

SENATO DELLA REPUBBLICA

————— XIV LEGISLATURA —————

N. 700
TAB. 7
Annesso 29

DISEGNO DI LEGGE

presentato dal Ministro dell'economia e delle finanze
(TREMONTI)

COMUNICATO ALLA PRESIDENZA IL 30 SETTEMBRE 2001

Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2002
e bilancio pluriennale per il triennio 2002-2004

TABELLA n. 7

Stato di previsione del Ministero dell'istruzione, dell'università
e della ricerca per l'anno finanziario 2002

ANNESSO N. 29

CONTO CONSUNTIVO

ISTITUTO ELETTRATECNICO NAZIONALE
«G. FERRARIS» DI TORINO

ESERCIZIO FINANZIARIO 2000

ANNESSO N. 29

**allo stato di previsione del Ministero dell'istruzione,
dell'università e della ricerca
per l'anno finanziario 2002**

CONTO CONSUNTIVO

**ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE
«G. FERRARIS» DI TORINO**

ESERCIZIO FINANZIARIO 2000

RENDICONTO FINANZIARIO 2000

PARTE I - ENTRATE

PARTE II - USCITE

RELAZIONE DEL PRESIDENTE ILLUSTRATIVA
DEL CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 2000

1 – PREMESSA

La presentazione del Conto Consuntivo per l'esercizio finanziario 2000 fornisce l'occasione per richiamare sinteticamente i fatti e gli aspetti che hanno caratterizzato, in tale anno, la vita scientifica e la gestione dell'Istituto. Per un'esposizione ragionata e analitica dei risultati conseguiti si rimanda alla "Relazione sull'attività svolta nell'anno 2000".

L'attività si è svolta coerentemente con il Piano di attuazione per l'anno 2000 – approvato dal Consiglio d'Amministrazione il 29 ottobre 1999 – del Programma triennale 1998-2000, che aveva così individuato le aree tematiche di riferimento per le attività dell'IEN: *Metrologia, Materiali e dispositivi innovativi, Metodologie per la qualità, Formazione*. I risultati scientifici conseguiti nel 2000, in ognuna delle aree tematiche, si possono così sintetizzare.

Metrologia:

- completamento della struttura fisica del campione primario di frequenza a fontana di cesio;
- generazione della scala nazionale di tempo UTC(IEN), con scarto medio di 0,01 μ s nei confronti della scala di tempo internazionale UTC; sviluppo di algoritmi e metodi statistici per scale di tempo di riferimento da usare in applicazioni spaziali (progetto GALILEO);
- messa a punto di una sorgente per la produzione di fotoni in stati *entangled*, da usare negli esperimenti di verifica dei fondamenti della meccanica quantistica;
- realizzazione di un nuovo microcalorimetro operante con linee coassiali da 3,5 mm e fino a 26,5 GHz; sviluppo di riferimenti di misura per la compatibilità elettromagnetica, grandezze magnetiche, campi elettromagnetici a frequenza industriale, alte tensioni continue, alternate e impulsive e forti correnti;
- realizzazione di dispositivi innovativi a film sottile (giunzioni Josephson multischiera, bolometri per misura di potenza, rivelatori di radiazione basati sulla giunzione Josephson in banda ottica, infrarosso e microonde);
- contributo ai progetti europei a carattere metrologico (campione di tensione Josephson programmabile, sistema per la taratura di un campione di capacità basato sull'effetto hall quantistico, SIMUS – *Silicon for Mass Unit and Standard*);
- messa in opera del campione di tensione a 10 V basato sull'effetto Josephson, sviluppo di un nuovo tipo di convertitore termico di tipo criogenico per tensioni al livello di 1 mV, studio del comparatore criogenico di correnti dell'effetto Hall in alternata;
- sperimentazioni di metodi a risonanza elettro-meccanica per la ridefinizione dell'unità di massa attraverso la costante di Planck;
- sviluppo di riferimenti per la caratterizzazione di sorgenti di luce coerente e per grandezze fotoniche;
- studio di rivelatori di luce superconduttivi;
- misura di precisione della velocità del suono nei gas in risonatori acustici e realizzazione di un esperimento di sonoluminescenza, con prime misure in tempo reale del raggio di bolle intrappolate all'interno di un risonatore sferico utilizzando la tecnica del *Mie Scattering Laser*;
- partecipazione a 20 confronti internazionali di misura organizzati dal *Comité International des Poids et Mesures* (CIPM), dall'Unione Europea e dall'EUROMET.

Materiali e dispositivi innovativi:

- studio del silicio poroso, realizzazione di super-reticoli Si/SiO₂ e di un sensore di gas innovativo basato sul silicio poroso;
- spettroradiometria dei materiali;
- studio delle proprietà acustiche dei materiali;
- preparazione di numerose leghe magnetiche di diversa morfologia e composizione mediante solidificazione ultrarapida; produzione e caratterizzazione di film sottili magnetici; analisi delle proprietà di differenti classi di materiali magnetici, con attenzione alle relazioni tra le caratteristiche macroscopiche, la composizione e i parametri strutturali;
- studio di modelli del processo di magnetizzazione dei materiali magnetici (sistema magnetico con simmetria rotazionale, sotto l'azione di un campo magnetico rotante; processo di magnetizzazione di un sistema di spin in campo random); proseguimento della ricerca sulla connessione tra la dinamica di magnetizzazione per moto di parete (effetto Barkhausen) e le proprietà d'isteresi statiche e dinamiche; prime caratterizzazioni di film magnetici mediante misure di rumore; sviluppo di modelli di magnetizzazione basati sull'analisi dell'anisotropia;
- studio della magnetostrizione gigante in leghe a base di terre rare e delle deformazioni giganti indotte da campo magnetico in materiali a memoria di forma; studio della magneto-impedenza gigante in fili e nastri metallici amorfi sino alla regione delle microonde;
- l'iniziativa sui materiali di riferimento per realizzare, partendo dall'esperienza del Centro Nazionale per i Materiali di Riferimento, un network nazionale su questo argomento.

Metodologie per la qualità:

- prove su apparecchi d'illuminazione e segnalazione, applicazioni illuminotecniche;
- applicazione di tecniche numeriche nello studio dei campi elettromagnetici in sistemi elettromeccanici e analisi del ruolo dei materiali;
- studio della colorimetria e dell'illuminazione delle opere d'arte;
- sperimentazione di metodologie di visione artificiale.

Formazione:

- organizzazione di 6 corsi: *Metodologie di analisi e misura di campi elettromagnetici ambientali (per dottorandi, organizzato in collaborazione con la Scuola di Dottorato del Politecnico di Torino); Acustica edilizia e protezione da rumore; Recent Advances in Metrology and Fundamental Constants (in collaborazione con la Società Italiana di Fisica); L'implementazione del documento EA-4/02 (ex EAL-R2) nelle procedure di taratura dei centri accreditati; Moto, forze, ed energia (per insegnanti della scuola di base, da dicembre 2000 ad aprile 2001); Gestione delle emergenze sanitarie (per il personale IEN);*
- costituzione dell'associazione temporanea di scopo con IMGC, Politecnico di Torino, Unione Industriale di Torino, ASSOCAM Scuola Camerana di Torino, ITIS C. Grassi di Torino e ITIS Pininfarina di Moncalieri per realizzare un progetto pilota d'istruzione e formazione tecnica superiore – IFTS “Metrologo della produzione”, per formare tecnici dei processi di misurazione, prova, collaudo e taratura nell'ambito del Sistema Qualità;
- conferimento di 6 assegni di ricerca e di 7 borse d'addestramento alla ricerca, attivazione e funzionamento di 2 corsi di dottorato di ricerca, svolgimento presso l'IEN di 13 tesi di dottorato di ricerca, conclusione di 20 tesi di laurea, nomina di 2 ricercatori IEN quali professori a contratto presso Università, 27 seminari tenuti da personale IEN, 29 seminari tenuti da studiosi esterni presso l'IEN, docenza di personale IEN presso corsi organizzati da enti esterni, soggiorni di ricercatori IEN presso altre istituzioni e loro partecipazione a scuole e corsi, soggiorni di ricercatori di altre istituzioni presso l'IEN.

Sono state sviluppate, grazie all'acquisizione di nuove apparecchiature, le attività sui seguenti *Progetti obiettivo*, selezionati e finanziati nel 1999 per un importo di 980 ML:

1. *Realizzazione di un campione d'intensità di campo elettromagnetico a radiofrequenza*
2. *Test di meccanica quantistica con coppie di fotoni correlati*
3. *Campione quantico Josephson per la taratura di riferimenti di tensione e di rapporti di tensione e di resistenza fino a 10 V*
4. *Estensione della riferibilità per tensioni da 1 mV a 500 mV e per frequenze fino a 1 MHz*
5. *Nanotecnologie e nanometrologia*
6. *Sistema di sputtering per la deposizione di film sottili e multistrati magnetici e superconduttivi*
7. *Misura di precisione della velocità del suono per la determinazione di proprietà termodinamiche di gas frigorigeni di nuova generazione*
8. *Materiali magnetici duri: studio fondamentale e aggiornamento del laboratorio*

L'Istituto ha documentato i risultati delle attività svolte attraverso la pubblicazione nel 2000 di 91 articoli su riviste (di cui 77 su riviste internazionali), 74 comunicazioni su atti di congressi (di cui 50 a livello internazionale) e 27 rapporti tecnici. Si segnalano inoltre: la pubblicazione dei volumi *Annual Report 99/Rapporto Annuale 99; Diacronia e sincronia - Saggi sulla misura del tempo*, con contributi di F. Cordara (Scale di tempo e orologi) e di V. Pettiti (Sistemi di disseminazione del tempo e loro impieghi); *Appunti dal corso "L'implementazione del documento EA-4/02 (ex EAL-R2) nelle procedure dei Centri accreditati"*, a cura di F. Galliana; la diffusione d'informazioni attraverso la stampa, la televisione, riviste tecniche e la rete informatica sul sito web <http://www.ien.it> che fornisce informazioni su struttura, funzionamento, attività, servizi forniti, risultati scientifici, pubblicazioni e biblioteca IEN.

L'Istituto ha sviluppato:

- le collaborazioni con università e altri enti di ricerca;
- la partecipazione alle iniziative promosse dagli organismi che coordinano le attività metrologiche a livello internazionale, quali il *Bureau International des Poids et Mesures (BIPM)*, il *Comité International des Poids et Mesures (CIPM)* e i Comitati Consultivi del CIPM (Tempo e Frequenza, Elettricità e Magnetismo, Fotometria e Radiometria, Acustica, Ultrasuoni e Vibrazioni);
- l'impegno nelle iniziative di cooperazione promosse dall'EUROMET tra gli Istituti nazionali di metrologia e dall'*EA-European co-operation for Accreditation* tra i sistemi d'accreditamento;
- i rapporti con gli Istituti nazionali di metrologia di altri Paesi, ivi compresi quelli dei Paesi dell'Europa Centrale e Orientale e del Bacino del Mediterraneo;
- i rapporti di collaborazione regolati da convenzioni, tra le quali si ricordano quelle, stipulate nel 2000, con Università di Torino (attività di consulenza in materia di prevenzione e protezione da rischi professionali ai sensi del D. Lgs. n. 626/1994), Istituto di Ricerca sull'Ingegneria delle Telecomunicazioni e dell'Informazione (IRITI) del CNR e Politecnico di Torino (elaborazione d'immagini, compatibilità elettromagnetica, sistemi di visione attiva, restauro e conservazione di materiale cinematografico), Centro Congressi Torino Incontra della CCLIAA di Torino (utilizzo di spazi e di servizi congressuali), Politecnico di Torino (attivazione e funzionamento di due posti aggiuntivi, per il XIV e il XV ciclo del dottorato di ricerca in "Metrologia: Scienza e tecnica delle misure", e di due borse di studio per i corsi di dottorato di ricerca in Metrologia e in Scienza dei materiali), Università di Torino - Dipartimento di Fisica Teorica (fondamenti di meccanica quantistica, informazione quantistica e metrologia quantistica), EMIT-LAS (formazione in metrologia, in iniziative e progetti per lo sviluppo di laboratori e di attività di ricerca applicata nel settore delle misure), Azienda Ospedaliera CTO/CRF/Maria Adelaide di Torino (consulenze in materia d'igiene e sicurezza del lavoro), Società Delta Ohm e Società Clampco Sistemi (accreditamento di loro laboratori quali Centri di taratura SIT), Università Tecnica Statale di

Novosibirsk, Istituto di Fisica dei Laser – succursale siberiana dell'Accademia Russa delle Scienze e Università di Pisa, (fisica e tecnica dei laser, misure di frequenze).

Per la partecipazione a programmi di ricerca internazionali, comunitari e nazionali, si segnalano i contratti attivi o attivati nel 2000 con:

UE (10 contratti): *Progetto INTERACT (Inter-European Terahertz Action); GEMINUS - GALILEO European Multimodal Integrated User Service - GALA - Galileo overall architecture definition; Standards, Measurements and Testing (Programmable Josephson voltage standards for AC and DC metrology); SIMUS; Modular system for the calibration of capacitance standards based on the quantum Hall effect; Thematic Network for Ultraviolet Measurements; Fiber Optic Technology Network FOTON); Progetto METSCHOOL (Organizzazione del corso Recent advances in metrology and fundamental constants);*

ESA: *Progetto GALILEOSAT Definition Study; Progetto CHECS – Closed habitat environmental control sensors" (in via di stipulazione).*

Consorzio Advanced Frontlighting Systems (AFS): *Task 3 "Recognition Distance and Appearance" – Integration to the IEN research programme.*

Contratto NATO: *MACE (Magnetoelastic properties of rapidly quenched materials and their application in civil engineering).*

TNO: *Daylighting products with redirecting visual properties (RE-VIS).*

URSI, MAE: organizzazione del corso Recent advances in Metrology and fundamental constants.

CNR (8 contratti): *Progetti finalizzati Tecnologie superconduttive e criogeniche (ottimizzazione delle proprietà magnetiche e di trasporto elettrico di film superconduttori cresciuti su strati di buffer di ossido); Materiali e dispositivi per l'elettronica allo stato solido II (sviluppo e caratterizzazione di diodi elettroluminescenti nel visibile a base di silicio poroso, integrazione con l'elettronica di controllo realizzata in tecnologia MOS e studio del processo di ossidazione su strati sepoliti di silicio poroso); Trasporti II (realizzazione di sistemi di assistenza alla guida di autoveicoli mediante il monitoraggio dell'area di manovra) e Beni Culturali (data acquisition system for tridimensional painted surfaces); Programma Salvaguardia dell'uomo e dell'ambiente dalle emissioni elettromagnetiche (metrologia e taratura dei sensori di campo); altri progetti (cammini aleatori e tempi di primo attraversamento; progetto e realizzazione di prototipi di multistrato substrato/buffer ossido isolante/superconduttore per applicazioni in radiofrequenza).*

ASI (14 contratti): *sincronizzazione e localizzazione con tecniche laser; caratterizzazione di rivelatori di fotoni in applicazioni spaziali mediante tecniche di parametric down-conversion; impiego di tecniche di misura di fase su portanti GPS e GLONASS e caratterizzazione di codici pseudoaleatori utilizzati nei confronti di frequenza di oscillatori ultrastabili; progetto e realizzazione di circuiti rivelatori a bassissimo rumore termico nel campo submillimetrico per applicazioni astrofisiche; tecniche di misura della stabilità di frequenza a breve termine per oscillatori e sistemi di distribuzione di segnali di riferimento di tempo e frequenza, ad elevate prestazioni; maser a vapori di rubidio senza inversione di popolazione; realizzazione di giunzioni superconduttive a effetto Josephson e loro applicazione allo sviluppo di rivelatori a regime di conteggio di fotoni per applicazioni astrofisiche; fotorivelatori superconduttivi ad elettroni caldi per il visibile e l'infrarosso; development of tunable microwave superconducting devices for space-based applications; trasduttore capacitivo di eccentricità vettoriale e inclinazione dell'asse in geometria cilindrica; rivelatori capacitivi di alta precisione per esperimenti di fisica fondamentale nello spazio; realizzazione e caratterizzazione di giunzioni SIS; applicazioni della visione attiva al monitoraggio e alla manutenzione di strutture in ambito spaziale; sistema di visione robotica basato su CAD per la manipolazione automatica di oggetti.*

ENEA: *sensore per astrofisica.*

INFM: *realizzazione di sensori magnetoelastici; HTCS electronic devices; studio, caratterizzazione di prototipi a base di silicio poroso per la rivelazione di gas tossici; PRA ELTMAG – electronic transport in magnetic granular systems.*

INFN: *rivelatori a strip superconduttiva; ENOS - Entangled Non-linear Optical Set-up.*

ELSAG: *memorandum of understanding per il Progetto "Quantum cryptographic key distribution".*

CRUI-APAPE - Progetto Galileo: *nuovi materiali magnetici dolci per applicazioni a media frequenza.*

Ministero dei Lavori Pubblici: *confronto tra pannelli segnaletici di diversa tecnologia e sull'analisi degli strumenti per la misurazione della velocità dei veicoli e loro procedure di omologazione.*

L'IEN ha svolto, inoltre, attività scientifiche e tecniche nell'ambito di contratti con RAI, Italted, Alenia Spazio, Carlo Gavazzi Space, ST Microelectronics, Balteadisk, Società Autostrade, Comune di Padova, Olivetti, 3M Italia, AEM - Azienda Energetica Metropolitana di Torino, Servizi Tecnici, Bosco Italia, RCCF, AUSIMONT, ABB Elettrocondutture, ABB Ricerca, ATM – Azienda Torinese Mobilità di Torino, Federelettrica di Roma, Centro ricerche FIAT, FIAT Avio, T&T Divisione Elettromeccanica, Camozzi, Texilia.

Le attività di certificazione tecnica hanno riguardato: l'accreditamento di laboratori quali centri di taratura SIT; la taratura di campioni e strumenti di misura di tempo e frequenza e di grandezze elettriche, magnetiche, fotometriche, radiometriche e acustiche; la determinazione di proprietà magnetiche, dielettriche, fotometriche, radiometriche o acustiche di materiali e dispositivi, le prove di compatibilità elettromagnetica, di corto circuito e d'alta tensione di componenti e apparecchiature.

Il complesso delle attività di certificazione tecnica svolte nel 2000 è riassunto dai seguenti dati: 785 commesse di lavoro, 1367 documenti emessi tra certificati di taratura, rapporti di prova e relazioni tecniche; aumento da 46 a 48 del numero di centri SIT convenzionati con l'IEN; incremento da 241 a 250 del numero di settori di misura dei centri SIT convenzionati con l'IEN; 24 persone equivalenti a tempo pieno dedicate dall'IEN.

È proseguita la realizzazione di nuovi laboratori e strutture, grazie al finanziamento FIO di 40.640 ML del 1989. In particolare, è stato completato il fabbricato D destinato a ricerche su materiali e allo sviluppo di sistemi di misura di alte tensioni e di forti correnti. Le spese d'investimento nel 2000, pari a 6152 ML (30% in più di quelle nel 1999) hanno permesso di potenziare alcuni laboratori e strutture di ricerca e adottare interventi di manutenzione di strutture edili e d'impianti tecnologici. Tra le acquisizioni e realizzazioni si segnalano:

- *riparazione di campione primario di frequenza al cesio mod. HP 5071, controllore per testine millimetriche mod. 85105, sintetizzatore a microonde a basso rumore HR2;*
- *microscopio elettronico a scansione JSM-840, sistema di deposizione per sputtering in alto vuoto per film sottili magnetici, sistema di deposizione per sputtering in uhv a diodo magnetron, software NPGS per sistema di litografia a fascio elettronico campione di tensione Josephson al livello 10 V, campione di trasferimento termico Fluke 792-AV;*
- *refrigeratore a diluizione Minidil con sistema di trattamento gas GHS, CCD camera serie 300 mod. TH7896 per misure fotometriche e taratura di sorgenti luminose, laser ad argo mod. INNOVA – 90C-A6-UV, spettrofotometro mod. Lamda 900, sfera integratrice mod. PELA1000, e banco ottico PELA1003, sorgente luminosa mod. USS-1200V per realizzare il campione di trasferimento di luminanza;*
- *elettromagnete HV-10H con poli rastremati in FeCo, Sistema di deposizione per sputtering in alto vuoto a diodo magnetron per film sottili magnetici, sistema induttivo a media frequenza tipo*

- 90.050 Fully Solid State e adattamento a camera Balzer esistente con refrigeratore di fluido TAE 081, camera schermata di dimensioni $5 \times 3 \times 3 \text{ m}^3$, con installazione completa e impianto di rilevazione di fumo e incendio, server Compaq Unix Alpha 21264 per simulazioni numeriche;
- alimentatore di potenza mono/trifase mod. SW10500A, oscilloscopio digitale mod. TDS784D con estensione di memoria fino a 500 kpts, generatore di alte tensioni impulsive fino a 800 kV, ponte automatico per misure di capacità in alta tensione, sistema di alimentazione in alta tensione 175 KVA, 350 kV, condensatore campione in gas compresso da 700 kV;
 - macchina fresatrice universale, nuova rete di raccolta della condensa dell'impianto di condizionamento, manutenzione straordinaria delle facciate degli edifici A e C, lavori di riparazione e manutenzione varia dei locali delle sedi dell'Istituto.

L'IEN ha operato nella prospettiva dell'adesione al *Mutual Recognition Arrangement*, firmato il 14 ottobre 1999 e riguardante il mutuo riconoscimento dei campioni nazionali di misura e dei certificati di taratura e di misura emessi dagli Istituti nazionali di metrologia.

L'Istituto è, altresì, impegnato nella realizzazione di un *sistema di gestione per la qualità* con particolare riguardo a: mantenimento dei campioni nazionali e disseminazione delle unità di misura; taratura di campioni e strumenti di misura, complesso delle prestazioni rese a terzi; accreditamento di laboratori quali centri di taratura SIT. A tale fine il gruppo di lavoro ad hoc, dopo aver definito la struttura del sistema di gestione per la qualità, l'elenco delle capacità di misura dell'IEN e la guida per la stesura delle procedure tecniche di misura, ha avviato la stesura delle 26 procedure generali e organizzative del sistema e del manuale di qualità.

Numerosi sono stati interventi d'adeguamento alla normativa in materia di tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro (decreto legislativo n. 626/1994).

L'IEN ha sviluppato, in stretta collaborazione con il gruppo di lavoro IEN - IMGC per la *Metrologia dell'ambiente e in chimica*, le attività di ricerca e sperimentazione riguardanti:

- la riferibilità della misura di conducibilità elettrolitica, con la costruzione, la caratterizzazione e la modellizzazione di una cella primaria e l'effettuazione di misure sperimentali del valore di conducibilità su soluzioni preparate secondo procedure standardizzate;
- lo svolgimento di uno studio su "Misure in ambito ambientale: Normativa, Strumentazione e Riferimenti Metrologici", con attenzione alle misure di parametri per il monitoraggio della qualità delle acque e dell'atmosfera e per il controllo ambientale dei campi elettromagnetici;
- la presentazione alla comunità scientifica delle attività in svolgimento presso l'IEN;
- la messa a punto, nella stesura del piano annuale IEN 2001, di una nuova linea di ricerca "Metrologia, chimica e materiali per l'ambiente" e l'avvio di due dottorati di ricerca, dei quali uno in Metrologia e uno in Scienza dei Materiali.

I principali interventi in tema di servizi informatici hanno riguardato il potenziamento della rete informatica, l'adeguamento all'anno 2000 del software dei sistemi per la protocollazione e la gestione patrimoniale e contabile, la disponibilità sul sito web dell'Istituto delle procedure del sistema di gestione per la qualità e l'avvio di una riprogettazione del sito web.

L'Istituto, ai fini della conoscenza e della valorizzazione della propria attività di ricerca, ha organizzato: un incontro tecnico tra Alenia Spazio e IEN, dedicato a una presentazione delle attività di comune interesse svolte; il 14° Congresso *European Frequency and Time Forum - EFTF* - (in collaborazione con il Politecnico di Torino); la Giornata della Metrologia (in collaborazione con la Camera di Commercio Artigianato e Agricoltura di Torino); l'incontro "Ricerca pubblica e trasferimento tecnologico alle aziende: l'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris", (in collaborazione con l'Ufficio Tecnologie e Innovazione della Camera di Commercio di Torino); il secondo Incontro italiano "Network FOTON" tenuto presso l'Università di Pavia; il 6th *Italy-USA Bilateral Seminar "Co-operation in Metrology, Equivalence of the National Standards and Dissemination of SI units"* tenuto a Torino; il *Workshop "1875-2000: 125 years of the Convention*

du Mètre", tenuto presso l'Accademia delle Scienze di Torino (in collaborazione con IMGC ed ENEA); il seminario "Metrologia in Chimica: l'attività dei laboratori dell'Unione Europea" - Torino, novembre 2000 (in collaborazione con IMGC).

Si ricordano, inoltre, la partecipazione: alla 10ª Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica promossa dal MURST; ad organismi scientifici e tecnici, quali IMEKO, *Commission Internationale de l'Éclairage*, gruppi specialistici (Gruppo Misure Elettriche ed Elettroniche del CNR, Gruppo Misure e Strumentazione e Gruppo Compatibilità Elettromagnetica dell'AEI), organismi normativi (ISO; IEC, CIE, CEN, CENELEC, CISPR, ITU, CEI, UNI), relativamente a tempo e frequenza, strumenti elettrici ed elettronici, compatibilità elettromagnetica, fotometria, illuminotecnica, acustica, apparecchiature elettriche e materiali magnetici.

Concluso l'esperimento di auto-valutazione delle attività tecnico-scientifiche svolte dall'IEN nel triennio 1995-1997 e a valle della presentazione nell'aprile 2000, al Comitato d'Indirizzo per la Valutazione della Ricerca (CIVR) del MURST, delle iniziative prese in tema di valutazione, l'IEN ha operato per avviare un sistema continuativo di valutazione e affidare a un comitato di esperti italiani e stranieri di alto profilo la valutazione delle attività svolte nel triennio 1998 + 2000, tenendo nel dovuto conto le indicazioni del CIVR. Per quanto concerne l'azione amministrativa, si sono avviati i lavori del Comitato di valutazione amministrativa, nominato nel luglio 1999 e incaricato di verificare l'efficacia, l'efficienza e la funzionalità dei metodi di lavoro e dell'organizzazione degli uffici.

Per quanto concerne l'attività degli organi di governo nel 2000 si segnalano:

- le 3 riunioni del Consiglio scientifico, che ha discusso, tra l'altro, la definizione del programma triennale dell'IEN per gli anni 2001 -2003 coerentemente con le linee guida del Piano Nazionale della Ricerca, un progetto sull'intervento dell'IEN nella sincronizzazione di tempo per reti informatiche, la ristrutturazione del sito web dell'IEN, la situazione e le prospettive delle attività di metrologia e di accreditamento svolte in Italia dagli Istituti metrologici primari, i criteri e le modalità di costituzione del comitato di valutazione scientifica, una nuova impostazione dell'Annual Report;
- le 6 riunioni del Consiglio di Amministrazione e le 65 delibere adottate, riguardanti, tra l'altro, il conto consuntivo e la relazione sull'attività svolta nell'anno 1999, il programma triennale per gli anni 2001 -2003, il piano di attività e il bilancio di previsione per l'anno 2001, il rinnovo della nomina a Direttore generale, l'adeguamento dell'ordinamento dell'IEN alla normativa dei decreti legislativi n. 19/1999 e n. 381/1999, la ridefinizione del regolamento per il conferimento di borse di addestramento alla ricerca, il programma edilizio di completamento della nuova sede, un piano d'interventi dell'ordine di 4.250 ML da realizzare per l'utilizzo delle sedi dell'IEN, l'applicazione del decreto legislativo n. 626/1994 in materia di tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro, i regolamenti per l'erogazione di borse di studio ai figli dei dipendenti e di sussidi al personale dell'IEN, l'adeguamento dell'importo delle borse di addestramento alla ricerca.

Particolare rilievo è stato dato alle questioni del personale. Il personale in servizio al 31 dicembre 2000 ammontava a 143 unità, di cui 6 con contratto a termine (a fronte delle 140 unità al 31 dicembre 1999, di cui 7 con contratto a termine). Nel 2000 sono state inserite 7 persone delle quali 2 dall'esterno (1 collaboratore tecnico - Biblioteca, pubblicazioni e stampa, 1 operatore tecnico - Servizi generali tecnici), 3 da contratto a termine (1 collaboratore tecnico - Metrologia elettrica, 2 operatori tecnici - Accreditamento di laboratori, Acustica) e 2 persone con contratto a termine (1 collaboratore tecnico - Servizi generali tecnici, 1 operatore tecnico - Metrologia elettrica), a fronte di 1 dimissione dal servizio.

A fine 2000 erano avviati i concorsi per assumere: 5 persone con contratto a tempo indeterminato (1 primo tecnologo, 1 ricercatore - Metrologia elettromagnetica e di tempo e frequenza, 1 tecnologo - Metrologia elettrica, 2 collaboratori tecnici - Metrologia elettrica ed Elettromeccanica); 3 persone con contratto a termine (2 collaboratori tecnici - Metrologia elettromagnetica e di tempo e frequenza e Fotometria, 1 collaboratore di amministrazione - Servizi patrimoniali e contabili).

In conclusione, l'anno 2000 è stato caratterizzato dalle seguenti linee di tendenza.

- L'IEN ha consolidato la sua posizione nelle aree tematiche di riferimento, con rilevanti risultati in termini di sviluppo di campioni e di sistemi di misura, studio di proprietà fisiche di materiali magnetici, sviluppo di laboratori per la produzione e la caratterizzazione di materiali innovativi.
- Questi risultati sono testimoniati dalla pubblicazione di 133 lavori su riviste e atti di congressi internazionali, da una più forte presenza nelle iniziative di organismi internazionali, europei e nazionali (confronti internazionali di misura), nei programmi di ricerca sostenuti da UE, ESA, ASI e CNR, nei contratti di ricerca e nelle attività di formazione, da una più ampia rete di collaborazioni scientifiche con università, istituti metrologici ed enti nazionali.
- Consistente è stata l'attività di certificazione tecnica, mentre quella d'accreditamento ha permesso di potenziare la rete dei centri di taratura SIT e le loro capacità di misura.
- L'Istituto ha espresso una presenza attiva nell'organizzazione di conferenze, convegni, *workshop*, riunioni di organismi internazionali, iniziative di diffusione della cultura scientifica.
- L'IEN ha sviluppato i processi d'innovazione nel suo funzionamento, con una più ampia diffusione di sistemi informatici nelle attività di ricerca, sperimentazione e gestione e con iniziative su qualità, sicurezza e valutazione delle attività.
- È proseguita l'azione di reclutamento di nuovo personale, con un aumento delle persone assunte con contratto a tempo indeterminato o con contratto a termine.

Per gli aspetti finanziari nell'anno 2000, un confronto dei dati di consuntivo con i corrispondenti dati di previsione mette in evidenza alcuni fatti salienti.

