

SENATO DELLA REPUBBLICA

————— XVI LEGISLATURA —————

N. 1210
TAB. 7
Annesso 17

DISEGNO DI LEGGE

presentato dal Ministro dell'economia e delle finanze

(TREMONTI)

(V. Stampato Camera n. 1714)

approvato dalla Camera dei deputati il 13 novembre 2008

*Trasmesso dal Presidente della Camera dei deputati alla Presidenza
il 14 novembre 2008*

**Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2009
e bilancio pluriennale per il triennio 2009-2011**

TABELLA n. 7

**Stato di previsione del Ministero dell'istruzione,
dell'università e della ricerca
per l'anno finanziario 2009**

—————
ANNESSO N. 17
—————

CONTO CONSUNTIVO

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

ESERCIZIO FINANZIARIO 2007

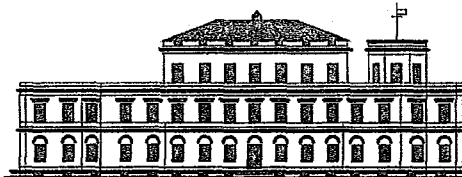
ANNESSO N. 17

**allo stato di previsione del Ministero dell'istruzione,
dell'università e della ricerca
per l'anno finanziario 2009**

CONTO CONSUNTIVO

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

ESERCIZIO FINANZIARIO 2007



Enrico Fermi

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



CONTO CONSUNTIVO

Esercizio Finanziario

2007

INDICE

Delibera di approvazione

Relazione del Presidente

Relazione finanziaria

Rendiconto finanziario entrate

Rendiconto finanziario spese

Situazione amministrativa

Quadro riassuntivo della gestione di competenza

Conto economico

Situazione patrimoniale

Situazione personale dipendente

Relazione del collegio dei Revisori dei Conti

DELIBERA DI APPROVAZIONE

REPUBBLICA ITALIANA

Museo storico della fisica e Centro di studi e ricerche " E. Fermi "

DELIBERA N. 9(08)

15.04.2008

Stralcio verbale seduta n. 3(08)

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Ha adottato la seguente deliberazione n. 9(08) avente per oggetto:

" Approvazione del Conto Consuntivo 2007 "

Nella seduta del giorno 15.04.2008, di cui è indicato a margine il relativo verbale, sono presenti alla deliberazione:

- il Presidente: Professore Antonino ZICHICHI;
- i membri del Consiglio di Amministrazione: Professori Luisa CIFARELLI, Sergio FERRARA, Bruno MARAVIGLIA, Guido PIRAGINO, Giancarlo RIGHINI;
- il Direttore: Dr. Rinaldo BALDINI FERROLI;

Assente: Prof. Giorgio PARISI.

Assistono i Membri del Collegio dei Revisori dei Conti: la Dr.ssa Evelina BRANDOLINI, la Dr.ssa Carla VASSALLO ed il Prof. Pietro GRAZIANI.

Assiste la Dr.ssa Cristina ASTRALDI, Magistrato Delegato della Corte dei Conti.

Svolge le funzioni di Segretario la Dr.ssa Adele CALAMO SPECCHIA.

VISTA la Legge 15 marzo 1999, n. 62 di trasformazione dell'Istituto di Fisica in Via Panisperna in Museo Storico della Fisica e Centro di Studi e Ricerche "Enrico Fermi";

VISTO il Decreto 5 gennaio 2000, n. 59 di adozione del Regolamento interministeriale recante istituzione del Museo della fisica e Centro di studi e ricerche "Enrico Fermi", ed in particolare l'art. 8 e l'art. 13;

VISTO l'art. 30 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità;

VISTO il Bilancio di previsione 2007 approvato il 12.10.2006 con deliberazione n. 58 (06) e s.m.i.;

VISTA la proposta di Conto Consuntivo dell'esercizio finanziario 2007, comprendente lo stato di attuazione delle attività del 2007 e allegati relativi alla gestione di competenza, alla situazione dei residui attivi e passivi, all'avanzo di amministrazione, ai dati che riguardano il riepilogo per categorie delle entrate e delle uscite, al raccordo della situazione finanziaria con le disponibilità di fine anno dell'Istituto cassiere, al conto economico e al conto patrimoniale, alla situazione del personale;

VISTA la Relazione del Collegio dei Revisori dei Conti del 15.04.2008 ove, tra l'altro, si dà atto della corrispondenza tra il Conto Consuntivo 2007 e le scritture contabili;

SU PROPOSTA del Direttore,

Tutto quanto sopra premesso, all'unanimità dei presenti

DELIBERA

Art. 1) Ai sensi dell'art. 30 del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità è approvato il Conto Consuntivo dell'esercizio finanziario 2007 nel testo allegato alla presente deliberazione, di cui costituisce parte integrante e sostanziale.

Art. 2) Ai sensi dell'art. 13, comma 2, del DM n. 59/2000 e dell'art. 30 del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità, la presente deliberazione è trasmessa per l'approvazione al Ministro dell'istruzione, dell'Università e della Ricerca Scientifica, nonché, per quanto di conoscenza e competenza, al Ministro per i Beni e le Attività Culturali, al Ministro dell'Economia e delle Finanze, al Dipartimento della Funzione Pubblica ed alla Corte dei Conti.

Il Segretario

Dr.ssa Adele Calamo Specchia

A. Calamo Specchia

Il Presidente

Professore Antonino Zichichi

A. Zichichi

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE

RELAZIONE DEL PRESIDENTE

Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche Enrico Fermi

Sede in Via Panisperna, 89/a - 00184 Roma
Sede provvisoria c/o Compendio Viminale - Pal. F. 00184 Roma
Cod. Fisc. 97214300580 - Partita IVA 06431991006

CONTO CONSUNTIVO 2007

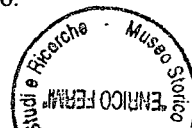
Relazione del Presidente

Le attività di quest' Istituzione, che sono un impegno concreto su ciò che stava a cuore a Fermi, sono riassunte in questa relazione introduttiva al Conto Consuntivo 2007 e sono articolate come segue:

- i. **Grants**, per "Nuovi ed eccezionali Talenti" e per ricercatori a livello Senior e Junior, al fine di indirizzarli verso ricerche originali e di valore interdisciplinare.
- ii. **Progetti Interdisciplinari** del Centro, ai fini della realizzazione e della promozione di ricerche originali ed interdisciplinari.
- iii. **Diffusione della Cultura Scientifica**, in particolare presso le Scuole Medie Superiori, con la partecipazione di studenti e docenti al Progetto "Extreme Energy Events" (nel seguito denominato EEE).
- iv. **Memoria Storica**, attraverso il ripristino del Complesso Monumentale di Via Panisperna, di straordinario valore storico, da adibire in parte a **Museo**.

Nel 2007 il Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche "Enrico Fermi" (nel seguito denominato *Centro Fermi*) non ha ancora potuto disporre dello storico Complesso Monumentale di Via Panisperna, che gli compete per legge come sede per le sue attività istituzionali. Nel corso dell'anno sono proseguiti i lavori per la realizzazione dell'ingresso su Via Cesare Balbo, in modo da rendere l'accesso al Complesso Monumentale, per ragioni di sicurezza, indipendente rispetto al Ministero dell'Interno. Come ricordato più volte, nelle operazioni di scavo sono stati rinvenuti reperti archeologici, per lo più del II secolo d.c. che saranno inglobati nella struttura dell'ingresso, accrescendo il valore storico ed estetico del Complesso.

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



Nel corso del 2008 è infine previsto l'inizio del trasferimento in altra sede del personale del Ministero dell'Interno, attualmente ancora all'interno di questa. Presumibilmente nel 2009 avverrà la consegna del Complesso Monumentale e l'inizio dei lavori di ristrutturazione, tra cui il ripristino dell'Aula Magna e, in seguito, l'inizio dell'allestimento della parte dell'edificio adibita a Museo.

Per quanto riguarda il Consuntivo finanziario 2007, va tenuto presente che l'incremento del fondo ordinario del MIUR, avuto sul finire del 2004 e del 2005, unitamente alla recente creazione del *Centro Fermi* hanno ovviamente prodotto, con l'andare a regime delle varie attività, uno sfasamento tra gli impegni deliberati e la spesa corrente, che sarà annullato alla fine del 2008.

