDIO E CONTRIBUTI PER STUDENTI	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00	
26.0	MISSIONI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
26.1	MISSIONI IN ITALIA	20.000,00	5.000,00	0,00	25.000,00	19.894,03	24.789,29	4.895,26	0,00	0,00	0,00	210,71	
26.2	MISSIONI ESTERE	35.000,00	0,00	0,00	35.000,00	17.907,27	27.978,76	10.071,49	0,00	0,00	0,00	7.021,24	
26.3	SESE PER PARTECIPAZIONI A CONVEGNI, SEMINARI E INIZIATIVE CULTURALI	10.000,00	3.000,00	0,00	13.000,00	9.847,27	10.255,77	408,50	0,00	0,00	0,00	2.744,23	
	<b>Totale 1.1.2.1</b>	1.025.000,00	623.000,00	0,00	1.648.000,00	879.461,72	1.203.832,20	324.450,48	0,00	0,00	0,00	444.067,80	
	<b>1.1.2.4 - ONERI TRIBUTARI</b>												
7.0	ONERI TRIBUTARI E PREVIDENZIALI	160.000,00	100.000,00	0,00	260.000,00	171.065,39	202.762,69	31.697,30	0,00	0,00	0,00	57.237,31	
	<b>Totale 1.1.2.4</b>	160.000,00	100.000,00	0,00	260.000,00	171.065,39	202.762,69	31.697,30	0,00	0,00	0,00	57.237,31	

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
 USCITA 2016

ALLEGATO 10 (Parte B)

Pagina 3

Capitolo	G E S T I O N E dei R E S I D U I										G E S T I O N E di C A S S A				
	Residui Iniziali	Pagati	Da Pagare	Totali	Var.in +	Var.in -	Previsioni	Pagamenti	Diff.in +	Diff.in -	Tot.Residui	22	23		
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22					
<b>2</b>															
28.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80.000,00	0,00		
<b>Totale</b>	40.397,30	34.395,28	0,00	34.395,28	0,00	6.002,02	365.300,00	110.344,95	0,00	234.955,05	99.823,61				
1.1.1.3															
1.1.1.2															
1.1.2.1															
10.0	938.551,19	674.259,61	262.791,74	937.051,35	0,00	1.499,84	1.870.087,92	982.522,89	0,00	887.565,03	554.686,43				
11.0	644.082,27	453.072,18	168.343,22	621.415,40	0,00	22.666,87	906.499,03	844.362,35	0,00	62.136,68	179.523,76				
12.0	145.767,11	145.309,61	0,00	145.309,61	0,00	457,50	330.458,80	235.149,32	0,00	95.309,48	0,00				
13.0	50.000,00	40.655,90	9.344,10	50.000,00	0,00	0,00	115.434,38	83.095,89	0,00	32.338,49	15.344,10				
14.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00	0,00				
26.0	51.880,65	51.577,12	303,53	51.880,65	0,00	0,00	0,00	51.577,12	51.577,12	0,00	303,53				
26.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25.000,00	19.894,03	0,00	5.105,97	4.895,26				
26.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35.000,00	17.907,27	0,00	17.092,73	10.071,49				
26.3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.000,00	9.847,27	0,00	3.152,73	408,50				
<b>Totale</b>	1.830.281,22	1.364.874,42	440.782,59	1.805.657,01	0,00	24.624,21	3.315.480,13	2.244.356,14	51.577,12	1.122.701,11	765.233,07				
1.1.2.4															
7.0	28.293,96	28.293,96	0,00	28.293,96	0,00	0,00	275.763,25	199.359,35	0,00	76.403,90	31.697,30				
<b>Totale</b>	28.293,96	28.293,96	0,00	28.293,96	0,00	0,00	275.763,25	199.359,35	0,00	76.403,90	31.697,30				

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
**USCITA 2016**

Data elaborazione: 10-04-2017  
 ALLEGATO 10 (Parte A)  
 Pagina 4

Capitolo	Denominazione	G E S T I O N E d i C O M P E T E N Z A									
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Previsione Iniziale	Var.in + (7-4)	Var.in - (4-7)	Prev.Defin. (4+5-6)	Somme Pagate	Da Pagare (10-8)	Tot.Imp. (8+9)	Diff.in + (10-7)	Diff.in - (7-10)		
2	3										
	1.1.2.5 - POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI ENTRATE CORRENTI										
30.0	RESTITUZIONE CONTRIBUTI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
31.0	RIDUZIONE SPESE PER CONSUMI INTERMEDI -DL 4 LUGLIO 2006 N° 223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	<b>Totale 1.1.2.5</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1.1.2.6 - USCITE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI										
9.1	RESTITUZIONI DL 78/2010, ART. 6, COMMA 3 E 13	9.296,00	0,00	0,00	9.296,00	0,00	9.296,00	0,00	0,00	0,00	
9.2	RESTITUZIONI L. 228/2012, ART.1, COOMA 141 E 142	10.287,90	0,00	0,00	10.287,90	0,00	10.287,90	0,00	0,00	0,00	
	<b>Totale 1.1.2.6</b>	19.583,90	0,00	0,00	19.583,90	0,00	19.583,90	0,00	0,00	0,00	
	1.1.5 - ACCANTONAMENTI A FONDI RISCHI ED ONERI										
	1.1.5.1 - FONDO DI RISERVA										
15.0	FONDO DI RISERVA	57.582,10	0,00	53,06	57.529,04	0,00	0,00	0,00	57.529,04	57.529,04	
	<b>Totale 1.1.5.1</b>	57.582,10	0,00	53,06	57.529,04	0,00	0,00	0,00	57.529,04	57.529,04	
	<b>Totale TITOLO I - USCITE CORRENTI</b>	2.093.830,00	782.996,94	0,00	2.876.826,94	1.496.094,35	501.523,55	1.997.617,90	0,00	879.209,04	



**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
 USCITA 2016

ALLEGATO 10 (Parte B)  
 Pagina 4

Capitolo	G E S T I O N E dei R E S I D U I			G E S T I O N E di C A S S A			Tot. Residui (9+15)				
	Residui Iniziali	Pagati	Da Pagare (16-14)	Totali (14+15)	Var.in + (16-13)	Var.in - (13-16)		Previsioni	Pagamenti	Diff.in + (20-19)	Diff.in - (19-20)
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
30.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Totale</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.5											
1.1.2.6											
9.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.296,00	9.296,00	0,00	0,00	0,00
9.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.287,90	10.287,90	0,00	0,00	0,00
<b>Totale</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19.583,90	19.583,90	0,00	0,00	0,00
1.1.5											
1.1.5.1											
15.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57.529,04	57.529,04	0,00	57.529,04	0,00
<b>Totale</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57.529,04	57.529,04	0,00	57.529,04	0,00
Totale Titolo	2.332.979,16	1.647.928,01	618.613,14	2.266.541,15	0,00	66.438,01	4.594.106,66	3.144.022,36	0,00	1.450.084,30	1.120.136,69

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E .FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
**USCITA 2016**

Data elaborazione: 10-04-2017  
 ALLEGATO 10 (Parte A)  
 Pagina 5

Capitolo	Denominazione	G E S T I O N E d i C O M P E T E N Z A									
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Previsione Iniziale	Var.in + (7-4)	Var.in - (4-7)	Prev.Defin. (4+5-6)	Somme Pagate	Da Pagare (10-8)	Tot.Imp. (8+9)	Diff.in + (10-7)	Diff.in - (7-10)		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
16.0	1 - CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00	
	1.2 - TITOLO II - USCITE IN CONTO CAPITALE										
	1.2.1 - INVESTIMENTI										
	1.2.1.2 - ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE										
17.0	1.2.1.2.1 - ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE	200.000,00	300.000,00	0,00	500.000,00	9.132,68	371.836,86	380.969,54	0,00	119.030,46	
	16.0 RISTRUTTURAZIONE PALAZZINA ENRICO FERMI - ISTITUZIONE DEL MUSEO	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00	
18.0	17.0 ACQUISTO DI IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI, IMMATERIALI PER LA RICERCA	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	
18.1	18.0 ACQUISTO MOBILI E ARREDI	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	
19.0	18.1 ACQUISTO ATTREZZATURE	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00	1.952,00	0,00	1.952,00	0,00	548,00	
	19.0 ACQUISTO DI MATERIALE PER LA DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00	
	<b>Totale 1.2.1.2</b>	325.000,00	300.000,00	0,00	625.000,00	11.084,68	371.836,86	382.921,54	0,00	242.078,46	
	<b>Totale TITOLO II - USCITE IN CONTO CAPITALE</b>	325.000,00	300.000,00	0,00	625.000,00	11.084,68	371.836,86	382.921,54	0,00	242.078,46	

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
 USCITA 2016

ALLEGATO 10 (Parte B)  
 Pagina 5

Capitolo	G E S T I O N E dei R E S I D U I					G E S T I O N E di C A S S A					Tot. Residui (9+15)	
	Residui Iniziali	Pagati	Da Pagare (16-14)	Totali (14+15)	Var.in + (16-13)	Var.in - (13-16)	Previsioni	Pagamenti	Diff.in + (20-19)	Diff.in - (19-20)		22
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	23
16.0	1.337.003,13	22.401,77	1.314.601,36	1.337.003,13	0,00	0,00	1.437.003,13	22.401,77	0,00	0,00	1.414.601,36	1.314.601,36
17.0	422.870,85	339.640,83	83.230,02	422.870,85	0,00	0,00	888.761,58	348.773,51	0,00	0,00	539.988,07	455.066,88
18.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	0,00
18.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	1.952,00	0,00	0,00	548,00	0,00
19.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52.148,13	0,00	0,00	0,00	52.148,13	0,00
<b>Totale</b>	<b>1.759.873,98</b>	<b>362.042,60</b>	<b>1.397.831,38</b>	<b>1.759.873,98</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.382.912,84</b>	<b>373.127,28</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.009.785,56</b>	<b>1.769.668,24</b>
Totale Titolo	1.759.873,98	362.042,60	1.397.831,38	1.759.873,98	0,00	0,00	2.382.912,84	373.127,28	0,00	0,00	2.009.785,56	1.769.668,24



**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
 USCITA 2016

ALLEGATO 10 (Parte B)  
Pagina 6

Capitolo	G E S T I O N E dei R E S I D U I			G E S T I O N E di C A S S A			Tot. Residui (9+15)				
	Residui Iniziali <b>13</b>	Pagati <b>14</b>	Da Pagare (16-14) <b>15</b>	Totali (14+15) <b>16</b>	Var.in + (16-13) <b>17</b>	Var.in - (13-16) <b>18</b>		Previsioni <b>19</b>	Pagamenti <b>20</b>	Diff.in + (20-19) <b>21</b>	Diff.in - (19-20) <b>22</b>
2				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1											
1.3											
1.3.1											
1.3.1.1											
23.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24.0	254,98	254,98	0,00	254,98	0,00	0,00	0,00	254,98	254,98	0,00	0,00
25.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Totale 1.3.1.1</b>	<b>254,98</b>	<b>254,98</b>	<b>0,00</b>	<b>254,98</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>254,98</b>	<b>254,98</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Totale Titolo	254,98	254,98	0,00	254,98	0,00	0,00	0,00	254,98	254,98	0,00	0,00

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E .FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
**USCITA 2016**

Data elaborazione: 10-04-2017

ALLEGATO 10 (Parte A)