- Il contributo del MURST, pari a 21.396 ML (di cui 18.746 ML quale contributo ordinario e 2.650 ML per lo sviluppo di specifici progetti di ricerca), è stato di 3.196 ML maggiore di quello preventivato.
- L'autofinanziamento derivante da contratti di ricerca, consulenze, accreditamento di laboratori, tarature, prove e altre entrate, pari a 5.678 ML, è risultato di 206 ML maggiore di quello previsto.
- Le spese di personale, pari a 13.963 ML, sono state di 406 ML minori di quelle previste.
- Le spese di funzionamento, pari a 6.659 ML, sono state di 27 ML maggiori di quelle previste.
- Le spese d'investimento, pari a 6.154 ML, sono state di 3.483 ML maggiori di quelle previste.

Per gli aspetti finanziari nel triennio 1998 ÷ 2000, un confronto tra i dati di consuntivo e di previsione del Programma triennale mette in evidenza i seguenti fatti.

- Il contributo del MURST, pari a 53.551 ML (di cui 50.901 ML quale contributo ordinario e 2.650 ML per lo sviluppo di specifici progetti di ricerca), è stato di 3.999 ML minore di quello preventivato.
- L'autofinanziamento derivante da contratti di ricerca, consulenze, accreditamento di laboratori, tarature, prove e altre entrate, pari a 15.757 ML, è risultato di 1.543 ML minore di quello previsto.
- Le spese di personale, pari a 40.351 ML, sono state di 2.789 ML minori di quelle previste.
- Le spese di funzionamento, pari a 17.336 ML, sono state di 1.364 ML minori di quelle previste.
- Le spese d'investimento, pari a 11.953 ML, sono state di 1.057 ML minori di quelle previste.

In conclusione, nel 2000 l'IEN ha potenziato, grazie all'incremento del contributo del MURST, le sue attività e strutture di ricerca. L'auspicio è che questo sviluppo possa trovare

conferma nel triennio 2001 + 2003, valorizzando le potenzialità che esso può esprimere in termini di risultati scientifici d'eccellenza in ambito internazionale, contributi ai processi d'innovazione nell'industria, sostegno tecnico-scientifico alle Pubbliche Amministrazioni, risposta a esigenze della società su temi come l'ambiente, la salute e la qualità della vita.

2 - RISULTANZE COMPLESSIVE

Il conto consuntivo per l'esercizio finanziario 2000 riassume, come di consueto, il quadro complessivo della gestione che risulta così sintetizzato:

- avanzo finanziario di	L.	525.538.875
- avanzo di cassa di	L.	13.454.456.510
- avanzo economico di	L.	5.110.014.510

Su questi risultati è opportuno fare alcune considerazioni. In prima istanza (e con riserva di annotazioni in ordine all'avanzo di cassa ed all'avanzo economico), la rappresentazione analitica dell'avanzo finanziario risulta dalla "situazione amministrativa" che viene riportata nel seguito.

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

Consistenza di cassa all'inizio dell'esercizio		+ L.	16.027.161.730
Riscossioni			
— in conto competenza	L.	27.239.543.305	
— in conto residui	"	1.431.470.975	
			<hr/>
		+ "	28.671.014.280
Pagamenti			
— in conto competenza	L.	21.320.368.980	
— in conto residui	"	9.923.350.520	
			<hr/>
		- "	31.243.719.500
<hr/>			
Consistenza di cassa alla fine dell'esercizio		+ L.	13.454.456.510
Residui attivi			
— degli esercizi precedenti	L.	479.886.870	
— dell'esercizio	"	3.844.578.575	
			<hr/>
		+ "	4.324.465.445
Residui passivi			
— degli esercizi precedenti	L.	7.787.200.575	
— dell'esercizio	"	9.466.182.505	
			<hr/>
		- "	17.253.383.080
<hr/>			
Avanzo di amministrazione alla fine dell'esercizio		+ L.	525.538.875
<hr/> <hr/>			

La determinazione del risultato finanziario positivo per l'esercizio 2000 è dovuta, essenzialmente, alla riduzione dei residui passivi e alle economie realizzate per alcune tipologie di spese.

In sintesi la situazione finanziaria può essere così rappresentata:

- avanzo finanziario di competenza	+ L.	297.570.395
- minori residui attivi	- "	6.501.245
- minori residui passivi	+ "	132.823.120
- avanzo finanziario esercizio precedente	+ "	101.646.605
<hr/>		
<i>l'assemblea</i> Totale avanzo finanziario esercizio 2000	+ L.	525.538.875
<hr/> <hr/>		

Le risultanze dell'ultimo triennio, relativamente alla parte di competenza, sono comprese nella tabella che segue e che riporta una analisi generale delle entrate e delle spese.

TABELLA I									
IMPORTI IN MILIONI DI LIRE									
TIT.	ENTRATE			TIT.	USCITE				
	1998	1999	2000		1998	1999	2000		
	Avanzo di amministrazione	276	823	102		Disavanzo di amministrazione presunto	-	-	-
	Entrate correnti	-	-	-		I Spese correnti			
	I Trasferimenti correnti	13.988	18.209	21.431		Personale	12.352	12.993	13.925
	II Altre entrate	4.315	4.221	4.913		altre	4.667	6.010	6.659
	Tot. entrate correnti	18.303	22.430	26.344		Tot. spese correnti	17.019	19.003	20.584
	III Alienazione beni patrimoniali e riscossione di crediti	139	686	2		II Spese in c/ capitale	1.286	5.556	6.192
	IV Trasferimenti in conto capitale	333	344	728		III Estinzione di mutui e anticipazioni	-	-	-
	V Accensione di prestiti	-	-	-		Tot. spese c/capitale	1.286	5.556	6.192
	Tot. entrate c/capitale	472	1.030	730		IV Partite di giro	5.554	3.941	4.010
	VI Partite di giro	5.554	3.941	4.010		Totale Uscite	23.859	28.500	30.786
	Totale Entrate	24.605	28.224	31.186		Avanzo finanziario	746	-	400
	Disavanzo finanziario	-	276	-		Totale a pareggio	24.605	28.500	31.186
	Totale a pareggio	24.605	28.500	31.186					

Sulla base di questa tabella si può ora procedere a una analisi dei singoli movimenti finanziari dell'entrata e della spesa.

3 - ANALISI DELLE ENTRATE

Il contributo ordinario di funzionamento del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica risulta accertato in 18.746 milioni di lire. Tale assegnazione è stata attribuita secondo quanto previsto dall'art. 7 del decreto legislativo 5 giugno 1999, n. 204 recante "Disposizioni per il coordinamento, la programmazione e la valutazione della politica nazionale relativa alla ricerca scientifica e tecnologica, ai sensi dell'art. 11, comma 1, lettera d), della legge 5 marzo 1998, n. 59", previo parere favorevole delle competenti Commissioni parlamentari (VII Commissione permanente Istruzione del Senato della Repubblica e VII Commissione permanente Cultura, scienza e istruzione della Camera dei Deputati). L'ulteriore finanziamento - sulla base della domanda presentata dall'Istituto per la concessione di contributi di funzionamento agli istituti scientifici speciali - è stato concesso nella misura di 1.800 milioni ed è stato accertato al cap. 2 dell'entrata; sullo stesso capitolo è stato accertato l'analogo contributo concesso nell'anno 1999, la cui comunicazione è giunta all'Istituto in data 21 gennaio 2000. Complessivamente le entrate derivanti dai trasferimenti dello Stato sono aumentate, rispetto al precedente esercizio, di 3.196 milioni.

Tra i trasferimenti correnti, occorre evidenziare l'erogazione di un contributo di 35 milioni da parte della Regione Piemonte per l'organizzazione dei convegni "14th EFTF - European Frequency and Time Forum" che si è tenuto per la prima volta in Italia dal 14 al 16 marzo 2000 e "ICEFA" - Sixth International Conference on Electric Fuses and their Applications".

Le entrate relative alla vendita di beni e alla prestazione di servizi (cat. V) registrano una flessione per quanto concerne i proventi derivanti dalle attività di consulenza, prove e tarature, da contratti di ricerca diversi e da contratti con la Commissione della Comunità Europea, anche in conseguenza della difficile situazione di mercato.

I flussi finanziari derivanti dalle entrate della categoria in esame dimostrano, nonostante le difficoltà derivanti dal sempre maggior impegno sul piano delle attività istituzionali e dalla flessione di mercato, la costante attenzione dell'Ente nella ricerca di qualificate forme di autofinanziamento. Si precisa inoltre che, nella determinazione delle tariffe per prestazioni a pagamento, si è tenuto conto delle raccomandazioni della Corte dei Conti trasmesse con

determinazione n. 1318/Rel., del 23 novembre 1976 per cui gli enti pubblici devono considerare sia le tariffe praticate - per analoghe prestazioni - da organismi nazionali ed esteri, sia la circostanza che, non avendo fini di lucro, devono stabilire prezzi che risultino competitivi, nonché degli oneri di personale, di ammortamento, delle spese generali e dei costi direttamente imputabili o afferenti all'esecuzione delle prestazioni. A tal fine si è provveduto, con decreto del Presidente n. 124, del 25 maggio 2000, ad effettuare un adeguamento delle tariffe praticate, nonché una nuova determinazione delle tipologie di prestazioni. E' comunque costante l'attenzione dell'Ente nell'operare una selezione di queste attività esterne, che sono anche considerate come una necessaria verifica delle competenze maturate all'interno.

Le entrate in discorso - comprensive anche di quelle erogate dal CNR e da altri enti pubblici per investimento a fronte di contratti di ricerca stipulati con l'Istituto - trovano una più analitica dimostrazione nella tabella che segue, dove si raffrontano le previsioni - indicate nel Piano di attuazione per l'anno 2000 del Programma triennale di attività 1998+2000 - con l'avvenuta fatturazione dei proventi, ripartite per i Settori nei quali è articolata l'attività dell'Istituto. A tal fine si precisa che i nomi dei Settori sono indicati in modo abbreviato e pertanto si devono così intendere: Metrologia elettromagnetica e di tempo e frequenza (METF), Metrologia Elettrica (ME), Fotometria (FOT), Acustica (ACU), Materiali (MAT), Elettromeccanica (ELT), Ingegneria dei sistemi (IS), Accredito di Laboratori (AL).

Introiti per prestazioni a pagamento nel 2000 ((importi in milioni di lire)

Settore	Tarature, prove, accreditamento, altre prestazioni		Contratti di ricerca		Totale	
	Previs.	Fatturato	Previs.	Fatturato	Previs.	Fatturato
METF	240	380	1.169	580	1.409	960
ME	523	474	618	533	1.141	1.007
FOT	463	369	565	413	1.028	782
ACU	140	242	70	15	210	257
MAT	130	63	238	13	368	76
ELT	520	450	233	40	753	490
IS	-	-	220	200	220	200
AL	760	687	-	-	760	687
Altre entrate	-	62	-	-	-	62
TOTALE	2.776	2.727	3.113	1.794	5.889	4.521

Per quanto concerne i redditi e proventi patrimoniali (cat. VI), gli accertamenti relativi alle entrate derivanti da affitti di immobili confermano le previsioni iniziali.

Le entrate che si registrano alla categoria VII per "Recuperi e rimborsi diversi" sono relative ai rimborsi delle spese di utenza (riscaldamento, pulizia, energia elettrica, ecc.) riguardanti i contratti di locazione attivi in corso e, pertanto, strettamente collegate alle spese sostenute, mentre al cap. 16 viene registrata l'IVA relativa agli acquisti di beni per l'esercizio dell'attività commerciale, così come indicato nella nota del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica del 15 gennaio 1998, prot. 11.RIC. relativamente al Regolamento di Amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto.

Le "Entrate non classificabili in altre voci" (cat. VIII), riguardano – al cap. 17 – i contributi dell'AEM e della Fondazione CRT per il convegno EFTF, nonché il contributo della Banca CRT assegnato in sede di rinnovo della convenzione per il servizio di cassa. Al cap. 18 (Contributi di privati per l'istituzione di premi e di borse di addestramento alla ricerca) è stato iscritto il finanziamento della Società Augusta Edizioni Mortarino relativo alla borsa di studio "Misure in ambito ambientale" da utilizzare in collaborazione con l'Istituto di Metrologia del CNR Gustavo Colonnetti. Al cap. 19 sono state iscritte le quote di iscrizione al citato "14th EFTF - European Frequency and Time Forum", a cui hanno partecipato 308 persone provenienti da 29 paesi esteri, oltre ad alcune rappresentanze industriali. Il programma scientifico includeva 159 comunicazioni (di cui 57 presentate nelle sessioni orali e 102 nelle sessioni "poster") raccolte negli Atti della Conferenza. La minor entrata accertata sul capitolo in argomento è conseguente alla mancata definizione, nel corso dell'anno 2000, della pratica di rimborso da parte della Compagnia di assicurazioni conseguente al furto di strumentazione scientifica.

Nel corso del 2000 le entrate in conto capitale registrano il contributo di circa 728 milioni assegnato per il finanziamento di specifici progetti di ricerca da parte del Consiglio Nazionale delle Ricerche e dell'Agenzia Spaziale Italiana, a cui corrisponde l'analogo stanziamento al capitolo 61 delle spese.

L'andamento delle entrate per il triennio 1998+2000 - con la percentuale di incidenza - è illustrato nel grafico e nella tabella che seguono.

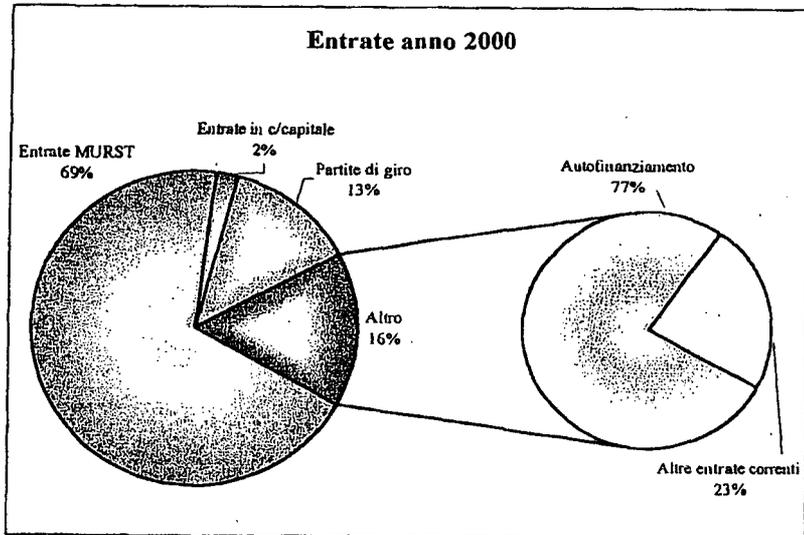
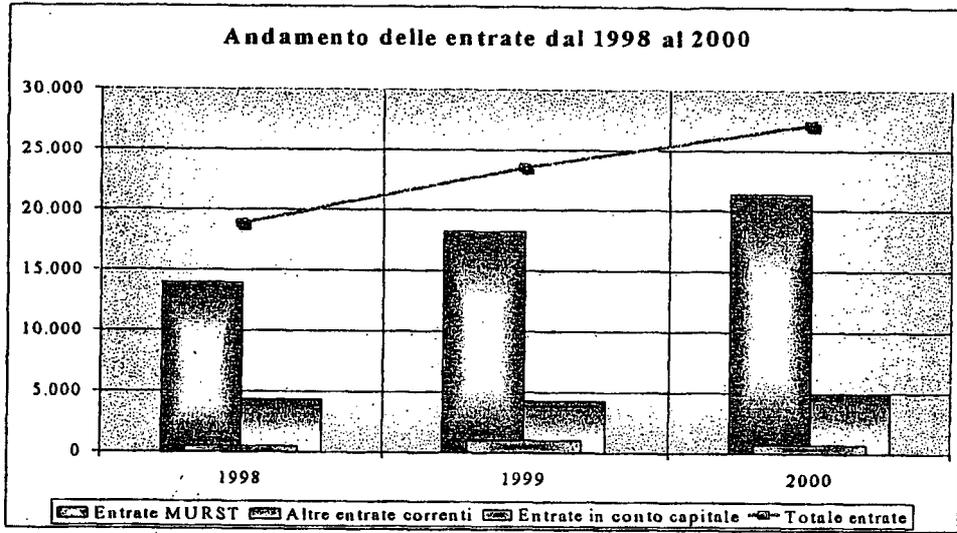


TABELLA II							
IMPORTI IN MILIONI DI LIRE							
TIT.	ENTRATE						
	1998	%	1999	%	2000	%	
I <u>Trasferimenti correnti</u>							
Cat. I	13.955	57,36	18.200	66,42	21.396	68,83	
Cat. II	18	0,07	-	-	35	0,11	
Cat. III	15	0,06	9	0,03	-	-	
II <u>Altre entrate</u>							
Cat. V	3.664	15,06	3.372	12,31	3.790	12,19	
Cat. VI	414	1,70	427	1,56	453	1,46	
Cat. VII	180	0,74	347	1,27	508	1,64	
Cat. VIII	57	0,24	75	0,27	162	0,52	
Tot. Entrate correnti	18.303	75,23	22.430	81,86	26.344	84,75	
III <u>Alienazione beni patrimoniali e riscossione di crediti</u>	139	0,57	686	2,50	2	0,01	
IV <u>Trasferimenti conto capitale</u>	333	1,37	344	1,26	728	2,34	
V <u>Accensione di prestiti</u>	-	-	-	-	-	-	
Tot. entrate c/capitale	472	1,94	1.030	3,76	730	2,35	
VI <u>Partite di giro</u>	5.554	22,83	3.941	14,38	4.010	12,90	
Totale entrate	24.329	100,00	27.401	100,00	31.084	100,00	

4 - ANALISI DELLE SPESE

Relativamente alle spese, si ritiene opportuno esporre le seguenti considerazioni.

Le spese per gli organi dell'Ente (cat. I) risultano assestate allo stesso livello dell'anno precedente.

Gli oneri per il personale in servizio (cat. II) ammontano a complessive 13.925 milioni di lire, con una diminuzione, rispetto alla previsione, di 119 milioni di lire. Tale riduzione è conseguente all'economia realizzatasi alle voci relative al servizio di mensa, al pagamento del premio INAIL e ai contributi INPDAP. Occorre comunque rilevare che, essendo scaduto il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro per il personale del Comparto Istituzioni ed Enti di Ricerca e Sperimentazione, è stato disposto lo stanziamento per la copertura delle spese inerenti al rinnovo dello stesso.

Nella categoria IV, relativa alle "Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi", si evidenziano economie, rispetto alla previsione, per 242 milioni di lire, dovute sostanzialmente al contenimento di alcune spese di carattere generale e alla diminuzione delle spese per l'esecuzione di progetti di ricerca finanziati dal CNR e da altri enti pubblici, essendo queste ultime direttamente collegate all'assegnazione di fondi da parte del settore pubblico allargato. Rilevante risulta anche l'economia realizzata per la conduzione degli impianti termici, non essendo entrati in funzione tutti i locali realizzati con il finanziamento FIO. In tale categoria di spesa si registrano anche quelle relative ai canoni dell'anno 2000 corrisposti per i due contratti di leasing stipulati dall'Istituto. In particolare si tratta di una locazione finanziaria triennale di un sistema di calcolo Digital con relativi accessori per l'utilizzo e lo sviluppo di modelli numerici per lo studio di fenomeni elettromagnetici, risultata economicamente più conveniente rispetto all'acquisto trattandosi di strumentazione soggetta ad obsolescenza tecnologica. Il secondo contratto è relativo al noleggio a lungo termine di un autoveicolo di servizio necessario al trasporto di strumentazione e di personale in particolare per le lunghe distanze. Anche in questo caso è risultato più vantaggioso il ricorso al noleggio essendo compresi nel canone anche gli oneri fiscali, assicurativi e di manutenzione ordinaria e straordinaria.

Tra i trasferimenti passivi (cat. VI) occorre evidenziare che per l'anno 2000 sono stati stanziati fondi per l'erogazione di borse di addestramento alla ricerca, assegni di ricerca e dottorati

per un importo di 382 milioni di lire, assegnando o rinnovando 7 borse, 6 assegni di ricerca e finanziando 2 dottorati di ricerca.

Nella categoria VII, riguardante gli oneri finanziari, merita soffermarsi sulla voce relativa agli interessi passivi, che contrariamente a quanto accaduto nel corso del precedente esercizio, non ha praticamente avuto movimenti in quanto i versamenti del Ministero hanno permesso il pagamento degli stipendi e di altre spese non prorogabili senza ricorrere all'anticipazione da parte del tesoriere.

In materia di spese correnti occorre ancora segnalare come nella categoria VIII relativa agli "Oneri tributari" le spese riguardino prevalentemente il versamento della somma di 541 milioni relativa all'imposta comunale immobiliare (ICI) e di 188 milioni relativa all'acconto per l'anno 2000 dell'IRPEG. Alla cat. IX, per quanto riguarda il cap. 52, gli oneri riguardano l'IVA relativa alle entrate derivanti dall'attività commerciale, così come richiesto dalla già citata nota del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica n. 11.RIC. del 15 gennaio 1998.

Tra le spese non classificabili in altre voci (cat. X) si segnala, in particolare, il mancato utilizzo del fondo di riserva per 50 milioni.

Relativamente alle spese in conto capitale, si possono esporre le seguenti considerazioni.

Gli investimenti per beni di uso durevole e opere immobiliari (capp. 57 e 58) ammontano a circa 292 milioni di lire. Le opere - e quindi gli impegni assunti in questo settore - riguardano, principalmente, gli interventi di manutenzione su taluni impianti per garantirne la conservazione e l'adeguamento alla normativa prevista dal decreto legislativo n. 626/1994, nonché il completamento di alcune strutture di ricerca.

Gli investimenti mobiliari ammontano a circa 5.860 milioni di lire con un incremento, rispetto al precedente esercizio, di ben 2.260 milioni, ed evidenziano l'attenzione posta al rinnovo delle attrezzature per il conseguimento dei propri fini istituzionali, secondo le indicazioni pervenute dal Consiglio Scientifico dell'Istituto e in base anche ai contributi concessi dal Ministero per la realizzazione di laboratori di ricerca. A tal proposito, come già rilevato nelle entrate, è stato concesso dal MURST un contributo di 850 milioni per l'allestimento di un laboratorio e detta assegnazione è stata destinata per l'allestimento della Sala Alta Tensione; successivamente, in

risposta alla richiesta per la realizzazione di due specifici progetti di ricerca presentati dall'Istituto e riguardanti la "Realizzazione di una scala di tempo ad elevata accuratezza e stabilità e sua disseminazione a livello del sub-nanosecondo" e "Riferimenti e tecniche di misura di alte tensioni e di campi elettromagnetici" il Ministero ha concesso un finanziamento di 1.800 milioni. Tali assegnazioni hanno determinato la notevole variazione in aumento al cap. 59 della spesa.

L'entità della spesa di cui alla cat. XV (Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio) è da correlarsi alle dimissioni intervenute nel corso dell'anno e alla conseguente corresponsione delle indennità di anzianità.

In conclusione, nel grafico e nella tabella che seguono, vengono illustrate le spese relative al 2000, con le relative percentuali di incidenza e rapportate a quelle dei due esercizi precedenti.

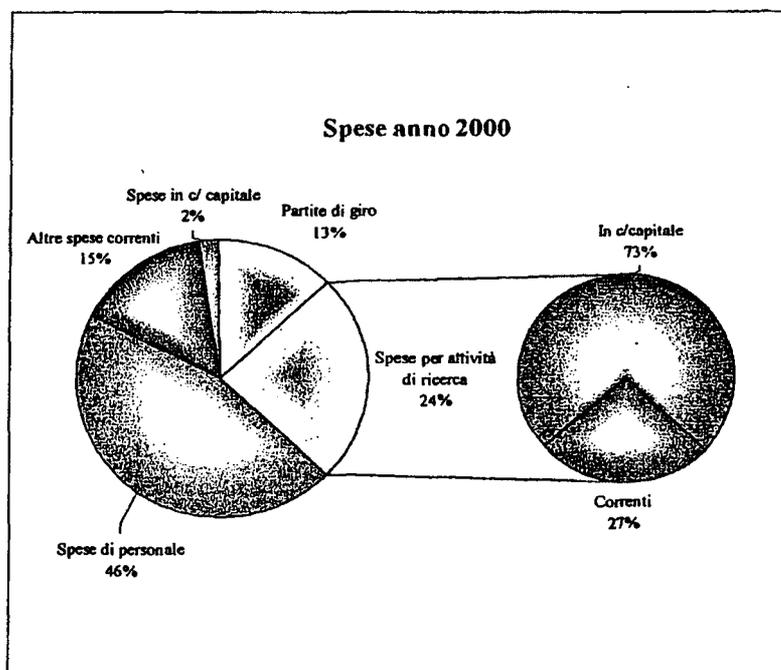
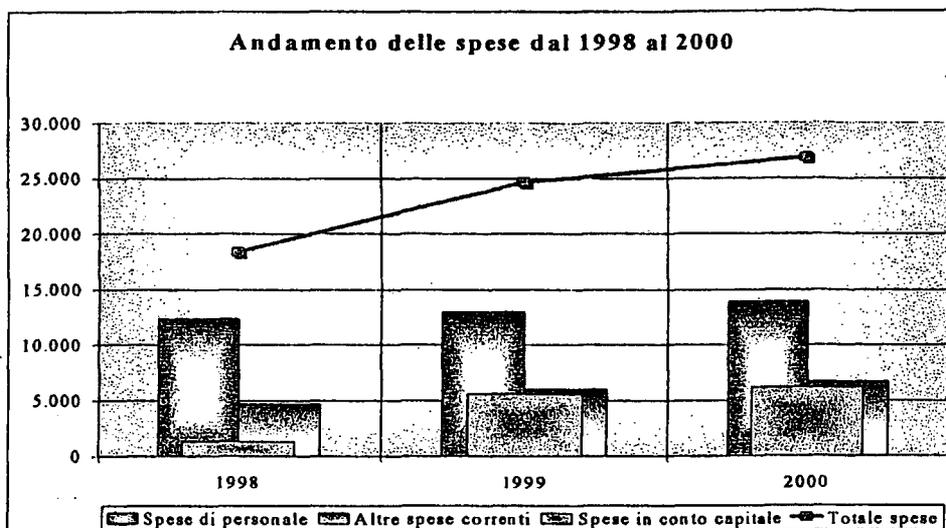


TABELLA III							
IMPORTI IN MILIONI DI LIRE							
TIT.	USCITE						
	1998	%	1999	%	2000	%	
I Spese correnti							
Cat. I	186	0,78	228	0,80	235	0,76	
Cat. II	12.352	51,77	12.993	45,59	13.925	45,23	
Cat. III	-	-	-	-	-	-	
Cat. IV	3.005	12,60	3.978	13,96	4.417	14,35	
Cat. V	-	-	-	-	-	-	
Cat. VI	200	0,84	438	1,53	494	1,60	
Cat. VII	16	0,07	17	0,06	2	0,01	
Cat. VIII	1.208	5,06	852	2,99	829	2,69	
Cat. IX	1	-	441	1,55	577	1,88	
Cat. X	51	0,21	56	0,20	105	0,34	
Tot. spese correnti	17.019	71,33	19.003	66,68	20.584	66,86	
II Spese in c/ capitale							
Cat. XI	90	0,38	1.113	3,90	292	0,95	
Cat. XII	983	4,12	3.600	12,63	5.860	19,03	
Cat. XIV	12	0,05	1	0,01	2	0,01	
Cat. XV	201	0,84	842	2,95	38	0,12	
III Estinzione di mutui e Anticipazioni							
Tot. spese c/capitale	1.286	5,39	5.556	19,49	6.192	20,11	
IV Partite di giro	5.554	23,28	3.941	13,83	4.010	13,03	
Totale uscite	23.859	100,00	28.500	100,00	30.786	100,00	

5 - GESTIONE DI CASSA

Per quanto concerne la gestione di cassa, si può rilevare che essa si è svolta con regolarità, facendo registrare, in chiusura di esercizio, un fondo attivo di ben 13.454 milioni di lire, afferente unicamente al conto di tesoreria unica, secondo le disposizioni impartite dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

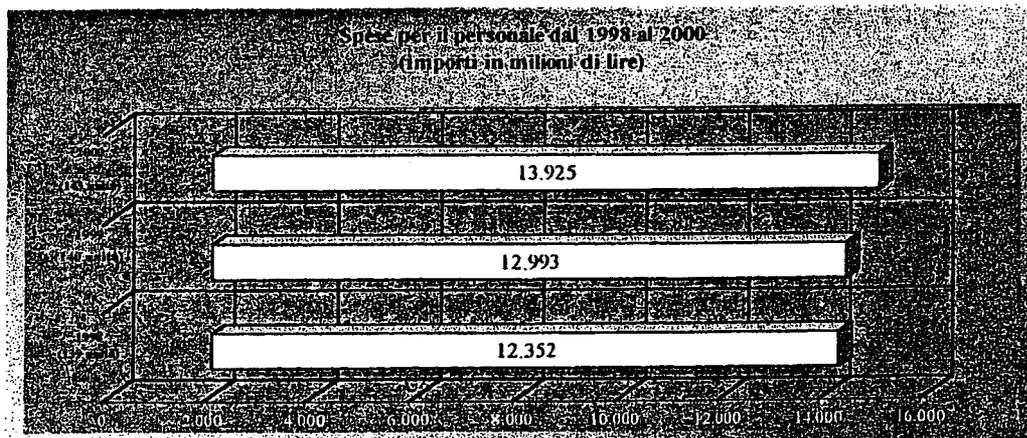
6 - SITUAZIONE DEL PERSONALE

Come già illustrato nelle premesse, a fronte di 1 pensionamento e di 3 dimissioni di personale con contratto a tempo determinato, è stata effettuata l'assunzione con contratto a tempo indeterminato di 5 unità di personale e con contratto a tempo determinato di 2 unità.

Al 31 dicembre 2000 le unità di personale in servizio sono 143 (di cui 6 unità con contratto a termine) con una risultanza quindi di vacanze in organico, alla stessa data, di 28 unità su un organico di 165.

Ai sensi del 3° comma punto c), dell'art. 41 del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto, pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale del 28 ottobre 1998, è stata redatta la tabella riassuntiva della situazione del personale dipendente, nonché la tabella dimostrativa del fondo indennità di anzianità.

Nella tabella che segue vengono rappresentate le spese di personale sostenute nel triennio 1998+2000.



7 - SITUAZIONE DEI RESIDUI

E' stata redatta ai sensi del 3° comma, punto d), dell'art. 41 del citato Regolamento di Amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto. Essa evidenzia:

per i crediti:

- a) le variazioni intervenute, con un elevato processo di riscossione;
- b) l'entità degli stessi al termine dell'esercizio.

per i debiti:

- a) la riduzione dei residui passivi, dovuta a più esatti accertamenti delle somme da pagare;
- b) l'effettività degli impegni di spesa che, relativamente agli oneri in conto capitale, presentano un processo di esaurimento più lento; la parte più rilevante di essi riguarda lo stanziamento dei fondi FIO.

8 - CONTO ECONOMICO

Al conto economico, che compendia gli elementi finanziari e non finanziari che concorrono a determinare il risultato economico d'esercizio, si conclude, come già detto, con un avanzo economico di L. 5.110.014.510, pari all'analogo importo differenziale della situazione patrimoniale.