In questa relazione riassuntiva sono riportati gli impegni di spesa per il 2007, relativi alle varie attività, suddivisi in Risorse Umane (ivi incluse le spese per materiale scientifico di consumo, per missioni) e Attrezzature, intese come strumentazione scientifica inventariabile.

Il *Centro Fermi* ha coinvolto nel 2007 un totale di 59 ricercatori, tra vincitori di Grant e collaboratori a progetto, ed un centinaio tra docenti e studenti, coinvolti nel Progetto EEE, che si sono recati al CERN nel 2006 e, in parte nel 2007, per la costruzione dei rivelatori. Nel corso del 2007, inoltre, sono stati pubblicati 119 articoli su riviste scientifiche internazionali, aventi come affiliazione il *Centro Fermi*.

L'amministrazione e la direzione del *Centro Fermi* si è avvalsa di 1 ricercatore e di 1 tecnologo, in comando dai Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN, di un funzionario e di un collaboratore di amministrazione, con contratti a tempo determinato, e di un collaboratore di amministrazione con contratto a tempo parziale e determinato.

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



SINTESI DELLE ATTIVITÀ

GRANTS PER NUOVI TALENTI

Contribuire con iniziative originali e di prestigio a risolvere il problema della carenza di buone opportunità professionali per i giovani ricercatori è nei fini istituzionale del *Centro Fermi*. A partire dal 2002 è stata dedicata a questo scopo un' apprezzabile parte delle risorse con **Grants di prestigio per Nuovi Talenti**, completata con l'assegnazione di **Grants a livello Senior** e di **Grants a livello Junior**.

Questi Grants, rinnovabili fino a tre anni, sono commisurati per prestigio ed importo alle migliori borse di studio europee. I ricercatori sono selezionati dal Consiglio di Amministrazione sulla base di un loro Progetto di Ricerca. I candidati sono segnalati da scienziati, appartenenti a prestigiose Università e ad importanti Istituzioni internazionali, che si sono distinti sia per contributi originali, con scoperte o invenzioni importanti per il progresso della fisica, sia per la loro intensa attività di ricerca e formazione.

Nel corso del 2007, tra conferme e nuove assegnazioni, sono stati attribuiti 16 Grants, per Nuovi Talenti e Grants a livello Senior. Sono stati inoltre dati 26 Grants a livello Junior a giovani ricercatori, in parte dedicati ai Progetti Interdisciplinari del *Centro Fermi*.

Nel corso dell'anno, alcuni vincitori di Grant del *Centro Fermi* hanno anche vinto concorsi per posizioni permanenti in Università o Enti di Ricerca, a conferma della validità delle scelte fatte dal *Centro Fermi*, rinunciando quindi al Grant ricevuto.

In Tabella sono riportate le spese nel corso del 2007 per Nuovi Talenti e Senior Grants, in unità di migliaia di euro:

<i>Nuovi Talenti</i> <i>Senior Grants</i>	Spese 2007
Risorse Umane	652

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



PROGETTI INTERDISCIPLINARI

In attesa della disponibilità della sede istituzionale, il Centro ha realizzato le proprie attività relativamente ai Progetti Interdisciplinari, avvalendosi degli spazi messi a disposizione dagli Enti di Ricerca e dalle Università con cui intrattiene rapporti di collaborazione sulla base di Convenzioni stipulate nel 2007 o già nel triennio scorso. Le Convenzioni stipulate, relativamente ai Progetti Interdisciplinari e alla Diffusione della Cultura Scientifica, sono:

1. Convenzione Quadro con l'Università "La Sapienza" di Roma
2. Convenzione con il Dipartimento di Fisica dell'Università "La Sapienza" di Roma, concernente il Progetto "Risonanza Magnetica e Applicazioni allo Studio della Funzione Cerebrale"
3. Convenzione con la Fondazione Santa Lucia, in connessione con il Progetto "Risonanza Magnetica e Applicazioni allo Studio della Funzione Cerebrale"
4. Convenzione con il Dipartimento di Fisica dell'Università "La Sapienza" di Roma, concernente il Progetto "Complessità, dalle Strutture Nanometriche a quelle Cosmiche"
5. Convenzione con il Dipartimento di Fisica dell'Università "La Sapienza" di Roma, concernente la "Memoria Storica"
6. Convenzione con l'Università di Tor Vergata di Roma, concernente i Progetti "Calcolo Parallelo Interdisciplinare" e "Comunicazione ed Informazione Scientifica e Memoria Storica"
7. Convenzione con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), concernente la realizzazione di attività inserite nel Progetto di "Informazione Scientifica"
8. Convenzione Quadro con l'Università di Roma Tre, che include come primo Progetto "The Minimal Life, verso cellule semisintetiche viventi", avviata alla fine del 2004
9. Convenzione Quadro con l'Università di Pisa, che include come primo Progetto "Matematica e Diagnosi Medica"
10. Convenzione Quadro con l'Università di Torino, che include come primo Progetto la "Geofluidodinamica"
11. Convenzione Quadro con l'Università di Bologna, nel cui ambito è stato avviato il Progetto "Buchi Neri Acustici"

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



12. Convenzione Quadro con l'Università di Salerno, che partecipa attivamente al Progetto "La Scienza nelle Scuole: *Extreme Energy Events (EEE)*"
13. Convenzione Quadro con il CERN di Ginevra, concernente inizialmente il Progetto EEE
14. Convenzioni con gli Istituti Scolastici partecipanti al Progetto EEE.

Sono in corso di completamento altre Convenzioni, che saranno operanti nel 2007.

Per quanto riguarda il 2007 i Progetti Interdisciplinari del *Centro Fermi* sono stati:

1. Risonanza Magnetica Nucleare e Applicazioni allo Studio della Funzione Cerebrale
2. Problemi Interdisciplinari riconducibili a Simulazioni Numeriche su Larga Scala
3. Complessità dalle Strutture Nanometriche a quelle Cosmiche, comprendente:
 - a) Strutture Complesse nell'Universo su Larga Scala
 - b) Bioinformatica e Networks
 - c) "The Minimal Life": verso cellule semisintetiche viventi.
4. Geofluidodinamica
5. Picometria
6. Buchi Neri Acustici
7. Risonatori Ottici
8. Silenzio Cosmico
9. Suoni Cardiaci e Diagnosi Clinica
10. Fotonica dei Sistemi Complessi.

1. *Risonanza Magnetica e Applicazioni allo Studio della Funzione Cerebrale*

Nell'ambito del suo primo piano triennale il *Centro Fermi* ha approvato il progetto "Risonanza Magnetica e Funzione Cerebrale". Nel corso del 2007 il Progetto ha continuato ad operare mediante un Centro Informatico, dotato di attrezzature avanzate per nuove metodiche di Imaging funzionale con Risonanza Magnetica. E' stata inoltre realizzata la connessione del Centro Informatico a Laboratori di ricerca, come il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", e a numerosi centri di indagine Neurologica, diffusi nel territorio e negli USA, come la Fondazione Santa Lucia in Roma, il Dipartimento di Scienze Neurologiche

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



dell'Università "La Sapienza", l'Istituto Neurologico Mediterraneo (I.R.C.C.S. Neuromed, Isernia), l'I.R.C.C.S. Policlinico S. Matteo di Pavia, il *Center for Magnetic Resonance Research* di Minneapolis, il Brigham & Women's Hospital di Boston. Sono state quindi eseguite numerose sessioni di imaging funzionale che hanno fornito una considerevole quantità di dati, analizzata con le apparecchiature messe a disposizione dal *Centro Fermi*.

Nel 2007 un gruppo di lavoro stabile è stato impiegato su differenti fronti dell'attività di ricerca pianificata. Le attività del Progetto coinvolgono 8 collaboratori e 3 Junior Grants e riguardano essenzialmente lo studio delle problematiche tecniche connesse all'impiego combinato di metodiche fMRI ed elettrofisiologiche (EEG), lo studio e la modellizzazione del segnale BOLD fMRI nel midollo spinale, lo studio della dinamica metabolica cerebrale e di patologie cerebrali con MRS.