Pagina 7

Capitolo	Denominazione	G E S T I O N E d i C O M P E T E N Z A										
		4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	Previsione Iniziale	Var.in + (7-4)	Var.in - (4-7)	Prev.Defin. (4+5-6)	Somme Pagate	Da Pagare (10-8)	Tot.Imp. (8+9)	Diff.in + (10-7)	Diff.in - (7-10)			
2	3											
	1 - CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA											
	1.4 - TITOLO IV - PARTITE DI GIRO											
	1.4.1 - USCITE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO											
	1.4.1.1 - USCITE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO											
20.0	RITENUTE ERARIALI	300.000,00	0,00	50.000,00	250.000,00	111.080,20	40.423,38	151.503,58	0,00	98.496,42		
21.0	RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI A CARICO DEL LAVORATORE	100.000,00	50.000,00	0,00	150.000,00	97.279,68	24.252,60	121.532,28	0,00	28.467,72		
22.0	ANTICIPAZIONI ALL'ECONOMO PER LE PICCOLE SPESE	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00	3.000,00	0,00	3.000,00	0,00	0,00		
	<b>Totale 1.4.1.1</b>	403.000,00	50.000,00	50.000,00	403.000,00	211.359,88	64.675,98	276.035,86	0,00	126.964,14		
	<b>Totale TITOLO IV - PARTITE DI GIRO</b>	403.000,00	0,00	0,00	403.000,00	211.359,88	64.675,98	276.035,86	0,00	126.964,14		

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
**USCITA 2016**

ALLEGATO 10 (Parte B)  
 Pagina 7

Capitolo	G E S T I O N E dei R E S I D U I				G E S T I O N E di C A S S A				Tot. Residui (9+15)		
	Residui Iniziali	Pagati	Da Pagare (16-14)	Totali (14+15)	Var.in + (16-13)	Var.in - (13-16)	Previsioni	Pagamenti		Diff.in + (20-19)	Diff.in - (19-20)
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1				0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
1.4											
1.4.1											
1.4.1.1											
20.0	26.171,16	26.171,16	0,00	26.171,16	0,00	0,00	271.357,50	137.251,36	0,00	134.106,14	40.423,38
21.0	18.204,97	18.204,97	0,00	18.204,97	0,00	0,00	159.345,70	115.484,65	0,00	43.861,05	24.252,60
22.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00
<b>Totale 1.4.1.1</b>	<b>44.376,13</b>	<b>44.376,13</b>	<b>0,00</b>	<b>44.376,13</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>433.703,20</b>	<b>255.736,01</b>	<b>0,00</b>	<b>177.967,19</b>	<b>64.675,98</b>
Totale Titolo	44.376,13	44.376,13	0,00	44.376,13	0,00	0,00	433.703,20	255.736,01	0,00	177.967,19	64.675,98

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
**USCITA 2016**

Data elaborazione: 10-04-2017  
 ALLEGATO 10 (Parte A)  
 Pagina 8

Capitolo	Denominazione	G E S T I O N E d i C O M P E T E N Z A											
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	Diff.in + (10-7)	Diff.in - (7-10)	
	Previsione Iniziale	Var.in + (7-4)	Var.in - (4-7)	Prev.Defin. (4+5-6)	Somme Pagate	Da Pagare (10-8)	Tot.Imp. (8+9)						
2	3												
	<b>Riepilogo dei titoli C.D.R. I</b>												
	Titolo I	2.093.830,00	782.996,94	0,00	2.876.826,94	1.496.094,35	501.523,55	1.997.617,90	0,00	879.209,04			
	Titolo II	325.000,00	300.000,00	0,00	625.000,00	11.084,68	371.836,86	382.921,54	0,00	242.078,46			
	Titolo III	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	Titolo IV	403.000,00	0,00	0,00	403.000,00	211.359,88	64.675,98	276.035,86	0,00	126.964,14			
	<b>TOTALE DELLE USCITE C.D.R. I</b>	2.821.830,00	1.082.996,94	0,00	3.904.826,94	1.718.538,91	938.036,39	2.656.575,30	0,00	1.248.251,64			



**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
 USCITA 2016

ALLEGATO 10 (Parte B)  
 Pagina 8

Capitolo	G E S T I O N E dei R E S I D U I				G E S T I O N E di C A S S A				Tot. Residui (9+15)		
	Residui Iniziali	Pagati	Da Pagare (16-14)	Totali (14+15)	Var.in + (16-13)	Var.in - (13-16)	Previsioni	Pagamenti		Diff.in + (20-19)	Diff.in - (19-20)
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Titolo I	2.332.979,16	1.647.928,01	618.613,14	2.266.541,15	0,00	66.438,01	4.594.106,66	3.144.022,36	0,00	1.450.084,30	1.120.136,69
Titolo II	1.759.873,98	362.042,60	1.397.831,38	1.759.873,98	0,00	0,00	2.382.912,84	373.127,28	0,00	2.009.785,56	1.769.668,24
Titolo III	254,98	254,98	0,00	254,98	0,00	0,00	0,00	254,98	254,88	0,00	0,00
Titolo IV	44.376,13	44.376,13	0,00	44.376,13	0,00	0,00	433.703,20	255.736,01	0,00	177.967,19	64.675,98
Totale Titolo	4.137.484,25	2.054.601,72	2.016.444,52	4.071.046,24	0,00	66.438,01	7.410.722,70	3.773.140,63	0,00	3.637.582,07	2.954.480,91

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
**USCITA 2016**

Data elaborazione: 10-04-2017  
 ALLEGATO 10 (Parte A)  
 Pagina 9

Capitolo	Denominazione	G E S T I O N E d i C O M P E T E N Z A											
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	Diff.in + (10-7)	Diff.in - (7-10)	
		Previsione Iniziale	Var.in + (7-4)	Var.in - (4-7)	Prev.Defin. (4+5-6)	Somme Pagate	Da Pagare (10-8)	Tot.Imp. (8+9)					
2	3												
	RIPILOGO GENERALE												
	Titolo I	2.093.830,00	782.996,94	0,00	2.876.826,94	1.496.094,35	501.523,55	1.997.617,90	0,00	879.209,04			
	Titolo II	325.000,00	300.000,00	0,00	625.000,00	11.084,68	371.836,86	382.921,54	0,00	242.078,46			
	Titolo III	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	Titolo IV	403.000,00	0,00	0,00	403.000,00	211.359,88	64.675,98	276.035,86	0,00	126.964,14			
	TOTALE DELLE USCITE	2.821.830,00	1.082.996,94	0,00	3.904.826,94	1.718.538,91	938.036,39	2.656.575,30	0,00	1.248.251,64			
	Disavanzo di amministrazione	0,00	0,00	0,00	0,00								
	TOTALE GENERALE DELLE USCITE	2.821.830,00	1.082.996,94	0,00	3.904.826,94	1.718.538,91	938.036,39	2.656.575,30	0,00	1.248.251,64			

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
 USCITA 2016

ALLEGATO 10 (Parte B)  
 Pagina 9

Capitolo	G E S T I O N E dei R E S I D U I					G E S T I O N E di C A S S A					
	Residui Iniziali 13	Pagati 14	Da Pagare (16-14) 15	Totali (14+15) 16	Var.in + (16-13) 17	Var.in - (13-16) 18	Previsioni 19	Pagamenti 20	Diff.in + (20-19) 21	Diff.in - (19-20) 22	Tot. Residui (9+15) 23
2											
Titolo I	2.332.979,16	1.647.928,01	618.613,14	2.266.541,15	0,00	66.438,01	4.594.106,66	3.144.022,36	0,00	1.450.084,30	1.120.136,69
Titolo II	1.759.873,98	362.042,60	1.397.831,38	1.759.873,98	0,00	0,00	2.382.912,84	373.127,28	0,00	2.009.785,56	1.769.668,24
Titolo III	254,98	254,98	0,00	254,98	0,00	0,00	0,00	254,98	254,98	0,00	0,00
Titolo IV	44.376,13	44.376,13	0,00	44.376,13	0,00	0,00	433.703,20	255.736,01	0,00	177.967,19	64.675,98
Totale Titolo	4.137.484,25	2.054.601,72	2.016.444,52	4.071.046,24	0,00	66.438,01	7.410.722,70	3.773.140,63	0,00	3.637.582,07	2.954.480,91
Totale Titolo	4.137.484,25	2.054.601,72	2.016.444,52	4.071.046,24	0,00	66.438,01	7.410.722,70	3.773.140,63	0,00	3.637.582,07	2.954.480,91

Allegato II  
(previsto dall'art.41, comma 4)

CONTO ECONOMICO

	Anno 2016		Anno 2015	
	Parziali	Totali	Parziali	Totali
A) VALORE DELLA PRODUZIONE				
1) Proventi e corrispettivi per la produzione della prestazioni di servizi *				
2) Variazione delle rimanenze dei prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti				
3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione				
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni				
5) Altri ricavi e proventi, con separata indicazione dei contributi di competenza dell'esercizio	2.701.197,43		3.030.872,22	
<b>Totale valore della produzione (A)</b>		<b>2.701.197,43</b>		<b>3.030.872,22</b>
B) COSTI DELLA PRODUZIONE				
6) per materie prime, sussidiarie, consumo e merci.	1.203.932,20		1.519.192,15	
7) Per servizi **	254.155,31		598.995,49	
8) per godimento beni di terzi **	276.603,46		279.124,69	
9) Per il personale	26.931,16		15.694,58	
a) salari e stipendi				
b) oneri sociali				
c) trattamento di fine rapporto				
d) trattamento di quiescenza e simili				
e) altri costi				
10) Ammortamenti e svalutazioni				
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali				
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	268.885,27		276.402,00	
c) Altre svalutazioni delle immobilizzazioni				
d) Svalutazione dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide				
11) Variazione delle rimanenze delle materie prime, sussidiarie, di consumo e merci				
12) Accantonamento per rischi				
13) Accantonamenti ai fondi per oneri				
14) Oneri diversi di gestione	262.926,93		244.150,26	
<b>Totale Costi (B)</b>		<b>2.293.434,33</b>		<b>2.933.559,17</b>
<b>DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE (A - B)</b>		<b>407.763,10</b>		<b>97.313,05</b>

## CONTO ECONOMICO

Allegato 11  
(previsto dall'art.41, comma 4)

	Anno 2016		Anno 2015	
	Parziali	Totali	Parziali	Totali
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI				
15) Proventi da partecipazioni				
16) Altri proventi finanziari				
a) di crediti iscritti nelle immobilizzazioni				
b) di titoli iscritti nelle immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni				
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni				
d) proventi diversi dai precedenti				
17) Interessi e altri oneri finanziari				
17-bis) Utili e perdite sui cambi				
<b>Totale proventi ed oneri finanziari (15+16-17)</b>				
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE				
18) Rivalutazioni :				
a) di partecipazioni				
b) di immobilizzazioni finanziarie				
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante				
19) Svalutazioni				
a) di partecipazioni				
b) di immobilizzazioni finanziarie				
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante				
<b>Totale rettifiche di valore (18-19)</b>				
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI				
20) Proventi, con separata indicazione delle plusvalenze da alienazioni i cui ricavi non sono iscrivibili al n.5)				
21) Oneri straordinari, con separata indicazione delle minusvalenze da alienazioni i cui effetti contabili non sono iscrivibili al n.14)				
22) Sopravvenienze attive ed insussistenze del passivo derivanti dalla gestione dei residui	66.438,01		297,69	
23) Sopravvenienze passive ed insussistenze dell'attivo derivanti dalla gestione dei residui				
<b>Totale delle partire straordinarie (20-21+22-23)</b>		<b>66.438,01</b>		<b>297,69</b>
Risultato prima delle imposte (A-B+C+D+E)		474.201,11		97.610,74
Imposte dell'esercizio				
<b>Avanzo/Disavanzo/Pareggio economico</b>		<b>474.201,11</b>		<b>97.610,74</b>

\* Entrate correnti depurate dei proventi finanziari: lett. c) e dei proventi straordinari (di natura finanziaria): lett. d)

\*\* Uscite correnti depurate degli oneri finanziari: lett. c) e degli oneri straordinari (di natura finanziaria): lett. d)

Data Elaborazione 10-04-2017  
Pagina 1MUSEO STORICO DELLA FISICA E.FERMI  
**RESIDUI ATTIVI 2016**