Tale avanzo deriva da:

- avanzo finanziario di parte corrente	+	L.	5.759.652.045
- disavanzo non finanziario	-	"	649.637.535
<hr/>			
Totale avanzo economico	+	L.	5.110.014.510
<hr/> <hr/>			

Per la parte non finanziaria - che rettifica negativamente il risultato - si chiariscono i movimenti nei seguenti termini:

9
nell'attivo:

- a) i trasferimenti attivi in natura o in denaro sono dati dal versamento dei contributi per investimento da parte del CNR, dell'ASI e del Ministero dei Lavori Pubblici;
- b) le variazioni patrimoniali straordinarie, per un totale di L. 435.412.225 sono date da:

1) sopravvenienze attive per:

- incremento rimanenze di magazzino	L.	11.616.150
- incremento fondo SAI per indennità anzianità	"	2.787.720
- incremento depositi cauzionali	"	14.801.100
		<hr/>
	L.	29.204.970
		<hr/> <hr/>

2) insussistenze passive per

- miglioramento dei residui passivi	L.	132.823.120
- decremento fondi ammortamento per scarico di beni dall'inventario	"	273.384.135
		<hr/>
	L.	406.207.255
		<hr/> <hr/>

c) le spese pagate in conto capitale di competenza di precedenti esercizi per L. 6.452.065.645  ?
concernenti, in particolare, i pagamenti nella gestione dei residui per:

- manutenzioni straordinarie e costruzione di laboratori (Cat. XI)	L.	4.280.191.635
- immobilizzazioni tecniche (Cat. XII)	"	2.171.874.010
		<hr/>
	L.	6.452.065.645
		<hr/> <hr/>

nel passivo: 

a) gli ammortamenti, valutati in base ai coefficienti fissati con deliberazione n. 28 del 1978 (approvata dai Ministeri vigilanti) per 2.144 milioni di lire; tali coefficienti, in base alla natura del bene, risultano così definiti:

- fabbricati	3%
- impianti generici	10%
- mobili, arredi, macchine di ufficio, strumenti tecnici, macchine	12%
- strumenti elettronici ed elettrici	25%
- automezzi	20%

b) l'incremento del fondo svalutazione crediti, calcolato sull'importo dei residui attivi di cui sono in corso procedure fallimentari;

c) gli accantonamenti per oneri presunti di competenza, nei quali, alla voce "Accantonamenti diversi per beni da ricevere" così come suggerito dal Ministero della Pubblica Istruzione con la nota n. 6431 del 26 marzo 1987, vengono considerati gli impegni in conto capitale che non hanno ancora prodotto incrementi patrimoniali (5.047 milioni di lire - capp. 57, 58, 59, 60, 61, 62 e 63).

d) la quota dell'esercizio per l'adeguamento del fondo indennità di anzianità al personale; tale fondo risulta ridotto dell'importo corrispondente alla liquidazione erogata al personale (ved. cap. 68 dell'uscita) e incrementato delle quote annuali di adeguamento del fondo stesso.

e) le variazioni patrimoniali straordinarie, per un totale di L. 317.560.770 sono date da:

1) insussistenze attive per:

- peggioramento dei residui attivi	L.	6.501.245
- scarico dal patrimonio	"	311.059.525
		<hr/>
	L.	317.560.770
		<hr/> <hr/>

9 - SITUAZIONE PATRIMONIALE

La situazione patrimoniale mette a confronto i dati patrimoniali all'inizio dell'esercizio con quelli accertati in chiusura, ed evidenzia le variazioni intervenute nella consistenza delle poste dell'attivo e del passivo.

Si ritiene di segnalare in merito quanto segue:

- a) le disponibilità liquide conseguono ai movimenti finanziari intervenuti nel corso dell'esercizio;
- b) i crediti e i debiti corrispondono alla situazione esposta nel rendiconto contabile. Si precisa a tal fine che i crediti corrispondono a 480 milioni quelli relativi ad esercizi precedenti e a 3.844 milioni quelli relativi all'anno 2000. Analogamente per i debiti - al netto di 4.881 milioni relativi a quanto ancora da pagare per il FIO - l'ammontare di quelli relativi ad esercizi precedenti è pari a 2.906 milioni, mentre quelli di competenza dell'anno corrispondono a 9.466 milioni. Concludendo, i residui effettivi di gestione ammontano per l'attivo a 4.324 milioni e per il passivo a 17.253 milioni;
- c) i crediti bancari e finanziari riguardano, principalmente, il fondo di liquidazione accantonato attraverso la polizza assicurativa. La quota di incremento comprende l'aumento dei valori monetari delle posizioni assicurative per gli effetti di polizza; poste minori sono relative a depositi cauzionali;
- d) le rimanenze attive d'esercizio riguardano le scorte di magazzino;
- e) i valori patrimoniali attivi per immobili e immobilizzazioni tecniche corrispondono ai dati di inventario con le variazioni intervenute nel corso dell'esercizio; le diminuzioni registrate si correlano agli scarichi indicati nel conto economico in qualità di insussistenze attive;
- f) nella parte passiva, il fondo liquidazione dell'indennità di anzianità spettante al personale è aggiornato al 31 dicembre 2000. La diminuzione è correlata all'importo delle liquidazioni impegnate nell'anno e l'incremento alla definizione delle quote spettanti al personale ancora in servizio;
- g) le poste rettificative dell'attivo trovano riscontro nei singoli valori esposti nel conto economico.

La situazione patrimoniale si conclude con il risultato differenziale tra l'attivo e il passivo, corrispondente all'avanzo economico dell'esercizio.

10 - CONCLUSIONI

La predisposizione del Conto consuntivo per l'esercizio finanziario 2000 è stata anche l'occasione per recepire le indicazioni contenute nella determinazione della Corte dei Conti n. 34, dell'8 maggio 1998 relativa agli esercizi dal 1993 al 1995 nonché in quella n. 6, del 4 febbraio 2000 relativa agli esercizi dal 1996 al 1998. Per quanto riguarda un'osservazione fatta dalla Corte dei Conti nella sua relazione al Parlamento relativa agli esercizi 1996-1997-1998 concernente l'allocatione in misura impropria delle "Spese impegnate di competenza di precedenti e successivi esercizi" che riguardano pagamenti relativi al finanziamento FIO del 1989, si fa rilevare che effettivamente nell'esercizio 1990 non fu individuato un distinto capitolo di spesa per la realizzazione del progetto. Tuttavia l'allocatione della posta sopracitata non ha creato interferenze nei flussi di cassa della gestione ordinaria. Pertanto i flussi derivanti dalla gestione FIO sono stati utilizzati per gli scopi propri del progetto.

Nella relazione e nelle tabelle esplicative si è cercato inoltre di esporre in modo più esaustivo i fenomeni gestionali, con particolare riferimento alla situazione operativa dell'ente. Il conto consuntivo in esame è stato redatto secondo il Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità di cui l'Istituto si è dotato in attuazione di quanto disposto dall'art. 8 della legge 9 maggio 1989, n. 168 con riguardo agli enti di ricerca non strumentali. Conseguentemente è stato costituito il Comitato di valutazione amministrativa ai sensi dell'art. 84 del citato Regolamento con il compito di verificare l'efficacia dell'azione amministrativa, l'efficienza dei servizi e la funzionalità dell'organizzazione degli uffici, e per formulare eventuali indicazioni e suggerimenti mirati all'ottimizzazione dei risultati. Sempre al fine di assicurare la trasparenza e la funzionalità dell'attività dell'Ente sono state predisposte le procedure riguardanti il sistema di gestione per la qualità, alcune delle quali sono già in uso. Per quanto riguarda i provvedimenti di approvazione dei bilanci di previsione per gli esercizi 1999, 2000 e 2001 (periodo successivo a quello analizzato dalle suddette determinazioni della Corte dei Conti), si precisa che essi sono stati deliberati

rispettivamente il 30 ottobre 1998, il 29 ottobre 1999 e il 27 ottobre 2000, nei termini quindi previsti dai vigenti Regolamenti.

Analogamente anche il Conto consuntivo in esame è stato predisposto rispettando i termini stabiliti per legge.

Il Presidente

(Prof. Sigfrido Leschiutta)

RENDICONTO FINANZIARIO DELL'ENTRATA

Capitolo			Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA									
codice	n.	art.		Previsioni approvate			Somme accertate o impeguate						
				iniziali	differenza		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenza		
					in più	in meno					in più	in meno	
			Avanzo di amministrazione al termine dell'esercizio finanziario 1999	-	101.646.605	-	101.646.605	-	-	-	-	-	-
			Fondo di cassa all'inizio dell'esercizio finanziario 2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			TITOLO I Entrate derivanti da trasferimenti correnti Categoria I Trasferimenti correnti da parte dello Stato										
1.01.01	1		Contributo ordinario del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica	18.200.000.000	546.000.000	-	18.746.000.000	18.746.000.000	-	-	18.746.000.000	-	-
1.01.02	2		Contributo del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica per il funzionamento degli istituti scientifici speciali	-	2.650.000.000	-	2.650.000.000	425.000.000	2.225.000.000	2.650.000.000	-	-	-
			Totale Categoria I	18.200.000.000	3.196.000.000	-	21.396.000.000	19.171.000.000	2.225.000.000	21.396.000.000	-	-	-
			Categoria II Trasferimenti correnti da parte delle Regioni										
1.02.01	3		Contributo della Regione Piemonte	p.m.	35.000.000	-	35.000.000	5.000.000	30.000.000	35.000.000	-	-	-
			Totale Categoria II	p.m.	35.000.000	-	35.000.000	5.000.000	30.000.000	35.000.000	-	-	-
			Categoria III Trasferimenti correnti da parte dei Comuni e delle Province										
1.03.01	4		Contributo della Provincia di Torino	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-	-
1.03.02	5		Contributo del Comune di Torino	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria III	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-	-
			Categoria IV Trasferimenti correnti da parte di altri enti del settore pubblico										
1.04.01	6		Trasferimenti correnti diversi da altri enti del settore pubblico	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria IV	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-	-
			TOTALE TITOLO I	18.200.000.000	3.231.000.000	-	21.431.000.000	19.176.000.000	2.255.000.000	21.431.000.000	-	-	-
			TITOLO II Altre entrate Categoria V Entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi (entrate rilevanti agli effetti IVA al lordo del tributo)										
2.05.01	7		Proventi per prove, tarature e consulenze	2.700.000.000	-	200.000.000	2.500.000.000	1.615.765.875	859.924.160	2.475.690.035	-	-	24.309.965

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					Totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2000
residui all'1-1-00	riassorbi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previdoni	variazioni	ricossioni o pagamenti	differenza		
				in più	in meno				in più	in meno	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	+ 16.027.161.730	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	18.200.000.000	- 6.450.000.000	18.746.000.000	6.996.000.000	-	-
-	-	-	-	-	-	-	+ 1.303.000.000	425.000.000	-	1.080.000.000	2.225.000.000
-	-	-	-	-	-	18.200.000.000	- 4.943.000.000	19.171.000.000	6.996.000.000	1.080.000.000	2.225.000.000
-	-	-	-	-	-	-	+ 33.000.000	5.000.000	-	30.000.000	30.000.000
-	-	-	-	-	-	-	+ 33.000.000	5.000.000	-	30.000.000	30.000.000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	18.200.000.000	- 4.910.000.000	19.176.000.000	6.996.000.000	1.110.000.000	2.225.000.000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.154.326.633	889.262.350	259.392.725	1.148.655.075	-	5.871.560	2.700.000.000	- 200.000.000	2.503.028.225	5.028.225	-	1.119.316.885

Capitolo			GESTIONE DI COMPETENZA									
codice	n.	art.	Natura e oggetto della previsione	Previsioni approvate			Somme accertate o impegnate					
				iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze	
					in più	in meno					in più	in meno
6.20.09	42		IVA su entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi	500.000.000	-	-	500.000.000	453.683.000	62.618.000	516.301.000	16.301.000	-
			Totale Categoria XX	3.978.500.000	-	-	3.978.500.000	3.844.546.160	165.518.000	4.010.064.160	114.576.660	83.012.500
			TOTALE TITOLO VI	3.978.500.000	-	-	3.978.500.000	3.844.546.160	165.518.000	4.010.064.160	114.576.660	83.012.500

Natura e oggetto della previsione	OBSTIONE DI COMPETENZA								
	Previsioni approvate				Somme accertate o impegnate				
	iniziali	differenze		definitive	risorse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze	
		in più	in meno					in più	in meno
RIEPILOGO									
Titolo I - Entrate derivanti da trasferimenti correzivi	18.200.000.000	3.231.000.000	-	21.431.000.000	19.176.000.000	2.255.000.000	21.431.000.000	-	-
Titolo II - Altre entrate	4.990.000.000	571.500.000	400.000.000	5.161.500.000	3.542.301.145	1.370.280.075	4.912.581.220	15.505.250	264.424.030
Titolo III - Entrate per alienazione di beni patri- moniali e riscossione di eredità	132.000.000	-	-	132.000.000	2.500.000	-	2.500.000	-	129.500.000
Titolo IV - Entrate derivanti da trasferimenti in conto capitale	350.000.000	378.000.000	-	728.000.000	674.196.000	53.780.500	727.976.500	-	23.500
Titolo V - Entrate derivanti da accensione di prestiti	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Titolo VI - Partita di giro	3.978.500.000	-	-	3.978.500.000	3.844.546.160	165.518.000	4.010.064.160	114.576.660	83.012.500
TOTALE DELLE ENTRATE	27.650.500.000	4.180.500.000	400.000.000	31.431.000.000	27.239.543.305	3.844.578.575	31.084.121.880	130.081.910	476.960.030
Avanzo di amministrazione al termine dell'esercizio finanziario 1999	-	101.646.605	-	101.646.605	-	-	-	-	-
Fondo di cassa all'inizio dell'esercizio finanziario 2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE GENERALE	27.650.500.000	4.282.146.605	400.000.000	31.532.646.605	27.239.543.305	3.844.578.575	31.084.121.880	130.081.910	476.960.030

GESTIONE DEI RESIDUI					GESTIONE DI CASSA						totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2000
residui all'1-1-00	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
-	-	-	-	-	-	18.200.000.000	- 4.910.000.000	19.176.000.000	6.996.000.000	1.110.000.000	2.255.000.000
1.757.985.490	1.279.094.350	472.447.370	1.751.541.720	-	6.443.770	5.030.000.000	+ 11.500.000	4.821.395.495	129.532.095	349.636.600	1.842.727.445
21.918.100	20.958.100	960.000	21.918.100	-	-	157.000.000	-	23.458.100	-	133.541.900	960.000
-	-	-	-	-	-	13.630.539.000	- 13.174.539.000	674.194.000	218.196.000	-	53.780.500
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137.955.500	131.418.525	6.479.500	137.898.025	-	57.475	3.978.500.000	-	3.975.964.685	80.795.160	83.330.475	171.997.500
1.917.859.090	1.431.470.975	479.886.870	1.911.357.845	-	6.501.245	40.996.039.000	- 18.073.039.000	28.671.014.280	7.424.523.255	1.676.508.975	4.324.465.445
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	+ 16.027.161.730	-	-	-	-
1.917.859.090	1.431.470.975	479.886.870	1.911.357.845	-	6.501.245	40.996.039.000	- 2.045.877.270	28.671.014.280	7.424.523.255	1.676.508.975	4.324.465.445

Capitolo			Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA								
				Previsioni approvate				Scarse accertate e impegnate				
				iniziali	differenza		definitive	risorse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenza	
in più	in meno	in più	in meno									
codice	n.	art.										
			Categoria IV									
			Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi									
1.04.01	18		Spese per il funzionamento delle Unità Organiche: materiale di consumo di laboratorio, manutenzione ordinaria e noleggio apparecchiature	410.000.000	255.000.000	-	665.000.000	216.430.025	432.443.715	648.873.740	-	16.126.260
1.04.02	19		Spese per l'esercizio di attività commerciali (spese rilevanti agli effetti IVA al lordo del tributo)	650.000.000	20.000.000	-	670.000.000	163.342.860	473.030.350	636.373.410	-	33.626.590
	19	1	Spese per l'acquisto di materiali di consumo per l'esecuzione di progetti di ricerca (con finanziamento del C.N.R. e di altri enti pubblici)	150.000.000	-	-	150.000.000	7.664.120	111.784.880	119.449.000	-	30.551.000
	19	2	Altri acquisti di materiali di consumo per l'esercizio dell'attività commerciale Competenti e industriali per collaboratori esterni all'attività di ricerca	500.000.000	20.000.000	-	520.000.000	155.678.740	361.245.470	516.924.410	-	3.075.590
1.04.03	20		Spese per studi, indagini, rilevazioni e convenzioni	195.000.000	25.000.000	-	220.000.000	150.415.325	58.176.645	208.592.010	-	11.407.990
1.04.04	21		Spese per il funzionamento del nucleo di valutazione, di commissioni, ecc.	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
1.04.05	22		Spese per l'organizzazione e la partecipazione a congressi, congressi, mostre e altre manifestazioni	55.000.000	-	-	55.000.000	25.647.780	19.658.300	45.306.080	-	9.693.920
1.04.06	23		Spese per l'acquisto di giornali e altre pubblicazioni non inventarabili	160.000.000	80.000.000	-	240.000.000	186.907.635	48.557.385	233.465.020	-	4.534.980
1.04.07	24		Spese per stampa di pubblicazioni e spese di rilegatura	15.000.000	5.000.000	-	20.000.000	9.785.330	2.956.055	12.741.385	-	7.258.615
1.04.08	25		Spese per concorsi	85.000.000	40.000.000	-	125.000.000	72.581.975	45.429.600	118.011.575	-	6.988.425
1.04.09	26		Spese per progettazioni, collaudi e consulenze professionali	40.000.000	12.500.000	-	52.500.000	12.701.415	26.784.970	39.490.385	-	13.009.615
1.04.10	27		Spese per manutenzione di mobili, attrezzatura e rileggi di stucchi	40.000.000	75.000.000	-	115.000.000	46.309.365	55.447.325	101.756.690	-	13.243.310
1.04.11	28		Spese per manutenzione, riparazione e adattamento di locali e relativi impianti	60.000.000	20.000.000	-	80.000.000	36.211.305	37.133.970	73.345.275	-	6.654.725
1.04.12	29		Spese per la pulizia di locali	330.000.000	20.000.000	-	350.000.000	119.440.500	226.868.625	346.309.125	-	3.690.875
1.04.13	30		Spese per la vigilanza degli immobili	330.000.000	-	-	330.000.000	165.120.000	148.569.400	313.689.400	-	16.310.600
1.04.14	31		Spese postali, telegrafiche e telefoniche	320.000.000	-	-	320.000.000	228.984.945	83.164.875	312.149.820	-	7.850.180
1.04.15	32		Spese per gas e acqua	180.000.000	-	-	180.000.000	159.940.780	7.770.000	167.710.780	-	12.289.220
1.04.16	33		Spese per energia elettrica per illuminazione a forza motrice	30.000.000	-	-	30.000.000	27.108.500	2.890.000	29.998.500	-	1.500
1.04.17	34		Spese per la costruzione degli impianti termici	390.000.000	50.000.000	-	440.000.000	386.944.415	53.031.600	439.976.015	-	23.985
1.04.18	35		Spese per la manutenzione e l'esercizio di mezzi di trasporto	530.000.000	-	-	530.000.000	351.996.890	118.966.000	470.962.890	-	59.037.110
1.04.19	36		Spese per trasporti e facchinaggi	25.000.000	-	-	25.000.000	11.853.830	580.400	12.434.230	-	12.565.770
1.04.20	37		Spese per premi di assicurazione	100.000.000	-	-	100.000.000	15.607.650	83.890.020	99.497.670	-	502.330
1.04.21	38		Spese per stampe e per cancelleria	50.000.000	10.000.000	-	60.000.000	55.100.465	4.703.300	59.803.765	-	196.235
1.04.22	39		Spese per acquisto di vestiario e divise	30.000.000	5.000.000	-	35.000.000	20.780.270	11.626.425	32.406.695	-	2.593.305
1.04.23	40		Spese di rappresentanza	3.000.000	1.646.605	-	4.646.605	3.892.200	-	3.892.200	-	754.405
1.04.24	41		Altre spese varie di funzionamento	2.000.000	-	-	2.000.000	640.000	127.170	767.170	-	1.232.830
1.04.25	42		Totale Categoria IV	4.040.000.000	619.146.605	-	4.659.146.605	2.474.101.035	1.942.888.970	4.416.989.935	-	242.156.650

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA						totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2000
residui all'1-1-00	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenza			
				in più	in meno				in più	in meno		
296.930.295	247.556.065	45.493.015	293.049.080	-	3.901.215	500.000.000	+ 300.000.000	463.986.090	-	336.013.910	477.936.730	
743.053.495	590.548.445	107.332.925	697.881.370	-	45.172.125	850.000.000	+ 50.000.000	753.891.305	-	146.108.695	580.363.475	
198.084.460	111.391.205	46.148.455	157.539.660	-	40.544.800	250.000.000	-	119.055.325	-	130.944.675	157.933.335	
544.969.035	479.157.240	61.184.470	540.341.710	-	4.627.325	600.000.000	+ 50.000.000	634.835.980	-	15.164.020	422.430.140	
33.371.055	31.143.840	-	31.143.840	-	2.227.215	200.000.000	+ 25.000.000	181.559.165	-	43.440.835	58.176.685	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44.240.000	35.078.520	9.161.480	44.240.000	-	-	60.000.000	+ 20.000.000	60.726.300	-	19.273.700	28.819.780	
36.122.230	35.222.230	-	35.222.230	-	900.000	160.000.000	+ 115.000.000	222.129.865	-	52.870.135	48.557.385	
1.840.885	1.340.885	480.000	1.820.885	-	20.000	15.000.000	+ 5.000.000	11.126.215	-	8.873.785	3.436.055	
31.423.200	24.762.480	1.059.200	25.821.680	-	5.603.520	90.000.000	+ 60.000.000	97.344.455	-	52.655.545	46.488.800	
14.357.690	14.357.655	-	14.357.655	-	35	40.000.000	+ 22.500.000	27.059.070	-	35.440.930	26.788.970	
23.240.335	5.739.935	8.400.000	14.139.935	-	9.100.400	50.000.000	+ 75.000.000	52.049.300	-	72.950.700	63.847.325	
31.529.400	30.580.330	872.400	31.452.730	-	76.670	70.000.000	+ 10.000.000	66.791.635	-	13.208.365	38.006.370	
238.393.290	186.467.740	41.980.845	228.448.585	-	9.944.705	400.000.000	-	305.908.240	-	94.091.760	268.849.470	
70.052.760	70.052.760	-	70.052.760	-	-	350.000.000	-	235.172.760	-	114.827.240	148.569.400	
112.288.930	112.288.930	-	112.288.930	-	-	300.000.000	+ 50.000.000	341.273.895	-	8.726.105	83.164.875	
5.159.100	5.159.100	-	5.159.100	-	-	180.000.000	-	165.099.880	-	14.900.120	7.770.000	
11.000.000	11.000.000	-	11.000.000	-	-	30.000.000	+ 10.000.000	38.108.500	-	1.891.500	2.890.000	
34.333.900	34.333.900	-	34.333.900	-	-	390.000.000	+ 50.000.000	421.278.315	-	18.721.685	53.031.600	
146.173.845	139.393.830	6.300.000	145.693.830	-	480.015	530.000.000	-	491.390.720	-	38.609.280	125.266.000	
10.662.790	10.620.150	-	10.620.150	-	42.640	25.000.000	-	22.473.980	-	2.526.020	580.400	
3.887.500	3.887.500	-	3.887.500	-	-	100.000.000	-	19.495.150	-	80.504.850	83.890.020	
5.204.700	5.204.700	-	5.204.700	-	-	50.000.000	+ 15.000.000	60.305.165	-	4.694.835	4.703.300	
10.447.875	10.350.510	-	10.350.510	-	97.365	30.000.000	+ 5.000.000	31.130.780	-	3.869.220	11.626.425	
336.000	336.000	-	336.000	-	-	3.000.000	+ 1.600.000	4.228.200	-	371.800	-	
550.000	550.000	-	550.000	-	-	2.000.000	-	1.190.000	-	810.000	127.170	
2.604.165	2.604.165	-	2.604.165	-	-	10.000.000	-	8.961.740	-	1.038.260	1.078.550	
1.907.225.460	1.608.579.690	221.079.865	1.829.659.555	-	77.565.905	4.435.000.000	+ 814.100.000	4.082.680.725	-	1.166.419.275	2.163.968.785	

Capitolo			GESTIONE DI COMPETENZA								
Natura e oggetto della previsione			Previsioni approvate			Somme accertate o impegnate					
			iniziali	differenze		definitiva	riscosse e pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze	
				in più	in meno					in più	in meno
codice	n.	art.									
Categoria V Suone per prestazioni istituzionali Spese per prestazioni istituzionali			-	-	-	-	-	-	-	-	
1.05.01	43		-	-	-	-	-	-	-	-	
Totale Categoria V			-	-	-	-	-	-	-	-	
Categoria VI Trasferimenti passivi Spese per borse di addestramento alla ricerca e assegni di ricerca			360.000.000	30.000.000	-	390.000.000	114.933.465	267.365.405	382.298.870	-	
1.06.01	44										
1.06.02	45										
1.06.03	46		p.m.	25.000.000	-	25.000.000	21.211.750	983.760	22.195.510	-	
1.06.04	47		p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	
			50.000.000	40.000.000	-	90.000.000	-	90.000.000	90.000.000	-	
Totale Categoria VI			410.000.000	95.000.000	-	505.000.000	136.145.215	358.349.165	494.494.380	-	
Categoria VII Oneri finanziari Interessi passivi			25.000.000	-	-	25.000.000	4.890	-	4.890	-	
1.07.01	48		25.000.000	-	-	25.000.000	4.890	-	4.890	-	
1.07.02	49		2.000.000	1.000.000	-	3.000.000	1.940.555	-	1.940.555	-	
Totale Categoria VII			27.000.000	1.000.000	-	28.000.000	1.945.445	-	1.945.445	-	
Categoria VIII Oneri tributari Imposte, tasse e tributi vari			880.000.000	-	-	880.000.000	794.183.470	34.902.000	829.085.470	-	
1.08.01	50		880.000.000	-	-	880.000.000	794.183.470	34.902.000	829.085.470	-	
Totale Categoria VIII			880.000.000	-	-	880.000.000	794.183.470	34.902.000	829.085.470	-	
Categoria IX Fondo correttivo e compensativo di entrate correnti Restituzioni e rimborsi diversi			5.000.000	-	-	5.000.000	4.761.925	-	4.761.925	-	
1.09.01	51		5.000.000	-	-	5.000.000	4.761.925	-	4.761.925	-	
1.09.02	52		400.000.000	200.000.000	-	600.000.000	509.081.000	62.618.000	571.699.000	-	
Totale Categoria IX			405.000.000	200.000.000	-	605.000.000	513.842.925	62.618.000	576.460.925	-	
Categoria X Spese non classificabili in altre voci Spese per liti, arbitraggi, risarcimenti e accessori			20.000.000	-	-	20.000.000	-	-	-	-	
1.10.01	53		20.000.000	-	-	20.000.000	-	-	-	-	
1.10.02	54		550.000.000	-	500.000.000	50.000.000	-	-	-	-	
1.10.03	55		40.000.000	64.000.000	-	104.000.000	53.688.295	44.735.455	98.423.750	-	
1.10.04	56		20.000.000	-	-	20.000.000	6.943.200	-	6.943.200	-	
Totale Categoria X			630.000.000	64.000.000	500.000.000	194.000.000	60.631.495	44.735.455	105.366.950	-	
TOTALE TITOLO I			20.801.000.000	1.654.146.605	1.290.000.000	21.165.146.605	16.633.188.205	3.950.740.970	20.583.929.175	-	
TOTALE SPESE CORRENTI			20.801.000.000	1.654.146.605	1.290.000.000	21.165.146.605	16.633.188.205	3.950.740.970	20.583.929.175	-	

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2000
residui all'1-1-00	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenza		
				in più	in meno				in più	in meno	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
267.182.975	204.093.815	31.306.750	235.400.565	-	31.782.410	430.000.000	-	319.027.280	-	130.972.720	298.672.155
7.500.000	-	7.500.000	7.500.000	-	-	7.500.000	+ 25.000.000	21.211.750	-	11.288.250	8.483.760
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	50.000.000	+ 40.000.000	-	-	90.000.000	90.000.000
274.682.975	204.093.815	38.806.750	242.900.565	-	31.782.410	507.500.000	+ 65.000.000	340.239.030	-	232.260.970	397.155.915
9.747.305	9.747.305	-	9.747.305	-	-	25.000.000	-	9.752.195	-	15.247.805	-
-	-	-	-	-	-	2.000.000	+ 1.000.000	1.940.555	-	1.059.445	-
9.747.305	9.747.305	-	9.747.305	-	-	27.000.000	+ 1.000.000	11.692.750	-	16.307.250	-
10.468.755	10.468.755	-	10.468.755	-	-	880.000.000	-	804.652.225	-	75.347.775	34.902.000
10.468.755	10.468.755	-	10.468.755	-	-	880.000.000	-	804.652.225	-	75.347.775	34.902.000
-	-	-	-	-	-	5.000.000	-	4.761.925	-	238.075	-
37.819.000	37.819.000	-	37.819.000	-	-	400.000.000	+ 200.000.000	546.900.000	-	53.100.000	62.618.000
37.819.000	37.819.000	-	37.819.000	-	-	405.000.000	+ 200.000.000	551.661.925	-	53.338.075	62.618.000
-	-	-	-	-	-	20.000.000	-	-	-	20.000.000	-
32.305.100	32.196.140	-	32.196.140	-	108.960	550.000.000	- 500.000.000	-	-	50.000.000	-
-	-	-	-	-	-	50.000.000	+ 40.000.000	85.884.435	-	4.115.565	44.735.455
-	-	-	-	-	-	20.000.000	-	6.943.200	-	13.056.800	-
32.305.100	32.196.140	-	32.196.140	-	108.960	640.000.000	- 460.000.000	92.827.635	-	87.172.365	44.735.455
3.476.257.170	2.846.822.840	518.043.775	3.364.866.615	-	111.390.555	21.453.500.000	+ 615.100.000	19.480.011.045	-	2.588.588.955	4.468.784.745
3.476.257.170	2.846.822.840	518.043.775	3.364.866.615	-	111.390.555	21.453.500.000	+ 615.100.000	19.480.011.045	-	2.588.588.955	4.468.784.745