Le spese relative sono riassunte in Tabella, in unità di migliaia di euro:

Risonanza Magnetica	Spese 2007
Risorse Umane	257
Attrezzature	24

Il Progetto è individuato come tema d'interesse di specifiche Convenzioni con il Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma "La Sapienza" e con la Fondazione Santa Lucia di Roma.

2. *Problemi Interdisciplinari riconducibili a Simulazioni Numeriche su Larga Scala*

Uno dei principali aspetti interdisciplinari che accomuna diversi settori di ricerca è rappresentato dal fatto che la maggior parte dei fenomeni naturali è caratterizzata dalla presenza di un numero molto elevato di gradi di libertà. È questo il caso della materia biologica, degli ammassi stellari o dei nuclei atomici. A causa di ciò l'utilizzo di tecniche numeriche su larga scala rappresenta spesso l'unica via percorribile e la necessità di economizzare il numero di operazioni numeriche necessarie alla risoluzione di un dato problema rappresenta indubbiamente una problematica interdisciplinare. In particolare, i sistemi complessi presentano spesso numerosi minimi quasi degeneri nella loro funzione di partizione.

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



Tali minimi sono separati da barriere energetiche che rendono l'esplorazione dello "spazio delle fasi" estremamente dispendiosa dal punto di vista computazionale. Nuovi metodi sono in sperimentazione per accelerare la simulazione di tali sistemi. La metadinamica, introdotta dal Prof. Michele Parrinello e da alcuni suoi collaboratori, è risultata un metodo molto efficiente nella trattazione di diversi problemi ai quali è stato dedicato il presente Progetto.

Nel corso del 2007 il progetto di simulazioni numeriche su larga scala si è avvalso di un parco macchine costituito da 4 clusters di PC, denominati *Fermi1*, *Fermi2*, *Fermi3* e *Fermi4*. Tutte le macchine sono funzionanti a regime, già dal 2004. I collaboratori del *Centro Fermi*, che hanno gestito i clusters del Progetto "Problemi Interdisciplinari riconducibili a Simulazioni Numeriche su Larga Scala", ammontano ad un totale di 3, incluso un Junior Grant proveniente dall'Istituto ETH di Zurigo, in Convenzione con il *Centro Fermi*. Le spese relative al Progetto sono riassunte in Tabella, in unità di migliaia di euro:

Simulazioni Numeriche	Spese 2007
Risorse Umane	54

Il Progetto è individuato come tema d'interesse di specifiche Convenzioni con il Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma "Tor Vergata" e con l'Istituto ETH (*Eidgenössische Technische Hochschule*) di Zurigo.

3. Complessità: dalle Strutture Nanometriche a quelle Cosmiche

Un aspetto caratteristico della nostra società, sia per le attività scientifiche che per quelle economiche e sociali, è la necessità di orientarsi nell' *enorme quantità di dati* accessibili per estrarre le *Informazioni Rilevanti*. Questo problema epocale richiede lo sviluppo di una Teoria dell' Informazione con caratteristiche innovative in cui i Fenomeni Critici e Auto-Organizzati possono giocare un ruolo cruciale..

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



In questo contesto ci siamo concentrati su tre progetti (di cui il sottoprogetto "*The Minimal Life*", che si è aggiunto nel corso del 2004 merita una descrizione più dettagliata), che riguardano problematiche tra le più affascinanti ed attuali e per le quali è ragionevole attendersi importantissime novità a causa della gran quantità di dati che si stanno accumulando.

1) Strutture Complesse nell'Universo a Larga Scala, in particolare:

- a) Proprietà di Scaling nel Clustering delle Galassie, con implicazioni per i Raggi Cosmici connesso alla Diffusione della Cultura Scientifica ed al Progetto EEE
- b) Correlazioni e Strutture nella Radiazione di Fondo, Relazione di Harrison-Zeldovich e Superomogeneità
- c) Simulazioni e Modelli Teorici per l'Origine delle Strutture Complesse, Massa dei Buchi Neri al centro delle Galassie.

2) Bioinformatica e Networks, in particolare:

- a) Biologia ed Informazione
- b) Networks Complessi e le Reti Autosimili
- c) Comunicazione e Auto-Organizzazione in sistemi biologici, tecnologici e sociali.

3) Sottoprogetto "*The Minimal Life*"

La nostra attuale idea dell'origine della vita sulla Terra, suppone che si sia sviluppata dalla materia inanimata attraverso una lunga serie di passi spontanei di complessità molecolare crescente, fino al punto in cui strutture chiuse, semi permeabili, furono capaci di vita, definita come il verificarsi simultaneo di tre proprietà: omeostasi (metabolismo interno come uno scambio con l'ambiente), auto-riproduzione e mutazione/evoluzione. Tuttavia anche l'organismo unicellulare più semplice esistente sulla Terra è estremamente complesso: contiene almeno 500 geni e in proporzione questa "semplice" vita microbica è basata su un'interazione di molte migliaia di macromolecole. Questa complessità fa nascere la domanda se ciò sia realmente necessario per la vita. Il presente progetto di ricerca si propone di rispondere a questa domanda attraverso esperimenti, costruendo in laboratorio e usando liposomi, cellule viventi semi-sintetiche, con la minima possibile complessità.

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



Il termine semi-sintetico sta a indicare che mentre i compartimenti, come anche le tecniche operative sono sintetici, i componenti macromolecolari come gli enzimi e gli acidi nucleici sono tratti da strutture esistenti.

Nel corso del 2007 i collaboratori del *Centro Fermi*, che hanno partecipato ai primi due sottoprogetti del Progetto “Complessità”, sono stati quattro, tra cui 1 Senior Grant e 3 Junior. Al sottoprogetto “*The Minimal Life*” sono stati assegnati 1 Senior e 3 Junior Grants. Il totale delle spese relative al Progetto “Complessità” è riportato in Tabella, in unità di migliaia di euro:

<i>Complessità</i>	Spese 2007
Risorse Umane	238

Il Progetto è individuato come tema d’interesse di specifiche Convenzioni con il Dipartimento di Fisica dell’Università di Roma “La Sapienza” e con l’Università di Roma Tre.

4. *Buchi Neri Acustici*

Nella teoria generale della relatività è prevista l’esistenza di buchi neri, ovvero situazioni in cui la densità di materia è tale che non vi è modo di sfuggire alla gravità. Tuttavia è stata avanzata l’ipotesi che i buchi neri evaporino lentamente, rilasciando la materia al loro interno sotto forma di radiazione, detta “di Hawking”. Si è recentemente scoperto che il moto di un fluido in opportune condizioni obbedisce ad equazioni simili a quelle della relatività generale ed è possibile costruire dei sistemi di fluidi in moto, in cui si dovrebbe quindi poter verificare o meno l’esistenza di un effetto analogo alla radiazione di Hawking. Questa radiazione dovrebbe essere emessa per ragioni cinematiche, la sua esistenza dovrebbe prescindere dalla dinamica del sistema. Si è anche osservato che esistono altri sistemi, nella fisica dello stato solido, per i quali si ha una simile analogia. Lo scopo del Progetto (per definizione altamente interdisciplinare) è quindi lo studio di tali sistemi, allo scopo di verificare questa analogia e le sue conseguenze.

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



A questo Progetto, in collaborazione con l'Università di Bologna, è stato assegnato 1 Junior Grant.
In Tabella sono riassunte le relative spese per il 2007:

Buchi Neri Acustici	Spese 2007
Risorse Umane	33

5. *Picometria*

Il Dipartimento di Fisica Generale dell'Università di Torino è inserito in un Progetto internazionale riguardante la ridefinizione dell'attuale unità di massa. Il metodo che appare più promettente è basato sulla relazione tra la costante di Avogadro ed il parametro reticolare di un opportuno monocristallo monoisotopico di silicio. Allo scopo bisogna fare ricorso ad una tecnica di interferometria doppia X-ottica. Ovviamente una rideterminazione della costante di Avogadro è fondamentale di per sé. Un opportuno analizzatore di raggi X è stato realizzato, il calcolo dettagliato dei campi elettromagnetici in uscita dall'analizzatore è particolarmente importante per la valutazione degli effetti sistematici ed il *Centro Fermi* supporta questa parte del Progetto.