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

ACCERTAMENTO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTE	Variazioni +/-	IMPORTE Riscossioni	IMPORTE Da Riscuotere	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2016	2016.788.1	17.0	CONTRIBUTO MINISTERO DEGLI AFFARI ESTERI PER PLASMONICA "SUD AFRICA"	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00	
		<i>Totelli Classificazione</i> 1.01.002.0001	CONTRIBUTI MINISTERIALI PER PR OGGETTI DI RICERCA		25.000,00	0,00	0,00	25.000,00	
23-12-2016	2016.783.1	4.0	RESTITUZIONE PER BONIFICO DUPLICATO	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	1.083,40	0,00	0,00	1.083,40	
		<i>Totelli Classificazione</i> 1.01.003.0004	ENTRATE DIVERSE		1.083,40	0,00	0,00	1.083,40	
09-11-2016	2016.629.1	8.0	RESTITUZIONE TRATTENUTE MOD. 730	1941 - TEGA MARIA LETIZIA	1.400,48	0,00	0,00	1.400,48	
31-12-2016	2016.784.1	8.0	RIT. 1040 DICEMBRE 2016	128 - SYLOS LABINI FRANCESCO	146,78	0,00	0,00	146,78	
31-12-2016	2016.787.1	8.0	IRPEF DICEMBRE 2016	1516 - DE GRUTTOLA DANIELE	31,16	0,00	0,00	31,16	
31-12-2016	2016.791.1	8.0	IRPEF DICEMBRE 2016	1153 - NANIA ROSARIO	691,29	0,00	0,00	691,29	
31-12-2016	2016.793.1	8.0	ADDITIONALE REGIONALE E IRPEF DICEMBRE 2016	2238 - TULIMIERI FRANCESCO	10,18	0,00	0,00	10,18	
31-12-2016	2016.793.2	8.0	ADDITIONALE REGIONALE E IRPEF DICEMBRE 2016	2238 - TULIMIERI FRANCESCO	0,77	0,00	0,00	0,77	

Data Elaborazione 10-04-2017  
Pagina 2

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.FERMI  
RESIDUI ATTIVI 2016**

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

ACCERTAMENTO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORITO	Variazioni +/-	IMPORITO Riscossioni	IMPORITO Da Riscuotere	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2016	2016.784.1	8.0	ADDITIONALE REGIONALE E IRPEF DICEMBRE 2016	1385 - PAVONE MARIO	10,18	0,00	0,00	10,18	
31-12-2016	2016.784.2	8.0	ADDITIONALE REGIONALE E IRPEF DICEMBRE 2016	1385 - PAVONE MARIO	0,77	0,00	0,00	0,77	
31-12-2016	2016.785.1	9.0	ATTENZIONE ERARIALI CONTO STATO E FONDO CREDITO DICEMBRE 2016	128 - SYLOS LABINI FRANCESCO	2.291,61	0,00	0,00	2.291,61	
31-12-2016	2016.786.1	9.0	CONTRIBUTO CONTO STATO E FONDO CREDITO DICEMBRE 2016	2047 - FESTA GIULIA	0,65	0,00	0,00	0,65	
31-12-2016	2016.786.2	9.0	CONTRIBUTO CONTO STATO E FONDO CREDITO DICEMBRE 2016	2047 - FESTA GIULIA	16,46	0,00	0,00	16,46	
31-12-2016	2016.788.1	9.0	CONTRIBUTO CONTO STATO E FONDO DI CREDITO DICEMBRE 2016	1516 - DE GRUTTOLA DANIELE	0,65	0,00	0,00	0,65	
31-12-2016	2016.788.2	9.0	CONTRIBUTO CONTO STATO E FONDO DI CREDITO DICEMBRE 2016	1516 - DE GRUTTOLA DANIELE	16,46	0,00	0,00	16,46	
31-12-2016	2016.789.1	9.0	INPS DICEMBRE 2016	1803 - GRAZZI STEFANO	105,73	0,00	0,00	105,73	
31-12-2016	2016.790.1	9.0	INPS DICEMBRE 2016	2228 - GIANFREDA MARIAGIOVANNA	110,14	0,00	0,00	110,14	
31-12-2016	2016.792.1	9.0	INPS DICEMBRE 2016	1153 - NANIA ROSARIO	142,35	0,00	0,00	142,35	

MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
**RESIDUI ATTIVI 2016**

Data Elaborazione 10-04-2017  
 Pagina 3

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

ACCERTAMENTO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Riscossioni	IMPORTO Da Riscuotere	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2016	2016.795.1	9.0	RECUPERO VERSAMENTO RITENUTA ERARIALE (AGOSTO) PER LA DOTT. SSA EVA PECCENINI	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	2.229,08	0,00	0,00	229,08	
31-12-2016	2016.796.1	9.0	CONTRIBUTO CONTO STATO E FONDO CREDITO DICEMBRE 2016	2047 - FESTA GIULIA	0,04	0,00	0,00	0,04	
31-12-2016	2016.796.2	9.0	CONTRIBUTO CONTO STATO E FONDO CREDITO DICEMBRE 2016	2047 - FESTA GIULIA	0,96	0,00	0,00	0,96	
31-12-2016	2016.797.1	9.0	CONTRIBUTO CONTO STATO E FONDO CREDITO DICEMBRE 2016	1516 - DE GRUTTOLA DANIELE	0,04	0,00	0,00	0,04	
31-12-2016	2016.797.2	9.0	CONTRIBUTO CONTO STATO E FONDO CREDITO DICEMBRE 2016	1516 - DE GRUTTOLA DANIELE	0,96	0,00	0,00	0,96	
			RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSIS TENZIALI		636,60	0,00	0,00	636,60	
		Totale/ Classificazione			2.928,21	0,00	0,00	2.928,21	
		9.04.001.0001							
<b>TOTALE COMPETENZA</b>					29.011,61	0,00	0,00	29.011,61	



Data Elaborazione 10-04-2017  
Pagina 4**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**TOTALI RESIDUI ATTIVI 2016**

	IMPORTO	VARIAZIONI +/-	IMPORTO Riscossioni	IMPORTO Da Riscuotere
<b>TOTALE ANNO RESIDUO 0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00

Data Elaborazione 12-04-2017  
Pagina 1

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.FERMI  
RESIDUI PASSIVI 2016**

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORITO	Variazioni +/-	IMPORITO Pagamenti	IMPORITO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
06-06-2016	2016.266.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE 2016	1311 - MERLI GIANPIETRO	180,00	0,00	0,00	180,00	
31-12-2016	2016.604.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE 2016	2238 - TULIMIERI FRANCESCO	44,28	0,00	0,00	44,28	
31-12-2016	2016.605.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE 2016	1385 - PAVONE MARIO	44,28	0,00	0,00	44,28	
31-12-2016	2016.644.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE 2016	2286 - SPIRITO CARLO	221,42	0,00	0,00	221,42	
31-12-2016	2016.645.1	5.2	INDENNITA* GETTONI DI PRESENZA 2016	2286 - SPIRITO CARLO	489,98 464,81	0,00 0,00	0,00	489,98 464,81	
07-12-2016	2016.545.1	5.3	GETTONI DI PRESENZA ORDINE N° 125/16 (SPESA PER JOINT MEETING DEL 16/12/2016)	2224 - MODUS CIBANDI SAS DI VINCENZO MELI&CO	464,81 715,00	0,00 0,00	0,00	464,81 715,00	
21-12-2016	2016.585.1	5.3	SALDO FATTURE N° 2016-11600058-57-56-55 (CONSIGLIO SCIENTIFICO 15-16/12/2016)	1452 - HOTEL ALBA S.R.L.	110,00	0,00	0,00	110,00	
21-12-2016	2016.585.2	5.3	SALDO FATTURE N° 2016-11600058-57-56-55 (CONSIGLIO SCIENTIFICO 15-16/12/2016)	1452 - HOTEL ALBA S.R.L.	110,00	0,00	0,00	110,00	
21-12-2016	2016.585.3	5.3	SALDO FATTURE N° 2016-11600058-57-56-55 (CONSIGLIO SCIENTIFICO 15-16/12/2016)	1452 - HOTEL ALBA S.R.L.	110,00	0,00	0,00	110,00	

Data Elaborazione 12-04-2017  
Pagina 2

## MUSEO STORICO DELLA FISICA E.FERMI RESIDUI PASSIVI 2016

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
21-12-2016	2016.585.4	5.3	SALDO FATTURE N° 2016-11600058-57-56-55 (CONSIGLIO SCIENTIFICO 15-16/12/2016	1452 - HOTEL ALBA S.R.L.	110,00	0,00	0,00	110,00	
23-12-2016	2016.595.1	5.3	RIMBORSO SPESE 22-23/12/2016 SEDE ROMA.	131 - CIFARELLI LUISA	139,30	0,00	0,00	139,30	
23-12-2016	2016.599.1	5.3	RIMBORSO SPESE PARTECIPAZ. CDA 23-24/11/2016 E CDA DEL 16/12/2016 ROMA.	1243 - BRANCATO TOMMASO	278,30	0,00	0,00	278,30	
23-12-2016	2016.600.1	5.3	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE AL CDA DEL 24/11/2016	1891 - ANDREANI CARLA	24,00	0,00	0,00	24,00	
23-12-2016	2016.602.1	5.3	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER CDA DEL 23/11 E DEL 15/12/2016	131 - CIFARELLI LUISA	447,40	0,00	0,00	447,40	
31-12-2016	2016.612.1	5.3	RIMBORSO SPESE PER PARTECIPAZIONE ALLA RIUNIONE DEL 16/12/2016	2078 - BRACCO ANGELA	128,00	0,00	0,00	128,00	
31-12-2016	2016.638.1	5.3	RIMBORSO SPESE DI PARTECIPAZIONE AL CONSIGLIO SCIENTIFICO DEL 16/12/2016 - PROF. WILLIAM BARLETTA	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	359,06	0,00	0,00	359,06	
			SPESE CONNESSE AI COMPITI/DEGL I ORGANI (spese di viaggio, so giorno, rappresentanza).		2.531,06	0,00	0,00	2.531,06	
		<b>Totale Classificazione</b>							
		<b>1.01.001.0001</b>			<b>3.485,85</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.485,85</b>	

Data Elaborazione 12-04-2017  
Pagina 3

## MUSEO STORICO DELLA FISICA E.FERMI RESIDUI PASSIVI 2016

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2016	2016.607.1	1.0	RICERCATORE DI III LIVELLO A TEMPO INDETERMIANTO - STIPENDIO DICEMBRE 2016	2047 - FESTA GIULIA	187,41	0,00	0,00	187,41	
31-12-2016	2016.608.1	1.0	RICERCATORE DI III LIVELLO A TEMPO INDETERMIANTO - STIPENDIO DICEMBRE 2016	1516 - DE GRUTTOLA DANIELE	187,41	0,00	0,00	187,41	
22-01-2016	2016.19.1	1.1	SPESE PER IL PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO CAUSALE ABI27 - SALARIO ACCESSORIO 2016	2 - ORLANDI ALESSANDRO	374,82	0,00	0,00	374,82	
22-01-2016	2016.20.1	1.1	CAUSALE ABI27 - SALARIO ACCESSORIO 2016	513 - SALVATORE FRANCESCA	15.381,10	0,00	15.075,30	305,80	
19-05-2016	2016.215.1	1.1	FONDO PRODUTTIVITA'		9.895,60	0,00	9.755,60	140,00	
31-12-2016	2016.609.1	1.1	INDENNITA DI VALORIZZAZIONE PROFESSIONALE E ONERI SPECIFICI DICEMBRE 2016	2047 - FESTA GIULIA	6.914,30	0,00	0,00	6.914,30	
31-12-2016	2016.610.1	1.1	INDENNITA DI VALORIZZAZIONE PROFESSIONALE E ONERI SPECIFICI DICEMBRE 2016	1516 - DE GRUTTOLA DANIELE	10,98	0,00	0,00	10,98	
16-11-2016	2016.514.1	2.1	FONDO SALARIO ACCESSORIO ORDINE N° 11/16 - BUONI PASTO	375 - QUI GROUP SPA	32.212,96	0,00	24.830,90	7.382,06	
			BUONI PASTO		5.325,84	0,00	0,00	5.325,84	
					5.325,84	0,00	0,00	5.325,84	