Capitolo			Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA								
				Previsioni approvate				Scritture accertate o impegnate				
				iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze	
in più	in meno	in più	in meno									
codice	n.	art.										
			TITOLO II									
			Spese in conto capitale									
			Categoria XI									
			Acquisizione di beni di uso durevole e opere immobiliari									
2.11.01	57		Manutenzione straordinaria di immobili e relativi impianti	200.000.000	-	-	200.000.000	14.578.800	177.613.200	192.192.000	-	7.808.000
2.11.02	58		Spese per costruzione di laboratori, strutture di ricerca e immobili, comprese finanziamenti FIO	100.000.000	-	-	100.000.000	-	100.000.000	100.000.000	-	-
Totale Categoria XI				300.000.000	-	-	300.000.000	14.578.800	277.613.200	292.192.000	-	7.808.000
			Categoria XII									
			Acquisizione di immobilizzazioni tecniche									
2.12.01	59		Acquisto e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: attrezzature scientifiche, macchinari e simili per lo svolgimento dell'attività di ricerca	845.000.000	2.855.000.000	-	3.700.000.000	321.061.670	3.378.355.790	3.699.617.460	-	382.540
2.12.02	60		Acquisto e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: attrezzature scientifiche, macchinari, libri e simili per l'esercizio di attività commerciali (spese rilevanti agli effetti IVA al lordo del tributo)	800.000.000	260.000.000	-	1.060.000.000	453.346.835	606.578.025	1.059.924.860	-	75.140
2.12.03	61		Acquisto di attrezzature scientifiche e beni patrimoniali con finanziamento del C.N.R. e di altri enti pubblici	350.000.000	403.000.000	-	753.000.000	81.082.740	671.895.260	752.978.000	-	22.000
2.12.04	62		Acquisto di libri e riviste inventariabili	251.000.000	-	-	251.000.000	182.646.045	64.666.205	247.312.250	-	3.687.750
2.12.05	63		Acquisto di mobili e macchine d'ufficio	100.000.000	-	-	100.000.000	52.009.440	47.984.290	99.993.730	-	6.270
2.12.06	64		Acquisto di autoveicoli	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
Totale Categoria XII				2.346.000.000	3.518.000.000	-	5.864.000.000	1.090.146.730	4.769.679.570	5.859.826.300	-	4.173.700
			Categoria XIII									
			Partecipazioni e acquisto di valori mobiliari									
2.13.01	65		Acquisto di titoli emessi o garantiti dallo Stato e assandati	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
Totale Categoria XIII				p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
			Categoria XIV									
			Concessione di crediti e anticipazioni									
2.14.01	66		Depositi a cauzione	25.000.000	-	-	25.000.000	-	2.500.000	2.500.000	-	22.500.000
2.14.02	67		Concessione di prestiti al personale (art. 59, D.P.R. 16 ottobre 1979, n. 509)	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
Totale Categoria XIV				25.000.000	-	-	25.000.000	-	2.500.000	2.500.000	-	22.500.000
			Categoria XV									
			Indennità di anzianità e similari al personale cessato dal servizio									
2.15.01	68		Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	200.000.000	-	-	200.000.000	38.039.850	-	38.039.850	-	161.960.150
Totale Categoria XV				200.000.000	-	-	200.000.000	38.039.850	-	38.039.850	-	161.960.150

GESTIONE DEI RESIDUI					GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2000	
residui all'1-1-00	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenza		
				in più	in meno				in più		in meno
834.367.715	358.670.515	482.257.200	840.927.715	-	13.440.000	700.000.000	-	373.249.215	-	326.750.685	659.870.400
9.048.139.135	3.921.521.120	5.125.898.015	9.047.419.135	-	720.000	9.000.000.000	- 4.000.000.000	3.921.521.120	-	1.078.478.880	5.225.898.015
9.902.506.850	4.280.191.635	5.608.155.215	9.888.346.850	-	14.160.000	9.700.000.000	- 4.000.000.000	4.294.770.435	-	1.405.229.565	5.885.768.415
968.616.450	702.398.010	260.451.855	962.849.865	-	3.766.585	1.000.000.000	+ 1.650.000.000	1.023.459.680	-	1.626.540.320	3.639.007.645
1.243.817.110	1.115.220.095	128.592.835	1.243.812.930	-	4.180	1.200.000.000	+ 900.000.000	1.568.566.930	-	531.433.070	735.170.860
430.652.830	197.221.195	233.431.635	430.652.830	-	-	500.000.000	+ 300.000.000	278.303.935	-	521.696.065	905.326.895
73.169.115	66.596.600	5.485.715	72.082.315	-	1.086.800	250.000.000	-	249.242.645	-	757.355	70.151.920
415.353.110	64.938.110	350.000.000	414.938.110	-	415.000	350.000.000	-	116.947.550	-	333.052.450	397.984.290
25.500.000	25.500.000	-	25.500.000	-	-	-	+ 25.500.000	25.500.000	-	-	-
3.157.108.615	2.171.874.010	977.962.040	3.149.836.050	-	7.272.563	3.300.000.000	+ 2.875.500.000	3.262.020.740	-	2.913.479.260	5.747.641.610
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.027.425	-	14.027.425	14.027.425	-	-	25.000.000	-	-	-	25.000.000	16.527.425
14.027.425	-	14.027.425	14.027.425	-	-	25.000.000	-	-	-	25.000.000	16.527.425
749.843.720	84.411.600	665.432.120	749.843.720	-	-	200.000.000	-	122.451.450	-	77.548.550	665.432.120
749.843.720	84.411.600	665.432.120	749.843.720	-	-	200.000.000	-	122.451.450	-	77.548.550	665.432.120

Capitolo			Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA								
				Previsioni approvate				Somme accertate o impegnate				
				iniziali	differenza		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenza	
					in più	in meno					in più	in meno
codice	n.	art.										
			TOTALE TITOLO II	2.871.000.000	3.518.000.000	-	6.389.000.000	1.142.765.380	5.049.792.770	6.192.558.150	-	196.441.850
			TITOLO III <i>Estinzione di mutui e partecipazioni</i>									
			Categoria XVI Rimborsi di mutui									
3.16.01	69		Rimborsi di mutui e di altri debiti finanziari	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria XVI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria XVII Rimborsi di anticipazioni passive									
3.17.01	70		Rimborsi di anticipazioni passive	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria XVII	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria XVIII Rimborsi di obbligazioni									
3.18.01	71		Rimborsi di obbligazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria XVIII	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria XIX Restituzione alle gestioni autonome di anticipazioni									
3.19.01	72		Restituzione alle gestioni autonome di anticipazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria XIX	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria XX Estinzione di debiti diversi									
3.20.01	73		Estinzione di debiti diversi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria XX	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			TOTALE TITOLO III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	2.871.000.000	3.518.000.000	-	6.389.000.000	1.142.765.380	5.049.792.770	6.192.558.150	-	196.441.850
			TITOLO IV Partite di giro									
			Categoria XXI Spese avvenute a natura di partite di giro									
4.21.01	74		Ritenute d'accanto dell'imposta sul reddito delle persone fisiche	2.500.000.000	-	-	2.500.000.000	2.089.496.000	329.809.000	2.419.305.000	-	80.695.000
4.21.02	75		Ritenute per assicurazione malattie (ENPDEF) su retribuzioni al personale	2.500.000	-	-	2.500.000	2.265.885	329.300	2.595.185	95.185	-
4.21.03	76		Ritenute per assicurazione invalidità e vecchiaia (INPS) e per la Cassa per le Pensioni ai Dipendenti degli Enti Locali (INPDAP) su retribuzioni al personale	900.000.000	-	-	900.000.000	831.050.300	81.082.040	912.132.340	12.132.340	-
4.21.04	77		Ritenute diverse	13.000.000	-	-	13.000.000	12.133.820	1.802.465	13.936.285	936.285	-
4.21.05	78		Trattenute per cessative di quote dello stipendio	8.000.000	-	-	8.000.000	11.154.000	2.505.000	13.659.000	5.659.000	-

GESTIONE DEI RESIDUI					GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2000	
residui all'1-1-00	riscossi e pagati	da riscuotere e da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossivi e pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più		in meno
13.823.486.610	6.536.477.245	7.265.576.800	13.802.054.045	-	21.432.565	13.225.000.000	- 1.124.500.000	7.679.242.625	-	4.421.257.375	12.315.369.570
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.823.486.610	6.536.477.245	7.265.576.800	13.802.054.045	-	21.432.565	13.225.000.000	- 1.124.500.000	7.679.242.625	-	4.421.257.375	12.315.369.570
366.007.000	366.007.000	-	366.007.000	-	-	2.500.000.000	-	2.455.503.000	-	44.497.000	329.809.000
319.740	319.740	-	319.740	-	-	2.500.000	-	2.585.625	85.625	-	329.300
110.676.635	110.676.635	-	110.676.635	-	-	900.000.000	-	941.726.935	41.726.935	-	81.082.040
1.019.560	1.019.560	-	1.019.560	-	-	13.000.000	-	13.153.380	153.380	-	1.802.465
615.000	615.000	-	615.000	-	-	8.000.000	-	11.769.000	3.769.000	-	2.505.000

Capitolo			GESTIONE DI COMPETENZA									
Natura e oggetto della previsione			Previsioni approvate			Somme accertate o impegnate						
			iniziali	differenze		definitive	ricossa o pagata	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenza		
in più	in meno	in più		in meno								
codice	n.	art.										
4.21.06	79		Spese per bolli applicati su documenti emessi nell'ambito delle prestazioni a pagamento rese a terzi	25.000.000	-	-	25.000.000	20.770.000	1.912.500	22.682.500	-	2.317.500
4.21.07	80		Fondo di cassa art. 35 del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250 del 26 ottobre 1998	10.000.000	-	-	10.000.000	10.000.000	-	10.000.000	-	-
4.21.08	81		Partite in conto sospesi	20.000.000	-	-	20.000.000	92.653.390	6.799.460	99.452.850	79.452.850	-
4.21.09	82		IVA su acquisti per l'esercizio dell'attività commerciale e IVA differenziale su vendite e acquisti	500.000.000	-	-	500.000.000	474.892.000	41.409.000	516.301.000	16.301.000	-
Totale Categoria XXI			3.978.500.000	-	-	3.978.500.000	3.544.413.393	465.648.765	4.010.064.160	114.576.660	83.012.500	
TOTALE TITOLO IV			3.978.500.000	-	-	3.978.500.000	3.544.413.393	465.648.765	4.010.064.160	114.576.660	83.012.500	

Natura e oggetto delle previsioni	GESTIONE DI COMPETENZA								
	Previsioni approvate				Somme accertate o impegnate				
	iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze	
		in più	in meno					in più	in meno
RIEPILOGO									
Titolo I - Spese correnti	20.801.000.000	1.654.146.605	1.290.000.000	21.165.146.605	16.633.188.205	3.950.740.970	20.583.929.175	-	581.217.430
Titolo II - Spese in conto capitale	2.871.000.000	3.518.000.000	-	6.389.000.000	1.142.765.380	5.049.792.770	6.192.558.150	-	196.441.850
Titolo III - Restituzione di mutui e anticipazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Titolo IV - Partite di giro	3.978.500.000	-	-	3.978.500.000	3.544.415.395	465.648.765	4.010.064.160	114.576.660	43.012.500
TOTALE DELLE SPESE	27.650.500.000	5.172.146.605	1.290.000.000	31.532.646.605	21.320.368.980	9.466.182.505	30.786.551.485	114.576.660	860.671.780

Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA								
	Previsioni approvate				Somme accertate o impegnate				
	iniziali	differenza		definitive	riscoss o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze	
		in più	in meno					in più	in meno
ENTRATE									
Fondo di cassa all'inizio dell'esercizio finanziario 1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Titolo I - Entrate derivanti da trasferimenti correnti	18.200.000.000	3.231.000.000	-	21.431.000.000	19.176.000.000	2.255.000.000	21.431.000.000	-	-
Titolo II - Altre entrate	4.990.000.000	571.500.000	400.000.000	5.161.500.000	3.542.301.145	1.370.280.075	4.912.981.220	15.903.350	264.424.030
Titolo III - Entrate per alienazione di beni patrimoniali e riscossione di crediti	132.000.000	-	-	132.000.000	2.500.000	-	2.500.000	-	129.500.000
Titolo IV - Entrate derivanti da trasferimenti in conto capitale	350.000.000	378.000.000	-	728.000.000	674.196.000	53.780.500	727.976.500	-	23.500
Titolo V - Entrate derivanti da accensione di prestiti	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Titolo VI - Perdite di giro	3.978.500.000	-	-	3.978.500.000	3.844.546.160	165.318.000	4.010.064.160	114.576.660	83.012.500
TOTALE DELLE ENTRATE	27.650.500.000	4.180.500.000	400.000.000	31.431.000.000	27.239.543.305	3.844.578.575	31.084.121.880	130.081.910	476.960.030
Avanzo di amministrazione al termine dell'esercizio finanziario 1999	-	101.646.605	-	101.646.605	-	-	-	-	-
TOTALE GENERALE	27.650.500.000	4.282.146.605	400.000.000	31.532.646.605	27.239.543.305	3.844.578.575	31.084.121.880	130.081.910	476.960.030
SPESE									
Titolo I - Spese correnti	70.801.000.000	1.654.146.605	1.290.000.000	21.165.146.605	16.633.188.205	3.950.740.970	20.583.929.175	-	581.217.430
Titolo II - Spese in conto capitale	2.871.000.000	3.518.000.000	-	6.389.000.000	1.142.765.380	5.049.792.770	6.192.558.150	-	196.441.850
Titolo III - Estinzioni di mutui e anticipazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Titolo IV - Perdite di giro	3.978.500.000	-	-	3.978.500.000	3.544.413.395	465.648.765	4.010.064.160	114.576.660	83.012.500
TOTALE DELLE SPESE	27.650.500.000	5.172.146.605	1.290.000.000	31.532.646.605	21.320.368.980	9.466.182.505	30.786.551.485	114.576.660	860.671.780
Avanzo di amministrazione al termine dell'esercizio finanziario 2000 da riportare agli esercizi futuri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	27.650.500.000	5.172.146.605	1.290.000.000	31.532.646.605	21.320.368.980	9.466.182.505	30.786.551.485	114.576.660	860.671.780

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2000
residui all'1-1-00	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenza		
				in più	in meno				in più	in meno	
-	-	-	-	-	-	-	+ 16.027.161.730	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	18.200.000.000	- 4.910.000.000	19.176.000.000	6.996.000.000	1.110.000.000	2.253.000.000
1.757.983.490	1.279.094.350	472.447.370	1.751.341.720	-	6.443.770	5.030.000.000	+ 11.500.000	4.821.393.495	129.532.095	349.636.600	1.842.727.445
21.918.100	20.958.100	960.000	21.918.100	-	-	157.000.000	-	23.458.100	-	133.541.900	960.000
-	-	-	-	-	-	13.630.539.000	- 13.174.539.000	674.196.000	218.196.000	-	53.780.500
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137.955.500	131.418.525	6.479.500	137.898.025	-	57.475	3.978.500.000	-	3.975.964.685	80.795.160	83.330.475	171.997.500
1.917.859.090	1.431.470.975	479.886.870	1.911.357.845	-	6.501.245	40.996.039.000	- 2.045.877.270	28.671.014.280	7.424.523.255	1.676.508.975	4.324.465.445
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.917.859.090	1.431.470.975	479.886.870	1.911.357.845	-	6.501.245	40.996.039.000	- 2.045.877.270	28.671.014.280	7.424.523.255	1.676.508.975	4.324.465.445
3.476.257.170	2.846.822.840	518.043.775	3.364.866.615	-	111.390.555	21.453.500.000	+ 615.100.000	19.480.011.045	-	2.588.588.955	4.468.784.745
13.823.486.610	6.536.477.245	7.265.576.800	13.802.034.045	-	21.432.565	13.225.000.000	- 1.124.500.000	7.679.242.625	-	4.421.257.375	12.315.369.570
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
543.630.435	540.050.435	3.580.000	543.630.435	-	-	3.978.500.000	-	4.084.465.830	152.725.330	46.759.500	469.228.765
17.843.374.215	9.923.350.520	7.787.200.575	17.710.551.095	-	132.823.120	38.657.000.000	- 509.400.000	31.243.719.500	152.725.330	7.056.605.830	17.253.383.080
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	525.338.875
17.843.374.215	9.923.350.520	7.787.200.575	17.710.551.095	-	132.823.120	38.657.000.000	- 509.400.000	31.243.719.500	152.725.330	7.056.605.830	17.778.921.955

Livello professionale	Totale di livello	Profilo professionale	Dotazione organica dei profili	Distribuzione della dotazione organica nei livelli	Unità in servizio al 31-12-2000	Costo annuo complessivo (compresi oneri riflessi)
I	11	Dirigente di ricerca Dirigente tecnologo		8 3	7 3	
II	23	Primo ricercatore Primo tecnologo Dirigente I fascia		17 5 1	17 3 1	
III	29	Ricercatore Tecnologo Dirigente	48 13 2	23 5 1	25 5 -	
IV	15	Collaboratore t.e.r. Funzionario di amministrazione		11 4	11 4	
V	22	Collaboratore t.e.r. Funzionario di amministrazione Collaboratore di amministrazione	8	15 4 3	10 2 2	
VI	25	Collaboratore t.e.r. Collaboratore di amministrazione Operatore tecnico	43	17 4 4	22 3 4	
VII	16	Collaboratore di amministrazione Operatore tecnico Operatore di amministrazione	15	8 6 2	7 1 2	
VIII	12	Operatore tecnico Operatore di amministrazione Ausiliario tecnico	19	9 2 1	10 2 2	
IX	7	Operatore di amministrazione Ausiliario tecnico Ausiliario di amministrazione	8	4 2 1	- - -	
X	5	Ausiliario tecnico Ausiliario di amministrazione	6 3	3 2	- -	
Totale	165		165	165	143	

Variazioni di personale nell'anno 2000 (n. 4 dimissioni - n. 7 assunzioni)

Personale in servizio al 31-12-2000 (di cui n. 6 unità con contratto a termine art. 23, D.P.R. 12 febbraio 1991, n. 171): n. 143 unità

Totale come da colonna "Totale impegni" del conto consuntivo

L. 13.924.781.645

Fondi liquidi accantonati a parziale copertura a fronte del fondo di indennità di anzianità:

SAI polizza AIL n. 1000006

L. 328.442.075

FONDO LIQUIDAZIONE INDENNITA' ANZIANITA' AL PERSONALE

COGNOME	STIPENDIO	ANZIANITA'		LIQUIDAZIONE MATURATA
AGOSTINO	2.279.846	13a	8 m	31.157.895
AMATO F.	2.146.357	21a	8 m	46.504.402
AMATO G.	5.285.958	13a	8 m	72.241.426
AMBROGIO	1.605.227	9a	0m	14.447.043
AMBROSIONE	3.100.420	40a	4 m	125.050.273
ANDREONE	9.018.045	27a	6 m	247.996.238
APPINO	3.496.664	6a	6 m	22.728.316
ARATO	3.100.420	39a	9 m	123.241.695
BAILO	1.647.733	13a	5,2m	22.134.547
BARBONE	1.970.948	1a	2m	2.299.439
BASSO	3.153.026	4a	10 m	15.239.626
BAUSANO	1.793.744	10a	4m	18.535.355
BEATRICE	5.285.958	13a	1 m	69.157.951
BELLAVIA	2.012.243	13a	10 m	27.836.028
BENEDETTO	6.783.434	26a	2 m	177.499.856
BERTINETTI	1.605.227	3a	7 m	5.752.063
BERTOTTI	9.018.045	21a	4 m	192.384.960
BOARINO	3.496.664	6a	10 m	23.893.871
BOELLA	5.852.812	21a	8 m	126.810.927
BORLA	1.970.948	2a	4 m	4.598.879
BORLA	1.605.227		2 m	267.538
BORSERO	5.852.812	21a	1 m	123.396.786
BOSCO	3.009.565	33a	4 m	100.318.833
BOTTAUSCIO	5.285.958	13a	3 m	70.038.944
BRIDA	3.496.664	6a		20.979.984
BRUNETTI	5.285.958	26a	4 m	139.196.894
BULLARA	2.487.589	25a	2 m	62.604.323
CABIATI	10.110.947	35a	3 m	356.410.882
CALLEGARO	3.122.792	4a	6 m	14.052.564
CAPRA	2.284.368	13a	10 m	31.600.424
CASALE	2.595.598	13a	10 m	35.905.772
CASSIAGO	3.098.178	3a	3 m	10.069.079
CASTELLETTO	3.098.178	2a	6 m	7.745.445

COGNOME	STIPENDIO	ANZIANITA'		LIQUIDAZIONE MATURATA
CASTELLO	2.570.645	34a		87.401.930
CERRI	1.970.948	6a	8 m	13.139.653
CHIARABAGLIO	3.901.740	7a	6m	29.263.050
CHIATTELLA	3.100.420	39a	7 m	122.724.958
CORALLO	1.605.227	1a		1.605.227
CORDARA	2.993.531	31a	10 m	95.294.070
CORSI	1.970.948	1a	2m	2.299.439
CORTESE	2.793.584	26a	4 m	73.564.379
COSTA	1.970.949	2a		3.941.898
CROTTI	4.715.943	11a	4 m	53.447.354
CUMANI	6.773.421	26a	1 m	176.673.398
D'ELIA	1.970.948	5a	7 m	11.004.460
D'EMILIO	10.110.947	35a		353.883.145
DE PAOLI	4.914.543	21a	1 m	103.614.948
DEL ROSS	1.970.948	1a	2m	2.299.439
DENASI	3.901.740	10a	5 m	40.643.125
DI PALERMO	1.605.227	6a		9.631.362
DRAGONE	1.970.948	2a		3.941.896
DURIN	3.153.026	6a	8 m	21.020.173
FARINA	9.018.045	41a	10 m	377.254.883
FERRARA	3.131.086	4a	6 m	14.089.887
FIA	2.190.774	29a	5 m	64.445.269
FICARRA	1.605.227	8a	11 m	14.313.274
FIORILLO	9.018.045	27a		243.487.215
FORNERO	1.970.948	13a	10 m	27.264.781
FRANCONE	1.605.227		4 m	535.076
GALLIANA	3.163.997	5a		15.819.985
GASPAROTTO	1.970.948	2a	10 m	5.584.353
GASPAROTTO	1.970.948		6 m	985.474
GAVIOSO	3.098.178	2a	6 m	7.745.445
GENOVA	3.075.142	41a	4 m	127.105.869
GIORGI	2.774.564	38a		105.433.432
GIUSIO	1.970.948	3a	10 m	7.555.301

COGNOME	STIPENDIO	ANZIANITA'		LIQUIDAZIONE MATURATA
GODONE	9.018.045	25a	6 m	229.960.148
GUGLIELMONE	4.303.476	15a	8 m	67.421.124
GUIDUCCI	5.384.011	25a	1 m	135.048.943
GULLI'	1.745.332	4a	10 m	8.435.771
IACOMUSSI	3.098.178	1a	3m	3.872.723
LA PAGLIA	2.912.210	28a	2 m	82.027.248
LACQUANITI	6.583.159	21a	8 m	142.635.112
LEVI	3.496.663	6a		20.979.978
LO BUE	3.110.486	3a	3 m	10.109.080
MAGGI	4.154.958	10a	4 m	42.934.566
MARCHISIO	2.629.375	27a	11 m	73.403.385
MARCUCCI	1.844.547	17a	6 m	32.279.573
MARGIOTTA	2.588.003	13a	7 m	35.153.707
MARTINO	1.970.948	1a	7 m	3.120.668
MARULLO REEDTZ	7.372.368	28a	4 m	208.883.760
MASTROENI	14.770.169	5a	11 m	87.390.167
MAZZOCCO	1.745.332	2a	2 m	3.781.553
MELLI	2.027.590	13a	10 m	28.048.328
MERULLA	2.678.365	33a	3 m	89.055.636
MISTRANGELO	3.041.631	34a	1 m	103.668.923
MONTICONE	4.303.476	13a	10 m	59.531.418
NEGRO	1.605.227	5a	8 m	9.096.286
NERINO	4.303.476	13a	3 m	57.021.057
NESCI	1.819.812	14a	5 m	26.235.623
NOVERO	5.285.958	13a	10 m	73.122.419
PAPARELLA	1.807.856	24a	7 m	44.443.127
PASQUALE	3.496.664	6a	8 m	23.311.093
PAVONI BELLI	4.303.476	13a	8 m	58.814.172
PERINO	2.272.386	32a	11 m	74.799.373
PEROLINI	1.970.948		6 m	985.474
PERRONE	2.551.687	27a	7 m	70.490.353
PETRILLO	1.605.227		11 m	1.471.458
PETTITI	4.715.943	31a	8 m	149.338.195

COGNOME	STIPENDIO	ANZIANITA'		LIQUIDAZIONE MATURATA
PISONI	2.673.021	32a	4 m	86.427.679
POGLIANO	5.852.812	21a	8 m	126.810.927
POLCARI	3.098.178	2a	1 m	6.454.538
PORPIGLIA	1.894.381	18a	2.5 m	34.493.521
PREVIATO	1.698.981	17a	7 m	29.873.749
PROCOPI	2.027.590	13a	10 m	28.048.328
QUAGLIA	7.372.368	33a	11 m	250.046.148
RAJTERI	3.098.178	2a		6.196.356
RASTELLO	5.852.811	19a	7 m	114.617.549
RIETTO	8.382.485	40a	4 m	338.093.562
ROCCHINO	2.284.368	13a	10 m	31.600.424
ROCCI	1.970.948	3a	1 m	6.077.090
ROCCO	3.100.420	39a	2 m	121.433.117
ROLFO	1.970.948	1a	2m	2.299.439
ROSSI	4.315.110	16a	1 m	69.401.353
ROTA	1.745.332	2a	2 m	3.781.553
RUFFINO	3.012.165	34a	4 m	103.417.665
RUSSO	1.970.948	4a		7.883.792
SACCHETTI	1.792.130	13a	3 m	23.745.723
SACCOMANDI	1.970.948	2a	2 m	4.270.387
SARACCO	6.103.164	39a	9 m	242.600.769
SARTORI	2.567.576	27a	10 m	71.464.199
SECINARO	1.970.948		3 m	492.737
SERAZIO	1.605.227	5a	7 m	8.962.517
SOARDO	10.557.795	41a	2 m	434.629.228
SOSSO	3.131.086	6a	8 m	20.873.907
SPAGNOLO	9.018.045	28a	2 m	254.008.268
STANTERO	3.004.221	32a	11 m	98.888.941
STENI	3.098.178	2a	10 m	8.778.171
TAVELLA	4.340.631	11a	2 m	48.470.380
TERZI M.	1.970.948	2a	1 m	4.106.142
TERZI P.	1.970.948	5a	7 m	11.004.460
TIBERTO	3.153.026	4a	10 m	15.239.626

COGNOME	STIPENDIO	ANZIANITA'		LIQUIDAZIONE MATURATA
TURCO	1.882.464	20a	7 m	38.747.384
VARETTO	1.970.948	5a	7 m	11.004.460
VATICOLCA	2.088.580	20a	9 m	43.338.035
VECCHIOTTI	2.661.440	30a	11 m	82.282.853
VERDOJA	1.970.948	1a	2m	2.299.439
VIARENGO	1.605.227	5a		8.026.135
VIGNETTA	3.022.854	34a	2 m	103.280.845
VINAI	7.996.641	21a	8 m	173.260.555
VITULLI	1.745.332	4a	10 m	8.435.771
VIZIO	2.286.629	13a	11 m	31.822.254
ZANELLO	2.304.092	34a	10 m	80.259.205
ZORNIO	2.393.339	21a	1 m	50.459.564
ZUCCA	3.098.178	2a	8 m	8.261.808
TOTALE				9.871.953.400

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2000	Riscossioni	Variazioni	Consistenza al 31-12-2000
Cap. 7 - Proventi per prove, tarature e consulenze	1983	1.037.400	-	-	1.037.400
	1984	1.940.900	-	1.940.900	-
	1987	2.072.060	-	-	2.072.060
	1989	1.765.960	-	-	1.765.960
	1990	5.670.350	-	3.004.750	2.665.600
	1991	6.830.600	-	-	6.830.600
	1992	25.658.780	-	-	25.658.780
	1993	22.677.640	297.700	-	22.379.940
	1994	21.248.360	-	-	21.248.360
	1995	32.154.590	-	-	32.154.590
	1996	43.256.500	13.625.500	-	29.631.000
	1997	15.345.055	11.424.000	-	3.921.055
	1998	104.631.500	90.768.000	913.500	12.950.000
1999	870.236.940	773.147.150	12.410	97.077.380	
Cap. 10 - Proventi da contratti di ricerca diversi	1990	5.950.000	-	-	5.950.000
	1994	26.775.000	-	-	26.775.000
	1998	42.000.000	42.000.000	-	-
	1999	136.465.480	136.375.775	89.705	-
Cap. 11 - Altri proventi da prestazioni di servizi e vendita di beni	1992	204.920	-	-	204.920
	1993	2.618.000	-	-	2.618.000
	1995	330.000	-	-	330.000
	1996	3.856.000	2.856.000	-	1.000.000
	1997	2.856.000	2.856.000	-	-
	1998	35.039.655	15.120.000	-	19.919.655
	1999	88.295.170	59.426.590	360.000	28.508.580
Cap. 12 - Affitto di immobili	1997	19.757.505	14.285.000	5	5.472.500
	1998	34.376.265	-	-	34.376.265
	1999	63.620.530	28.548.220	-	35.072.310
Cap. 14 - Interessi attivi su depositi e conti correnti	1999	971.185	971.185	-	-
Cap. 15 - Recupero e rimborsi diversi	1993	14.478.885	-	-	14.478.885
	1996	259.245	-	-	259.245
	1997	8.190.845	5.715.000	45.000	2.430.845
	1998	17.225.890	-	50.000	17.175.890
	1999	100.188.280	81.678.230	27.500	18.482.550
Cap. 21 - Alienazione di mobili, impianti, attrezzature e macchinari	1999	202.500	202.500	-	-

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2000	Riscossioni	Variazioni	Consistenza al 31-12-2000
Cap. 23 - Riscatto di posizioni assicurative e altre riscossioni per cessazione dal servizio di dipendenti	1998	20.755.600	20.755.600	-	-
Cap. 24 - Ritiri di depositi a cauzione da e presso terzi	1999	960.000	-	-	960.000
Cap. 34 - Ritenuta d'acconto dell'imposta sul reddito delle persone fisiche	1999	5.000	5.000	-	-
Cap. 39 - Rimborso spese per bolli applicati su documenti emessi nell'ambito delle prestazioni a pagamento rese a terzi	1987	194.000	60.525	17.475	116.000
	1990	11.000	-	-	11.000
	1991	190.000	-	-	190.000
	1992	90.800	-	-	90.800
	1993	1.245.000	-	-	1.245.000
	1994	855.000	-	-	855.000
	1995	377.000	-	-	377.000
	1996	822.500	320.000	-	502.500
	1997	40.000	-	-	40.000
	1998	762.500	500.000	40.000	222.500
1999	8.187.500	7.340.000	-	847.500	
Cap. 40 - Fondo di cassa art. 35 del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250 del 26 ottobre 1998	1999	10.000.000	10.000.000	-	-
Cap. 41 - Partite in conto sospesi	1996	40.000	-	-	40.000
	1997	489.750	-	-	489.750
	1998	50.600	-	-	50.600
	1999	16.139.850	14.738.000	-	1.401.850
Cap. 42 - IVA su entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi	1999	98.455.000	98.455.000	-	-
		1.917.859.090	1.431.470.975	6.501.245	479.886.870