A questo Progetto è stato assegnato 1 Junior Grant. In Tabella sono riportate le relative spese per il 2007:

Picometria	Spese 2007
Risorse Umane	30

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



6. *Microrisonatori Ottici*

I risonatori sono circuiti che trovano larghissimo impiego in elettronica, nei dispositivi a microonde ed in particolare in ottica. Il gruppo di ricerca del Laboratorio Tecnologie Optoelettroniche dell'Istituto di Fisica Applicata IFAC-CNR ha avviato, in collaborazione con Centri di Ricerca ed Università europei, uno studio su applicazioni avanzate di microrisonatori sferici dielettrici, sia come nuove sorgenti laser che come biosensori innovativi. Oggetto di questo Progetto del *Centro Fermi* è l'avvio di un indirizzo completamente nuovo, connesso alla misura degli effetti prodotti da onde gravitazionali e l'estensione di queste attività. Gli obiettivi specifici sono quindi:

- a) Sviluppare microlaser basati su microsferiche di vetri drogati con terre rare e su materiali a centri di colore
- b) Sviluppare sensori microsferici, in particolare per l'individuazione in tempo reale di sequenze anomale di DNA (marker tumorali)
- c) Studiare la fattibilità di sensori di onde gravitazionali, impieganti risonatori microsferici
- d) Studiare l'estensione di questi studi al caso bidimensionale, ovvero microrisonatori a disco o ad anello.

L'utilizzo di microcavità sferiche come sorgenti laser ha come obiettivo la realizzazione di dispositivi per applicazioni in cui sia desiderabile ottenere al tempo stesso bassa potenza di soglia, dimensioni estremamente ridotte e purezza spettrale. Tali sensori, in cui l'alto fattore di qualità della cavità si traduce in lunghezze effettive di qualche metro, possono essere visti come una versione aggiornata e miniaturizzata dei sistemi spettroscopici utilizzando cavità Fabry-Perot, le quali però hanno dimensioni maggiori per qualche ordine di grandezza.

L'impiego profuso nella rilevazione diretta di onde gravitazionali ha richiesto ingenti investimenti nella strumentazione, come è stato richiesto ad esempio per il progetto LIGO in USA e VIRGO in Italia. Questi osservatori sono normalmente costituiti da interferometri con bracci aventi lunghezze dell'ordine dei chilometri. Sarebbe veramente interessante e certamente molto economico poter sfruttare l'elevato fattore di qualità delle microcavità sferiche, per aumentare la sensibilità di uno strumento interferometrico di dimensioni molto più piccole.

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



La luce guidata all'interno di una microsfera si propaga all'interno di essa per riflessioni multiple anche per chilometri. Vantaggi molto importanti sono dati dalla facilità d'isolamento dalle perturbazioni ambientali, dalla possibilità di mettere il dispositivo nell'ultravacuo e a bassissima temperatura, con notevole aumento della sensibilità dello strumento.

A questo Progetto sono stati assegnati 1 Senior e 1 Junior Grants nel corso del 2007. Le spese relative al Progetto sono riassunte in Tabella, in unità di migliaia di euro:

<i>Microrisonatori Ottici</i>	Spese 2007
Risorse Umane	75
Attrezzature	14

7. *Silenzio Cosmico*

Nella progettazione scientifica per il Laboratorio del Gran Sasso uno dei temi di ricerca era lo studio degli effetti del "Silenzio Cosmico" sulla materia vivente.

L'interesse di queste ricerche è ancora oggi di straordinaria attualità ed infatti, nonostante siano trascorsi 25 anni dal momento in cui la progettazione scientifica venne presentata alla comunità dei fisici (INFN) e alle autorità (Commissione Lavori Pubblici del Senato), le risposte ai quesiti posti per lo studio del "Silenzio Cosmico" sulla materia vivente sono di fatto assai modesti. Motivo: su queste attività di ricerca è mancato l'impegno sia a livello d'istituzione di ricerca, sia a livello di numero di ricercatori motivati da queste problematiche. Eppure l'interesse per queste ricerche non ha fatto che crescere in maniera costante, uscendo dal recinto dei nostri ambienti specialistici e arrivando ad interessare il grande pubblico. Basta citare l'enorme attualità che ha oggi lo studio dell'evoluzione della vita. Ebbene, in questo studio manca il ruolo svolto nell'evoluzione della vita dalla radiazione, sia cosmica, sia della materia in mezzo alla quale viviamo.

Questa materia emette "radiazione di fondo" e nel Laboratorio del Gran Sasso (già altamente schermato per quanto riguarda la radiazione cosmica) lo studio degli effetti prodotti da questa radiazione si può fare partendo da livelli minimi, essendo le "pareti naturali" del Gran Sasso dieci volte meno "radioattive" (in neutroni) delle altre "pareti" sotterranee.

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



Nonostante i 25 anni trascorsi, la relazione “dose-effetto” è ancora assunta lineare e senza soglia. Questa assunzione non ha fondamento scientifico: è totalmente arbitraria, per mancanza di dati sperimentali.

Una spiegazione alla mancanza di risultati è la natura *interdisciplinare* delle ricerche sopra descritte. Ecco quindi un esempio d’attività su cui impegnare il *Centro Fermi*, essendo chiaro che queste ricerche, nonostante siano state proposte 25 anni fa e nonostante la loro straordinaria attualità, non hanno trovato l’Ente giusto per essere portate avanti con la necessaria determinazione, sia in termini di finanziamenti, sia in termini di ricercatori coinvolti, cui poter richiedere di porre queste ricerche in stato d’assoluta priorità.

A questo Progetto sono stati assegnati tre Junior Grants nel corso del 2007. Le spese relative al Progetto sono riassunte in Tabella, in unità di migliaia di euro:

<i>Silenzio Cosmico</i>	Spese 2007
Risorse Umane	73

8. *Suoni Cardiaci e Diagnosi Clinica*

L’obiettivo principale di questo progetto è l’individuazione della relazione fra il contenuto informativo del segnale acustico e gli eventi morfo-funzionali all’interno del ciclo cardiaco. Tale individuazione consentirà la realizzazione di un dispositivo diagnostico non invasivo di screening. A tale scopo s’individuano qui tre obiettivi propedeutici:

1. L’analisi delle diagnosi per auscultazione eseguite da personale medico in relazione alla esperienza clinica individuale, al fine di individuare quali siano le componenti informative del suono a cui il diagnosta diviene sensibile solo dopo addestramento.
2. L’implementazione di modelli d’azione sonora del ciclo cardiaco, al fine di discriminare i differenti eventi sonori nel segnale acustico.
3. La correlazione fra contenuto informativo del suono ed eventi fisiologici nonché patologici.

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



I soggetti che saranno sottoposti alle analisi (incrute e non invasive) saranno selezionati, previo consenso informato, tra i soggetti che quotidianamente giungono al S.S. di Fisiopatologia e Profilassi dell'Aterosclerosi del Policlinico Umberto I°, per esservi sottoposti ad indagini strumentali e/o valutazioni cliniche. Lo studio sarà condotto in cieco valutando separatamente e confrontando le diagnosi basate su esami strumentali ad alta tecnologia ed alto costo, che saranno considerate di riferimento, con l'indipendente analisi dei segnali acustici relativi agli stessi soggetti, rilevati con le metodiche oggetto del presente studio.

Al Progetto sono stati assegnati due Junior Grants, che hanno iniziato la loro attività nel 2007. Le spese relative sono riassunte in Tabella, in unità di migliaia di euro:

Suoni Cardiaci e Diagnosi Clinica	Spese 2007
Risorse Umane	44
Attrezzature	11

9. Geofluidodinamica

L'aumento generalizzato della temperatura superficiale del nostro pianeta, accompagnato da un contestuale incremento della presenza in atmosfera di gas cosiddetti ad effetto serra, sono stati indicati come possibili precursori di una destabilizzazione del sistema climatico terrestre. Fra gli eventi climatici che potrebbero presentare le più disastrose anomalie viene indicata la possibile interruzione della "Great Ocean Thermohaline Conveyor Belt (GOTCB)" che produrrebbe le condizioni per l'instaurarsi di una nuova glaciazione favorita, paradossalmente, dal riscaldamento planetario. L'idea portante che ispira questo Progetto è quella di accantonare la pretesa di simulare circolazioni atmosferiche e marine nelle supposte *medesime* condizioni dei processi naturali, bensì di cercare di studiare la dinamica di tipologie *schematiche* di sistemi flussi, di cui sono note le condizioni iniziali. Questa linea di ricerca è stata avviata alla fine del 2004 in convenzione con l'Università degli Studi di Torino, che ha allestito presso il proprio Dipartimento di Fisica Generale il Laboratorio Geo-Fluido-Dinamico Rotante (LGFDR).