Data Elaborazione 12-04-2017  
Pagina 4

## MUSEO STORICO DELLA FISICA E.FERMI RESIDUI PASSIVI 2016

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2016	2016.620.1	2.2	ONERI PREVIDENZIALI NOVEMBRE 2016	64 - TESORERIA PROVINCIALE DELLO STATO	2.871,33	0,00	0,00	2.871,33	
31-12-2016	2016.621.1	2.2	IRAP NOVEMBRE 2016	64 - TESORERIA PROVINCIALE DELLO STATO	1.008,54	0,00	0,00	1.008,54	
31-12-2016	2016.629.1	2.2	ONERI PREVIDENZIALI DICEMBRE 2016	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	5.470,42	0,00	0,00	5.470,42	
31-12-2016	2016.631.1	2.2	IRAP DICEMBRE 2016 (PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO)	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	1.921,43	0,00	0,00	1.921,43	
			ONERI TRIBUTARI E PREVIDENZIALI /A TEMPO INDETERMINATO		11.271,72	0,00	0,00	11.271,72	
31-12-2016	2016.628.1	2.3	CONTRIBUTI PREVIDENZIALI DICEMBRE 2016 (MONDO)	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	1.279,40	0,00	0,00	1.279,40	
31-12-2016	2016.628.2	2.3	CONTRIBUTI PREVIDENZIALI DICEMBRE 2016 (T.D. CENTRO FERMI)	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	1.355,45	0,00	0,00	1.355,45	
31-12-2016	2016.628.3	2.3	CONTRIBUTI PREVIDENZIALI DICEMBRE 2016 (PAMINA)	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	4.340,99	0,00	0,00	4.340,99	
31-12-2016	2016.628.4	2.3	CONTRIBUTI PREVIDENZIALI DICEMBRE 2016 (D.A.)	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	4.465,39	0,00	0,00	4.465,39	
31-12-2016	2016.630.1	2.3	IRAP DICEMBRE 2016 (MONDO)	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	421,35	0,00	0,00	421,35	

Data Elaborazione 12-04-2017  
Pagina 5

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.FERMI**  
**RESIDUI PASSIVI 2016**

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORITO	Variazioni +/-	IMPORITO Pagamenti	IMPORITO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2016	2016.630.2	2.3	IRAP DICEMBRE 2016 (T.D. CENTRO FERMI)	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	433,08	0,00	0,00	433,08	
31-12-2016	2016.630.3	2.3	IRAP DICEMBRE 2016 (PAMINA)	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	1.429,62	0,00	0,00	1.429,62	
31-12-2016	2016.630.4	2.3	IRAP DICEMBRE 2016 (D.A.)	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	1.470,59	0,00	0,00	1.470,59	
			ONERI TRIBUTARI E PREVIDENZIALI A TEMPO DETERMINATO		15.195,87	0,00	0,00	15.195,87	
20-12-2016	2016.582.1	9.0	FORMAZIONE OBBLIGATORIA ANTICORRUZIONE PER IL PERSONALE DEL CENTRO FERMI	2236 - DE ROSA MARIASTEFANIA	960,00	0,00	0,00	960,00	
31-12-2016	2016.613.1	9.0	PARTECIPAZIONE DOTT.SSA CINZIA SANTARELLI AL CORSO "IL PTPC 2017-2019 DEGLI ORDINI E COLLEGI PROFESSIONALI" - ROMA 24/01/2017	2254 - LEGISLAZIONE TECNICA SRL	270,00	0,00	0,00	270,00	
31-12-2016	2016.636.1	9.0	CORSO DI FORMAZIONE "GLI APPALTI SOTTOSOGGIA ALLA LUCE DELLE LINEE GUIDA N. 4 DELL'ANAC" (ORLANDI ALESSANDRO)	1284 - MEDIACONSULT SRL	336,00	0,00	0,00	336,00	

Data Elaborazione 12-04-2017  
Pagina 6MUSEO STORICO DELLA FISICA E.FERMI  
**RESIDUI PASSIVI 2016**

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2016	2016.643.1	9.0	MASTER DI LIVELLO IN CRIMINOLOGIA E STUDI GIURIDICI FORENSI PERIODO APRILE - DICEMBRE 2017 (DOTT.SSA CINZIA SANTARELLI)	1939 - SANTARELLI CINZIA	950,00	0,00	0,00	950,00	
			AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE DE L PERSONALE		2.516,00	0,00	0,00	2.516,00	
		Totale Classificazione 1.01.001.0002			66.897,21	0,00	24.830,90	42.066,31	
07-06-2016	2016.265.1	4.0	INCARICO RSPP (DLGS 81/2008) - BANDO MANIFESTAZIONE D'INTERESSE (3° ANNUALITA)	2246 - DRAMMISSINO ROCCO	28.975,00	0,00	0,00	28.975,00	
07-06-2016	2016.266.1	4.0	INCARICO PER PROGETTAZIONE PROVISORIA DEFINITIVA ED ESECUTIVA DEGLI ELEMENTI DI ARREDO DEGLI UFFICI DEL CENTRO FERMI E SPAZI MUSEALI (MANIFESTAZIONE D'INTERESSE)	124 - SANGES MARINORA	39.491,40	0,00	0,00	39.491,40	
04-07-2016	2016.316.1	4.0	AVVISO MANIFESTAZIONE INTERESSE PER WEB DESIGNER (PROT. 1373/16 DEL 04/07/2016)	2295 - POLI BARBARA	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00	
23-12-2016	2016.590.1	4.0	RIMBORSO SPESE PER MISSIONE RIUNIONE 20/12/2016 ROMA.	1418 - RIGHINI GIANCARLO	120,00	0,00	0,00	120,00	

Data Elaborazione 12-04-2017  
Pagina 7

## MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI RESIDUI PASSIVI 2016

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
23-12-2016	2016.591.1	4.0	RIMBORSO SPESE PER RIUNIONI MEMBRO COMMISSIONE B21(16) 18-21/12/2016 ROMA.	2212 - PIRRONE SARA	875,86	0,00	0,00	875,86	
23-12-2016	2016.592.1	4.0	RIMBORSO SPESE PER RIUNIONE 7-8/11/2016 ROMA.	1418 - RIGHINI GIANCARLO	189,40	0,00	0,00	189,40	
23-12-2016	2016.592.2	4.0	Rimborso spese partecipazione riunione SIF 17/12/2016 Bologna.	1418 - RIGHINI GIANCARLO	64,00	0,00	0,00	64,00	
23-12-2016	2016.594.1	4.0	RIMBORSO SPESE MISS. N. 423 PARTECIPAZ. CDA 24/11/2016 ROMA.	1153 - NANIA ROSARIO	214,40	0,00	0,00	214,40	
23-12-2016	2016.601.1	4.0	RIMBORSO SPESE PARTECIPAZ. CDA DEL 24/11/2016 E CDA DEL 16/12/2016 ROMA.	1554 - BATTIGNANI GIOVANNI	184,10	0,00	0,00	184,10	
31-12-2016	2016.606.1	4.0	CONTRATTO COORDINATORE SCIENTIFICO	1153 - NANIA ROSARIO	1.750,00	0,00	0,00	1.750,00	
31-12-2016	2016.633.1	4.0	RIMBORSO SPESE MISSIONE ROMA DEL 29/12/2016 PER PARTECIPAZIONE CDA	1153 - NANIA ROSARIO	135,10	0,00	0,00	135,10	
30-03-2016	2016.119.1	6.1	SPESE PER INCARICHI ELABORAZIONE PAGHE, ECC 2016	1566 - SANTI SANDRO	18.270,72	0,00	15.201,34	76.999,26	3.069,38
13-12-2016	2016.563.1	6.1	ORDINE N° 091/16 - NOLEGGIO FOTOCOPIATRICE SEDE	119 - LUCCARINI S.R.L.	4.318,80	0,00	1.079,70	3.239,10	
			SERVIZI E ASSISTENZA PER IL FUNZIONAMENTO		22.589,52	0,00	16.281,04	6.308,48	



Data Elaborazione 12-04-2017  
Pagina 8

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.FERMI  
RESIDUI PASSIVI 2016**

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTE	Variazioni +/-	IMPORTE Pagamenti	IMPORTE Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
20-12-2016	2016.581.1	8.0	SERVIZIO DI CLOUD COMPUTING (SEDE)  COLLEGAMENTI TELEMATICI E UTEN ZE VARE	51 - TELECOM ITALIA S.P.A.	16.515,87	0,00	0,00	16.515,87	
		<i>Totale Classificazione</i>			116.104,65	0,00	16.281,04	99.823,61	
23-03-2016	2016.112.1	10.0	SECONDMENT PROGETTO MICROBRADAM H2020 - MSCA -RISE - 2015	1712 - MASCALI DANIELE	24.000,00	0,00	18.000,00	6.000,00	
11-05-2016	2016.200.1	10.0	SPESE PER L'ESECUZIONE DEL PROGETTO "LA PLASMONICA PER UNA MIGLIORE EFFICIENZA DELLE CELLE SOLARI"-SUD AFRICA (NOTA MIN. AFF. EST.N. 75740 DEL 10/04/2015-PROT. C. FERMI N. 421/15)		50.000,00	0,00	11.540,63	38.459,37	
08-09-2016	2016.403.1	10.0	ORDINE N° 078/16 - MATERIALE DI CONSUMO PER ESPERIMENTO SCIENTIFICO (FISICA NELLO SPAZIO)	1438 - EDMUND OPTICS GMBH	3.304,86	0,00	0,00	3.304,86	
12-09-2016	2016.409.1	10.0	BORSA DI STUDIO (ARMEN YERANIAN)	1488 - YERANYAN ARMEN	30.000,00	0,00	10.000,00	20.000,00	
22-09-2016	2016.414.1	10.0	ORDINE N° 084/16 - PROGETTO FLYINGLOW	2219 - FISHER SCIENTIFIC ITALIA	264,23	0,00	0,00	264,23	

Data Elaborazione 12-04-2017  
Pagina 9

## MUSEO STORICO DELLA FISICA E.FERMI RESIDUI PASSIVI 2016

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
30-11-2016	2016.541.1	10.0	ORDINE N° 122/16 - MATERIALE DI CONSUMO PER ESPERIMENTO SCIENTIFICO (MICROBRADAM)	1394 - SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO SRL	2.891,40	0,00	0,00	2.891,40	
07-12-2016	2016.546.1	10.0	ACQUISTO MATERIALE DI CONSUMO PER PIHH	1352 - TEMA RICERCA SRL	2.986,56	0,00	0,00	2.986,56	
07-12-2016	2016.547.1	10.0	ACQUISTO MATERIALE DI CONSUMO PER PIHH	1850 - TELEFO SPA	645,38	0,00	0,00	645,38	
12-12-2016	2016.548.1	10.0	ACQUISTO MATERIALE DI CONSUMO PER ESPERIMENTO SCIENTIFICO (PIHH)	49 - SIGMA ALDRICH S.R.L.	1.203,77	0,00	0,00	1.203,77	
20-12-2016	2016.583.1	10.0	ACQUISTO MATERIALE DI CONSUMO PER ESPERIMENTO SCIENTIFICO (PAMINA)	2057 - CONSIS S.R.L.	25.196,30	0,00	0,00	25.196,30	
31-12-2016	2016.603.1	10.0	SALDO SECONDMENT DOTT. MASCALI PER IL PROGETTO MSCA RISE 691110 MICROBRADAM	2161 - UOM	9.000,00	0,00	0,00	9.000,00	
31-12-2016	2016.622.1	10.0	ORDINE N° 33/17 - MATERIALE DI CONSUMO PER ESPERIMENTO SCIENTIFICO EEE - DELIBERA N° 79/2016 E VERBALE N° 11(16)	2068 - INGEL S.R.L.	1.442,04	0,00	0,00	1.442,04	