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2000	Pagamenti	Variazioni	Consistenza al 31-12-2000
Cap. 1 - Indennità e rimborsi agli organi di governo dell'Ente	1997 1999	936.000 4.545.705	290.950 4.545.705	- 645.050	- -
Cap. 2 - Compensi, indennità e rimborsi spese ai componenti il Collegio dei Revisori dei Conti	1999	846.250	846.250	-	-
Cap. 4 - Stipendi, indennità e altri assegni fissi al personale	1999	200.000.000	-	-	200.000.000
Cap. 7 - Fondo per il miglioramento dell'efficienza e per il trattamento accessorio al personale	1999	134.000.000	134.000.000	-	-
Cap. 8 - Compensi per partecipazione ai proventi (art. 28, 4° comma, D.P.R. 28-9-1987, n. 568)	1999	258.793.445	258.793.445	-	-
Cap. 9 - Indennità e rimborsi spese di trasporto per missioni all'interno e all'estero	1999	53.126.020	51.589.590	- 1.288.230	248.200
Cap. 10 - Contributo ai dipendenti per il servizio di mensa	1999	23.637.745	23.637.745	-	-
Cap. 12 - Contributi per assicurazione per assistenza malattie (ENPDEP)	1999	1.101.350	1.101.350	-	-
Cap. 13 - Imposta regionale sulle attività produttive	1999	121.774.565	85.891.755	-	35.882.810
Cap. 14 - Contributi per assicurazione per invalidità e vecchiaia (INPS)	1999	279.429.435	263.741.820	-	15.687.615
Cap. 15 - Contributi per la Cassa per le Pensioni ai Dipendenti degli Enti Locali (INPDAP)	1999	119.616.060	113.277.525	-	6.338.535
Cap. 16 - Corsi per il personale e partecipazione alle spese per corsi indetti da enti, istituzioni e amministrazioni varie	1999	6.202.000	6.202.000	-	-

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2000	Pagamenti	Variazioni	Consistenza al 31-12-2000
Cap. 18 - Spese per il funzionamento delle Unità Organiche: materiale di consumo di laboratorio, manu- tenzione ordinaria e noleggio ap- parecchiature	1997	4.266.300	365.400	-	3.900.900
	1998	25.911.030	23.377.160	- 1.590.790	943.080
	1999	266.772.965	223.813.505	- 2.310.425	40.649.035
Cap. 19 - Spese per l'esercizio di attività commerciali (spese rilevanti agli effetti IVA al lordo del tributo)	art. 1 - Spese per l'acquisto di materiali di consumo per l'esecu- zione di progetti di ricerca (con finanziamento del C.N.R. e di altri enti pubblici)				
	1996	13.327.905	-	- 13.327.905	-
	1997	50.808.090	21.078.155	- 26.649.205	3.080.730
	1998	46.748.620	41.447.810	-	5.300.810
	1999	87.199.845	48.865.240	- 567.690	37.766.915
	art. 2 - Altri acquisti di materiali di consumo per l'esercizio dell'at- tività commerciale				
	1993	2.023.000	2.023.000	-	-
	1995	8.400.000	-	-	8.400.000
	1997	501.800	17.000	-	484.800
	1998	13.336.215	12.372.215	- 400.000	564.000
1999	520.708.020	464.745.025	- 4.227.325	51.735.670	
Cap. 20 - Compensi e indennità per colla- boratori esterni all'attività di ri- cerca	1997	1.280.000	1.280.000	-	-
	1998	580.000	-	- 580.000	-
	1999	31.511.055	29.863.840	- 1.647.215	-
Cap. 22 - Spese per il funzionamento di commissioni, comitati, ecc.	1999	44.240.000	35.078.520	-	9.161.480
Cap. 23 - Spese per l'organizzazione e la partecipazione a convegni, con- gressi, mostre e altre manifesta- zioni	1998	900.000	-	- 900.000	-
	1999	35.222.230	35.222.230	-	-
Cap. 24 - Spese per l'acquisto di giornali e altre pubblicazioni non inventa- riabili	1997	20.000	-	- 20.000	-
	1999	1.820.885	1.340.885	-	480.000
Cap. 25 - Spese per stampa di pubblicazio- ni e spese di rilegatura	1996	5.400.000	-	- 5.400.000	-
	1998	83.200	-	-	83.200
	1999	25.942.000	24.762.480	- 203.520	976.000
Cap. 26 - Spese per concorsi	1999	14.357.690	14.357.655	- 35	-
Cap. 27 - Spese per progettazioni, collaudi e consulenze professionali	1995	9.100.400	-	- 9.100.400	-
	1999	14.139.935	5.739.935	-	8.400.000

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2000	Pagamenti	Variazioni	Consistenza al 31-12-2000
Cap. 28 - Spese per manutenzione di mobili, attrezzature e noleggi di macchine	1997	638.400	638.400	-	-
	1998	2.140.155	2.140.155	-	-
	1999	28.750.845	27.801.775	76.670	872.400
Cap. 29 - Spese per manutenzione, riparazione e adattamento di locali e relativi impianti	1997	5.937.600	1.521.600	4.416.000	-
	1998	7.148.705	3.060.000	2.888.705	1.200.000
	1999	225.306.985	181.886.140	2.640.000	40.780.845
Cap. 30 - Spese per la pulizia di locali	1999	70.052.760	70.052.760	-	-
Cap. 31 - Spese per la vigilanza degli immobili	1999	112.288.950	112.288.950	-	-
Cap. 32 - Spese postali, telegrafiche e telefoniche	1999	5.159.100	5.159.100	-	-
Cap. 33 - Spese per gas e acqua	1999	11.000.000	11.000.000	-	-
Cap. 34 - Spese per energia elettrica per illuminazione e forza motrice	1999	34.333.900	34.333.900	-	-
Cap. 35 - Spese per la conduzione degli impianti termici	1999	146.173.845	139.393.830	480.015	6.300.000
Cap. 36 - Spese per la manutenzione e l'esercizio di mezzi di trasporto	1999	10.662.790	10.620.150	42.640	-
Cap. 37 - Spese per trasporti e facchinaggi	1998	1.295.200	1.295.200	-	-
	1999	2.592.300	2.592.300	-	-
Cap. 38 - Spese per premi di assicurazione	1999	5.204.700	5.204.700	-	-
Cap. 39 - Spese per stampati e per cancelleria	1999	10.447.875	10.350.510	97.365	-
Cap. 40 - Spese per acquisto di vestiario e divise	1999	336.000	336.000	-	-
Cap. 41 - Spese di rappresentanza	1999	550.000	550.000	-	-
Cap. 42 - Altre spese varie di funzionamento	1999	2.604.165	2.604.165	-	-
Cap. 44 - Spese per borse di addestramento alla ricerca	1999	267.182.975	204.093.815	31.782.410	31.306.750

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2000	Pagamenti	Variazioni	Consistenza al 31-12-2000
Cap. 45 - Erogazione di borse di addestramento alla ricerca e premi istituiti da enti e privati	1994	3.750.000	-	-	3.750.000
	1995	3.750.000	-	-	3.750.000
Cap. 48 - Interessi passivi	1999	9.747.305	9.747.305	-	-
Cap. 50 - Imposte, tasse e tributi vari	1999	10.468.755	10.468.755	-	-
Cap. 52 - IVA relativa alla vendita di beni e alla prestazione di servizi	1999	37.819.000	37.819.000	-	-
Cap. 55 - Oneri vari straordinari	1999	32.305.100	32.196.140	- 108.960	-
Cap. 57 - Manutenzione straordinaria di immobili e relativi impianti	1995	2.000.000	-	- 2.000.000	-
	1996	8.000.000	-	- 8.000.000	-
	1997	18.144.000	18.144.000	-	-
	1999	826.223.715	340.526.515	- 3.440.000	482.257.200
Cap. 58 - Spese per costruzione di laboratori, strutture di ricerca e immobili, compreso finanziamento FIO	1990	8.707.755.135	3.827.057.120	-	4.880.698.015
	1996	38.385.975	37.665.975	- 720.000	-
	1997	17.400.000	17.400.000	-	-
	1999	284.598.025	39.398.025	-	245.200.000
Cap. 59 - Acquisto e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: attrezzature scientifiche, macchinari e simili per lo svolgimento dell'attività di ricerca	1993	1.386.090	-	- 78.010	1.308.080
	1997	47.460.000	47.460.000	-	-
	1998	10.956.000	8.940.000	-	2.016.000
	1999	908.814.360	645.998.010	- 5.688.375	257.127.775
Cap. 60 - Acquisto e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: attrezzature scientifiche, macchinari, libri e simili per l'esercizio di attività commerciali (spese rilevanti agli effetti IVA al lordo del tributo)	1994	20.349.000	20.349.000	-	-
	1997	171.000	171.000	-	-
	1998	164.510	-	-	164.510
	1999	1.223.132.600	1.094.700.095	- 4.180	128.428.325
Cap. 61 - Acquisto di attrezzature scientifiche e beni patrimoniali con finanziamento del C.N.R. e di altri enti pubblici	1994	1.035.100	-	-	1.035.100
	1996	63.600	-	-	63.600
	1997	12.240.000	12.240.000	-	-
	1998	127.404.725	81.727.500	-	45.677.225
	1999	289.909.405	103.253.695	-	186.655.710
Cap. 62 - Acquisto di libri e riviste inventariabili	1997	971.600	-	- 344.600	627.000
	1998	1.494.400	365.900	-	1.128.500
	1999	70.703.115	66.230.700	- 742.200	3.730.215

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2000	Pagamenti	Variazioni	Consistenza al 31-12-2000
Cap. 63 - Acquisto di mobili e macchine d'ufficio	1999	415.353.110	64.938.110	- 415.000	350.000.000
Cap. 64 - Acquisto di automezzi	1999	25.500.000	25.500.000	-	-
Cap. 66 - Depositi a cauzione	1990	1.000.000	-	-	1.000.000
	1994	1.250.000	-	-	1.250.000
	1998	11.777.425	-	-	11.777.425
Cap. 68 - Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	1999	749.843.720	84.411.600	-	665.432.120
Cap. 74 - Ritenute d'acconto dell'imposta sul reddito delle persone fisiche	1999	366.007.000	366.007.000	-	-
Cap. 75 - Ritenute per assicurazione malattie (ENPDEP) su retribuzioni al personale	1999	319.740	319.740	-	-
Cap. 76 - Ritenute per assicurazione invalidità e vecchiaia (INPS) e per la Cassa per le Pensioni ai Dipendenti degli Enti Locali (INPDAP) su retribuzioni al personale	1999	110.676.635	110.676.635	-	-
Cap. 77 - Ritenute diverse	1999	1.019.560	1.019.560	-	-
Cap. 78 - Trattentive per cessione quote dello stipendio	1999	615.000	615.000	-	-
Cap. 79 - Spese per bolli applicati su documenti emessi nell'ambito delle prestazioni a pagamento rese a terzi	1999	1.967.500	1.967.500	-	-
Cap. 81 - Partite in conto sospesi	1999	18.594.000	15.014.000	-	3.580.000
Cap. 82 - IVA su acquisti per l'esercizio dell'attività commerciale e IVA differenziale su vendite e acquisti	1999	44.431.000	44.431.000	-	-
		17.843.374.215	9.923.350.520	- 132.823.120	7.787.200.575*

* di cui L. 4.880.698.015 relativi alle spese per la costruzione di laboratori e uffici con finanziamento FIO

**SITUAZIONE PATRIMONIALE, CONTO ECONOMICO
E SITUAZIONE AMMINISTRATIVA
AL 31 DICEMBRE 2000**

Parte prima: entrate e spese finanziarie correnti

TITOLO	I	- Entrate derivanti da trasferimenti correnti	
Cat.	I	- Trasferimenti correnti da parte dello Stato	21.396.000.000
Cat.	II	- Trasferimenti correnti da parte delle Regioni	35.000.000
Cat.	III	- Trasferimenti correnti da parte dei Comuni e delle Province	-
Cat.	IV	- Trasferimenti correnti da parte di altri enti del settore pubblico	-
TITOLO	II	- Altre entrate	
Cat.	V	- Entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi	3.790.242.970
Cat.	VI	- Redditi e proventi patrimoniali	452.802.075
Cat.	VII	- Poste correttive e compensative di spese correnti	507.437.855
Cat.	VIII	- Entrate non classificabili in altre voci	162.098.320
Totale parte prima			26.343.581.220

TITOLO I - Spese correnti		
Cat.	I - Spese per gli organi dell'ente	234.804.405
Cat.	II - Oneri per il personale in attività di servizio	13.924.781.645
Cat.	III - Oneri per il personale in quiescenza	-
Cat.	IV - Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	4.416.989.955
Cat.	V - Spese per prestazioni istituzionali	-
Cat.	VI - Trasferimenti passivi	494.494.380
Cat.	VII - Oneri finanziari	1.945.445
Cat.	VIII - Oneri tributari	829.085.470
Cat.	IX - Poste correttive e compensative di entrate correnti	576.460.925
Cat.	X - Spese non classificabili in altre voci	105.366.950
Totale parte prima		20.583.929.175

Parte seconda: componenti che non danno luogo a movimenti finanziari

A)	Entrate accertate in precedenti esercizi di pertinenza dell'esercizio	
	Contributi o premi per le prestazioni istituzionali	-
	Trasferimenti (contributi, obblazioni, ecc.)	-
	Redditi e proventi patrimoniali	-
	Vendite di prodotti e di materiali diversi	-
	Vendite di pubblicazioni	-
	Prestazioni di particolari servizi	-
	Ricavi pluriennali	-
		-
B)	Produzioni e movimenti interni	
	Prodotti in natura, impianti e altre immobilizzazioni ottenuti con mezzi propri da capitalizzare	-
		-
C)	Trasferimenti attivi in natura o in denaro	727.976.500
		727.976.500
D)	Variazioni patrimoniali straordinarie	
	Sopravvenienze attive	29.204.970
	Insussistenze passive	406.207.255
		435.412.225
E)	Spese pagate in conto capitale di competenza di precedenti esercizi	6.452.065.645
		6.452.065.645

?

9

A)	Spese di competenza impegnate in precedenti esercizi	
	Rimanenze iniziali di prodotti	-
	Materie prime e materiali di consumo diversi	-
	Risconti iniziali di spese per locazioni e utenze	-
	Spese per servizi esterni	-
	Spese diverse di amministrazione	-
	Spese per trasferimenti passivi	-
	Oneri finanziari	-
	Spese diverse	-
	Costi pluriennali	-
		-
B)	Produzioni e movimenti interni	
	Oneri in natura	-
		-
C)	Trasferimenti passivi in natura (contributi, concorsi, soccorsi e oblazioni in natura)	
		-
D)	Ammortamenti e deperimenti	
	Immobili	538.823.820
	Impianti, attrezzature e macchinari	1.505.429.180
	Automezzi, mobili e macchine	99.389.875
	Diversi	-
		2.143.642.875
E)	Svalutazioni e deprezzamenti	
	Svalutazione crediti	19.000.000
	Svalutazione titoli	-
	Deprezzamento immobili, impianti e macchine	-
	Eliminazione impianti e altre immobilizzazioni non ammortizzati	-
		19.000.000

F)	Accantonamenti per oneri presunti di competenza	
	Imposte e tasse da regolare	-
	Altri oneri da definire	
	Accantonamenti diversi per beni da ricevere	5.047.292.770
	Accantonamenti a fondo rischi	-
		5.047.292.770
G)	Quota dell'esercizio per l'adeguamento del fondo indennità anzianità personale	737.595.490
		737.595.490
H)	Variazioni patrimoniali straordinarie	
	Sopravvenienze passive	-
	Insussistenze attive	317.560.770
		317.560.770
I)	Entrate accertate nell'esercizio di pertinenza di successivi esercizi	-
		-
	Totale parte seconda	8.265.091.905
	Totale generale	28.849.021.080
	Avanzo economico	5.110.014.510
	TOTALE A PAREGGIO	33.959.035.590

ATTIVITA'	Consistenze		Differenza	
	al 1°-1-2000	al 31-12-2000	in più	in meno
Disponibilità liquide				
Tesoreria unica	16.027.161.730	13.454.456.510	28.671.014.280	31.243.719.500
	16.027.161.730	13.454.456.510	28.671.014.280	31.243.719.500
Residui attivi				
Crediti verso lo Stato e altri enti	-	2.255.000.000	2.255.000.000	-
Crediti verso acquirenti, utenti, ecc.	1.757.985.490	1.896.507.945	138.522.455	-
Crediti diversi	21.918.100	960.000	-	20.958.100
Crediti verso gestioni autonome	137.955.500	171.997.500	34.042.000	-
Crediti verso lo Stato per la realizzazione del progetto FIO	-	-	-	-
	1.917.859.090	4.324.465.445	2.427.564.455	20.958.100
Crediti bancari e finanziari				
Depositi vincolati	-	-	-	-
Mutui e anticipazioni attive	-	-	-	-
Crediti per annualità, semestralità ecc. scontate a terzi	-	-	-	-
Prestiti al personale	-	-	-	-
Crediti verso gestioni autonome	-	-	-	-
Depositi cauzionali	11.157.015	25.958.115	14.801.100	-
Crediti diversi bancari e finanziari	325.654.355	328.442.075	2.787.720	-
	336.811.370	354.400.190	17.588.820	-
Rimanenze attive d'esercizio				
Rimanenze di prodotti	-	-	-	-
Rimanenze di materie prime e materiali di consumo	13.193.335	24.809.485	11.616.150	-
Rimanenze di viveri	-	-	-	-
Risconti attivi	-	-	-	-
	13.193.335	24.809.485	11.616.150	-

PASSIVITA'	Consistenze		Differenze	
	al 1°-1-2000	al 31-12-2000	in più	in meno
<u>Debiti di tesoreria</u>				
Anticipazioni del tesoriere	-	-	-	-
Scoperti in conto corrente	-	-	-	-
	-	-	-	-
<u>Residui passivi</u>				
Debiti verso lo Stato e altri enti	570.209.165	571.462.690	1.253.525	-
Debiti verso terzi per prestazioni dovute	430.652.830	905.323.895	474.671.065	-
Debiti verso fornitori	5.868.020.010	8.058.756.540	2.190.736.530	-
Debiti verso terzi per prestazioni ricevute	38.633.055	52.421.195	13.788.140	-
Debiti verso gestioni autonome	543.630.435	469.228.765	-	74.401.670
Debiti diversi	1.684.473.585	2.315.491.980	631.018.395	-
Debiti per la realizzazione del progetto FIO	8.707.755.135	4.880.698.015	-	3.827.057.120
	17.843.374.215	17.253.383.080	3.311.467.655	3.901.458.790
<u>Debiti bancari e finanziari</u>				
Mutui e anticipazioni passive	-	-	-	-
Obbligazioni in circolazione	-	-	-	-
Debiti verso il personale per depositi	-	-	-	-
Debiti verso gestioni autonome	-	-	-	-
Debiti diversi bancari e finanziari	-	-	-	-
	-	-	-	-
<u>Rimanenze passive d'esercizio</u>				
Riserve tecniche	-	-	-	-
Risconti passivi	-	-	-	-
	-	-	-	-

ATTIVITA'			Differenze	
	al 1°-1-2000	al 31-12-2000	in più	in meno
Investimenti mobiliari				
Partecipazioni azionarie	-	-	-	-
Conferimenti e quote in altri enti	-	-	-	-
Titoli emessi o garantiti dallo Stato	160.000	160.000	-	-
Obbligazioni e cartelle fondiarie	-	-	-	-
Buoni postali	-	-	-	-
Altri titoli di credito	-	-	-	-
	160.000	160.000	-	-
Immobili				
Edifici	13.277.769.775	14.775.935.480	1.498.165.705	-
Costruzioni in corso (fondi Istituto)	1.605.799.285	575.346.895	211.170.800	1.241.623.190
Costruzioni in corso (fondi FIO)	31.932.244.865	35.759.301.985	3.827.057.120	-
Diritti reali	-	-	-	-
	46.815.813.925	51.110.584.360	5.536.393.625	1.241.623.190
Immobilizzazioni tecniche				
Impianti, attrezzature, macchinari e libri	18.678.811.305	21.680.136.395	3.258.459.395	257.134.305
Automezzi	175.120.850	200.620.850	25.500.000	-
Mobili e macchine d'ufficio	1.376.947.805	1.439.970.135	116.947.550	53.925.220
	20.230.879.960	23.320.727.380	3.400.906.945	311.059.525
Altri costi pluriennali				
Spese di costruzione, ampliamento e riorganizzazione	-	-	-	-
Costi e perdite emissione prestiti	-	-	-	-
Costi pluriennali diversi	-	-	-	-
	-	-	-	-

PASSIVITA'	Differenze			
	al 1°-1-2000	al 31-12-2000	in più	in meno
Fondi accantonamenti vari				
Fondo liquidazione indennità anzianità personale	9.172.397.760	9.871.953.400	737.595.490	38.039.850
Fondo imposte e tasse	-	-	-	-
Fondi rischi	-	-	-	-
Fondi per accantonamenti diversi	-	-	-	-
	9.172.397.760	9.871.953.400	737.595.490	38.039.850
Poste rettificative dell'attivo				
Fondo svalutazione crediti	68.000.000	87.000.000	19.000.000	-
Fondo svalutazione titoli e partecipazioni	160.000	160.000	-	-
Fondo ammortamento immobili	5.631.740.250	6.170.564.070	538.823.820	-
Fondo ammortamento impianti, attrezzature e macchinari	12.811.645.100	14.085.986.710	1.505.429.180	231.087.570
Fondo ammortamento automezzi, mobili e macchine d'ufficio	880.763.445	937.856.755	99.389.875	42.296.565
	19.392.308.795	21.281.567.535	2.162.642.875	273.384.135

ATTIVITA'	Differenze			
	al 1°-1-2000	al 31-12-2000	in più	in meno
<u>Spese in conto capitale da acquisire al patrimonio</u>	288.232.110	149.345.905	-	138.886.205
	288.232.110	149.345.905	-	138.886.205
TOTALE ATTIVITA'	85.630.111.520	92.738.949.275	40.065.084.275	32.956.246.520
<u>Deficit patrimoniale</u>				
Disavanzo economico esercizi precedenti	-	-	-	-
Disavanzo economico dell'esercizio	-	-	-	-
	-	-	-	-
TOTALE A PAREGGIO	85.630.111.520	92.738.949.275	40.065.084.275	32.956.246.520
<u>Conti d'ordine :</u>				
Valori di terzi depositati a cauzione, garanzia, ecc. (cauzioni per capitale e interessi relative a contratti di locazione attivi)	11.777.425	11.777.425	-	-
Conti diversi (attrezzature scientifiche del CNR in uso)	6.256.934.875	6.256.934.875	-	-
	6.268.712.300	6.268.712.300	-	-

PASSIVITA'	Differenze			
	al 1°-1-2000	al 31-12-2000	in più	in meno
TOTALE PASSIVITA'	46.408.080.770	48.406.904.015	6.211.706.020	4.212.882.775
<u>Patrimonio netto</u>				
Fondo di dotazione	39.222.030.750	39.222.030.750	-	-
Riserve obbligatorie	-	-	-	-
Fondo rivalutazione conguaglio monetario	-	-	-	-
Avanzo economico esercizi precedenti	-	-	-	-
Avanzo economico dell'esercizio	-	5.110.014.510	5.110.014.510	-
	39.222.030.750	44.332.045.260	5.110.014.510	-
TOTALE A PAREGGIO	85.630.111.520	92.738.949.275	11.321.720.530	4.212.882.775
<u>Conti d'ordine</u>				
Terzi per valori depositati a cauzione, garanzia, ecc. (cauzioni per capitale e interessi relative a contratti di locazione attivi)	11.777.425	11.777.425	-	-
Conti diversi (attrezzature scientifiche del CNR in uso)	6.256.934.875	6.256.934.875	-	-
	6.268.712.300	6.268.712.300	-	-

Allegati

VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

del 29 febbraio 2000

L'anno 2000, addì martedì 29 febbraio, alle ore 9, nella Sala appositamente destinata presso la sede IEN di Strada delle Cacce, 91, Torino, si è riunito il Consiglio di Amministrazione, per la discussione dei punti di cui al seguente

Ordine del giorno

0. Approvazione dell'ordine del giorno.
1. Approvazione del verbale della riunione precedente.
2. Comunicazioni.
3. Ratifica di provvedimenti adottati dal Presidente.
4. Programma triennale 2001-2003: linee di impostazione.
5. Nomina del Direttore generale per il quinquennio 2000-2005.
6. Commissione Programmazione e affari generali.
 - 6.1. Ordinamento dell'IEN: adeguamento alla normativa del D. leg.vo 19/1999.
7. Commissione Bilancio e affari patrimoniali.
8. Commissione Affari del personale.
9. Ordinaria amministrazione.
10. Varie ed eventuali.

oooooooooooooooooooo

Sono presenti all'inizio della seduta: il prof. Sigrifo Leschiutta, Presidente; il dott. Paolo Antonio Mastroeni, Direttore generale; l'ing. Michele Borsero, l'ing. Saverio D'Emilio, il dott. Renato Spagnolo, il dott. Franco Vinai, rappresentanti dei ricercatori; il sig. Franco Cordara e la sig.ra Maria Grazia Cortese, rappresentanti del personale tecnico e amministrativo; il prof. Sergio Benedetto, rappresentante del Politecnico di Torino; il prof. Salvatore Coluccia, rappresentante del Comune di Torino; il sig. Emilio Diana, rappresentante della Regione Piemonte; il prof. Paolo Prinetto, rappresentante del Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato; il dott. Pierluigi Redolfi, rappresentante del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

Allegato



Funzionere incaricato
Anna Marina Castello
Cede borsero

ma

lescl.

Giustifica l'assenza: il prof. Rodolfo Zich, rappresentante del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

Si sono assentati prima del termine della seduta: il prof. Sergio Benedetto (alle ore 13,10) e il prof. Paolo Prinetto (alle ore 13,20).

Partecipa alla riunione la sig.ra Anna Marina Castello, collaboratore di amministrazione, per la raccolta degli elementi necessari alla stesura del verbale.

oooooooooooooooooooo

0. Approvazione dell'ordine del giorno

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio l'inserimento, nell'o.d.g., dei punti: 7.1. - Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000 (1° provvedimento); 7.2. - Contratto di locazione con il Politecnico di Torino; 7.3. - Acquisto strumentazione - Settore Metrologia elettromagnetica e di tempo e frequenza; 9.1. - Proroga della concessione con la Servizi Tecnici S.p.A..

Il Consiglio accoglie la proposta.

Omissis

Castello



Funzionaria incaricata
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Stes.

Omissis

7. Commissione Bilancio e affari patrimoniali

7.1. VARIAZIONI AL BILANCIO DI PREVISIONE PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 2000 (1° PROVVEDIMENTO)

Su invito del Presidente, il dott. Mastroeni illustra lo schema di deliberazione concernente il 1° provvedimento di variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000.

Tale variazione riguarda unicamente l'importo della borsa di addestramento alla ricerca messa a disposizione dalla Società Augusta Edizioni Mortarino, da utilizzare in collaborazione con l'Istituto di Metrologia Gustavo Colonnetti del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Detto provvedimento è accompagnato dalla relazione del Collegio dei Revisori dell'Istituto.

Callor



Funzionaria incaricata
Anna Marina Castello
Collaboratore di Amministrazione

Anna

Illegible signature

Viene quindi sottoposta al Consiglio la seguente deliberazione.

Deliberazione n. 03/1/2000

Oggetto: Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000 (1° provvedimento).

Il Consiglio di Amministrazione

- Vista la legge 25 luglio 1956, n. 925;
- Vista la legge 20 marzo 1975, n. 70;
- Vista la legge 9 maggio 1989, n. 168;
- Visto lo Statuto dell'Istituto approvato con decreto commissariale n. 102, del 2 marzo 1992;
- Visto il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000;
- Vista la deliberazione consiliare n. 046/5/1999, del 29 ottobre 1999, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000;
- Considerato che la Società Augusta Edizioni Mortarino ha messo a disposizione una borsa di addestramento alla ricerca relativa a "Misure in ambito ambientale", da utilizzare in collaborazione con l'IMGC del CNR;
- Ritenuto quindi di apportare, al bilancio per l'esercizio finanziario corrente, le necessarie variazioni, tanto nella gestione di competenza quanto in quella di cassa al fine di poter introitare la somma messa a disposizione per la borsa di addestramento alla ricerca e, conseguentemente, provvedere al pagamento della medesima al vincitore del bando;
- Visto l'art. 12 del Regolamento di Amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto, pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250, del 26 ottobre 1998;
- Vista la relazione del Collegio dei Revisori dei Conti in ordine al presente provvedimento;
- Preso atto del voto consultivo favorevole del Direttore generale;
- Con voti unanimi favorevoli, espressi nei modi di legge,

delibera:



Funzionaria incaricata
Anna Marina Castello
Collaboratore Amministrazione



- 1) di stanziare al cap. 18 dell'entrata (Contributi di privati per l'istituzione di premi e di borse di addestramento alla ricerca) e al cap. 45 della spesa (Erogazione di borse di addestramento alla ricerca e premi istituiti da enti e privati) del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000, sia nella gestione della competenza, sia nella gestione di cassa e per le motivazioni esposte nelle premesse, la somma di lire 25.000.000 (comprensiva dell'importo della borsa per L. 20.400.000 lorde, oltre agli oneri dovuti per legge);
- 2) di accertare che, per effetto di dette variazioni, i risultati complessivi del bilancio risultano essere i seguenti:

Gestione della competenza

- Entrata iniziale	L.	27.650.500.000	
- 1° provv. di variazioni	+ "	25.000.000	
<hr/>			
Totale generale			+ L. 27.675.500.000
- Uscita iniziale	L.	27.650.500.000	
- 1° provv. di variazioni	+ "	25.000.000	
<hr/>			
Totale generale			- " 27.675.500.000
<hr/>			
Risultato differenziale			L. -
<hr/>			

Gestione di cassa

- Entrata iniziale	L.	40.996.039.000	
- 1° provv. di variazioni	+ "	25.000.000	
<hr/>			
Totale generale			+ L. 41.021.039.000
- Uscita iniziale	L.	38.657.000.000	
- 1° provv. di variazioni	+ "	25.000.000	
<hr/>			
Totale generale			- L. 38.682.000.000
<hr/>			
Risultato differenziale			+ L. 2.339.039.000
<hr/>			

Il verbale relativo alla presente deliberazione è approvato seduta stante.