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



Il *Centro Fermi* ha attivato per il Progetto “Geofluidodinamica” 1 Grants a livello Junior. Le spese nel 2007 relative al Progetto sono riassunte in Tabella, in migliaia di euro:

<i>Geofluidodinamica</i>	Spese 2007
Risorse Umane	5

10. Fotonica dei Sistemi Complessi

Il Progetto “Fotonica dei Sistemi Complessi” utilizza sofisticati paradigmi delle teorie più innovative sviluppate negli scorsi decenni, come la teoria del chaos deterministico, la teoria dei sistemi integrabili, la termodinamica statistica dei sistemi vetrosi e la teoria delle matrici random, per studiare sia fenomeni di fisica di base che nuove applicazioni di frontiera. Tutto ciò ha come minimo comune denominatore l'utilizzo della fotonica come strumento d'indagine sperimentale.

Questo ambizioso programma di ricerca, altamente interdisciplinare includendo fisica matematica, fisica teorica, calcolo parallelo avanzato, studia tematiche che includono lo sviluppo di nuove metodologie per l'indagine di materiali complessi.

Il *Centro Fermi* ha attivato per il Progetto “Fotonica dei Sistemi Complessi” 1 Grants a livello Junior. Le spese nel 2007 sono riassunte in Tabella, in migliaia di euro:

<i>Fotonica</i>	Spese 2007
Risorse Umane	18

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA
PROGETTO "EXTREME ENERGY EVENTS"

Il *Centro Fermi* ha avviato contatti con il mondo della *Scuola*, per mettere a disposizione un *Laboratorio di fisica per didattica avanzata nelle Scuole*, che vedrà protagonisti gli insegnanti e gli studenti stessi. Nel 2006 sono stati presi impegni finanziari per il Progetto "*Extreme Energy Events*", del quale il *Centro Fermi* è iniziatore e propugnatore.

Per la sua *realizzazione* ed il suo *finanziamento* contribuisce, in varia forma:

11. il Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca (MIUR)
12. l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)
13. la Fondazione e Centro di Cultura Scientifica "Ettore Majorana" (FCCSEM)
14. il Centro Europeo per le Ricerche Nucleari (CERN)
15. Scuole Medie Superiori ed Istituti Tecnici.

Gli aspetti salienti di questo Progetto possono così essere sintetizzati:

- Noi viviamo immersi in un flusso di "raggi", detti "cosmici" in quanto vengono dalle zone più lontane dello Spazio. Questi "raggi", che viaggiano per milioni e milioni di anni, sono essenzialmente fatti di "protoni". Arrivando in prossimità del nostro pianeta, i protoni cosmici incontrano gli strati altissimi della nostra atmosfera, interagendo con questa. Nell'interazione sono prodotte altre particelle dell'Universo Subnucleare che vivono pochissimo e si trasformano in altre particelle, tra cui all'ultimo stadio sono abbondanti i cosiddetti "muoni". I "muoni" sono particelle identiche agli "elettroni", che fanno parte degli atomi e delle molecole a noi familiari. L'unica diversità dei muoni è quello d'essere 200 volte più pesanti degli elettroni. Il motivo di questa "diversità" è uno dei problemi aperti della Scienza Galileiana d'oggi. Un altro problema aperto è quello delle origini: dove, quando e come nascono i protoni cosmici. Ecco l'interesse a studiare gli eventi cosmici d'altissima energia (*Extreme Energy Events*): **EEE**.
- In ciascuna Scuola è stato costruito un "telescopio" di rivelatori di particelle MRPC, da mettere in coincidenza con i telescopi di altre Scuole, allo scopo di rivelare i muoni cosmici e gli sciami estesi (grandi anche quanto intere cittadine) prodotti dai raggi cosmici di più alta energia.

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



- Sono state scelte sette città pilota del Progetto, tre Scuole per città, distribuite lungo tutta l'Italia e in sedi di Sezioni o Laboratori dell'INFN, di supporto alle Scuole: Torino, Bologna, Frascati, L'Aquila, Lecce, Catania, Cagliari.
- Studenti e docenti delle Scuole pilota sono stati inviati in missione al CERN, dove loro stessi hanno costruito i rivelatori MRPC necessari per il Progetto. E' stato cioè fornito il materiale di base perché si rendessero conto di come si passa da un tipo di materiale apparentemente buono a nulla, a uno strumento di altissima precisione. I dati raccolti in ciascuna Scuola saranno anche un contributo originale, una vera ricerca, per lo studio dei raggi cosmici appartenenti alla classe EEE. Avendo a che fare con i raggi cosmici, nascerà nei ragazzi un interesse diretto per le problematiche, che saranno parte integrante della componente di cultura scientifica da trattare in relazione alla realizzazione del Progetto.
- Il Progetto è strutturato su base "modulare" e in ciascuna Scuola è stato installato nel 2007 e messo a punto un "modulo" di 3 MRPC, costruiti nel 2006 e in parte nel 2007 al CERN da studenti e docenti, oltre alla strumentazione necessaria per il loro funzionamento e test.

Per la parte relativa alle risorse umane, sono stati assegnati 3 Junior Grants, per ricercatori, sperimentali e teorici, dedicati alla realizzazione del Progetto e 4 contratti a progetto.

Le spese relative ai Grants assegnati, alle missioni al CERN di docenti e studenti per il completamento della costruzione dei rivelatori, alla strumentazione da installare negli Istituti Scolastici sono riportate in Tabella, in unità di migliaia di euro:

<i>Progetto EEE</i>	Spese 2007
Risorse Umane	301
Attrezzature	220

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



MEMORIA STORICA
MOSTRA ITINERANTE
“ENRICO FERMI E IL FUOCO NUCLEARE DI PACE”

Nel 2007 il *Centro Fermi* ha realizzato una Mostra sulle scoperte e le invenzioni di Enrico Fermi, ponendo particolare attenzione alle applicazioni tecnologiche e alle ricadute per il progresso civile e sociale dell'umanità, resi possibili dal “Fuoco Nucleare di Pace” acceso dal grande scienziato italiano. La Mostra è stata allestita nel chiostro di San Lorenzo di via Paniosperna, grazie alla disponibilità del Ministero dell'Interno, inaugurata dal Presidente del Senato, on. Franco Marini, in occasione della Prima Conferenza del *Centro Fermi* il 29 e 30 Novembre 2007, alla presenza dei membri del Comitato di Valutazione Interno.

Nella tabella seguente sono riportate le spese per attrezzature e risorse umane (intese come stipendi, missioni e facile consumo), espresse in unità di migliaia di euro

<i>Memoria Storica</i>	Impegni/ Spese 2007
Risorse Umane	60
Attrezzature	54

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



PERSONALE

Nel 2007 il *Centro Fermi* si è avvalso di una propria struttura amministrativo-contabile. Sono stati assunti, alla fine del 2003 con contratto triennale e a seguito di selezioni pubbliche:

- o 1 Funzionario Amministrativo (IV livello) con funzione di Segretario del CdA
- o 1 Collaboratore Amministrativo (VII livello) con funzione di contabile del *Centro Fermi*.

Tale personale ha affiancato il Direttore nelle attività amministrative e di gestione, unitamente ad un Tecnologo, distaccato dall'INFN, e ad un commercialista. E' stato infine espletato un concorso a selezione pubblica per la trasformazione di queste posizioni in contratti a tempo indeterminato e per le quali è stata chiesta deroga al blocco delle assunzioni, prima parte della Pianta Organica prevista dalla Legge Istitutiva del *Centro Fermi* e a tutt'oggi inesistente. Al *Centro Fermi* afferiscono circa 250 collaboratori tra Grants, ricercatori con contratto a progetto e associati ai Progetti del Centro, in particolare al Progetto EEE. A causa del crescere dell'attività amministrativa si è quindi resa necessaria l'assunzione di un'ulteriore unità di personale, a tempo determinato e parziale.