Data Elaborazione 12-04-2017  
Pagina 10

## MUSEO STORICO DELLA FISICA E.FERMI RESIDUI PASSIVI 2016

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2016	2016.622.2	10.0	GAS R134A - ACCORDO QUADRO (MATERIALE DI CONSUMO PER ESPERIMENTO SCIENTIFICO EEE - DELIBERA N° 79/2016 E VERBALE N° 11(16))	624 - SIAD SPA	45.384,00	0,00	0,00	45.384,00	
31-12-2016	2016.622.3	10.0	MATERIALE DI CONSUMO PER ESPERIMENTO SCIENTIFICO EEE (DELIBERA N° 79/2016 E VERBALE N° 11(16))		122.592,96	0,00	0,00	122.592,96	
31-12-2016	2016.622.4	10.0	GAS SF6 - ACCORDO QUADRO (MATERIALE DI CONSUMO PER ESPERIMENTO SCIENTIFICO EEE - DELIBERA N° 79/2016 E VERBALE N° 11(16))	624 - SIAD SPA	12.298,82	0,00	0,00	12.298,82	
31-12-2016	2016.646.1	10.0	CONTRIBUTO ANAC PER PROCEDURA NEGOZIATA CIG: 6994531593	2289 - AUTORITA' NAZIONALE ANTICORRUZIONE	225,00	0,00	0,00	225,00	
25-02-2016	2016.61.1	11.0	RICERCA SCIENTIFICA ASSEGNO DI RICERCA BANDO 5(16) PROGETTO FISICA TEORICA	1519 - DIMOPOULOS PETROS	331.435,32	0,00	39.540,63	291.894,69	
26-04-2016	2016.169.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA APC	1671 - PECCENINI EVA	31.999,95	0,00	29.194,40	2.805,55	
12-09-2016	2016.404.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA PROGETTO PAMINA - BANDO 13/16	309 - MORASCHI MARTA	17.678,39	0,00	13.345,07	4.333,32	
21-12-2016	2016.586.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA PROGETTO EEE	1803 - GRAZZI STEFANO	10.000,00	0,00	8.000,00	2.000,00	
					1.000,00	0,00	0,00	1.000,00	

Data Elaborazione 12-04-2017  
Pagina 11

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
RESIDUI PASSIVI 2016**

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
21-12-2016	2016.587.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA (PROGETTO FOTONICA)  ASSEGNI DI RICERCA/BORSE DI ST UDIO	2228 - GIANFREDA MARIAGIOVANNA	1.041,67	0,00	0,00	1.041,67	
26-08-2016	2016.362.1	13.0	CONTRIBUTO PER IL TRIENNIO 2016 - 2018 ALL' ALTARELLI PRIZE  INIZIATIVE SCIENTIFICHE E CULT URALI	2267 - UNIVERSITY OF BIRMINGHAM	61.720,01	0,00	50.539,47	11.180,54	
16-12-2016	2016.568.1	26.1	RIMBORSO MISSIONE N. 291 CONGRESSO 07-09/09/2016 CEFAL - PALERMO.	2234 - SINDONI GIAMPIERO	435,31	0,00	0,00	435,31	
16-12-2016	2016.569.1	26.1	RIMBORSO MISS. CONGRESSO CONCERT EJP/MELODI 17-18/11/2016 BELGIO	2171 - CENCI GIOVANNI	381,89	0,00	0,00	381,89	
16-12-2016	2016.570.1	26.1	RIMBORSO MISS. MEETING DIP. FISICA UNIV. GENOVA 13-18/11/2016 GENOVA	273 - MARRANI ALESSIO	618,50	0,00	0,00	618,50	
16-12-2016	2016.571.1	26.1	RIMBORSO MISS. N. 379: MEETING INFN-ENEA 24-28/10/2016 FRASCATI	2164 - RIPANI MARCO	480,60	0,00	0,00	480,60	
16-12-2016	2016.573.1	26.1	RIMBORSO MISS. N. 381 MEETING INFN-ENEA 25-27/10/2016 FRASCATI	2059 - RICCO GIOVANNI	268,50	0,00	0,00	268,50	
16-12-2016	2016.575.1	26.1	RIMBORSO MISS. N. 356 MEETING EEE 13-14/10/2016 BARI.	214 - HATZIFOTIADOU DESPINA	362,81	0,00	0,00	362,81	

Data Elaborazione 12-04-2017  
Pagina 12

## MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI RESIDUI PASSIVI 2016

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
16-12-2016	2016.576.1	26.1	RIMBORSO MISS.N. 244 ARCHIVIO ARCETRI 3-5/07/2016 FIRENZE	1470 - GUERRA FRANCESCO	224,00	0,00	0,00	224,00	
16-12-2016	2016.576.2	26.1	RIMBORSO MISS.N. 383 CONGRESSO ACCADEMIA DELLE SCIENZE 24-26/10/2016 BOLOGNA.	1470 - GUERRA FRANCESCO	346,25	0,00	0,00	346,25	
23-12-2016	2016.589.1	26.1	RIMBORSO SPESE PER MISSIONE MEETING ROMA SEDE 19/10/2016.	1450 - CASALI FRANCO	127,50	0,00	0,00	127,50	
23-12-2016	2016.593.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISS. N. 385 MEMBRO DI COMMISSIONE B20(16) ROMA.	650 - SCAPPARONE EUGENIO	455,78	0,00	0,00	455,78	
23-12-2016	2016.593.2	26.1	Rimborso spese miss. n. 446 membro di Commissione B20(16) 19-21/12/2016 Roma.	650 - SCAPPARONE EUGENIO	344,50	0,00	0,00	344,50	
23-12-2016	2016.597.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISS. N. 441 PARTECIPAZ. JOIN MEETING CENTRO FERMI 15-17/12/2016 ROMA.	2090 - DALLA TORRE SILVIA	145,90	0,00	0,00	145,90	
23-12-2016	2016.598.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISS.PARTECIPAZ. MEETING EEE 13-14/10/2016 BARI.	2237 - ISTITUTO DISTRUZIONE SUPERIORE A. VOLTA - CALTANISSETTA	703,72	0,00	0,00	703,72	
			MISSIONI IN ITALIA		4.895,26	0,00	0,00	4.895,26	

Data Elaborazione 12-04-2017  
Pagina 13

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.FERMI  
RESIDUI PASSIVI 2016**

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
26-08-2016	2016.361.1	26.2	RIMBORSO SPESE MISSIONE A BERKELEY (STATI UNITI) DAL 10 AL 25/08/2016 (PROGETTO A GEOMETRIC APPROACH TO QUANTUM GRAVITY)	1897 - CERCHIAI BIANCA LETIZIA	1.672,28	0,00	0,00	1.672,28	
16-12-2016	2016.572.1	26.2	RIMBORSO MISS. N. 341 MEETING CIEMAT 16-18/10/2016 MADRID	2164 - RIPANI MARCO	817,71	0,00	0,00	817,71	
16-12-2016	2016.574.1	26.2	RIMBORSO MISS. MEETING CIEMAT 16-18/10/2016 MADRID	2059 - RICCO GIOVANNI	912,91	0,00	0,00	912,91	
23-12-2016	2016.596.1	26.2	RIMBORSO SPESE MISS. N. 399 UNIV. PIERRE ET MARIE CURIE 12-14/12/2016 PARIGI.	128 - SYLOS LABINI FRANCESCO	567,70	0,00	0,00	567,70	
31-12-2016	2016.632.1	26.2	RIMBORSO SPESE MISSIONE UNIVERSITA DI VALENCIA DEL 12 - 17/12/2016	2132 - NAGAR ALESSANDRO	402,16	0,00	0,00	402,16	
31-12-2016	2016.634.1	26.2	RIMBORSO MISSIONE 47/16 - CONGRESSO 31/01-13/02/2016 CERN.	1897 - CERCHIAI BIANCA LETIZIA	1.213,25	0,00	0,00	1.213,25	
31-12-2016	2016.634.2	26.2	Rimborso missione 258/15 - Congresso 02-23/08/2015 CERN.	1897 - CERCHIAI BIANCA LETIZIA	1.697,40	0,00	0,00	1.697,40	
31-12-2016	2016.634.3	26.2	Rimborso missione 261/15 - Congresso KU Leuven 06-11/09/2015 Belgio.	1897 - CERCHIAI BIANCA LETIZIA	883,46	0,00	0,00	883,46	

Data Elaborazione 12-04-2017  
Pagina 14

## MUSEO STORICO DELLA FISICA E.FERMI RESIDUI PASSIVI 2016

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2016	2016.634.4	26.2	Rimborso missione 404/15 - Congresso JINR 24-28/11/2015 Dubna.	1897 - CERCHIAI BIANCA LETIZIA	516,89	0,00	0,00	516,89	
31-12-2016	2016.634.5	26.2	Rimborso missione 436/15 - Meeting dei Progetti 17-18/12/2015 Roma.	1897 - CERCHIAI BIANCA LETIZIA	284,75	0,00	0,00	284,75	
31-12-2016	2016.634.6	26.2	Rimborso missione 39/16 - Meeting dei Progetti 25-27/01/2016 Roma.	1897 - CERCHIAI BIANCA LETIZIA	473,70	0,00	0,00	473,70	
31-12-2016	2016.637.1	26.2	DIARIA GIORNALIERA MISSIONE CERN DEL 04 - 09/09/2016 (EEE)	193 - MIDZZI SILVIA	629,28	0,00	0,00	629,28	
31-12-2016	2016.611.1	26.3	MISSIONI ESTERE ISCRIZIONE CONGRESSO SIF DEL 26 - 30/09/2016	1959 - ENRICH FRANCESCO	10.071,49	0,00	0,00	10.071,49	
31-12-2016	2016.635.1	26.3	FEE CONGRESSO CERN (MISSIONE 47/16) E FEE CONGRESSO BELGIO (MISSIONE 26/1/15). SPESE PER PARTECIPAZIONI A CON VEGNI, SEMINARI E INIZIATIVE C ULTURALI	1897 - CERCHIAI BIANCA LETIZIA	333,50	0,00	0,00	333,50	
		<b>Totali Classificazione</b>			414.530,58	0,00	90.080,10	324.450,48	
31-12-2016	2016.618.1	7.0	ONERI PREVIDENZIALI NOVEMBRE 2016 (PROGETTO PAMINA)	64 - TESORERIA PROVINCIALE DELLO STATO	1.392,18	0,00	0,00	1.392,18	