Omissis

Aliphan



Funzionaria incaricata
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Anna Marina Castello

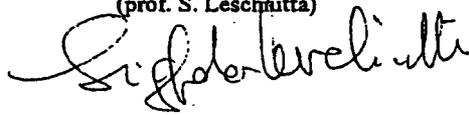
Flerio

Omissis

Il Direttore generale
(dott. F. A. Mastroeni)

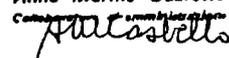


Il Presidente
(prof. S. Leschiutta)



PER COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE di pagine 80

Funzionere incaricato
Anna Maria Castello



26 MAR. 2001

VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

del 28 aprile 2000

L'anno 2000, addi venerdì 28 aprile, alle ore 9, nella Sala appositamente destinata presso la sede IEN di Strada delle Cacce, 91, Torino, si è riunito il Consiglio di Amministrazione, per la discussione dei punti di cui al seguente

Ordine del giorno

0. Approvazione dell'ordine del giorno.
1. Approvazione del verbale della riunione precedente.
2. Comunicazioni.
3. Ratifica di provvedimenti adottati dal Presidente.
4. Commissione Bilancio e affari patrimoniali.
 - 4.1. Conto consuntivo per l'esercizio finanziario 1999.
 - 4.2. Variazioni al Bilancio di previsione 2000: 2° provvedimento.
5. Approvazione della relazione sull'attività svolta nel 1999.
6. Commissione Programmazione e affari generali.
 - 6.1. Ordinamento dell'IEN: adeguamento alla normativa del D. leg.vo 19/1999.
7. Commissione Affari del personale.
8. Commissione per l'utilizzo delle sedi IEN.
9. Ordinaria amministrazione.
10. Varie ed eventuali.

oooooooooooooooooooo

Sono presenti all'inizio della seduta: il prof. Sigfrido Leschiutta, Presidente; il dott. Paolo Antonio Mastroeni, Direttore generale; l'ing. Michele Borsero, l'ing. Saverio D'Emilio, il dott. Renato Spagnolo, il dott. Franco Vinai, rappresentanti dei ricercatori; il sig. Franco Cordara e la sig.ra Maria Grazia Cortese, rappresentanti del personale tecnico e amministrativo; il prof. Sergio Benedetto, rappresentante del Politecnico di Torino; il prof. Salvatore Coluccia, rappresentante del Comune di Torino; il sig. Emilio Diana, rappresentante della Regione Piemonte; il dott. Pierluigi Redolfi, rappresentante del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

Deveshwar



Funzionaria incaricata
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

AMC

SLC

Giustificano l'assenza: il prof. Paolo Prinetto, rappresentante del Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato; il prof. Rodolfo Zich, rappresentante del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

Si è assentato prima del termine della seduta: il prof. Salvatore Coluccia (alle ore 10,30).

Partecipa alla riunione la sig.ra Anna Marina Castello, collaboratore di amministrazione, per la raccolta degli elementi necessari alla stesura del verbale.

oooooooooooooooooooo

Omissis

Allestire



Funzionaria incaricata
Anna Marina Castello
Collaboratore Amministrazione

[Handwritten signature]

Omissis

4. Commissione Bilancio e affari patrimoniali

Omissis

Albergo



Funzionaria incaricata
Anna Marina Castello
Collaboratore amministrativo

AMC

fer

Omissis

4.2. VARIAZIONI AL BILANCIO DI PREVISIONE 2000: 2° PROVVEDIMENTO

Viene illustrato lo schema di deliberazione concernente il 2° provvedimento di variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000, redatto sulla base delle risultanze di chiusura del Conto consuntivo 1999.

Tale variazione per le entrate tiene conto dell'avanzo di amministrazione e di cassa a fine 1999 nonché dell'assegnazione del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica della somma di 850 milioni per l'allestimento di un laboratorio e, per quanto concerne le spese, dello stanziamento del suddetto contributo e di esigenze improrogabili di alcuni capitoli.

Detto provvedimento è accompagnato dalla relazione del Collegio dei Revisori dell'Istituto.

Viene quindi sottoposta al Consiglio la seguente deliberazione.

Deliberazione n. 14/2/2000

Oggetto: Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000 (2° provvedimento).

Il Consiglio di Amministrazione

- Vista la legge 25 luglio 1956, n. 925;
- Vista la legge 20 marzo 1975, n. 70;
- Vista la legge 9 maggio 1989, n. 168;
- Visto lo Statuto dell'Istituto approvato con decreto commissariale n. 102, del 2 marzo 1992;
- Visto il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000;
- Vista la deliberazione consiliare n. 046/5/1999, del 29 ottobre 1999, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000;
- Vista la deliberazione consiliare n. 00/2/2000, del 28 aprile 2000 con la quale è stato approvato il Conto consuntivo per l'esercizio finanziario 1999;
- Considerato che, per i fatti indicati qui di seguito, si rende necessario apportare, al detto bilancio, alcune variazioni tanto nella gestione di competenza quanto in quella di cassa e, in particolare, con riguardo alle singole poste e ai singoli capitoli:

Alleskov



Funzionaria incaricata
Anne Marina Cestello

Collaboratore di amministrazione

Alle

Alle

ENTRATA

- Avanzo di amministrazione al termine dell'esercizio finanziario 1999

Definitivo accertamento, sulla scorta del Conto consuntivo 1999, dell'avanzo di amministrazione del precedente esercizio in L. 101.646.605;

- Fondo di cassa all'inizio dell'esercizio

Determinazione, sulla scorta dei dati consuntivi del precedente esercizio, del fondo di cassa iniziale in L. 16.027.161.730, con un pari incremento rispetto alla previsione iniziale;

- Cap. 2 - Contributo del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica per il funzionamento degli istituti scientifici speciali

Indicazione dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in seguito all'assegnazione da parte del Ministero del contributo per l'allestimento di un laboratorio;

- Cap. 27 - Finanziamento, su fondi FIO, di laboratori e uffici nuova sede - delibera CIPE del 19-12-1989

Annullamento dello stanziamento, in termini di cassa, in quanto il versamento del saldo del contributo di cui al capitolo in esame è stato versato dal Ministero il 14 dicembre 1999;

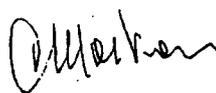
- Cap. 40 - Fondo di cassa art. 35 del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250 del 26 ottobre 1998

Variazione della dicitura del capitolo alla luce dell'entrata in vigore del nuovo regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto;

USCITA

- Cap. 23 - Spese per l'organizzazione e la partecipazione a convegni, congressi, mostre e altre manifestazioni

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per maggiori esigenze di partecipazione di personale



Funzionaria incaricata:
Anna Maria Castello
Collaboratore di amministrazione



dipendente a congressi sia in Italia sia all'estero, nonché per l'organizzazione di convegni presso l'Istituto. Si precisa che l'Istituto ha organizzato, dal 14 al 16 marzo 2000, il "14^a EFTF" a cui hanno partecipato circa 300 ricercatori italiani e stranieri;

- Cap. 27 - Spese per progettazioni, collaudi e consulenze professionali

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - dovendo ricorrere a professionalità esterne per lo svolgimento di specifici progetti;

- Cap. 28 - Spese per manutenzione di mobili, attrezzature e noleggi di macchine

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in relazione alle maggiori esigenze di manutenzioni e di noleggi di macchine d'ufficio;

- Cap. 40 - Spese per acquisto di vestiario e divise

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - dovendo provvedere all'adeguamento del vestiario del personale addetto alle macchine in relazione all'attuazione della normativa prevista in termini di sicurezza negli ambienti di lavoro dal decreto legislativo n. 626/94;

- Cap. 49 - Spese e commissioni bancarie

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per i maggiori oneri derivanti dalla gestione del servizio di cassa presso la Banca CRT;

- Cap. 55 - Oneri vari straordinari

Integrazione dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per la collaborazione professionale per il completamento della sistemazione delle attività di archivio nell'ambito del Settore Segreteria;

- Cap. 59 - Acquisto e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: attrezzature scientifiche, macchinari e simili per lo svolgimento dell'attività di ricerca

Integrazione dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per l'acquisto delle attrezzature necessarie alla realizzazione del laboratorio di cui al finanziamento del Ministero accertato al cap. 2 dell'entrata;

- Cap. 64 - Acquisto di automezzi

Anna Marino



Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Anna Marino

Indicazione dello stanziamento del capitolo, in termini di cassa, per poter provvedere al pagamento dell'automezzo ordinato alla fine del precedente esercizio e che verrà consegnato il prossimo mese di maggio;

- Cap. 80 - Fondo di cassa art. 35 del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250 del 26 ottobre 1998

Variazione della dicitura del capitolo alla luce dell'entrata in vigore del nuovo regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto;

- Visto l'art. 12 del Regolamento di Amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto, pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250, del 26 ottobre 1998;
- Vista la relazione del Collegio dei Revisori dei Conti in ordine al presente provvedimento;
- Preso atto del voto consultivo favorevole del Direttore generale;
- Con voti unanimi favorevoli, espressi nei modi di legge,

d e l i b e r a :

- 1) di apportare al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000, per le motivazioni esposte nelle premesse, le seguenti variazioni:

Amministratore



* Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Commissario di amministrazione

Amministratore

2) di accertare che, per effetto di dette variazioni, i risultati complessivi del bilancio risultano essere i seguenti:

Gestione della competenza

- Entrata iniziale	L.	27.650.500.000	
- 1° provv. di variazioni	+	"	25.000.000
- 2° provv. di variazioni	+	"	951.646.605
<hr/>			
Totale generale			+ L. 28.627.146.605
- Uscita iniziale	L.	27.650.500.000	
- 1° provv. di variazioni	+	"	25.000.000
- 2° provv. di variazioni	+	"	951.646.605
<hr/>			
Totale generale			- " 28.627.146.605
<hr/>			
Risultato differenziale			L. -
<hr/>			

Gestione di cassa

- Entrata iniziale	L.	40.996.039.000	
- 1° provv. di variazioni	+	"	25.000.000
- 2° provv. di variazioni	+	"	3.596.622.730
<hr/>			
Totale generale			+ L. 44.617.661.730
- Uscita iniziale	L.	38.657.000.000	
- 1° provv. di variazioni	+	"	25.000.000
- 2° provv. di variazioni	+	"	993.100.000
<hr/>			
Totale generale			- L. 39.675.100.000
<hr/>			
Risultato differenziale			+ L. 4.942.561.730
<hr/>			

----- *

Il verbale relativo alla presente deliberazione è approvato seduta stante.

Omissis

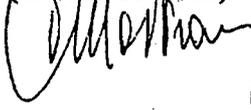


funzionaria incaricata
Anna Marina Castello
Collaboratore amministrativo

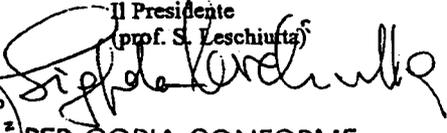


Omissis

Il Direttore generale
(dott. P.A. Mastroeni)



Il Presidente
(prof. S. Leschiutta)



PER COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE di pagine undici

26 MAR. 2001

Funzionario incaricato
Anna Maria Castello
AMCastello

VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

del 21 luglio 2000

L'anno 2000, addì venerdì 21 luglio alle ore 16, nella Sala appositamente destinata presso la sede IEN di Strada delle Cacce, 91, Torino, si è riunito il Consiglio di Amministrazione, per la discussione dei punti di cui al seguente

Ordine del giorno

0. Approvazione dell'ordine del giorno.
1. Approvazione del verbale della riunione precedente.
2. Comunicazioni.
3. Ratifica di provvedimenti adottati dal Presidente.
4. Nomina del Vicepresidente.
5. Commissione Bilancio e affari patrimoniali.
 - 5.1. Variazioni al Bilancio di previsione 2000: 3° provvedimento.
6. Commissione Personale.
7. Piano nazionale della ricerca: proposte IEN per il PNR.
8. Programma triennale IEN.
9. Ordinaria amministrazione.
10. Varie ed eventuali.

oooooooooooooooooooo

Sono presenti all'inizio della seduta: il prof. Sigfrido Leschiutta, Presidente; il dott. Paolo Antonio Mastroeni, Direttore generale; il dott. Renato Spagnolo, il dott. Franco Vinai, rappresentanti dei ricercatori; il sig. Franco Cordara e la sig.ra Maria Grazia Cortese, rappresentanti del personale tecnico e amministrativo; il prof. Salvatore Coluccia, rappresentante del Comune di Torino; il sig. Emilio Diana, rappresentante della Regione Piemonte; il dott. Pierluigi Redolfi, rappresentante del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

Giustificano l'assenza: il prof. Sergio Benedetto, rappresentante del Politecnico di Torino; l'ing. Michele Borsero, rappresentante dei ricercatori; il prof. Paolo Prinetto, rappresentante del Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato; il prof. Rodolfo Zich, rappresentante del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.



Funzionaria incaricata:
Anna Marina Castello
Collaboratore amministrativo:
Anna

Partecipa alla riunione la sig.ra Anna Marina Castello, collaboratore di amministrazione, per la raccolta degli elementi necessari alla stesura del verbale.

oooooooooooooooooooo

Omissis

Altofonte



Funzionaria incaricata
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione
AMC

Il presidente

Omissis

5. Commissione Bilancio e affari patrimoniali

5.1. VARIAZIONI AL BILANCIO DI PREVISIONE 2000: 3° PROVVEDIMENTO.

Viene illustrato lo schema di deliberazione concernente il 3° provvedimento di variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000, redatto sulla base delle esigenze più rilevanti alla data odierna.

Tale variazione per le entrate tiene conto delle maggiori entrate realizzate per il recupero dell'IVA relativa all'attività commerciale, compensata comunque dalla maggior spesa per l'IVA relativa alla vendita di beni e alla prestazione di servizi. Per

Orlato



« Funzionaria incaricata
Anna Marina Costello
Collaboratore di amministrazione
AMC

Stella

quanto concerne le altre spese, la variazione proposta tiene conto delle esigenze improrogabili prospettate dai diversi Settori di attività.

Detto provvedimento è accompagnato dalla relazione del Collegio dei Revisori dell'Istituto.

Viene quindi sottoposta al Consiglio la seguente deliberazione.

Deliberazione n. 32/4/2000

Oggetto: Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000 (3° provvedimento).

Il Consiglio di Amministrazione

- Vista la legge 25 luglio 1956, n. 925;
- Vista la legge 20 marzo 1975, n. 70;
- Vista la legge 9 maggio 1989, n. 168;
- Visto lo Statuto dell'Istituto approvato con decreto commissariale n. 102, del 2 marzo 1992;
- Visto il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000;
- Vista la deliberazione consiliare n. 046/5/1999, del 29 ottobre 1999, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000;
- Viste le deliberazioni consiliari n. 03/1/2000, del 29 febbraio 2000 e n. 14/2/2000, del 28 aprile 2000 con le quali sono state apportate variazioni al detto bilancio di previsione;
- Considerato che, per i fatti indicati qui di seguito, si rende necessario apportare, sempre al detto bilancio, alcune variazioni tanto nella gestione di competenza quanto in quella di cassa e, in particolare, con riguardo alle singole poste e ai singoli capitoli:

ENIRATA



Funzionaria incaricata
Anne Marina Castello
Collaboratore di Amministrazione
Am



- Cap. 16 - IVA relativa agli acquisti di beni per l'esercizio dell'attività commerciale

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - al fine di poter procedere alle registrazioni dell'IVA sugli acquisti per l'attività commerciale così come indicato nell'art. 28 del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto, pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250, del 16 ottobre 1998;

USCITA

- Cap. 7 - Fondo per il miglioramento dell'efficienza e per il trattamento accessorio al personale

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in seguito alla definizione, in sede di contrattazione decentrata, del fondo e delle indennità da corrispondere per l'anno 2000 a titolo di trattamento accessorio al personale;

- Cap. 16 - Corsi per il personale e partecipazioni alle spese per corsi indetti da enti, istituzioni e amministrazioni varie

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per maggiori esigenze di partecipazione di personale dipendente a corsi di aggiornamento e, in particolare, al Corso "Recent advances in metrology and fundamental constants" che si terrà a Varenna dal 25 luglio al 4 agosto 2000;

- Cap. 18 - Spese per il funzionamento delle Unità Organiche: materiale di consumo di laboratorio, manutenzione ordinaria e noleggio apparecchiature

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per maggiori esigenze connesse alla messa in funzione dei nuovi laboratori presso la sede dell'Istituto di strada delle Cacce;

- Cap. 25 - Spese per stampa di pubblicazioni e spese di rilegatura

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - dovendo provvedere alla stampa degli atti del 14° Convegno EFTF organizzato dall'Istituto dal 14 al 16 marzo 2000;

- Cap. 27 - Spese per progettazioni, collaudi e consulenze professionali

Delellis



Funzionaria incaricata
Anne Marie Castello
Collaboratore amministrativo
AMC

Alc

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - dovendo ricorrere a professionalità esterne per l'affidamento di incarichi connessi con l'attuazione del decreto legislativo 19 settembre 1994, n. 626 e successive modificazioni e integrazioni in materia di tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro;

- Cap. 38 - Spese per premi di assicurazione

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in relazione alle maggiori esigenze di copertura assicurativa per i beni di proprietà dell'Istituto;

- Cap. 44 - Spese per borse di addestramento alla ricerca e assegni di ricerca

Aumento dello stanziamento del capitolo, in termini di competenza, per poter provvedere all'assegnazione di una borsa di addestramento alla ricerca;

- Cap. 47 - Interventi assistenziali a favore del personale (art. 59 D.P.R. 16 ottobre 1979, n. 509)

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per l'attivazione del regolamento per l'erogazione di borse di studio ai figli dei dipendenti e di sussidi al personale dell'Istituto;

- Cap. 52 - IVA relativa alla vendita di beni e alla prestazione di servizi

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per i maggiori oneri derivanti, in termini di versamento dell'imposta sul valore aggiunto, dall'esercizio dell'attività commerciale, così come indicato nella variazione prevista per il cap. 16 dell'entrata;

- Cap. 54 - Fondo destinato all'istituzione e all'integrazione di capitoli di spesa

Utilizzo di parte dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per gli scopi propri del fondo;

- Cap. 60 - Acquisto e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: attrezzature scientifiche, macchinari, libri e simili per l'esercizio di attività commerciali (spese rilevanti agli effetti IVA al lordo del tributo)

Integrazione dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per poter provvedere all'acquisto e alla manutenzione straordinaria di attrezzature e, in particolare, di uno degli orologi con cui si realizza il campione nazionale di tempo e si fornisce il segnale orario codificato alla RAI;

Deferia



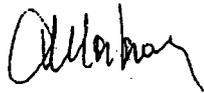
Funzionaria P. S. I. C. B. I.
Anne Marina Castello
Collaboratore di Amministrazione
Amc

Sec. I

- Visto l'art. 12 del Regolamento di Amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto, pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250, del 26 ottobre 1998;
- Vista la relazione del Collegio dei Revisori dei Conti in ordine al presente provvedimento;
- Preso atto del voto consultivo favorevole del Direttore generale;
- Con voti unanimi favorevoli, espressi nei modi di legge,

d e l i b e r a :

- 1) di apportare al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000, per le motivazioni esposte nelle premesse, le seguenti variazioni:



funzionario incaricato
Anne Marina Castello
Cattedrante di Amministrazione





Funzionario incaricato
Anne Marina Castello
 Collaboratore di Amministrazione
AMC

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
16	IVA relativa agli acquisti di beni per l'esercizio dell'attività commerciale	100.000.000	-	150.000.000	250.000.000	-	100.000.000	150.000.000	250.000.000	-
		100.000.000	-	150.000.000	250.000.000	-	100.000.000	150.000.000	250.000.000	-

AMC

AMC



Funzionario incaricato
 Anna Marina Castello
 Collaboratore di amministrazione
AMC

USCITA

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
7	Fondo per il miglioramento dell'efficienza e per il trattamento accessorio al personale	1.270.000.000	-	70.000.000	1.340.000.000	134.000.000	1.270.000.000	-	100.000.000	1.370.000.000
16	Costi per il personale e partecipazioni alle spese per corsi indetti da enti, istituzioni e amministrazioni varie	9.400.000	-	20.000.000	29.400.000	6.202.000	9.400.000	-	25.000.000	34.400.000
18	Spese per il funzionamento delle Unità Organiche: materiale di consumo di laboratorio, manutenzione ordinaria e alloggio apparecchiature	410.000.000	-	100.000.000	510.000.000	296.950.295	500.000.000	-	100.000.000	600.000.000
25	Spese per stampa di pubblicazioni e spese di rilegatura	85.000.000	-	30.000.000	115.000.000	31.425.200	90.000.000	-	30.000.000	120.000.000
27	Spese per progettazioni, collaudi e consulenze professionali	40.000.000	45.000.000	30.000.000	115.000.000	23.240.335	50.000.000	45.000.000	30.000.000	125.000.000
38	Spese per premi di assicurazione	50.000.000	-	10.000.000	60.000.000	5.204.700	50.000.000	-	10.000.000	60.000.000
		1.864.400.000	45.000.000	260.000.000	2.169.400.000	497.022.530	1.969.400.000	45.000.000	295.000.000	2.309.400.000

Fleco
Anna Marina Castello



funzionaria incaricata
Anna Marina Castello
gestione di amministrazione

Alle

Cap	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
44	Spese per borse di addestramento alla ricerca	360.000.000		30.000.000	390.000.000	267.182.973	450.000.000			450.000.000
47	Interventi assistenziali a favore del personale (art. 59 D.P.R. 16 ottobre 1979, n. 509)	50.000.000		40.000.000	90.000.000		50.000.000	40.000.000		90.000.000
52	I.V.A. relativa alla vendita di beni e alla prestazione di servizi	400.000.000		150.000.000	550.000.000	37.819.000	400.000.000	150.000.000		550.000.000
54	Fondo destinato all'istruzione e all'integrazione di capitoli di spesa	550.000.000		-430.000.000	120.000.000		550.000.000	-430.000.000		120.000.000
60	Acquisto e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: attrezzature scientifiche, macchine, libri e simili per l'esercizio di attività commerciali (spese rilevanti agli effetti IVA al lordo del tributo)	800.000.000		100.000.000	900.000.000	1.243.817.110	1.200.000.000	100.000.000		1.300.000.000
		4.024.400.000	45.000.000	150.000.000	4.219.400.000	2.045.841.615	4.619.400.000	155.000.000	45.000.000	4.819.400.000

Alle

Superiore

2) di accertare che, per effetto di dette variazioni, i risultati complessivi del bilancio risultano essere i seguenti:

Gestione della competenza

- Entrata iniziale	L.	27.650.500.000	
- 1° provv. di variazioni	+	"	25.000.000
- 2° provv. di variazioni	+	"	951.646.605
- 3° provv. di variazioni	+	"	150.000.000
<hr/>			
Totale generale			+ L. 28.777.146.605
- Uscita iniziale	L.	27.650.500.000	
- 1° provv. di variazioni	+	"	25.000.000
- 2° provv. di variazioni	+	"	951.646.605
- 3° provv. di variazioni	+	"	150.000.000
<hr/>			
Totale generale			- " 28.777.146.605
<hr/>			
Risultato differenziale			L. -
<hr/>			

Gestione di cassa

- Entrata iniziale	L.	40.996.039.000	
- 1° provv. di variazioni	+	"	25.000.000
- 2° provv. di variazioni	+	"	3.596.622.730
- 3° provv. di variazioni	+	"	150.000.000
<hr/>			
Totale generale			+ L. 44.767.661.730
- Uscita iniziale	L.	38.657.000.000	
- 1° provv. di variazioni	+	"	25.000.000
- 2° provv. di variazioni	+	"	993.100.000
- 3° provv. di variazioni	+	"	155.000.000
<hr/>			
Totale generale			- L. 39.830.100.000
<hr/>			
Risultato differenziale			+ L. 4.937.561.730
<hr/>			

----- *

Il verbale relativo alla presente deliberazione è approvato seduta stante.

Omissis

Altochian

L. Card.

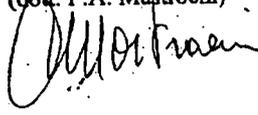


Funzionare incaricato
Anna Marina Castello
 Collaboratore di amministrazione

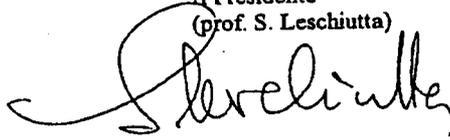
Salv

Omissis

Il Direttore generale
(dot. P.A. Mastroeni)



Il Presidente
(prof. S. Leschiutta)



PER COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE di pagine dodici

Funzionaria incaricata:
Anna Marina Castello
compilata da *M. Castello*

26 MAR. 2001

VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

del 27 ottobre 2000

L'anno 2000, addì venerdì 27 ottobre, alle ore 9, nella Sala appositamente destinata presso la sede IEN di Strada delle Cacce, 91, Torino, si è riunito il Consiglio di Amministrazione, per la discussione dei punti di cui al seguente

Ordine del giorno

0. Approvazione dell'ordine del giorno.
1. Approvazione del verbale della riunione precedente.
2. Comunicazioni.
3. Ratifica di provvedimenti adottati dal Presidente.
4. Commissione Bilancio e affari patrimoniali.
 - 4.1. Variazioni al Bilancio di previsione 2000: 4° provvedimento.
 - 4.2. Bilancio di previsione 2001.
5. Commissione Affari del personale.
6. Piano di attività dell'IEN per il triennio 2001-2003.
7. Piano annuale di attività per il 2001.
8. Ordinamento dell'IEN: adeguamento alla normativa del D.leg.vo 19/1999.
9. Commissione per l'utilizzo delle sedi IEN.
10. Ordinaria amministrazione.
11. Varie ed eventuali.

oooooooooooooooooooo

Sono presenti all'inizio della seduta: il prof. Sigfrido Leschiutta, Presidente; il dott. Paolo Antonio Mastroeni, Direttore generale; l'ing. Michele Borsero, il dott. Renato Spagnolo, il dott. Franco Vinai, rappresentanti dei ricercatori; il sig. Franco Cordara, la sig.ra Maria Grazia Cortese, rappresentanti del personale tecnico e amministrativo; il prof. Sergio Benedetto, rappresentante del Politecnico di Torino; il prof. Salvatore Coluccia, rappresentante del Comune di Torino; il sig. Emilio Diana, rappresentante della Regione Piemonte; il dott. Pierluigi Redolfi, rappresentante del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

E' presente alla seduta il rag. Franco Panzarino, membro supplente del Collegio dei Revisori dei Conti dell'Istituto.



Funzionaria incaricata
Anne Marina Castello
Collaboratore di amministrazione
Alle



Giustificano l'assenza: il prof. Paolo Prinetto, rappresentante del Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato; il prof. Rodolfo Zich, rappresentante del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

Partecipa alla riunione la sig.ra Anna Marina Castello, collaboratore di amministrazione, per la raccolta degli elementi necessari alla stesura del verbale.

oooooooooooooooooooo

Omissis

Alfano



Funzionaria incaricata
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Stardi

Omissis

4. Commissione Bilancio e affari patrimoniali

4.1. VARIAZIONI AL BILANCIO DI PREVISIONE 2000. 4° PROVVEDIMENTO.

Su invito del Presidente, il dott. Spagnolo illustra lo schema di deliberazione concernente il 4° provvedimento di variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000, redatto sulla base delle esigenze che risultano più rilevanti.

Per quanto riguarda le entrate, tale variazione tiene conto dell'assegnazione del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica della somma di 1.800 milioni, dei contributi da parte della Regione Piemonte e di altri organismi per la realizzazione dei convegni organizzati dall'Istituto e dei finanziamenti concessi dal CNR e da altri enti pubblici per investimenti. Per quanto concerne le spese, la variazione proposta tiene conto delle esigenze di spesa aggiornate per il personale, delle necessità improrogabili per altre spese di funzionamento, nonché dello stanziamento dei fondi assegnati dal Ministero.

Detto provvedimento è accompagnato dalla relazione del Collegio dei Revisori dell'Istituto.

Il dott. Mastroeni informa che il MURST non ha tuttora trasmesso comunicazione formale in merito al contributo ordinario per l'esercizio finanziario in corso.

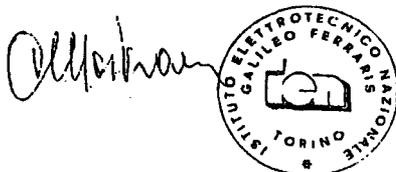
Viene quindi sottoposta al Consiglio la seguente deliberazione.

Deliberazione n. 42/5/2000

Oggetto: Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000 (4° provvedimento).

Il Consiglio di Amministrazione

- Vista la legge 25 luglio 1956, n. 925;
- Vista la legge 20 marzo 1975, n. 70;
- Vista la legge 9 maggio 1989, n. 168;
- Visto lo Statuto dell'Istituto approvato con decreto commissariale n. 102, del 2 marzo 1992;
- Visto il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000;



« funzionario incaricato
Anne Maria Castella
Collaboratore di amministrazione

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Anne Maria Castella".

- Vista la deliberazione consiliare n. 046/5/1999, del 29 ottobre 1999, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000;
- Viste le deliberazioni consiliari n. 03/1/2000, del 29 febbraio 2000, n. 14/2/2000, del 28 aprile 2000 e n. 32/4/2000, del 21 luglio 2000 con le quali sono state apportate variazioni al detto bilancio di previsione;
- Considerato che, per i fatti indicati qui di seguito, si rende necessario apportare, sempre al detto bilancio, alcune variazioni tanto nella gestione di competenza quanto in quella di cassa e, in particolare, con riguardo alle singole poste e ai singoli capitoli:

ENTRATA

- Cap. 2 - Contributo del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica per il funzionamento degli istituti scientifici speciali

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in seguito all'assegnazione da parte del Ministero del contributo per la realizzazione di parte del progetto presentato dall'Istituto;

- Cap. 3 - Contributo della Regione Piemonte
- Cap. 17 - Contributi, oblazioni, lasciti di privati

Indicazione degli stanziamenti dei capitoli - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in seguito all'assegnazione di contributi per la realizzazione dei convegni ICEFA e EFTF organizzati dall'Istituto;

- Cap. 30 - Contributi del CNR e di altri enti pubblici per investimento

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in seguito all'assegnazione da parte del Ministero dei Lavori pubblici, del CNR e dell'ASI di contributi per investimento;

USCITA

- Cap. 1 - Indennità e rimborsi agli organi di governo dell'Ente

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in seguito ad un più esatto accertamento delle somme da pagare;

- Cap. 3 - Stipendi, indennità e altri assegni fissi al Direttore generale

Castello



- Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Castello

- Cap. 4 - Stipendi, indennità e altri assegni fissi al personale
- Cap. 5 - Stipendi ed altri assegni fissi al personale assunto con contratto a termine ai sensi dell'art. 23 del D.P.R. 12 febbraio 1991, n. 171

- Cap. 6 - Fondo per gli oneri derivanti dai rinnovi contrattuali

Aumento degli stanziamenti dei capitoli relativi agli stipendi - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - attraverso l'utilizzo del fondo per gli oneri derivanti dai rinnovi contrattuali, dovendo provvedere agli adeguamenti stipendiali essendo il contratto di lavoro ormai scaduto; per quanto concerne il capitolo relativo agli stipendi per il personale assunto con contratto a termine, la riduzione che comunque ne deriva è conseguente al numero ridotto di unità in servizio rispetto alla previsione iniziale;

- Cap. 9 - Indennità e rimborsi spese di trasporto per missioni all'interno e all'estero

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in seguito alle maggiori esigenze di presenza di personale dell'Istituto a convegni, congressi e riunioni a carattere scientifico che si svolgono prevalentemente all'estero;

- Cap. 15 - Contributo per la Cassa per le Pensioni ai Dipendenti degli Enti Locali

Diminuzione dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in seguito alla definizione delle spese relative al personale assunto con contratto a termine;

- Cap. 18 - Spese per il funzionamento delle Unità Organiche: materiale di consumo di laboratorio, manutenzione ordinaria e noleggio apparecchiature

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per maggiori esigenze connesse al funzionamento dei laboratori presso la sede dell'Istituto di strada delle Cacce;

- Cap. 20 - Compensi e indennità per collaboratori esterni all'attività di ricerca

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per collaborazioni nell'ambito dei rapporti, sia nazionali che internazionali, con istituzioni che esercitano attività di ricerca;

- Cap. 23 - Spese per l'organizzazione e la partecipazione a convegni, congressi, mostre e altre manifestazioni

Alberghani



Funzionaria incaricata
Anne Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Stace

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per maggiori esigenze di partecipazione di personale a congressi sia in Italia che all'estero, anche in relazione al maggior aumento di cui al cap. 9 dell'uscita;

- Cap. 24 - Spese per l'acquisto di giornali e altre pubblicazioni non inventariabili

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - dovendo provvedere all'acquisto di pubblicazioni necessarie per l'attività di ricerca;

- Cap. 26 - Spese per concorsi

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - dovendo provvedere alla nomina delle commissioni per l'espletamento dei concorsi approvati dal Consiglio di Amministrazione;

- Cap. 55 - Oneri vari straordinari

Aumento dello stanziamento del capitolo, in termini di competenza, per poter provvedere ad una collaborazione professionale nell'ambito del Settore del Personale;

- Cap. 58 - Spese per costruzione di laboratori, strutture di ricerca e immobili, compreso finanziamento FIO

Diminuzione dello stanziamento del capitolo, in termini di cassa, per le minori esigenze di pagamenti relativi alle opere per la realizzazione dei nuovi laboratori presso la sede dell'Istituto di strada delle Cacce;

- Cap. 59 - Acquisto e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: attrezzature scientifiche, macchinari e simili per lo svolgimento dell'attività di ricerca

Integrazione dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per l'acquisto delle attrezzature necessarie per la realizzazione del progetto finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica di cui al cap. 2 dell'entrata;

- Cap. 60 - Acquisto e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: attrezzature scientifiche, macchinari, libri e simili per l'esercizio di attività commerciali (spese rilevanti agli effetti IVA al lordo del tributo)

Integrazione dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per poter provvedere al rinnovo e alla manutenzione straordinaria di attrezzature necessarie per l'attività di consulenza e taratura;

Callorina



.. Funzionaria incaricata
Anne Marina Costello
Collaboratore amministrativo

Stella

- Cap. 61 - Acquisto di attrezzature scientifiche e beni patrimoniali con finanziamento del CNR e di altri enti pubblici

Integrazione dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per gli acquisti derivanti dall'assegnazione di contributi per investimento di enti pubblici il cui introito è accertato al cap. 30 dell'entrata,

- Visto l'art. 12 del Regolamento di Amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto, pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250, del 26 ottobre 1998;
- Vista la relazione del Collegio dei Revisori dei Conti in ordine al presente provvedimento;
- Preso atto del voto consultivo favorevole del Direttore generale;
- Con voti unanimi favorevoli, espressi nei modi di legge.

d e l i b e r a :

- 1) di apportare al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000, per le motivazioni esposte nelle premesse, le seguenti variazioni:

Alm...