Il *Centro Fermi* ha iniziato a configurare una struttura tecnica di riferimento, in particolare per l'informatizzazione del Complesso Monumentale, con l'assunzione a tempo indeterminato alla fine del 2006 e a seguito di una selezione pubblica per la quale ugualmente è stata chiesta deroga, di:

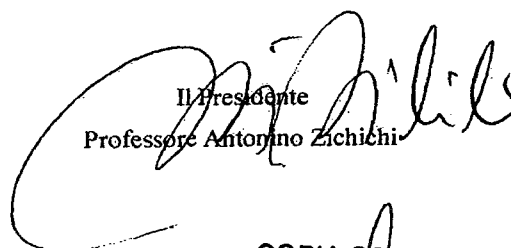
- 1 Tecnologo (III livello) per la gestione del Centro di Calcolo e di tutte le problematiche di natura informatica ed esperto di Sistemi Complessi, in collegamento con i Progetti relativi alla Complessità.

Le spese per il Personale amministrativo-contabile nel 2007 sono riportate in Tabella, in unità di migliaia di euro :

Personale	Spese 2007
Risorse Umane	67
Attrezzature	10

Roma, 11 Aprile 2008

Il Presidente
Professore Antonino Zichichi



COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



RELAZIONE FINANZIARIA

RAPPRESENTAZIONE ANALITICA E COMMENTATA DEI MOVIMENTI ESEGUITI NEL CORSO DELL'ESERCIZIO 2007

Si trascrive qui di seguito il rendiconto del Consuntivo 2007, raffrontato con il Bilancio di Previsione 2007, comprensivo della contabilità dei residui, con la descrizione completa dei movimenti delle entrate accertate e riscosse, degli impegni assunti e pagati, nonché del risultato di gestione, in conformità e nel rispetto delle norme del Regolamento di Contabilità dell'Ente, il tutto riportato nei seguenti allegati:

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

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

Situazione Amministrativa: vi è rappresentata la situazione finanziaria dei movimenti di cassa con la giustificazione del fondo disponibile al 31/12/2007, nonché la dimostrazione dell'avanzo di amministrazione dell'esercizio 2007.

Quadro riassuntivo della gestione di competenza: vi sono riportati i movimenti finanziari delle entrate effettivamente accertate e delle uscite effettivamente impegnate nell'esercizio a dimostrazione dell'Avanzo/Disavanzo dell'esercizio.

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

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

Situazione Patrimoniale: analizza le risorse dell'esercizio, gli investimenti e gli ammortamenti eseguiti, le disponibilità in atto, nonché i residui attivi e passivi che costituiscono impegni di pagamento ed accertamenti di entrata, determinando oltre all'avanzo economico anche il Patrimonio netto dell'Ente risultante alla data del 31/12/2007.

Situazione personale dipendente: vengono forniti i dati relativi ai movimenti del costo del Personale dipendente dell'Ente, con l'indicazione dei relativi contributi ai fini previdenziali e delle ritenute fiscali operate su modello della Pubblica Amministrazione.

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



PARTE I – ENTRATE

Le entrate accertate nel 2007 sono state complessivamente di € 2.668.988,28 (di cui Euro dovute a partite di giro).

Risultano incassate entrate per € 1.891.396,28 , ne rimangono da incassare € 777.592,00. Tale somma fa parte dei residui attivi dell'esercizio, che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti, pari ad € 1.825,28, per un totale di € 779.417,28.

Durante l'esercizio sono stati incassati residui dei precedenti anni per € 494.997,00.

Le entrate incassate sono pari ad € 1.366.154,22 e sono suddivise nei seguenti capitoli:

- Capitolo 1.0 : € 1.316.088,00 provenienti dal contributo ordinario annuale MIUR
- Capitolo 4.0 : € 50.066,22 derivanti da interessi attivi su depositi bancari

Le entrate per partite di giro sono state accertate ed incassate per € 525.242,06 suddivise sui seguenti capitoli:

- Capitolo 8.0 (ritenute erariali a carico del lavoratore) € 386.100,27 (inizialmente previste in € 320.000,00 e rettifiche in sede di variazione di bilancio con l'aumento di € 140.000,00)
- Capitolo 9.0 (ritenute previdenziali e assistenziali a carico del lavoratore) € 136.141,79 (inizialmente previste in Euro 90.000,00 e rettifiche in sede di variazione di bilancio con l'aumento di € 80.000,00)
- Capitolo 10.0 (anticipazione spese minute) € 3.000,00 per fondo spese minute, reintegrate secondo le necessità

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



PARTE II - USCITE

TITOLO I (Uscite Correnti)

CATEGORIA 1 - FUNZIONAMENTO E SERVIZI GENERALI

Lo stanziamento di bilancio è stato di € 746.840,00 (inizialmente previsto in € 604.040,00 e rettificato in sede di variazione con l'aumento di € 142.800,00).

Sono stati assunti impegni per € 684.251,79 di cui pagati € 674.434,41 e rimasti da pagare Euro 9.817,38. Tale somma fa parte dei residui passivi dell'esercizio che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti, pari ad € 5.222,07, per un totale di € 15.039,45.

Durante l'esercizio sono stati pagati residui dei precedenti anni per € 11.030,40.

Le economie 2007 risultano pari ad € 62.588,21.

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

Capitolo 1.0

SPESE PER IL PERSONALE

Lo stanziamento di bilancio è stato di € 80.000,00 (inizialmente previsto in € 85.000,00 e rettificato in sede di variazione con la diminuzione di € 5.000,00).

Sono stati assunti impegni per € 71.930,67 di cui pagati € 67.930,67 e rimasti da pagare € 4.000,00.

Tale somma fa parte dei residui passivi dell'esercizio che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti, pari ad € 0,25, per un totale di € 4.000,25.

Durante l'esercizio sono stati pagati residui dei precedenti anni per € 1.712,75.

Le economie 2007 sul capitolo sono pari ad € 8.069,33.

La spesa riguarda il personale a tempo determinato assunto in base alla delibera del C.d.A. n. 15 del 13/06/2003, e rinnovato con delibere n° 37 e 38 (06) dell'11/09/2006, composto da un funzionario amministrativo di IV livello e da un collaboratore amministrativo di VII livello, assunti dal mese di ottobre 2003 e da un collaboratore di amministrazione di VII livello, assunto nel mese di dicembre 2006, delibera del C.d.A. n. 73(06) del 3/12/2006.

Capitolo 2.0

ONERI PER IL PERSONALE

Lo stanziamento di bilancio è stato di € 8.000,00.

Sono stati assunti impegni per € 7.967,50 di cui pagati € 7.274,18 e rimasti da pagare € 693,32.



COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE

Le somme spese riguardano i rimborsi dei buoni pasto per il personale assunto, nonché del personale distaccato dall'INFN.

Le economie 2007 sul capitolo sono pari ad € 32,50.

Capitolo 3.0
MISSIONI DEL PERSONALE

Lo stanziamento di bilancio è stato di € 4.000,00 (inizialmente previsto in € 2.000,00 e rettificato in sede di variazione con l'aumento di € 2.000,00).

Sono stati assunti impegni per € 1.828,93, interamente pagati nell'esercizio.

Le economie 2007 sul capitolo sono pari ad € 2.171,07.

Capitolo 4.0
SPESE PER INCARICHI E PRESTAZIONI PROFESSIONALI ANCHE OCCASIONALI

Lo stanziamento di bilancio è stato di € 10.000,00 (inizialmente previsto in € 15.000,00 con la diminuzione di € 5.000,00), e si riferisce alle spese relative al rapporto di collaborazione instaurato con il commercialista, per l'assistenza contabile, fiscale e di lavoro, e alle eventuali necessità, anche di natura legale, dovute all'aumento degli impegni amministrativi.

Sono stati assunti impegni per € 3.744,00 interamente pagati nell'esercizio.

Le economie 2007 sul capitolo sono pari ad € 6.256,00.