Data Elaborazione 12-04-2017  
Pagina 15

## MUSEO STORICO DELLA FISICA E.FERMI RESIDUI PASSIVI 2016

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2016	2016.618.2	7.0	ONERI PREVIDENZIALI NOVEMBRE 2016 (BORSE/ASSEGNI)	64 - TESORERIA PROVINCIALE DELLO STATO	13.085,82	0,00	0,00	13.085,82	
31-12-2016	2016.619.1	7.0	IRAP NOVEMBRE 2016 (BORSE DI STUDIO)	64 - TESORERIA PROVINCIALE DELLO STATO	761,27	0,00	0,00	761,27	
31-12-2016	2016.626.1	7.0	CONTRIBUTI PREVIDENZIALI DICEMBRE 2016 (ASSEGNI DI RICERCA)	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	14.417,72	0,00	0,00	14.417,72	
31-12-2016	2016.626.2	7.0	CONTRIBUTI PREVIDENZIALI DICEMBRE 2016 (ASS. RICERCA PAMINA)	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	1.392,18	0,00	0,00	1.392,18	
31-12-2016	2016.627.1	7.0	IRAP DICEMBRE 2016	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	648,13	0,00	0,00	648,13	
			ONERI TRIBUTARI E PREVIDENZIALI		31.697,30	0,00	0,00	31.697,30	
			<b>Totale Classificazione</b>		<b>31.697,30</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>31.697,30</b>	
			<b>1.01.002.0004</b>						
20-12-2016	2016.584.1	17.0	ACQUISTO STRUMENTAZIONE PER PROGETTO TIMENS	2057 - CONSIS S.R.L.	9.836,86	0,00	0,00	9.836,86	
31-12-2016	2016.623.1	17.0	GAS MIXER (MATERIALE TECNICO INVENTARIABILE PER ESPERIMENTO SCIENTIFICO EEE - DELIBERA N° 79/2016 E VERBALE N° 11(16))	593 - PRECISION FLUID CONTROLS S.R.L.	48.236,36	0,00	0,00	48.236,36	



Data Elaborazione 12-04-2017  
Pagina 16

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.FERMI  
RESIDUI PASSIVI 2016**

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2016	2016.623.2	17.0	MATERIALE TECNICO INVENTARIABILE PER ESPERIMENTO SCIENTIFICO EEE (DELIBERA N° 79/2016 E VERBALE N° 11(16))	258 - CAEN S.P.A.	253.696,56	0,00	0,00	253.696,56	
31-12-2016	2016.623.3	17.0	MATERIALE TECNICO INVENTARIABILE PER ESPERIMENTO SCIENTIFICO EEE (DELIBERA N° 79/2016 E VERBALE N° 11(16))		60.067,08	0,00	0,00	60.067,08	
			ACQUISTO DI IMMOBILIZZAZIONI M ATERIALI. IMMATERIALI PER LA R ICERCA		371.836,86	0,00	0,00	371.836,86	
			<i>Totale Classificazione</i>		371.836,86	0,00	0,00	371.836,86	
31-12-2016	2016.614.1	20.0	RITENUTE ERARIALI NOVEMBRE 2015 (PROGETTO MONDO)	64 - TESORERIA PROVINCIALE DELLO STATO	502,52	0,00	0,00	502,52	
31-12-2016	2016.614.2	20.0	RITENUTE ERARIALI NOVEMBRE 2015 (D.A.)	64 - TESORERIA PROVINCIALE DELLO STATO	1.662,06	0,00	0,00	1.662,06	
31-12-2016	2016.614.3	20.0	RITENUTE ERARIALI NOVEMBRE 2015 (PROGETTO PAMINA)	64 - TESORERIA PROVINCIALE DELLO STATO	1.850,60	0,00	0,00	1.850,60	
31-12-2016	2016.614.4	20.0	RITENUTE ERARIALI NOVEMBRE 2015 (ASSEGNI - BORSE)	64 - TESORERIA PROVINCIALE DELLO STATO	2.905,67	0,00	0,00	2.905,67	
31-12-2016	2016.615.1	20.0	RITENUTE ERARIALI NOVEMBRE 2016	64 - TESORERIA PROVINCIALE DELLO STATO	2.925,14	0,00	0,00	2.925,14	

Data Elaborazione 12-04-2017  
Pagina 17

## MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI RESIDUI PASSIVI 2016

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2016	2016.624.1	20.0	RITENUTE ERARIALI DICEMBRE 2016 (MONDO)	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	1.024,24	0,00	0,00	1.024,24	
31-12-2016	2016.624.2	20.0	RITENUTE ERARIALI DICEMBRE 2016 (T. D. CENTRO FERMI)	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	765,89	0,00	0,00	765,89	
31-12-2016	2016.624.3	20.0	RITENUTE ERARIALI DICEMBRE 2016 (PAMINA)	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	4.683,95	0,00	0,00	4.683,95	
31-12-2016	2016.624.4	20.0	RITENUTE ERARIALI DICEMBRE 2016 (D.A.)	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	5.950,76	0,00	0,00	5.950,76	
31-12-2016	2016.624.5	20.0	RITENUTE ERARIALI DICEMBRE 2016 (COLL)	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	11.595,25	0,00	0,00	11.595,25	
31-12-2016	2016.624.6	20.0	RITENUTE ERARIALI DICEMBRE 2016	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	6.501,77	0,00	0,00	6.501,77	
31-12-2016	2016.639.1	20.0	RIMBORSO ACCONTO ADDITIONALE COMUNALE	1418 - RIGHINI GIANCARLO	6,65	0,00	0,00	6,65	
31-12-2016	2016.640.1	20.0	CONGUAGLIO IRPEF DICEMBRE 2016	128 - SYLOS LABINI FRANCESCO	17,13	0,00	0,00	17,13	
31-12-2016	2016.641.1	20.0	CONGUAGLIO ADDIZIONALI REGIONALI E COMUNALI 2016	1893 - PIRAS FABRIZIO	31,75	0,00	0,00	31,75	
31-12-2016	2016.616.1	21.0	RITENUTE ERARIALI RITENUTE PREVIDENZIALI NOVEMBRE 2016 (PROGETTO MONDO)	64 - TESORERIA PROVINCIALE DELLO STATO	40.423,38 235,98	0,00 0,00	0,00 0,00	40.423,38 235,98	

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI**  
**RESIDUI PASSIVI 2016**

Data Elaborazione 12-04-2017  
Pagina 18

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2016	2016.616.2	21.0	RITENUTE PREVIDENZIALI NOVEMBRE 2016 (D.A.)	64 - TESORERIA PROVINCIALE DELLO STATO	512,49	0,00	0,00	512,49	
31-12-2016	2016.616.3	21.0	RITENUTE PREVIDENZIALI NOVEMBRE 2016 (PROGETTO PAMINA)	64 - TESORERIA PROVINCIALE DELLO STATO	770,98	0,00	0,00	770,98	
31-12-2016	2016.616.4	21.0	RITENUTE PREVIDENZIALI NOVEMBRE 2016 (ASSEGNI DIRICERCA PROGETTO PAMINA)	64 - TESORERIA PROVINCIALE DELLO STATO	696,06	0,00	0,00	696,06	
31-12-2016	2016.616.5	21.0	RITENUTE PREVIDENZIALI NOVEMBRE 2016 (ASSEGNI7BORSE)	64 - TESORERIA PROVINCIALE DELLO STATO	6.542,59	0,00	0,00	6.542,59	
31-12-2016	2016.617.1	21.0	RITENUTE PREVIDENZIALI NOVEMBRE 2016	64 - TESORERIA PROVINCIALE DELLO STATO	1.085,64	0,00	0,00	1.085,64	
31-12-2016	2016.625.1	21.0	RITENUTE PREVIDENZIALI DICEMBRE 2016 (MONDO)	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	453,57	0,00	0,00	453,57	
31-12-2016	2016.625.2	21.0	RITENUTE PREVIDENZIALI DICEMBRE 2016 (T.D. CENTRO FERMI)	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	466,19	0,00	0,00	466,19	
31-12-2016	2016.625.3	21.0	RITENUTE PREVIDENZIALI DICEMBRE 2016 (PAMINA)	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	1.520,92	0,00	0,00	1.520,92	
31-12-2016	2016.625.4	21.0	RITENUTE PREVIDENZIALI DICEMBRE 2016 (D.A.)	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	1.916,49	0,00	0,00	1.916,49	

MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
**RESIDUI PASSIVI 2016**

Data Elaborazione 12-04-2017  
 Pagina 19

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2016	2016.625.5	21.0	RITENUTE PREVIDENZIALI DICEMBRE 2016 (ASS. RIC. PAMINA)	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	696,06	0,00	0,00	696,06	
31-12-2016	2016.625.6	21.0	RITENUTE PREVIDENZIALI DICEMBRE 2016 (ASSEGNI DI RICERCA)	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	7.226,44	0,00	0,00	7.226,44	
31-12-2016	2016.625.7	21.0	RITENUTE PREVIDENZIALI DICEMBRE 2016 (PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO)	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	2.087,97	0,00	0,00	2.087,97	
31-12-2016	2016.642.1	21.0	VERSAMENTO INAIL 2016	64 - TESORERIA PROVINCIALE DELLO STATO	41,22	0,00	0,00	41,22	
			RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSIS TENZIALI A CARICO DEL LAVORATO RE		24.252,60	0,00	0,00	24.252,60	
			Totale/ Classificazione		64.675,98	0,00	0,00	64.675,98	
<b>TOTALE COMPETENZA</b>					1.069.228,43	0,00	131.192,04	938.036,39	

Data Elaborazione 12-04-2017  
Pagina 20MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
**RESIDUI PASSIVI 2016**

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	IMPEGNO NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2001 (A.R. 2001)	2001.24.1	16.0	CONVENZIONE PROV. OPERE PUBBLICHE		1.337.003,13	0,00	22.401,77	1.314.601,36	
			RISTRUTTURAZIONE PALAZZINA ENR ICO FERMI - ISTITUZIONE DEL MU SEO		1.337.003,13	0,00	22.401,77	1.314.601,36	
		Totale Classificazione			1.337.003,13	0,00	22.401,77	1.314.601,36	
		1.02.001.0002							
<b>TOTALE ANNO RESIDUO 2001</b>					1.337.003,13	0,00	22.401,77	1.314.601,36	

MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
**RESIDUI PASSIVI 2016**

Data Elaborazione 12-04-2017  
 Pagina 21

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	IMPEGNO NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-01-2007 (A.R. 2007)	2007.7.1.1	2.0	ORDINE N° 002/07 DEL 16/01/2007; BUONI PASTO PERSONALE SEDE ONERI PER IL PERSONALE	375 - QUI GROUP SPA	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Totale Classificazione 1.01.001.0002			0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTALE ANNO RESIDUO 2007</b>					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.FERMI  
RESIDUI PASSIVI 2016**

Data Elaborazione 12-04-2017  
Pagina 22

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORITO	Variazioni +/-	IMPORITO Pagamenti	IMPORITO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
06-11-2014 (A.R. 2014)	2014.548.1	10.0	ORDINE 82/14 - GAS PER EEE PREMIALE (1)RACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI)	624 - SIAD SPA	22.300,13	-3,17	22.284,10	12,86	
12-11-2014 (A.R. 2014)	2014.576.1	10.0	ORDINE 084/14 - MATERIALE DI FACILE CONSUMO PER ESPERIMENTO SCIENTIFICO (ADROTERAPIA)	1809 - ATHENATEK SRL	36.819,60	0,00	14.322,80	22.496,80	
01-12-2014 (A.R. 2014)	2014.620.1	10.0	FINANZIAMENTO DI ATTIVITA' PER IL PROGETTO PREMIALE EEE		290.938,62	0,00	270.236,34	20.702,28	
01-12-2014 (A.R. 2014)	2014.624.1	10.0	FINANZIAMENTO DI ATTIVITA' PER I PROGETTI PREMIALI 2013		273.561,97	0,00	67.848,32	205.713,65	
01-12-2014 (A.R. 2014)	2014.621.1	11.0	RICERCA SCIENTIFICA FINANZIAMENTO DI ATTIVITA' PER IL PROGETTO PREMIALE EEE		623.620,32	-3,17	374.691,56	248.925,59	
02-12-2014 (A.R. 2014)	2014.629.1	11.0	FINANZIAMENTO DI ATTIVITA' PER I PROGETTI PREMIALI 2013		166.333,24	0,00	116.780,68	49.552,56	
01-12-2014 (A.R. 2014)	2014.625.1	13.0	ASSEGNI DI RICERCA/BORSE DI ST UDIO FINANZIAMENTO DI ATTIVITA' PER INIZIATIVE SCIENTIFICHE E CULTURALI INIZIATIVE SCIENTIFICHE E CULT URALI		193.332,16	0,00	139.114,04	54.218,12	
					50.000,00	0,00	40.655,90	9.344,10	
					50.000,00	0,00	40.655,90	9.344,10	