Sl...

- Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di proprio diritto



Funzionario incaricato
 Anna Marina Castello
 Collaboratore di specializzazione

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
2	Contributo del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica per il finanziamento degli istituti scientifici speciali	-	850.000.000	1.800.000.000	2.650.000.000	-	-	850.000.000	1.800.000.000	2.650.000.000
3	Contributo della Regione Piemonte	p.m.	-	35.000.000	35.000.000	-	-	-	35.000.000	35.000.000
17	Contributi, obbligazioni, lasciti di privati	p.m.	-	11.500.000	11.500.000	-	-	-	11.500.000	11.500.000
30	Contributi del CNR e di altri enti pubblici per investimento	350.000.000	-	106.000.000	456.000.000	-	350.000.000	-	106.000.000	456.000.000
		350.000.000	850.000.000	1.952.500.000	3.152.500.000	-	350.000.000	850.000.000	1.952.500.000	3.152.500.000

Antonella Scelci



Funzionere incaricato
 Anne Marina Castello
 Collaboratore di competenza
Am

USCTTA

Cup.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				Totale
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	
1	Indennità e rimborsi agli organi di governo dell'Ente	180.000.000	-	10.000.000	190.000.000	5.481.705	180.000.000	-	10.000.000	190.000.000
3	Stipendi, indennità e altri assegni fissi al Direttore generale	190.000.000	-	25.000.000	215.000.000	-	190.000.000	-	25.000.000	215.000.000
4	Stipendi, indennità e altri assegni fissi al personale	7.150.000.000	-	450.000.000	7.600.000.000	200.000.000	7.150.000.000	-	550.000.000	7.700.000.000
5	Stipendi ed altri assegni fissi al personale assunto con contratto a termine ai sensi dell'art. 23 del D.P.R. 12 febbraio 1991, n. 171	530.000.000	-	-230.000.000	300.000.000	-	530.000.000	-	-230.000.000	300.000.000
6	Fondo per gli oneri derivanti dai rinnovi contrattuali.	500.000.000	-	-500.000.000	-	-	600.000.000	-	-600.000.000	-
9	Indennità e rimborsi spese di trasporto per missioni all'interno e all'estero	300.000.000	-	30.000.000	330.000.000	53.126.020	300.000.000	-	50.000.000	350.000.000
15	Contributi per la Cassa per le Pensioni ai Di-	8.850.000.000	-	-215.000.000	8.635.000.000	258.607.725	8.950.000.000	-	-195.000.000	8.755.000.000

Antonio Clerici



Funzionaria incaricata
Anna Marina Castello
 Collaboratore di specializzazione

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
	pendenti degli Enti Locali	900.000.000		-60.000.000	840.000.000	119.616.060	900.000.000		-60.000.000	840.000.000
18	Spese per il funzionamento delle Unità Organiche: materiale di consumo di laboratorio, manutenzione ordinaria e noleggio di apparecchiature	410.000.000	100.000.000	105.000.000	615.000.000	296.950.295	500.000.000	100.000.000	200.000.000	800.000.000
20	Compensi e indennità per collaboratori esterni all'attività di ricerca	195.000.000		25.000.000	220.000.000	33.371.055	200.000.000		25.000.000	225.000.000
23	Spese per l'organizzazione e la partecipazione a convegni, congressi, mostre e altre manifestazioni	160.000.000	20.000.000	20.000.000	200.000.000	36.122.230	160.000.000	20.000.000	55.000.000	235.000.000
24	Spese per l'acquisto di giornali e altre pubblicazioni non inventariabili	15.000.000		5.000.000	20.000.000	1.840.885	15.000.000		5.000.000	20.000.000
26	Spese per concorsi	40.000.000		12.500.000	52.500.000	14.357.690	40.000.000		22.500.000	62.500.000
55	Oneri vari straordinari	40.000.000	24.000.000	40.000.000	104.000.000	32.305.100	50.000.000	40.000.000		90.000.000
		10.610.000.000	144.000.000	-67.500.000	10.686.500.000	793.171.040	10.815.000.000	160.000.000	52.500.000	11.027.500.000

Anna Marina Castello



Funzionario incaricato
Anna Marie Castello
 Collaboratore all'Amministrazione

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				Totale
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	
58	Spese per la costruzione di laboratori, strutture di ricerca e immobili, compreso finanziamento FIC	100.000.000			100.000.000	9.048.139.135	9.000.000.000		-4.000.000.000	5.000.000.000
59	Acquisto e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: attrezzature scientifiche, macchinari e simili per lo svolgimento dell'attività di ricerca	845.000.000	850.000.000	1.800.000.000	3.495.000.000	968.616.450	1.000.000.000	850.000.000	800.000.000	2.650.000.000
60	Acquisto e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: attrezzature scientifiche, macchinari, libri e simili per l'esercizio di attività commerciali (spese rilevanti agli effetti IVA al lordo del tributo)	800.000.000	100.000.000	60.000.000	960.000.000	1.243.817.110	1.200.000.000		800.000.000	2.000.000.000
61	Acquisto di attrezzature scientifiche e beni patrimoniali con finanziamento del C.N.R. e di altri enti pubblici	350.000.000		160.000.000	510.000.000	430.652.850	500.000.000		300.000.000	800.000.000
		12.705.000.000	1.094.000.000	1.952.500.000	15.751.500.000	12.484.396.565	22.515.000.000	1.010.000.000	-2.047.500.000	21.477.500.000

Castello Anna Marie

2) di accertare che, per effetto di dette variazioni, i risultati complessivi del bilancio risultano essere i seguenti:

Gestione della competenza

- Entrata iniziale	L.	27.650.500.000	
- 1° provv. di variazioni+	"	25.000.000	
- 2° provv. di variazioni+	"	951.646.605	
- 3° provv. di variazioni+	"	150.000.000	
- 4° provv. di variazioni+	"	1.952.500.000	
Totale generale			+ L. 30.729.646.605
- Uscita iniziale	L.	27.650.500.000	
- 1° provv. di variazioni+	"	25.000.000	
- 2° provv. di variazioni+	"	951.646.605	
- 3° provv. di variazioni+	"	150.000.000	
- 4° provv. di variazioni+	"	1.952.500.000	
Totale generale			- " 30.729.646.605
Risultato differenziale			L. -

Gestione di cassa

- Entrata iniziale	L.	40.996.039.000	
- 1° provv. di variazioni+	"	25.000.000	
- 2° provv. di variazioni+	"	3.596.622.730	
- 3° provv. di variazioni+	"	150.000.000	
- 4° provv. di variazioni+	"	1.952.500.000	
Totale generale			+ L. 46.720.161.730
- Uscita iniziale	L.	38.657.000.000	
- 1° provv. di variazioni+	"	25.000.000	
- 2° provv. di variazioni+	"	993.100.000	
- 3° provv. di variazioni+	"	155.000.000	
- 4° provv. di variazioni-	"	2.047.500.000	
Totale generale			- L. 37.782.600.000
Risultato differenziale			+ L. 8.937.561.730

Il verbale relativo alla presente deliberazione è approvato seduta stante.

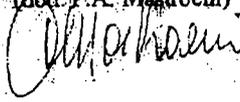
Omissis
Anna Marina Castello



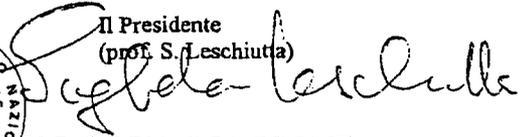
Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Comptroller di amministrazione

Omissis

Il Direttore generale
(dott. P.A. Mastroeni)

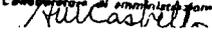


Il Presidente
(prof. S. Leschiutta)



PER COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE di pagine tre

26 MAR. 2001

Funzionaria incaricata:
Anna Marina Costello
Cedente per il ministero dell'Università


Decreto n. 283/2000

Oggetto: Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000 (5° provvedimento).

IL PRESIDENTE

- In virtù dei poteri d'urgenza previsti dall'art. 6, comma 2, dello Statuto dell'Istituto approvato con decreto commissariale n. 102, del 2 marzo 1992;
- Visto il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000;
- Vista la deliberazione consiliare n. 046/5/1999, del 29 ottobre 1999, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000;
- Viste le deliberazioni consiliari n. 03/1/2000, del 29 febbraio 2000, n. 14/2/2000, del 28 aprile 2000, n. 32/4/2000, del 21 luglio 2000 e n. 42/5/2000, del 27 ottobre 2000 con le quali sono state apportate variazioni al detto bilancio di previsione;
- Visto il Regolamento di Amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto, pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250, del 26 ottobre 1998 e di esso, in particolare, l'art. 12;
- Considerato che, per i fatti indicati qui di seguito, si rende necessario apportare, sempre al detto bilancio, alcune variazioni tanto nella gestione di competenza quanto in quella di cassa e, in particolare, con riguardo alle singole poste e ai singoli capitoli:

E N T R A T A



« Funzionaria incaricata
Anna Marie Castello
Collaboratore di amministrazione

- Cap. 1 - Contributo ordinario del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica

Aumento dello stanziamento del capitolo - in termini di competenza e diminuzione del medesimo in termini di cassa - in seguito alla comunicazione da parte del Ministero del contributo di funzionamento per l'anno in corso, del quale soltanto una parte verrà versata entro l'esercizio;

- Cap. 2 - Contributo del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica per il funzionamento degli istituti scientifici speciali

Diminuzione dello stanziamento del capitolo, in termini di cassa, tenuto conto di quanto il Ministero verserà entro l'esercizio finanziario 2000 per i contributi assegnati per progetti speciali;

- Cap. 7 - Proventi per prove, tarature e consulenze
- Cap. 8 - Proventi da contratti con il CNR e con altri enti pubblici per l'esecuzione di progetti finalizzati e di altri progetti di ricerca
- Cap. 9 - Proventi da contratti con la Commissione della Comunità Europea per particolari programmi di ricerca
- Cap. 11 - Altri proventi da prestazioni di servizi e vendita di beni

Definizione degli stanziamenti dei capitoli - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - alla luce dei contratti di ricerca stipulati e dell'andamento delle entrate derivanti dall'autofinanziamento;

- Cap. 12 - Affitto di immobili



Funzionario incaricato
Anna Marina Costello
Collaboratore di amministrazione

AMC

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in considerazione dei contratti di affitto attivi e degli adeguamenti intervenuti per l'ISTAT;

- Cap. 16 - IVA relativa agli acquisti di beni per l'esercizio dell'attività commerciale

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - derivante dal recupero dell'IVA sugli acquisti effettuati per l'esercizio dell'attività commerciale;

- Cap. 19 - Entrate varie e eventuali

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in seguito al rimborso da parte della compagnia di assicurazioni conseguente al furto di strumentazione scientifica;

- Cap. 30 - Contributi del CNR e di altri enti pubblici per investimento

Aumento dello stanziamento del capitolo, in termini di competenza, in seguito all'assegnazione da parte del CNR e dell'ASI di contributi per investimento;

U S C I T A

- Cap. 7 - Fondo per il miglioramento dell'efficienza e per il trattamento accessorio al personale

Aumento dello stanziamento del capitolo, in termini di cassa, in seguito ad un più esatto accertamento delle somme da pagare;

- Cap. 8 - Compensi per partecipazione ai proventi (art. 28, 4° comma, D.P.R. 28 settembre 1987, n. 568)



Funzionaria incaricata
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Amc

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - anche in conseguenza dell'accelerazione delle procedure di incasso dovuta all'applicazione delle nuove procedure per il sistema qualità;

- Cap. 9 - Indennità e rimborsi spese di trasporto per missioni all'interno e all'estero

Aumento dello stanziamento del capitolo, in termini di competenza, in seguito alle maggiori esigenze di presenza di personale dell'Istituto a convegni, congressi e riunioni a carattere scientifico che si svolgono prevalentemente all'estero;

- Cap. 13 - Imposta regionale sulle attività produttive
- Cap. 14 - Contributi per assicurazione per invalidità e vecchiaia (INPS)

Aumento degli stanziamenti dei capitoli, in termini di cassa, in seguito ad un più esatto accertamento delle somme da pagare;

- Cap. 16 - Corsi per il personale e partecipazione alle spese per corsi indetti da enti, istituzioni e amministrazioni varie

Aumento dello stanziamento del capitolo, in termini di competenza, per maggiori esigenze di partecipazione a corsi di aggiornamento del personale;

- Cap. 18 - Spese per il funzionamento delle Unità Organiche: materiale di consumo di laboratorio, manutenzione ordinaria e noleggio apparecchiature
- Cap. 19 art. 2 - Altri acquisti di materiali di consumo per l'esercizio dell'attività commerciale



- Funzionaria incaricata
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

AMC

Aumento degli stanziamenti dei capitoli - in termini di competenza e, per il cap. 19 art. 2, anche in termini di cassa - per maggiori spese connesse al funzionamento dei laboratori e delle strutture di ricerca;

- Cap. 22 - Spese per il funzionamento del nucleo di valutazione di commissioni, ecc.

Aumento dello stanziamento del capitolo, in termini di cassa, per una più esatta definizione delle somme da pagare;

- Cap. 23 - Spese per l'organizzazione e la partecipazione a convegni, congressi, mostre e altre manifestazioni

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in seguito all'assegnazione da parte della Commissione della Comunità Europea di un contributo per l'organizzazione della Scuola di Varenna e conseguente rimborso delle spese sostenute dalla SIF;

- Cap. 25 - Spese per stampa di pubblicazioni e spese di rilegatura

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - dovendo provvedere alla pubblicazione di atti di convegni organizzati dall'Istituto;

- Cap. 28 - Spese per manutenzione di mobili, attrezzature e noleggi di macchine

- Cap. 29 - Spese per manutenzione, riparazione e adattamento di locali e relativi impianti

Aumento degli stanziamenti dei capitoli, in termini di competenza, dovendo provvedere al rinnovo di alcuni contratti di noleggio di macchine e di manutenzione di impianti;

- Cap. 31 - Spese per la vigilanza degli immobili
- Cap. 33 - Spese per gas e acqua



Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Anna Marina Castello

Aumento degli stanziamenti dei capitoli, in termini di cassa, per una più esatta definizione delle somme da pagare;

- Cap. 34 - Spese per energia elettrica per illuminazione e forza motrice

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per maggiori spese connesse all'aumento delle tariffe e all'entrata in funzione di nuovi locali;

- Cap. 38 - Spese per premi di assicurazione

Aumento dello stanziamento del capitolo, in termini di cassa, per poter provvedere al pagamento dei premi aggiornati relativi alle polizze stipulate;

- Cap. 39 - Spese per stampati e per cancelleria

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per maggiori spese connesse alla fornitura degli stampati in uso;

- Cap. 52 - IVA relativa alla vendita di beni e alla prestazione di servizi

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per maggiori spese connesse al versamento dell'IVA addebitata sulle fatture emesse dall'Istituto;

- Cap. 54 - Fondo destinato all'istituzione e all'integrazione di capitoli di spesa

Utilizzo di parte del fondo di riserva - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per gli scopi propri del fondo;

- Cap. 59 - Acquisto e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: attrezzature scientifiche, macchinari e simili per lo svolgimento dell'attività di ricerca



Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di Amministrazione

AMC

- Cap. 60 - Acquisto e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: attrezzature scientifiche, macchinari, libri e simili per l'esercizio di attività commerciali (spese rilevanti agli effetti IVA al lordo del tributo)

Integrazione degli stanziamenti dei capitoli, in termini di competenza, per l'acquisto e la manutenzione straordinaria delle attrezzature necessarie per lo svolgimento delle attività istituzionali e di consulenza dell'Istituto;

- Cap. 61 - Acquisto di attrezzature scientifiche e beni patrimoniali con finanziamento del CNR e di altri enti pubblici

Integrazione dello stanziamento del capitolo, in termini di competenza, per gli acquisti derivanti dall'assegnazione di contributi per investimento di enti pubblici il cui introito è accertato al cap. 30 dell'entrata;

- Visto il parere del Collegio dei Revisori dei Conti formulato ai sensi dell'art. 82, comma 2, del citato Regolamento di Amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto;
- Udito il parere del Direttore generale;
- Ritenuto pertanto di provvedere,

d e l i b e r a :

- 1) di apportare al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000, per le motivazioni esposte nelle premesse, le seguenti variazioni:



Funzionario incaricato
Anna Maria Castello
Collaboratore di Amministrazione
AMC



Funzionario incaricato
Anne Marina Castello
 Collaboratore di amministrazione

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Restitui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
1	Contributo ordinario del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica	18.200.000.000	-	546.000.000	18.746.000.000	-	18.200.000.000	-	-6.450.000.000	11.750.000.000
2	Contributo del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica per il funzionamento degli istituti scientifici speciali	-	2.650.000.000	-	2.650.000.000	-	-	2.650.000.000	-1.145.000.000	1.505.000.000
7	Proventi per prove, lauree e consulenze	2.700.000.000	-	-200.000.000	2.500.000.000	1.154.526.635	2.700.000.000	-	-200.000.000	2.500.000.000
8	Proventi da contratti con il CNR e con altri enti pubblici per l'esecuzione di progetti finalizzati e di altri progetti di ricerca (quota finanziamento)	300.000.000	-	140.000.000	440.000.000	-	300.000.000	-	-	300.000.000
9	Proventi da contratti con la Commissione della Comunità Europea per particolari programmi di ricerca	400.000.000	-	-200.000.000	200.000.000	-	400.000.000	-	-200.000.000	200.000.000
		21.600.000.000	2.650.000.000	286.000.000	24.536.000.000	1.154.526.635	21.600.000.000	2.650.000.000	-7.995.000.000	16.255.000.000

ENTRATA



funzionario incaricato
Anna Marina Castello
 Collaboratore di Amministrazione

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
11	Altri proventi da prestazioni di servizi e vendita di beni	200.000.000	-	50.000.000	250.000.000	133.199.745	200.000.000	-	30.000.000	230.000.000
12	Affitto di immobili	430.000.000	-	25.000.000	455.000.000	117.754.300	430.000.000	-	25.000.000	455.000.000
16	IVA relativa agli acquisti di beni per l'esercizio dell'attività commerciale	100.000.000	150.000.000	50.000.000	300.000.000	-	100.000.000	150.000.000	50.000.000	300.000.000
19	Entrate varie e eventuali	150.000.000	-	120.000.000	270.000.000	-	150.000.000	-	120.000.000	270.000.000
30	Contributi del CNR e di altri enti pubblici per investimento	350.000.000	106.000.000	272.000.000	728.000.000	-	350.000.000	106.000.000	-	456.000.000
		22.830.000.000	2.906.000.000	803.000.000	26.539.000.000	1.405.480.680	22.830.000.000	2.906.000.000	-7.770.000.000	17.966.000.000

ENTRATA



funzionario incaricato
Anne Marina Castello
 Collaboratore di amministrazione

Autenticato

USCITA

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
7	Fondo per il miglioramento dell'efficienza e per il trattamento accessorio al personale	1.270.000.000	70.000.000	-	1.340.000.000	134.000.000	1.270.000.000	100.000.000	40.000.000	1.410.000.000
8	Compensi per partecipazione ai proventi (art. 28, 4° comma, D.P.R. 28 settembre 1987, n. 568)	630.000.000	-	40.000.000	670.000.000	258.793.445	630.000.000	-	20.000.000	650.000.000
9	Indennità e rimborsi spese di trasporto per missioni all'interno e all'estero	300.000.000	30.000.000	10.000.000	340.000.000	53.126.020	300.000.000	50.000.000	-	350.000.000
13	Imposta regionale sulle attività produttive	800.000.000	-	-	800.000.000	121.774.565	850.000.000	-	25.000.000	875.000.000
14	Contributi per assicurazione per invalidità e vecchiaia (INPS)	1.500.000.000	-	-	1.500.000.000	279.429.435	1.500.000.000	-	40.000.000	1.540.000.000
16	Corsi per il personale e partecipazioni alle spese per corsi indetti da enti, istituzioni e amministrazioni varie	9.400.000	20.000.000	20.000.000	49.400.000	6.202.000	9.400.000	25.000.000	-	34.400.000
		4.509.400.000	120.000.000	70.000.000	4.699.400.000	853.325.465	4.559.400.000	175.000.000	125.000.000	4.859.400.000



funzionario incaricato
Anne Marina Castello
 Collaboratore di amministrazione
AMC

USCITA

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				Totale
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	
18	Spese per il funzionamento delle Unità Organiche: materiale di consumo di laboratorio, manutenzione ordinaria e noleggio apparecchiature	410.000.000	205.000.000	50.000.000	665.000.000	296.950.295	500.000.000	300.000.000	-	800.000.000
19/2	Altri acquisti di materiali di consumo per l'esercizio dell'attività commerciale	500.000.000	-	20.000.000	520.000.000	544.969.035	600.000.000	-	50.000.000	650.000.000
22	Spese per il funzionamento del nucleo di valutazione, di commissioni, ecc.	55.000.000	-	-	55.000.000	44.240.000	60.000.000	-	20.000.000	80.000.000
23	Spese per l'organizzazione e la partecipazione a convegni, congressi, mostre e altre manifestazioni	160.000.000	40.000.000	40.000.000	240.000.000	36.122.230	160.000.000	75.000.000	40.000.000	275.000.000
25	Spese per stampa di pubblicazioni e spese di rilegatura	85.000.000	30.000.000	10.000.000	125.000.000	31.425.200	90.000.000	30.000.000	30.000.000	150.000.000
28	Spese per manutenzione di mobili, attrezzature e noleggi di macchine	60.000.000	10.000.000	10.000.000	80.000.000	31.529.400	70.000.000	10.000.000	-	80.000.000
		5.779.400.000	405.000.000	200.000.000	6.384.400.000	1.838.561.625	6.039.400.000	590.000.000	265.000.000	6.894.400.000



Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
 Collaboratore Amministrativo

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
29	Spese per manutenzione, riparazione e adattamento di locali e relativi impianti	330.000.000	-	20.000.000	350.000.000	238.393.290	400.000.000	-	-	400.000.000
31	Spese per la vigilanza degli immobili	320.000.000	-	-	320.000.000	112.288.950	300.000.000	50.000.000	-	350.000.000
33	Spese per gas e acqua	30.000.000	-	-	30.000.000	11.000.000	30.000.000	10.000.000	-	40.000.000
34	Spese per energia elettrica per illuminazione e forza motrice	390.000.000	-	50.000.000	440.000.000	34.333.900	390.000.000	50.000.000	-	440.000.000
38	Spese per premi di assicurazione	50.000.000	10.000.000	-	60.000.000	5.204.700	50.000.000	5.000.000	10.000.000	65.000.000
39	Spese per stampati e per cancelleria	30.000.000	-	5.000.000	35.000.000	10.447.875	30.000.000	5.000.000	-	35.000.000
52	IVA relativa alla vendita di beni e alla prestazione di servizi	400.000.000	150.000.000	50.000.000	600.000.000	37.819.000	400.000.000	50.000.000	150.000.000	600.000.000
54	Fondo destinato all'istituzione e all'integrazione di capitoli di spesa	550.000.000	-430.000.000	-70.000.000	50.000.000	-	550.000.000	-70.000.000	-430.000.000	50.000.000
59	Acquisito e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: at-	7.879.400.000	135.000.000	255.000.000	8.269.400.000	2.288.049.340	8.189.400.000	365.000.000	320.000.000	8.874.400.000

USCITA



Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
 Collaboratore di amministrazione

AMC

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
	attrezzature scientifiche, macchinari e simili per lo svolgimento dell'attività di ricerca	845.000.000	2.650.000.000	205.000.000	3.700.000.000	968.616.450	1.000.000.000	1.650.000.000	-	2.650.000.000
60	Acquisto e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: attrezzature scientifiche, macchinari, libri e simili per l'esercizio di attività commerciali (spese rilevanti agli effetti IVA al lordo del tributo)	800.000.000	160.000.000	100.000.000	1.060.000.000	1.243.817.110	1.200.000.000	900.000.000	-	2.100.000.000
61	Acquisto di attrezzature scientifiche e beni patrimoniali con finanziamento del C.N.R. e di altri enti pubblici	350.000.000	160.000.000	243.000.000	753.000.000	430.652.830	500.000.000	300.000.000	-	800.000.000
		9.874.400.000	3.105.000.000	803.000.000	13.782.400.000	4.931.135.730	10.889.400.000	3.170.000.000	365.000.000	14.424.400.000

2) di accertare che, per effetto di dette variazioni, i risultati complessivi del bilancio risultano essere i seguenti:

Gestione della competenza

- Entrata iniziale	L.	27.650.500.000
- 1° provv. di variazioni	+ "	25.000.000
- 2° provv. di variazioni	+ "	951.646.605
- 3° provv. di variazioni	+ "	150.000.000
- 4° provv. di variazioni	+ "	1.952.500.000
- 5° provv. di variazioni	+ "	803.000.000

Totale generale + L. 31.532.646.605

- Uscita iniziale	L.	27.650.500.000
- 1° provv. di variazioni	+ "	25.000.000
- 2° provv. di variazioni	+ "	951.646.605
- 3° provv. di variazioni	+ "	150.000.000
- 4° provv. di variazioni	+ "	1.952.500.000
- 5° provv. di variazioni	+ "	803.000.000

Totale generale - " 31.532.646.605

Risultato differenziale L. -

Gestione di cassa

- Entrata iniziale	L.	40.996.039.000
- 1° provv. di variazioni	+ "	25.000.000
- 2° provv. di variazioni	+ "	3.596.622.730
- 3° provv. di variazioni	+ "	150.000.000
- 4° provv. di variazioni	+ "	1.952.500.000
- 5° provv. di variazioni	- "	7.770.000.000

Totale generale + L. 38.950.161.730



Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di Amministrazione

AMC

Riporto		+ L. 38.950.161.730
- Uscita iniziale	L.	38.657.000.000
- 1° provv. di variazioni	+ "	25.000.000
- 2° provv. di variazioni	+ "	993.100.000
- 3° provv. di variazioni	+ "	155.000.000
- 4° provv. di variazioni	- "	2.047.500.000
- 5° provv. di variazioni	+ "	365.000.000
Totale generale		- L. 38.147.600.000
Risultato differenziale		+ L. 802.561.730

3) il presente decreto sarà sottoposto a ratifica del Consiglio di Amministrazione.

Torino, 30 novembre 2000

Notificato dal Consiglio di Amministrazione

il 14 dicembre 2000

Al Presidente
Luigi Proff



PER COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE di pagine quindici

funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione
Anna Marina Castello

26 MAR. 2001

**ESTRATTO DEL
VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
del 23 aprile 2001**

L'anno 2001, addì lunedì 23 aprile, alle ore 15, nella Sala appositamente destinata presso la sede IEN di Strada delle Cacce, 91, Torino, si è riunito il Consiglio di Amministrazione, per la discussione dei punti di cui al seguente

Ordine del giorno

0. Approvazione dell'ordine del giorno.
1. Approvazione del verbale della riunione precedente.
2. Comunicazioni.
3. Ratifica di provvedimenti adottati dal Presidente.
4. Commissione Bilancio e affari patrimoniali.
 - 4.1. Conto consuntivo per l'esercizio finanziario 2000.
 - 4.2. Variazioni al Bilancio di previsione 2001: 1° provvedimento.
5. Approvazione della relazione sull'attività svolta nel 2000.
6. Commissione Affari del personale.
7. Commissione per l'utilizzo delle sedi IEN.
8. Ordinaria amministrazione.
9. Varie ed eventuali.

oooooooooooooooooooo

Sono presenti all'inizio della seduta: il prof. Sigfrido Leschiutta, Presidente; il dott. Paolo Antonio Mastroeni, Direttore generale; l'ing. Michele Borsero, la dott.ssa Maria Luisa Rastello, il dott. Franco Vinai, rappresentanti dei ricercatori; il sig. Franco Cordara, la sig.ra Maria Grazia Cortese, rappresentanti del personale tecnico e amministrativo; il prof. Sergio Benedetto, rappresentante del Politecnico di Torino; il dott. Pierluigi Redolfi, rappresentante del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

Successivamente, partecipa alla seduta: il prof. Sergio Benedetto (dalle ore 15,45).



Funzionario incaricato
Anne Marina Castello
Celle Borsero di amministrazione

AMC

Si è assentata prima del termine della seduta: la dott.ssa Maria Luisa Rastello (dalle ore 16,30).