Capitolo 5.0
ORGANI AMMINISTRATIVI E DI CONTROLLO

Capitolo 5.1
INDENNITA'

Lo stanziamento di bilancio è stato di € 84.840,00 e si riferisce all'indennità del Direttore stabilita con Decreto interministeriale MIUR-MEF 25/11/2002 n. 1689/ric. e all'erogazione provvisoria di indennità a favore degli organi di gestione e di controllo di cui alla deliberazione n. 21 del 15/11/2002.



COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE

Sono stati assunti impegni per € 84.840,00, di cui pagati € 82.180,00 e rimasti da pagare Euro 2.660,00. Tale somma fa parte dei residui passivi dell'esercizio, che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti, pari ad € 2.160,00, per un totale di € 4.820,00.

Capitolo 5.2

GETTONI DI PRESENZA

Lo stanziamento di bilancio è stato di € 34.000,00 e si riferisce ai gettoni di presenza per la partecipazione alle sedute del C.d.A., di cui alla deliberazione n. 9 del 04/04/2001

Sono stati assunti impegni per € 27.888,84, di cui pagati € 27.217,45 e rimasti da pagare Euro 671,39. Tale somma costituisce i residui passivi dell'esercizio che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti, pari ad € 413,17, per un totale di € 1.084,56.

Durante l'esercizio sono stati pagati residui dei precedenti anni per € 774,69.

Le economie 2007 sul capitolo sono pari ad € 6.111,16.

Capitolo 5.3

SPESE CONNESSE AI COMPITI DEGLI ORGANI

Lo stanziamento di bilancio è stato di € 32.000,00 (inizialmente previsto in € 17.000,00 e rettificato in sede di variazione con l'aumento di € 15.000,00) e si riferisce alle spese relative a rimborsi viaggi e trasferte, connesse alle sedute del C.d.A.

Sono stati assunti impegni per € 24.768,13, di cui pagati € 23.871,86 e rimasti da pagare Euro 896,27. Tale importo rappresenta i residui passivi dell'esercizio, che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti, pari ad € 65,08, per un totale di € 961,35.

Nel corso dell'anno sono stati pagati residui dei precedenti anni per € 873,50.

Le economie 2007 sul capitolo sono pari ad € 7.231,87.

Capitolo 6.0

MATERIALE PER IL FUNZIONAMENTO (materiali di consumo, cancelleria, ecc.)

Lo stanziamento di bilancio è stato di € 32.000,00 (inizialmente previsto in € 51.200,00 e rettificato in sede di variazione con la diminuzione di € 19.200,00).



COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE

Sono stati assunti impegni per € 25.861,38, di cui pagati € 24.964,98 e rimasti da pagare Euro 896,40. Tale somma fa parte dei residui passivi dell'esercizio che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti, pari ad € 1.403,47, per un totale di € 2.299,87.

Durante l'esercizio sono stati pagati residui dei precedenti anni per € 7.669,46.

Le spese si riferiscono alle esigenze di funzionamento dell'Ente (forniture di cancelleria, di altri beni di facile consumo anche informatico, spese postali ecc.).

Le economie 2007 sul capitolo sono pari ad € 6.138,62.

Capitolo 6.1

SERVIZI E ASSISTENZA PER IL FUNZIONAMENTO

Lo stanziamento di bilancio è stato di € 45.000,00 e si riferisce alle spese necessarie al supporto e all'assistenza sistemistica per i programmi di gestione informatica della contabilità (mandati di pagamento, missioni, inventario, delibere), al noleggio delle apparecchiature d'ufficio e all'assistenza informatica, con interventi in sede, per il server e la strumentazione elettronica della Sede del Centro.

Sono stati assunti impegni per € 44.888,23 interamente pagati nel corso dell'esercizio.

Le economie 2007 sul capitolo sono pari ad € 111,77.

Capitolo 7.0

ONERI TRIBUTARI E PREVIDENZIALI

Lo stanziamento di bilancio è stato di € 390.000,00 (inizialmente previsto in € 290.000,00 e rettificato in sede di variazione con l'aumento di € 100.000,00), per oneri tributari e previdenziali a carico dell'Ente (IRAP e INPS), calcolati sugli emolumenti corrisposti ai collaboratori, ai dipendenti e sulle indennità erogate.

Sono stati assunti impegni per € 368.386,00, interamente pagati nel corso dell'esercizio.

I residui degli esercizi precedenti sono pari ad € 1.180,10.

Le economie 2007 sul capitolo sono pari ad € 21.614,00.

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



Capitolo 8.0

COLLEGAMENTI TELEMATICI ED UTENZE VARIE

Lo stanziamento di bilancio è stato di € 17.000,00 (inizialmente previsto in € 12.000,00 e rettificato in sede di variazione con l'aumento di € 5.000,00), per collegamenti telematici, spese telefoniche ed elettricità.

Sono stati assunti impegni per € 15.542,34 interamente pagati nell'esercizio.

Le economie 2007 sul capitolo sono pari ad € 1.457,66.

Capitolo 9.0

AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE DEL PERSONALE

Lo stanziamento di bilancio è stato di € 10.000,00 (inizialmente previsto in € 5.000,00 e rettificato in sede di variazione con l'aumento di € 5.000,00).

Sono stati assunti impegni per € 6.605,77, interamente pagati nell'esercizio.

Le economie 2007 sul capitolo sono pari ad € 3.394,23.

Capitolo 9.1

RESTITUZIONI

Il capitolo non ha avuto stanziamento di bilancio, quindi quindi non sono stati assunti impegni e non risultano residui di esercizi passati.

CATEGORIA 2 - ATTIVITA' DI RICERCA E MEMORIA STORICA

Lo stanziamento di bilancio è stato di € 2.075.145,91 (inizialmente previsto in Euro 2.043.500,00 e rettificato in sede di variazione con l'aumento di € 31.645,91).

Sono stati assunti impegni per € 2.010.113,03, di cui pagati € 1.967.609,83 e rimasti da pagare Euro 42.503,20. Tale importo rappresenta i residui passivi dell'esercizio, che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti, pari ad € 630.382,87, per un totale di € 672.886,07.

Durante l'esercizio sono stati pagati parte dei residui degli esercizi precedenti per € 260.594,19.

Le economie 2007 sulla categoria risultano quindi di € 65.032,88.

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



Capitolo 10.0

RICERCA SCIENTIFICA

Riguarda le spese per contratti a progetto per n. 37 collaboratori, per il materiale di consumo (software, materiale da laboratorio) e per brevi missioni nell'ambito dei Progetti Interdisciplinari, descritti nel Piano Triennale 2007-2009 e previsti in collaborazione con:

- l'Università degli Studi "La Sapienza" e la "Fondazione Santa Lucia"
(Progetto Risonanza Magnetica e Funzione Cerebrale),
- l'Università degli Studi "La Sapienza"
(Progetto Complessità dalle Strutture Nanometriche a quelle Cosmiche),
l'Università degli Studi "Roma 3" (Progetto Minimal Life)
- l'Università degli Studi "Tor Vergata" e con "ETH" di Zurigo
(Progetto Problemi Interdisciplinari riconducibili a Simulazioni Numeriche su Larga Scala),
- l'Università degli Studi di Torino
(Progetti Geofluidodinamica, Picometria),
- l'Università di Bologna
(Progetto Buchi Neri Acustici),
- l'Istituto Superiore di Sanità
(Progetto Silenzio Cosmico),
- L'Istituto "Nello Carrara" del C.N.R.
(Progetto Microrisonatori Ottici),
- l'Azienda Ospedaliera Policlinico Umberto I e l'Università degli Studi "La Sapienza"
(Progetto Suoni Cardiaci),
- l'Università degli Studi "La Sapienza"
(Progetto Fotonica dei Sistemi Complessi),

Lo stanziamento di bilancio è stato di € 840.000,00 (inizialmente previsto in € 956.000,00 e rettificato in sede di variazione con la diminuzione di € 116.000,00)..



COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE

Sono stati assunti impegni pari ad € 825.231,61, di cui pagati € 817.819,41 e rimasti da pagare € 7.412,20. Tale importo fa parte dei residui passivi dell'esercizio, che va ad aggiungersi a quella dei precedenti pari ad € 8.476,43 per un totale di € 15.888,63.