Data Elaborazione 12-04-2017  
Pagina 23MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
**RESIDUI PASSIVI 2016**

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
01-12-2014 (A.R. 2014)	2014.623.1	26.0	FINANZIAMENTO DI ATTIVITA' PER IL PROGETTO PREMIALE EEE		28.921,79	0,00	28.702,74	219,05	
02-12-2014 (A.R. 2014)	2014.630.1	26.0	FINANZIAMENTO DI ATTIVITA' PER I PROGETTI PREMIALI 2013		17.095,83	0,00	17.011,35	84,48	
			MISSIONI		46.017,62	0,00	45.714,09	303,53	
		<i>Totale Classificazione</i>			912.970,10	-3,17	600.175,59	312.791,34	
01-12-2014 (A.R. 2014)	2014.622.1	17.0	FINANZIAMENTO DI ATTIVITA' PER IL PROGETTO PREMIALE EEE		108.978,93	0,00	27.327,97	81.650,96	
01-12-2014 (A.R. 2014)	2014.626.1	17.0	FINANZIAMENTO DI ATTIVITA' PER I PROGETTI PREMIALI 2013		135.727,82	0,00	134.148,76	1.579,06	
			ACQUISTO DI IMMOBILIZZAZIONI IM- MATERIALI PER LA RICERCA		244.706,75	0,00	161.476,73	83.230,02	
		<i>Totale Classificazione</i>			244.706,75	0,00	161.476,73	83.230,02	
<b>TOTALE ANNO RESIDUO 2014</b>					1.157.676,85	-3,17	761.652,32	396.021,36	



Data Elaborazione 12-04-2017  
Pagina 24

## MUSEO STORICO DELLA FISICA E.FERMI RESIDUI PASSIVI 2016

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2015 (A.R. 2015)	2015.564.1	2.2	ONERI TRIBUTARI E PREVIDENZIALI PER IL PERSONALE A TEMPO DETERMINATO IMPEGNATO NELLA RICERCA	64 - TESORERIA PROVINCIALE DELLO STATO	47.000,00	0,00	41.006,14	5.993,86	
21-09-2015 (A.R. 2015)	2015.287.1	27.1	ONERI TRIBUTARI E PREVIDENZIALI A TEMPO INDETERMINATO RICERCATORE DI II LIVELLO A TEMPO DETERMINATO - BANDO 11/15 (PROGETTO PAMINA)	10 - GIOVE FEDERICO	69.991,44	0,00	41.006,14	5.993,86	
21-10-2015 (A.R. 2015)	2015.343.1	27.1	RICERCATORE DI III LIVELLO A TEMPO DETERMINATO PROGETTO PAMINA (BANDO 13/15)	1893 - PIRAS FABRIZIO	58.212,79	0,00	42.601,77	27.389,67	
21-10-2015 (A.R. 2015)	2015.344.1	27.1	RICERCATORE DI III LIVELLO A TEMPO DETERMINATO PROGETTO PAMINA (BANDO 14/15)	274 - GILI TOMMASO	58.212,79	0,00	33.631,72	24.581,07	
14-12-2015 (A.R. 2015)	2015.455.1	27.1	CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO (PROGETTO SIR MONDO)	1227 - MARAFINI MICHELA	126.000,00	0,00	33.599,97	24.612,82	
			SPESE PER IL PERSONALE A TEMPO DETERMINATO SU PROGETTI DI RICERCA ESTERNI		312.417,02	0,00	30.746,87	95.253,13	
			<b>Totale Classificazione</b>		<b>359.417,02</b>	<b>0,00</b>	<b>140.580,33</b>	<b>171.836,69</b>	
15-09-2015 (A.R. 2015)	2015.285.1	10.0	ORDINE N° 061/15 - RIVOIRA (PAMINA)	1825 - RIVOIRA GAS SRL	1.348,17	0,00	181.586,47	177.830,55	
							468,87	879,30	

MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
**RESIDUI PASSIVI 2016**

Data Elaborazione 12-04-2017  
 Pagina 25

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2015 (A.R. 2015)	2015.552.1	10.0	BORSA DI STUDIO QGCW	1837 - CARNESECCHI FRANCESCA	20.000,00	0,00	18.333,37	1.666,63	
31-12-2015 (A.R. 2015)	2015.555.1	10.0	SPESE DI MATERIALE DI CONSUMO PER ESPERIMENTO SCIENTIFICO (PAMINA)		60.000,00	0,00	48.679,78	11.320,22	
14-12-2015 (A.R. 2015)	2015.447.1	11.0	RICERCA SCIENTIFICA PREMIALE)	1905 - BAZZICHI ANDREA	81.348,17	0,00	67.482,02	13.866,15	
14-12-2015 (A.R. 2015)	2015.456.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA PER PROGETTO PAMINA - BANDO 16/15	2024 - ASSOGBA FRANCESCA	18.333,37	0,00	17.499,98	833,39	
21-12-2015 (A.R. 2015)	2015.478.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA BANDO N° 19(15) - EEE	1627 - PEPE MARTA	60.000,00	0,00	30.000,00	30.000,00	
21-12-2015 (A.R. 2015)	2015.480.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA BANDO N° 21(15) - EEE LECCE (1) RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI)	1660 - PANETTA MARIA PAOLA	20.000,00	-0,08	16.666,70	3.333,30	
21-12-2015 (A.R. 2015)	2015.481.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA BANDO N° 22(15) - PROBLEMI APERTI NELLA MECCANICA QUANTISTICA (ASSEGNO BIENNALE)	1548 - PISICCHIA KRISTIAN	20.000,00	0,00	18.333,26	1.666,66	
23-12-2015 (A.R. 2015)	2015.491.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA PER PROGETTO PAMINA - BANDO 17/15	2041 - IMANGINI FABIO	50.000,00	0,00	22.708,29	27.291,71	
31-12-2015 (A.R. 2015)	2015.506.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA BANDO N° 18(15) - TNIN	1712 - MASCALI DANIELE	50.000,00	0,00	24.999,96	25.000,04	
			ASSEGNI DI RICERCA/BORSE DI ST UDIO		48.000,00	0,00	22.000,00	26.000,00	
			Totale/ Classificazione		266.333,37	-0,08	152.208,19	114.125,10	
			1.01.002.0001		347.681,54	-0,08	219.690,21	127.991,25	
<b>TOTALE ANNO RESIDUO 2015</b>					707.098,56	-0,08	401.276,68	305.821,80	

Data Elaborazione 12-04-2017  
Pagina 26

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.FERMI**  
**TOTALI RESIDUI PASSIVI 2016**

	IMPOR TO	VARI AZIONI +/-	IMPOR TO Pagamenti	IMPOR TO Da Pagare
<b>TOTALE ANNO RESIDUO 2001</b>	1.337.003,13	0,00	22.401,77	1.314.601,36
<b>TOTALE ANNO RESIDUO 2007</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE ANNO RESIDUO 2014</b>	1.157.676,85	-3,17	761.652,32	396.021,36
<b>TOTALE ANNO RESIDUO 2015</b>	707.098,56	-0,08	401.276,68	305.821,80
<b>TOTALE COMPETENZA 2016</b>	1.069.228,43	0,00	131.192,04	938.036,39
<b>TOTALE GENERALE</b>	4.271.006,97	-3,25	1.316.522,81	2.954.480,91

Capitolo: 4		STAMPA ELENCO STORNI SU IMPEGNI							Anno: 2016
SPESE PER INCARICHI									Pagina: 1
Estremi Impegno (Anno - NumDoc - NumDett - Data - AnnoResiduo)		Note Impegno	Delibera	Importo Originario	Importo Storno	Importo Attuale	Disponibilità		
Estremi Storno (Data - Numero - TipoStorno)		Note Storno	Delibera						
2015	1   31-12-2015	2015		27.000,00		20.997,98	0,00		
31-12-2016	1   Insussistenza	RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI	2017 CONSIGLIO 12 del 03-04-2017 (In Corso)		-6.002,02				
<b>TOTALI CAPITOLO: 4</b>				27.000,00	-6.002,02	20.997,98	0,00		

STAMPA ELENCO STORNI SU IMPEGNI										Pagina: 2		
RICERCA SCIENTIFICA												
Capitolo: 10												
Estremi Impegno (Anno - NumDoc - NumDett - Data - AnnoResiduo)		Note Impegno		Delibera		Importo Originario		Importo Attuale		Disponibilità		
Estremi Storno (Data - Numero - TipoStorno)		Note Storno		Delibera		Importo Storno						
2014	548	1	06-11-2014	2014	ORDINE 82/14 - GAS PER EEE PREMIALE		22.300,13		22.296,96	12,86		
31-12-2016		1	Insussistenza		RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI	2017 CONSIGLIO 12 del 03-04-2017(In Corso)		-3,17				
2015	102	1	10-04-2015	2015	SPESA PER L'ESECUZIONE DEL PROGETTO "LA PLASMONICA PER UNA MIGLIORE		23.213,48		23.074,64	0,00		
31-12-2016		1	Insussistenza		RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI	2017 CONSIGLIO 12 del 03-04-2017(In Corso)		-138,84				
2015	411	1	23-11-2015	2015	ORDINE N° 096/15 - TONG HSING (ENERGIA)		4.234,90		2.877,07	0,00		
31-12-2016		1	Insussistenza		RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI	2017 CONSIGLIO 12 del 03-04-2017(In Corso)		-1.357,83				
<b>TOTALI CAPITOLO: 10</b>										49.748,51	48.248,67	12,86

STAMPA ELENCO STORNI SU IMPEGNI											Pagina: 3
ASSEGNI DI RICERCA/BORSE DI STUDIO											
Capitolo: 11											
Estremi Impegno (Anno - NumDoc - NumDett - Data - AnnoResiduo)		Note Impegno		Delibera		Importo Originario		Importo Storno		Disponibilità	
Estremi Storno (Data - Numero - TipoStorno)		Note Storno		Delibera		Importo Originario		Importo Storno		Disponibilità	
2015	130	1	27-04-2015	2015	ASSEGNO DI RICERCA (BANDO 4/2014)			9.333,36		0,00	
31-12-2016		1	Insussistenza		RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI	2017 CONSIGLIO 12 del 03-04-2017 (In Corso)		-0,04			
2015	161	1	29-05-2015	2015	ASSEGNO DI RICERCA (SIMULARE LA COMPLESSITA)		11.666,69			0,00	
31-12-2016		1	Insussistenza		RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI	2017 CONSIGLIO 12 del 03-04-2017 (In Corso)		-0,04			
2015	197	1	24-06-2015	2015	ASSEGNO DI RICERCA (PROGETTO APC)		10.416,69			0,00	
31-12-2016		1	Insussistenza		RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI	2017 CONSIGLIO 12 del 03-04-2017 (In Corso)		-0,04			
2015	214	1	13-07-2015	2015	RINNOVO ASSEGNO DI RICERCA		12.999,98			0,00	
31-12-2016		1	Insussistenza		RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI	2017 CONSIGLIO 12 del 03-04-2017 (In Corso)		-4.333,30			
2015	444	1	14-12-2015	2015	ASSEGNO DI RICERCA (EEE PREMIALE - LECCE)		18.333,37			0,00	
31-12-2016		1	Insussistenza		RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI	2017 CONSIGLIO 12 del 03-04-2017 (In Corso)		-666,68			
2015	479	1	21-12-2015	2015	ASSEGNO DI RICERCA BANDO N° 20(15) - DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIF		20.000,00			0,00	
31-12-2016		1	Insussistenza		RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI	2017 CONSIGLIO 12 del 03-04-2017 (In Corso)		-11.666,65			
2015	480	1	21-12-2015	2015	ASSEGNO DI RICERCA BANDO N° 21(15) - EEE LECCE		20.000,00			1.666,66	