Giustificano l'assenza: il prof. Salvatore Coluccia, rappresentante del Comune di Torino; il sig. Emilio Diana, rappresentante della Regione Piemonte; il prof. Paolo Prinetto, rappresentante del Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato; il prof. Rodolfo Zich, rappresentante del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

Partecipa alla riunione la sig.ra Anna Marina Castello, collaboratore di amministrazione, per la raccolta degli elementi necessari alla stesura del verbale.

oooooooooooooooooooo

O m i s s i s

4. Commissione Bilancio e affari patrimoniali

4.1.1. RIACCERTAMENTO DEI RESIDUI

Su invito del Presidente, il dott. Mastroeni illustra il provvedimento concernente il riaccertamento dei residui dell'esercizio finanziario 2000, per effetto del quale vengono eliminati residui attivi per L. 6.501.245 e residui passivi per L. 132.823.120.

Le motivazioni che hanno portato a tale riaccertamento sono più precisamente esposte nella deliberazione che segue e sulla quale il Collegio dei Revisori dei Conti ha espresso parere favorevole durante la riunione del 20 aprile u.s..

Deliberazione n. 14/2/2001

Oggetto: Riaccertamento dei residui della gestione dell'esercizio finanziario 2000.

Il Consiglio di Amministrazione

- Vista la legge 25 luglio 1956, n. 925;
- Vista la legge 20 marzo 1975, n. 70;
- Vista la legge 9 maggio 1989, n. 168;
- Visto lo Statuto dell'Istituto approvato con il decreto commissariale n. 102, del 2 marzo 1992;



Funzionario incaricato.
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

- Visto il 4° comma dell'art. 38 del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250, del 26 ottobre 1998;
- Ritenuto di dover procedere di conseguenza;
- Considerate, pertanto, le seguenti variazioni nel conto dei residui:

per l'entrata

minori accertamenti per complessive L. 6.501.245 dovuti a:

- minori entrate per crediti inesigibili per la conclusione di procedure fallimentari, con conseguente non ammissione al passivo, nonché per l'annullamento di crediti non risultando economicamente vantaggioso intraprendere un'azione legale per il recupero dei medesimi (capp. 7, 15 e 39): L. 6.011.625;
- minori entrate per emissione di note di credito a storno di fatture emesse nel corso del 1999 (cap. 11): L. 360.000;
- sconti e arrotondamenti (capp. 7, 10, 12, 15): L. 129.620;

per la spesa

minori impegni per complessive L. 132.823.120 dovuti a:

- minori spese per il personale conseguenti a più esatti accertamenti delle somme da pagare (cap. 9): L. 1.288.230;
 - minori spese per acquisto di beni e servizi e per altre spese correnti, conseguentemente all'annullamento di alcune ordinazioni e a una più esatta definizione delle somme da pagare (capp. 1, 18, 19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 35, 36, 39, 44 e 55): L. 110.102.325;
 - minori spese per acquisizione di beni di uso durevole e immobilizzazioni tecniche conseguenti alla definizione degli impegni (capp. 57, 58, 59, 60, 62 e 63): L. 21.432.565;
- Vista la relazione redatta al riguardo dal Collegio dei Revisori dei Conti;
 - Preso atto del voto consultivo favorevole del Direttore generale;
 - Con voti unanimi favorevoli, espressi nei modi di legge,

d e l i b e r a :

- 1) di approvare il seguente riaccertamento nel conto dei residui dell'esercizio finanziario 2000:



Funzionaria incaricata
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

ENTRATA				SPESA			
Cap.	Consistenza all'1-1-2000	Riaccertamenti	Nuova Consistenza	Cap.	Consistenza all'1-1-2000	Riaccertamenti	Nuova Consistenza
7	1.154.526.635	-	1.148.655.075	1	5.481.705	-	4.836.655
10	211.190.480	89.705	211.100.775	9	53.126.020	1.288.230	51.837.790
11	133.199.745	360.000	132.839.745	18	296.950.295	3.901.215	293.049.080
12	117.754.300	5	117.754.295	19	743.053.495	45.172.125	697.881.370
15	140.343.145	122.500	140.220.645	20	33.371.055	2.227.215	31.143.840
39	12.775.300	57.475	12.717.825	23	36.122.230	900.000	35.222.230
				24	1.840.885	20.000	1.820.885
				25	31.425.200	5.603.520	25.821.680
				26	14.357.690	35	14.357.655
				27	23.240.335	9.100.400	14.139.935
				28	31.529.400	76.670	31.452.730
				29	238.393.290	9.944.705	228.448.585
				35	146.173.845	480.015	145.693.830
				36	10.662.790	42.640	10.620.150
				39	10.447.875	97.365	10.350.510
				44	267.182.975	31.782.410	235.400.565
				55	32.305.100	108.960	32.196.140
				57	854.367.715	13.440.000	840.927.715
				58	9.048.139.135	720.000	9.047.419.135
	1.769.789.605	6.501.245	1.763.288.360		11.878.171.035	125.550.555	11.752.620.480



Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
 Collaboratore amministrativo

[Handwritten signature]

ENTRATA				SPESA			
Cap.	Consistenza all'1-1-2000	Riaccertamenti	Nuova consistenza	Cap.	Consistenza all'1-1-2000	Riaccertamenti	Nuova Consistenza
				59	11.878.171.035	-	11.752.620.480
				60	968.616.450	-	962.849.865
				62	1.243.817.110	-	1.243.812.930
				63	73.169.115	-	72.082.315
					415.353.110	-	414.938.110
					14.579.126.820	-	14.446.303.700
						132.823.120	



Funzionaria incaricata:
Anna Marina Castello
 Collaboratore di amministrazione
Anna Marina Castello

Il verbale relativo alla presente deliberazione è approvato seduta stante.

O m i s s i s

Il Direttore generale
f.to P.A. Mastroeni

Il Presidente
f.to S. Leschiutta



PER COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE di pagine 5

23 MAG. 2001

• Funzionario incaricato
Anno Marino Castello
Commissario di pubblica istruzione
Anno Marino Castello

Verbale n. 10/2001

L'anno duemilauno, nel giorno 20 del mese di aprile, si è riunito il Collegio dei Revisori dei Conti dell'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris di Torino.

Sono presenti i Signori:

- **ANTONINI** dr. Renzo - *Presidente*
- **DI CROSTA** sig.ra Vittoria - *Membro supplente in sostituzione del dr. Tatò Gaetano, assente giustificato per motivi di servizio.*
- **MASTRODOMENICO** dr. Pasquale - *Membro*

Assistono il Collegio il dr. Paolo Antonio Mastroeni e la rag. Maria Grazia Cortese responsabile del Settore Servizi Patrimoniali e Contabili.

Argomenti trattati:

1. Verifica di cassa al 20 aprile 2001;
2. Conto consuntivo 2000;
3. Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2001;
4. Varie ed eventuali.

Omissis



• **Funzionario incaricato**
Anna Maria Castello
Conservatore della Amministrazione
AMC

Omissis

2 - Conto consuntivo 2000 - Riaccertamento dei residui

Il Collegio procede all'esame dello schema di provvedimento concernente il riaccertamento dei residui e prende atto che con il predetto provvedimento vengono eliminati residui attivi per complessive L. 6.501.245 e residui passivi per complessive L. 132.823.120, con un miglioramento della situazione amministrativa di L. 126.321.875, come in appresso specificato.

Il riaccertamento dei residui attivi risulta determinato dai seguenti fatti amministrativi:

- a) per minori entrate conseguenti a crediti inesigibili a seguito della conclusione di procedure fallimentari e dell'annullamento di crediti per i quali non è stato ritenuto vantaggioso intraprendere l'azione legale per il recupero:
- Indesit fatt. 328/84, 474/84
 - Edilfornaciaci fatt. 204/90
 - Hi-Tech fatt. 66/98
 - Castruccio nota 1/3557/97
 - Gallino nota 4001/98
 - Università di Firenze fatt. 916/98
- Capp. nn. 7, 15 e 39 per complessive - L. 6.011.625
- b) per minori entrate conseguenti a emissione di nota di credito a storno di fatture emesse nel corso del 1999:
- SIAT fatt. 911/99
- Cap. n. 11 per complessive - L. 360.000
- c) per sconti e arrotondamenti:
- Capp. nn. 7, 10, 12 e 15 per complessive - L. 129.620
- Totale - L. 6.501.245**



Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Conservatore di Amministrazione

Il riaccertamento dei residui passivi riguarda i seguenti capitoli e trova ragione nelle cause sotto indicate:

- a) per minori spese per gli organi dell'Ente conseguenti a più esatti accertamenti delle somme da pagare:
- Cap. n. 1 per complessive - L. 645.050
- b) per minori spese per il personale, conseguenti a più esatti accertamenti delle somme da pagare:
- Cap. n. 9 per complessive - L. 1.288.230
- c) per minori spese per acquisto di beni e servizi e per altre spese correnti, conseguentemente all'annullamento di alcune ordinazioni e a una più esatta definizione delle somme da pagare
- Capp. nn. 18, 19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 35, 36, 39, 44 e 55 per complessive - L. 109.457.275
- d) per minori spese per acquisizione di beni di uso durevole e immobilizzazioni tecniche conseguenti alla definizione degli impegni
- Capp. nn. 57, 58, 59, 60, 62 e 63 per complessive - L. 21.432.565

Totale - L. 132.823.120



funzionaria incaricata
Anna Marina Castello
Cofondatore dell'Amministrazione

Il Collegio, considerata la situazione dei residui attivi e passivi allegata al Conto consuntivo 2000, stante altresì l'analisi svolta dallo stesso Collegio nella propria relazione al menzionato Conto e preso atto delle ragioni che determinano la necessità di procedere alla rideterminazione dei residui stessi in connessione con gli atti e i fatti gestionali

verificatisi nell'esercizio 2000, ritenendo valide e legittime le motivazioni addotte, esprime, ai sensi del 5° comma dell'art. 38 del Regolamento di amministrazione finanza e contabilità dell'Istituto, pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250, del 26 ottobre 1998, il proprio parere favorevole all'approvazione delle variazioni in esame.

Il Collegio procede all'esame dello schema di conto consuntivo per l'anno 2000 completo di conto finanziario, conto economico e dello stato patrimoniale con relativi allegati. Prende, inoltre, atto della relazione illustrativa del Presidente dell'Istituto.

Il Collegio redige, quindi, la propria relazione che viene allegata al presente verbale per formarne parte integrante.

Il Collegio dà atto inoltre che l'elaborazione del Conto consuntivo è stata predisposta nei termini previsti dalla vigente normativa.

Omissis

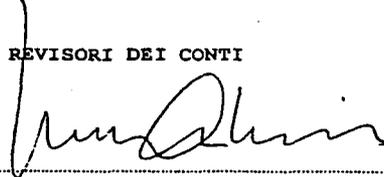


Funzionaria incaricata
Anne Marina Castello
Collaboratore all'amministrazione
Anne Marina Castello

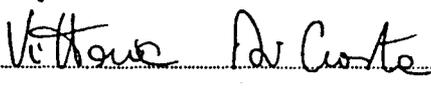
Omissis

IL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI

(Antonini dr. Renzo).....



(Di Crosta sig.ra Vittoria).....



(Mastrodomenico dr. Pasquale).....



PER COPIA CONFORME

LL'ORIGINALE di pagine cinque

• Funzionaria incaricata:
Anna Marina Castello



23 MAG. 2001

**RELAZIONE DEL
COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI**

Verbale n. 10/2001

L'anno duemilauno, nel giorno 20 del mese di aprile, si è riunito il Collegio dei Revisori dei Conti dell'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris di Torino.

Sono presenti i Signori:

- ANTONINI dr. Renzo - *Presidente*
- DI CROSTA sig.ra Vittoria - *Membro supplente in sostituzione del dr. Tatò Gaetano, assente giustificato per motivi di servizio.*
- MASTRODOMENICO dr. Pasquale - *Membro*

Assistono il Collegio il dr. Paolo Antonio Mastroeni e la rag. Maria Grazia Cortese responsabile del Settore Servizi Patrimoniali e Contabili.

Argomenti trattati:

1. Verifica di cassa al 20 aprile 2001;
2. Conto consuntivo 2000;
3. Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2001;
4. Varie ed eventuali.

Omissis



Funzionero incaricato
Anne Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Anne

Omissis

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI
AL CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 2000

1.- CONSIDERAZIONI GENERALI

Il Conto consuntivo per l'anno 2000, sottoposto all'esame del Collegio, ai sensi dell'art. 41 del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto, pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250, del 26 ottobre 1998, consta del rendiconto finanziario, della situazione patrimoniale, del conto economico; ad esso è allegata, inoltre, la situazione amministrativa e quella dei residui.

Tali documenti sono accompagnati dalla relazione del Presidente illustrativa dell'andamento della gestione finanziaria e dei fatti economicamente di maggior rilievo verificatisi nel corso dell'esercizio, nonché della situazione del personale.

Risultano, inoltre, allegati i provvedimenti riguardanti le variazioni al bilancio intervenute nel corso dell'esercizio ed il riaccertamento dei residui.

La sintesi dei profili gestionali più significativi, riferiti alla competenza dell'esercizio, pone in rilievo la seguente situazione:

Movimenti finanziari

Accertamenti	impegni	avanzo di competenza
31.084.121.880	30.786.551.485	+ 297.570.395
Avanzo amm. 1999		
101.646.605	-	+ 101.646.605
Totale		
31.185.768.485	30.786.551.485	+ 399.217.000



Funzionere incaricato
Anne Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

a chiusura 2000	a chiusura 1999	Scostamento
525.538.875	101.646.605 +	423.892.270

Avanzo economico

attività	Passività	avanzo economico
92.738.949.275	87.628.934.765	5.110.014.510

**Entrate accertate
(al netto delle partite di giro)**

a chiusura 2000	a chiusura 1999	Scostamento
27.074.057.720	23.459.449.690 +	3.614.608.030

**Spese impegnate
(al netto delle partite di giro)**

a chiusura 2000	a chiusura 1999	Scostamento
26.776.487.325	24.558.619.320 +	2.217.868.005

Gestione di cassa

incassi	Pagamenti	saldo	cassa al 31-12-1999	cassa al 31-12-2000
28.671.014.280	31.243.719.500	- 2.572.705.220	16.027.161.730	13.454.456.510

Raffrontando i dati dell'esercizio precedente, si nota un incremento dei risultati della gestione sia dell'entrata che della spesa. Tale situazione è attribuibile oltre che all'utilizzo, nel corso dell'esercizio 2000, dell'avanzo di amministrazione 1999 anche al maggior contributo del Ministero, fattore questo che ha ovviamente determinato l'incremento delle spese di competenza 2000.

Per quanto riguarda l'avanzo di amministrazione, dal raffronto con le risultanze dell'esercizio precedente si rileva uno scostamento di circa 424 milioni di lire, ascrivibile



Funzionaria incaricata
Anna Marina Castello
 Collaboratore dell'amministrazione

sostanzialmente alle economie verificatesi in alcune categorie di spese.

2.- GESTIONE FINANZIARIA DI COMPETENZA

Il risultato della gestione di competenza (tab. 1) si compendia in L. 31.084.121.880 di entrate accertate ed in L. 30.786.551.485 di spese impegnate, con un avanzo di L. 297.570.395, costituito dalla somma algebrica tra l'eccedenza positiva delle poste correnti (+ 5.760 milioni di lire) rispetto alle eccedenze negative delle poste in conto capitale (- 5.462 milioni di lire).

Se a tale situazione si somma l'utilizzo dell'avanzo di amministrazione determinatosi a chiusura dell'esercizio precedente (102 milioni di lire) si rileva che l'avanzo di amministrazione per la competenza dell'esercizio è pari a 399 milioni di lire.



Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di Amministrazione

(tab. 1)

PREVISIONI E RISULTATI FINALI (importi in milioni di lire)					
Descrizione	Previsione Iniziale (1)	Previsione finale (2)	Accertamenti o Impegni (3)	Differenze (3 - 2)	Dif. %
Entrate:					
- correnti	23.190	26.593	26.344	- 249	- 0,9
- capitale	482	860	730	- 130	- 15,1
- p.d.g.	3.978	3.978	4.010	+ 32	+ 0,8
Avanzo	27.650	31.431	31.084	- 347	- 1,1
	-	101	101	-	-
Totale	27.650	31.532	31.185	- 347	- 1,1
Spese:					
- correnti	20.801	21.165	20.584	- 581	- 2,7
- capitale	2.871	6.389	6.193	- 196	- 3,1
- p.d.g.	3.978	3.978	4.010	+ 32	+ 0,8
Totale	27.650	31.532	30.787	- 745	- 2,4
Avanzo o di- savanzo di competenza					
- corrente	+ 2.389	+ 5.428	+ 5.760	+ 332	-
- capitale	- 2.389	- 5.529	- 5.463	- 66	-
Totali	-	- 101	+ 297	- 398	-

I risultati di sintesi dei saldi esposti nella tabella pongono in evidenza un avanzo di parte corrente che rettifica il disavanzo di parte capitale, quest'ultimo coperto dall'avanzo accertato al termine dell'esercizio 1999, nonché dai minori residui passivi accertati nel corso dell'anno.



Funzionaria incaricata
Anna Marina Castello
 Collaboratore di amministrazione

3. - GESTIONE DEI RESIDUI



Funzionere incaricato
Anne Marina Castello
Collaboratore di Amministrazione

3.1. - Residui attivi

L'importo dei residui attivi provenienti dagli esercizi precedenti si è ridotto da L. 1.917.859.090 a lire 479.886.870, per effetto di riscossioni per L. 1.431.470.975 (74,6%) e di minori accertamenti per L. 6.501.245.

I residui attivi riferiti alla gestione di competenza 2000 sono stati determinati in L. 3.844.578.575, pari al 12% degli accertamenti totali, come evidenziato dalla successiva tabella.

Entrate	accertate	Riscosse	Residui
- correnti	26.343.581.220	22.718.301.145	3.625.280.075
- capitale	730.476.500	676.696.000	53.780.500
- p.d.g.	4.010.064.160	3.844.546.160	165.518.000
Totale	31.084.121.880	27.239.543.305	3.844.578.575

Complessivamente i residui provenienti dalla gestione di competenza e da quella degli esercizi precedenti assommano a L. 4.324.465.445.

La situazione, rispetto al precedente esercizio, è incrementata in quanto risultavano ancora da incassare parte dei contributi assegnati dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica per la realizzazione di particolari progetti per un totale di 2.225 milioni.

Si riscontra che su una massa di circa 480 ML di residui afferenti ad anni precedenti, un ammontare di circa 87 ML è correlato alle procedure fallimentari in corso di esecuzione e pertanto si ritiene di mantenerlo in bilancio. La differenza di L. 393 milioni è da attribuire in particolare a crediti nei confronti di aziende del settore pubblico allargato il cui ritmo di pagamento è notevolmente lento.

3.2.- Residui passivi

L'importo dei residui passivi provenienti dagli esercizi precedenti si è ridotto da L. 17.843.374.215 a lire 7.787.200.575, in conseguenza dei pagamenti eseguiti nel corso del 2000 per L. 9.923.350.520 (55,6%) e per riduzione di impegni per L. 132.823.120, per la maggior parte derivanti da spese correnti e di personale.

La consistenza degli impegni sussistenti è dovuta al "peso del passato", in particolare le spese relative alla realizzazione del progetto FIO.

I residui passivi riferiti alla gestione di competenza 2000 ammontano a L. 9.466.182.505, pari al 30,7% degli impegni totali, come evidenziato nella successiva tabella.

Spese	Impegnate	Pagate	Residui
- correnti	20.583.929.175	16.633.188.205	3.950.740.970
- capitale	6.192.558.150	1.142.765.380	5.049.792.770
- p.d.g.	4.010.064.160	3.544.415.395	465.648.765
Totale	30.786.551.485	21.320.368.980	9.466.182.505

Complessivamente i residui passivi, a chiusura del bilancio 2000, assommano a L. 17.253.383.080.

La consistenza maggiore dei residui derivanti dalla gestione di competenza si riscontra nelle spese in conto capitale (L. 5.050 ML). Per le spese di personale l'ammontare dei residui è invece pari a L. 1.500 ML mentre per l'acquisto di beni di consumo e servizi gli impegni ancora da pagare corrispondono a L. 1.943 ML.



A Funzionaria incaricata
Anne Marine Costello
Collaboratore di Amministrazione



Funzionere incaricato
Anne Marie Castello
 Collaboratore all'amministrazione

4.- SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

Il fondo di cassa al 31 dicembre 1999 presentava una consistenza di L. 16.027.161.730, che alla fine dell'esercizio è risultata essere pari a L. 13.454.456.510 a seguito di incassi per L. 28.671.014.280 e pagamenti di lire 31.243.719.500, di cui L. 3.827.057.120 sempre per la realizzazione del progetto FIO.

Nella tabella 2 sono evidenziate le variazioni determinatesi nel corso della gestione.

(tab. 2)

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA				
Descrizione	Cassa (1)	Residui attivi (2)	Residui passivi (3)	Situazione Amministrativa (1 + 2 - 3)
Situazione Al 31-12-1999	16.027.161.730	1.917.859.090	17.843.374.215	101.646.605
Variazioni Nei residui	-	- 6.501.245	- 132.823.120	126.321.875
Movimenti Fin. di comp.				
a) accertamenti	-	31.084.121.880	-	31.084.121.880
b) impegni	-	-	30.786.551.485	- 30.786.551.485
Movimenti Fin. di cassa				
a) incassi	28.671.014.280	- 28.671.014.280	-	-
b) pagamenti	- 31.243.719.500	-	- 31.243.719.500	-
Situazione Al 31-12-2000	13.454.456.510	4.324.465.445	17.253.383.080	525.538.875

La situazione dei residui passivi alla chiusura dell'esercizio risulta inferiore (590 milioni) rispetto a quella iniziale, mentre i residui attivi, nel corso della gestione, sono aumentati di 2.407 milioni.

La situazione amministrativa alla chiusura dell'esercizio è stata, inoltre, influenzata da una variazione dei

residui passivi (133 milioni) per effetto della riduzione di impegni assunti negli esercizi precedenti.

5.- RISULTATI DI INSIEME E DIFFERENZIALI

Nelle successive tabelle 3 e 4 si raffrontano i risultati dell'esercizio 2000 rispetto a quello precedente e sono evidenziati gli scostamenti, in valore assoluto ed in percentuale, con riferimento alla ripartizione, per categorie, delle entrate e delle spese, in termini di competenza.

(tab. 3)

ENTRATE ACCERTATE (importi in milioni di lire)					
cat.	Descrizione	es. 2000	es. 1999	Differenze	
				Assolute	%
1	Trasf. dallo Stato	21.396	18.200	+ 3.196	+ 17,6
2	Trasf. dalle Regioni	35	-	+ 35	+ 100,0
3	Altri trasferimenti	-	9	- 9	- 100,0
5	Vendita di beni e servizi	3.790	3.372	+ 418	+ 12,4
6	Redditi patrimoniali	453	427	+ 26	+ 6,1
7	Poste correttive	507	347	+ 160	+ 46,2
8	Entrate non classificabili	162	75	+ 87	+ 116,0
10	Alienazioni imm. Tecniche	-	-	-	-
12	Riscossione crediti	3	686	- 683	- 99,6
16	Trasf. da altri Enti	728	344	+ 384	+ 111,6
Totale		27.074	23.460	+ 3.614	+ 15,4
Partite di giro		4.010	3.941	+ 69	+ 1,7
Totale generale		31.084	27.401	+ 3.683	+ 13,4

Le variazioni più significative sono intervenute sulle principali fonti di finanziamento, con particolare riferimento a quello proveniente dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

Tra le entrate derivanti da trasferimenti correnti si rilevano i contributi assegnati dalla Regione Piemonte a sostegno delle attività relative all'organizzazione dei convegni EFTF e ICEFA.



• Funzionario incaricato
Anno Marina Castello
 Conservatore della Commissione

(tab. 4)

SPESE IMPEGNATE (importi in milioni di lire)					
cat.	Descrizione	es. 2000	es. 1999	differenze	
				assolute	%
1	Per gli Organi dell'Ente	235	228	+ 7	+ 3,1
2	Oneri per il personale	13.925	12.993	+ 932	+ 7,2
4	Acquisto di beni e servizi	4.417	3.978	+ 439	+ 11,0
6	Trasferimenti	495	438	+ 57	+ 1,4
7	Oneri finanziari	2	17	- 15	- 88,2
8	Oneri tributari	829	852	- 23	- 2,7
9	Poste correttive	576	441	+ 135	+ 30,6
10	Spese non classificabili	105	56	+ 49	+ 87,5
11	Acquisto di beni	292	1.113	- 821	- 73,8
12	Acquisto immobil. Tecniche	5.860	3.600	+ 2.260	+ 62,8
14	Concess. crediti e ant.	3	1	+ 2	+ 200,0
15	Indennità di anzianità	38	842	- 804	- 95,5
Totale		26.777	24.559	+ 2.218	+ 9,0
Partite di giro		4.010	3.941	+ 69	+ 1,7
Totale generale		30.787	28.500	+ 2.287	+ 8,0

Il raffronto degli impegni assunti denota una situazione caratterizzata dall'incremento degli oneri per il personale di circa 932 milioni dovuto per la maggior parte allo stanziamento dei fondi per il rinnovo del contratto di lavoro (circa 800 milioni) e delle spese per acquisto di beni e servizi di 439 milioni per oneri relativi al funzionamento delle Unità Organiche, per organizzazione di convegni e per le spese relative alla gestione degli immobili di proprietà.

Notevolmente incrementate (oltre 2 miliardi) risultano le spese per l'acquisizione di immobilizzazioni tecniche in conseguenza dell'utilizzo dei contributi del Ministero e quindi con la possibilità di potenziare lo svolgimento dell'attività di ricerca programmata.



Funzionaria incaricata
Anna Marina Castello
 Collaboratore di amministrazione

Alle

6.- SITUAZIONE PATRIMONIALE - CONTO ECONOMICO

6.1.- Situazione patrimoniale

La situazione patrimoniale a chiusura dell'esercizio è riassunta nella tabella successiva.

ATTIVITA'			
Descrizione	1999	2000	Differenza
Disponibilità liquide	16.027.161.730	13.454.456.510	- 2.572.705.220
Residui attivi	1.917.859.090	4.324.465.445	+ 2.406.606.355
Crediti bancari e finanziari	336.811.370	354.400.190	+ 17.588.820
Scorte	13.193.335	24.809.485	+ 11.616.150
Investimenti mobiliari	160.000	160.000	-
Immobili	46.815.813.925	51.110.584.360	+ 4.294.770.435
Immobilizzazioni tecniche	20.230.879.960	23.320.727.380	+ 3.089.847.420
Spese in c/ capitale	288.232.110	149.345.905	- 138.886.205
Totale	85.630.111.520	92.738.949.275	+ 7.108.837.755
Disavanzo economico	-	-	-
Totale a pareggio	85.630.111.520	92.738.949.275	+ 7.108.837.755
Conti d'ordine	6.268.712.300	6.268.712.300	-



Funzionaria incaricata
Anne Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

AMC



Funzionaria incaricata
Anna Marina Castello
 Collaboratore di Amministrazione

PASSIVITA'			
Descrizione	1999	2000	Differenza
Residui passivi	17.843.374.215	17.253.383.080	- 589.991.135
Debiti bancari	-	-	-
Fondo ind. anzianità	9.172.397.760	9.871.953.400	+ 699.555.640
Fondo svalut. crediti	68.000.000	87.000.000	+ 19.000.000
Fondo svalut. titoli	160.000	160.000	-
Fondo amm. immobili	5.631.740.250	6.170.564.070	+ 538.823.820
Fondo amm. impianti, attrezzature e macc.	12.811.645.100	14.085.986.710	+1.274.341.610
Fondo amm. automezzi, mobili e macchine uff.	880.763.445	937.856.755	+ 57.093.310
Totale	46.408.080.770	48.406.904.015	+1.998.823.245
Avanzo economico	2.320.814.995	5.110.014.510	+2.789.199.515
Totale	48.728.895.765	53.516.918.525	+4.788.022.760
Fondo di dotazione	36.901.215.755	39.222.030.750	+2.320.814.995
Totale a pareggio	85.630.111.520	92.738.949.275	+7.108.837.755
Conti d'ordine	6.268.712.300	6.268.712.300	-

I criteri seguiti nella determinazione dei valori dei diversi componenti patrimoniali possono così riassumersi:

- a) la disponibilità liquida, i residui attivi ed i crediti bancari e finanziari la cui realizzazione è certa sono stati indicati al valore nominale;
- b) gli immobili di nuova costruzione e le immobilizzazioni tecniche al costo aumentato delle spese sostenute per le opere aggiuntive eseguite, e con le rettifiche evidenziate;
- c) i valori in deposito corrispondono a quelli delle attrezzature scientifiche e di altri beni patrimoniali acquisiti con i fondi del C.N.R. e dell'ASI e, da questi, concessi in uso all'Istituto;
- d) i debiti sono stati indicati al loro valore nominale;
- e) l'aumento, rispetto al 1999 delle scorte è attribuibile all'accertamento effettuato a fine esercizio;
- f) il fondo svalutazione crediti è variato rispetto a quello del precedente esercizio ed il tasso di accantonamento è riferibile alla copertura necessaria per l'eventuale mancato recupero di crediti, con particolare riferimento ai residui attivi degli esercizi precedenti.

particolare riferimento a quelli effettuati alla fine dell'esercizio 2000.

Dal lato dei ricavi e delle rendite si registrano gli incrementi relativi ai fondi indennità di anzianità, mentre l'ammontare delle insussistenze passive è riferito al miglioramento dei residui passivi e al decremento dei fondi ammortamento per scarico di beni dall'inventario.

Il Collegio attesta infine che la quota per l'adeguamento del fondo indennità di anzianità del personale corrisponde agli obblighi assunti dall'Ente nei confronti dei propri dipendenti sulla base delle posizioni giuridiche ed economiche acquisite dal personale stesso ai sensi della vigente normativa per le maggiorazioni di competenza dell'esercizio. La diminuzione del fondo è invece correlata agli impegni per le quote di indennità da corrispondere al personale.

Il Collegio prende infine atto che l'Amministrazione, in sede di relazione al Conto consuntivo, ha provveduto a dare assicurazione in merito alle osservazioni della Corte dei Conti sull'allocazione dei fondi FIO. Il Collegio, dal canto suo, conferma che l'utilizzo dei predetti fondi è stato effettuato per i fini puramente propri dell'assegnazione.

I tre conti tipici che costituiscono il conto consuntivo dell'anno 2000 evidenziano le risultanze gestionali sotto il profilo finanziario, economico e patrimoniale che trovano attestazione nei seguenti dati riassuntivi:

- Avanzo finanziario di competenza	L.	297.570.395
- Avanzo di amministrazione	L.	525.538.875
- Avanzo economico	L.	5.110.014.510

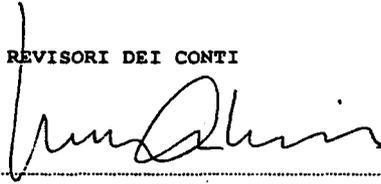


funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Cattedratura di amministrazione

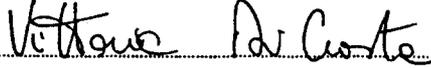
Omissis

IL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI

(Antonini dr. Renzo).....



(Di Crosta sig.ra Vittoria).....



(Mastrodomenico dr. Pasquale).....



23 MAG. 2001

PER COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE di pagine sedici

funzionario incaricato
Anne Marina Castello