STAMPA ELENCO STORNI SU IMPEGNI											Pagina: 4
ASSEGNI DI RICERCA/BORSE DI STUDIO											
Capitolo: 11											
(Anno - NumDoc - NumDett - Data - AnnoResiduo)	Estremi Impegno	Note Impegno	Delibera	Importo Originario	Importo Storno	Importo Attuale	Disponibilità				
(Data - Numero - TipoStorno)	Estremi Storno	Note Storno	Delibera								
2015	480	1	21-12-2015	2015	ASSEGNO DI RICERCA BANDO N° 21(15) - EEE LECCE	20.000,00				19.999,92	1.666,66
31-12-2016		1	Insussistenza		RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI					-0,08	
2015	489	1	14-12-2015	2015	ASSEGNO DI RICERCA PROGETTO "LA PLASMONICA"	22.916,67				22.916,63	0,00
31-12-2016		1	Insussistenza		RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI					-0,04	
<b>TOTALI CAPITOLO: 11</b>						125.666,76				-22.666,87	1.666,66

STAMPA ELENCO STORNI SU IMPEGNI										Pagina: 5
Capitolo: 12										
DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA (MUSEO)										
Estremi Impegno (Anno - NumDoc - NumDett - Data - AnnoResiduo)		Note Impegno		Delibera	Importo Originario	Importo Storno	Importo Attuale	Disponibilità		
Estremi Storno (Data - Numero - TipoStorno)		Note Storno		Delibera						
2015	460	1	14-12-2015	2015	ORDINE N° 103/15 - LASER FILM (MOSTRA FERMI)		457,50			0,00
31-12-2016		1	Insussistenza		RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI			-457,50		
<b>TOTALI CAPITOLO: 12</b>							457,50	-457,50	0,00	0,00



STAMPA ELENCO STORNI SU IMPEGNI										Pagina: 6	
COMPETENZE AL DIRETTORE AMMINISTRATIVO											
Capitolo: 27.2		Note Impegno		Delibera		Importo Originario		Importo Storno		Importo Attuale	Disponibilità
(Anno - NumDoc - NumDett - Data - AnnoResiduo)		Note Storno		Delibera							
Estremi Impegno		DIRETTORE AMMINISTRATIVO				53.003,58				17.191,80	0,00
(Data - Numero - TipoStorno)		RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI		2017 CONSIGLIO 12 del 03-04-2017 (In Corso)				-35.811,78			
2015	286	1	18-09-2015	2015							
31-12-2016		1	Insussistenza								
<b>TOTALI CAPITOLO: 27.2</b>						53.003,58		-35.811,78		17.191,80	0,00
<b>TOTALI TITOLO: TITOLO I - USCITE CORRENTI</b>						255.876,35		-66.438,01		189.438,34	1.679,52

<b>RIEPILOGO TOTALI IMPEGNI PER TITOLO</b>				
Titolo	Totale Importi Originali	Totale Importi Storno	Totale Importi Attuali	Totale Disponibilità
TITOLO I - USCITE CORRENTI	255.876,35	-66.438,01	189.438,34	1.679,52
<b>TOTALI GENERALI:</b>	255.876,35	-66.438,01	189.438,34	1.679,52

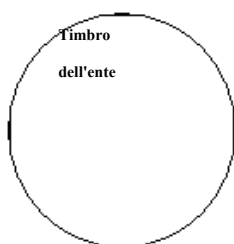
**QUADRO RIASSUNTIVO DELLA GESTIONE FINANZIARIA 2016**

	GESTIONE		
	RESIDUI	COMPETENZA	TOTALE
FONDO DI CASSA AL 1 GENNAIO .....	=====	=====	4.566.398,56
RISCOSSIONI .....	370.003,63	2.948.221,68	3.318.225,31
PAGAMENTI .....	2.054.601,72	1.718.538,91	3.773.140,63
FONDO CASSA AL 31 DICEMBRE .....			4.111.483,24
PAGAMENTI per azioni esecutive non regolarizzate al 31 dicembre .....			0,00
DIFFERENZA .....			4.111.483,24
RESIDUI ATTIVI .....	0,00	29.011,61	29.011,61
RESIDUI PASSIVI .....	2.016.444,52	938.036,39	2.954.480,91
DIFFERENZA .....			-2.925.469,30
			AVANZO (+) o DISAVANZO (-) .....
			1.186.013,94
			- Fondi vincolati
			0,00
			- Fondi per finanziamento spese
			in conto capitale
			0,00
			- Fondi di ammortamento
			0,00
			- Fondi non vincolati
			0,00

....., li .....

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

IL RAPPRESENTANTE LEGALE



**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.FERMI**

ALLEGATO 15

(previsto dall'art. 45, comma 1)

Pagina 1

## SITUAZIONE AMMINISTRATIVA DELL'ESERCIZIO 2016

Consistenza della cassa all'inizio dell'esercizio			4.566.398,56
Riscossioni	in c/competenza	2.948.221,68	
	in c/residui	370.003,63	3.318.225,31
Pagamenti	in c/competenza	1.718.538,91	
	in c/residui	2.054.601,72	3.773.140,63
Consistenza della cassa alla fine dell'esercizio			<b>4.111.483,24</b>
Residui attivi	degli esercizi precedenti	0,00	
	dell'esercizio	29.011,61	29.011,61
Residuo passivi	degli esercizi precedenti	2.016.444,52	
	dell'esercizio	938.036,39	2.954.480,91
Avanzo d'amministrazione alla fine dell'esercizio			<b>1.186.013,94</b>

L'utilizzazione dell'avanzo di amministrazione per l'esercizio 2017 risulta così prevista:		
<b>Parte vincolata</b>		
al Trattamento di fine rapporto		0,00
ai Fondi per rischi ed oneri (*)		0,00
al Fondo ripristino investimenti		0,00
per i seguenti altri vincoli		0,00
	Totale parte vincolata	0,00
<b>Parte disponibile</b>		
Parte di cui non si prevede l'utilizzazione nell'esercizio 2017		0,00
	Totale parte disponibile	0,00
<b>Totale Risultato di amministrazione</b>		<b>1.186.013,94</b>

(\*) Vds. art. 19 del regolamento

Allegato 13  
(previsto dall'art.42, comma 1)

## STATO PATRIMONIALE

ATTIVITA'	ANNO		PASSIVITA'	ANNO	
	2016	2015		2016	2015
<b>A) CREDITI VERSO LO STATO ED ALTRI ENTI PUBBLICI PER LA PARTECIPAZIONE AL PATRIMONIO INIZIALE</b>					
<b>B) IMMOBILIZZAZIONI</b>					
I. Costi di impianto e di ampliamento	109.831,98	109.831,98			
II. Altre riserve distintamente indicate a nuovo			1.954.377,69	1.856.766,95	
IX. Avanzo (disavanzo) economico di esercizio			474.201,11	97.610,74	
<b>Totale</b>	<b>109.831,98</b>	<b>109.831,98</b>	<b>2.428.578,80</b>	<b>1.954.377,69</b>	
II. Immobiliizzazioni materiali					
1) Terreni e fabbricati					
2) Impianti e macchinari	4.196.581,13	4.007.332,35			
3) Attrezzature industriali e commerciali					
4) Automezzi e motomezzi					
5) Immobiliizzazioni in corso e acconti	371.836,86	178.164,10			
6) Diritti reali di godimento					
7) Altri beni					
<b>Totale</b>	<b>4.568.417,99</b>	<b>4.185.496,45</b>			
III. Immobiliizzazioni finanziarie, con separata indicazione, per ciascuna voce dei crediti, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo					
1) Partecipazione in:					
a) imprese controllate					
b) imprese collegate					
c) imprese controllanti					
d) altre imprese					
e) altri enti					
2) Crediti					
a) verso imprese controllate					
b) verso imprese collegate					
c) verso lo Stato e altri soggetti pubblici					
d) verso altri					
3) Altri titoli					
4) Crediti finanziari diversi					
<b>Totale</b>					
<b>Totale immobilizzazioni (B)</b>	<b>4.678.249,97</b>	<b>4.295.328,43</b>			
<b>Totale patrimonio netto (A)</b>					
<b>B) CONTRIBUTI IN CONTO CAPITALE</b>					
1) per contributi a destinazione vincolata					
2) per contributi indistinti per la gestione					
3) per contributi in natura					
<b>Totale contributi in conto capitale (B)</b>					

Allegato 13  
(previsto dall'art.42, comma 1)

## STATO PATRIMONIALE

ATTIVITA'	ANNO		PASSIVITA'	ANNO	
	2016	2015		2016	2015
<b>C) ATTIVO CIRCOLANTE</b>			<b>C) FONDI PER RISCHI ED ONERI</b>		
I. Rimanenze			1) per trattamento di quiescenza e obblighi simili		
1) materie prime, sussidiarie e di consumo			2) per imposte		
2) prodotti in corso di lavorazione e semilavorati			3) per altri rischi ed oneri futuri	3.357.513,70	3.088.628,43
3) lavori in corso			4) per ripristino investimenti	3.357.513,70	3.088.628,43
4) prodotti finiti e merci			<b>Totale fondi rischi ed oneri futuri (C)</b>		
5) acconti			<b>D) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO</b>	78.171,41	51.240,25
<b>Totale</b>			<b>E) RESIDUI PASSIVI, con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo</b>		
II. Residui attivi, con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo			1) Obbligazioni		
1) Crediti verso utenti, clienti ecc.			2) verso le banche		
2) Crediti verso iscritti, soci e terzi			3) verso altri finanziatori		
3) Crediti verso imprese controllate e collegate			4) acconti	1.024.047,59	2.806.113,04
4) Crediti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici	25.000,00	370.000,00	5) debiti verso fornitori		
4-bis) Crediti tributari	229,08		6) rappresentati da titolo di credito		
4-ter) Imposte anticipate	3.782,53	3,63	7) verso imprese controllata, collegate e controllanti		
5) Crediti verso gli altri			8) debiti tributari	48.517,57	34.434,27
<b>Totale</b>	29.011,61	370.003,63	9) debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale	80.317,34	106.175,55
III. Attivita' finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni			10) debiti verso iscritti, soci e terzi per prestazioni dovute		
1) Partecipazioni in imprese controllate			11) debiti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici		
2) Partecipazioni in imprese collegate			12) debiti diversi	1.801.598,41	1.190.761,39
3) Altre partecipazioni			<b>Totale</b>	2.954.480,91	4.137.484,25
4) Altri titoli			<b>Totale debiti (E)</b>	2.954.480,91	4.137.484,25
<b>Totale</b>			<b>F) RATEI E RISCONTI</b>		
IV. Disponibilita'			1) Ratei passivi		
1) depositi bancari e postali	4.111.483,24	4.566.398,56	2) Risconti passivi		
2) assegni			3) Aggio su prestiti		
3) denaro e valori in cassa			4) Riserve tecniche		
<b>Totale</b>	4.111.483,24	4.566.398,56	<b>Totale ratei e risconti (F)</b>		
<b>Totale attivo circolante (C)</b>	4.140.494,85	4.936.402,19	<b>Totale passivo e netto</b>	8.818.744,82	9.231.730,62
<b>D) RATEI E RISCONTI</b>					
1) Ratei attivi					
2) Risconti attivi					
<b>Totale ratei e risconti (D)</b>					
<b>Totale attivo</b>	8.818.744,82	9.231.730,62			

Allegato 13  
(previsto dall'art.42, comma 1)

CONTI D'ORDINE

	PASSIVITA'		ATTIVITA'	
	2016	2015	2016	2015
Totale				
Totale				



\*170150022990\*