Durante l'esercizio sono stati pagati parte dei residui degli esercizi precedenti per € 30.828,24

Le economie 2007 sul capitolo sono pari ad € 14.768,39.

Capitolo 11.0

ASSEGNI DI RICERCA

Lo stanziamento di bilancio è stato di € 678.350,00 (inizialmente previsto in € 630.000,00 e rettificato in sede di variazione con l'aumento di € 48.350,00).

Sono stati assunti impegni per € 668.409,87, interamente pagati nell'esercizio.

Durante l'esercizio sono stati pagati € 11.401,59 a saldo dei residui degli anni precedenti.

Le economie 2007 sul capitolo sono pari ad € 9.940,13.

Capitolo 12.0

DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA

Lo stanziamento di bilancio è stato di € 340.000,00 (inizialmente previsto in € 427.500,00 e rettificato in sede di variazione con una diminuzione di € 87.500,00).

Sono stati assunti impegni pari a € 326.921,83, di cui pagati € 301.620,84 e rimasti da pagare Euro 25.300,99. Tale importo fa parte dei residui passivi dell'esercizio, che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti di € 621.906,44, per un totale di € 647.207,43.

Durante l'esercizio sono stati pagati parte dei residui degli esercizi precedenti per € 17.383,10.

Le economie 2007 sul capitolo sono pari ad € 13.078,17.

Capitolo 13.0

INIZIATIVE SCIENTIFICHE E CULTURALI

Lo stanziamento di bilancio è stato di € 216.795,91 (inizialmente previsto in € 20.000,00 e rettificato in sede di variazione con l'aumento di € 196.795,91), a seguito della decisione di realizzare una mostra itinerante su "Enrico Fermi ed il Fuoco Nucleare di Pace", oltre ad una più razionale distribuzione delle spese tra i capitoli 12.0 e 13.0.



**COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE**

Sono stati assunti impegni per € 189.549,72, di cui pagati € 179.759,71 e rimasti da pagare Euro 9.790,01. Tale importo fa parte dei residui passivi dell'esercizio.

Durante l'esercizio sono stati pagati € 200.981,26 a saldo dei residui degli anni precedenti.

Le economie 2007 sul capitolo sono pari ad € 27.246,19.

Capitolo 14.0

BORSE STUDIO E CONTRIBUTI PER STUDENTI DELLE SCUOLE MEDIE SUPERIORI

Lo stanziamento di bilancio, inizialmente era previsto in € 10.000,00 ma è stato rettificato in sede di variazione con la diminuzione di € 10.000,00, quindi non sono stati assunti impegni e non risultano residui di esercizi passati e sarà utilizzato in seguito in base ai programmi attualmente in esame.

Le Borse di Studio saranno assegnate nell'ambito del Progetto EEE, in collaborazione con le Scuole Medie Superiori. L'assenza di movimenti e di attività sul capitolo nel 2007 è derivata dalla necessità di metter a punto un Progetto molto complesso.

CATEGORIA 3 - FONDO DI RISERVA

Capitolo 15.0

FONDO DI RISERVA

Lo stanziamento di bilancio è stato di € 70.001,70 (inizialmente previsto in € 93.157,99 è stato rettificato in sede di variazione con la diminuzione di € 23.156,29, rimanendo comunque nei limiti del 3% delle previsioni totali di spesa).

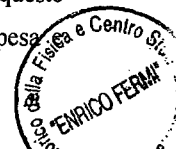
CATEGORIA 7 – RIDUZIONE SPESE DI FUNZIONAMENTO

Capitolo 31.0

RIDUZIONE SPESE PER CONSUMI INTERMEDI

Il Decreto Legge 4 luglio 2006 n. 223 (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 159 dell'11 luglio 2006), convertito in Legge n. 248 del 4 agosto 2006 (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 186 dell'11 agosto 2006) ha obbligato gli enti pubblici non territoriali a ridurre, nella misura del 10% gli stanziamenti previsti nel bilancio 2006 relativi a spese per consumi intermedi. A questo scopo, per esigenze contabili, si è proceduto alla creazione di una nuova categoria di spesa

**COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE**



conseguentemente ad un nuovo Capitolo dotandolo di uno stanziamento di € 29.800,00. Tuttavia La Legge Finanziaria 2007 n° 296 del 27/12/2006, con il comma 506 dell'art. 1 ha escluso gli enti di ricerca dai tagli sui consumi intermedi disposti dall'art. 22 del predetto decreto-legge 223 del 2006, per il triennio 2007/2009. Sulla base di questa ultima disposizione, in sede di variazione lo stanziamento è stato annullato, con la riduzione di € 29.800,00.

TITOLO 2 (Uscite in Conto Capitale)

CATEGORIA 4 - USCITE IN CONTO CAPITALE

Lo stanziamento di bilancio è stato di € 493.434,85 (inizialmente previsto in € 340.000,00 e rettificato in sede di variazione con l'aumento di € 153.434,85)

Sono stati presi impegni per € 428.099,29, di cui pagati € 343.870,71 e rimasti da pagare Euro 84.228,58. Tale importo fa parte dei residui passivi dell'esercizio, che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti di € 1.522.727,74 per un totale di € 1.606.956,32.

Durante l'esercizio sono stati pagati residui degli esercizi precedenti per € 283.724,13.

Le economie 2007 sulla categoria di spesa risultano di € 65.335,56.

Di seguito e per i singoli capitoli si riepilogano le risultanze di cui sopra.

Capitolo 16.0

RISTRUTTURAZIONE COMPLESSO MONUMENTALE E. FERMI

Non sono stati effettuate previsioni nè impegni. Rimangono complessivamente a residui, già dal 31/12/2003, € 1.437.768,70.

Questi residui sono accantonati per essere utilizzati per l'allestimento del Museo al momento della consegna della Palazzina. La destinazione di questi fondi è stata ribadita dal Provveditore del Lazio alle OOPP, con nota n.177/04 del 7 Gennaio 2004, coerentemente con la Convenzione stipulata nel 2001 tra il Centro e il Provveditorato del Lazio alle OO PP.

Capitolo 17.0

ACQUISTO DI IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI, IMMATERIALI PER LA RICERCA

Lo stanziamento di bilancio è stato di € 153.434,85 (inizialmente previsto in € 165.000,00 e rettificato in sede di variazione con una diminuzione di € 11.565,15).

**COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE**



Sono stati presi impegni per € 149.319,38, di cui pagati € 118.407,19 e rimasti da pagare Euro 30.912,19. Tale importo fa parte dei residui passivi dell'esercizio.

Durante l'esercizio sono stati pagati € 40.555,74 a saldo dei residui degli esercizi precedenti.

Le economie 2007 sul capitolo di spesa sono pari ad € 4.115,47.

Capitolo 18.0

ACQUISTO MOBILI ED ATTREZZATURE

Lo stanziamento di bilancio è stato di € 10.000,00.

Sono stati presi impegni, per l'acquisto di mobili ed attrezzature informatiche per la sede del Centro, di € 6.675,03, di cui pagati € 4.689,03 e rimasti da pagare € 1.986,00. Tale importo fa parte dei residui passivi dell'esercizio.

Le economie 2007 sul capitolo sono pari ad € 3.324,97.

Capitolo 19.0

ACQUISTO DI MATERIALE PER LA DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA

Lo stanziamento di bilancio è stato di € 330.000,00 (inizialmente previsto in € 165.000,00 e rettificato in sede di variazione con l'aumento di € 165.000,00).

Sono stati presi impegni per € 272.104,88, di cui pagati € 220.774,49 e rimasti da pagare Euro 51.330,39. Tale importo fa parte dei residui passivi dell'esercizio, che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti di € 84.959,04 per un totale di € 136.289,43.

Durante l'esercizio sono stati pagati residui degli esercizi precedenti per € 243.168,39.

Le economie 2007 sul capitolo sono pari ad € 57.895,12.

TITOLO 3 (Uscite per partite di giro)

CATEGORIA 5 - USCITE PER PARTITE DI GIRO

I Capitoli 20.0 – 21.0 e 22.0 hanno interessato le ritenute, erariali e previdenziali, effettuate a carico dei dipendenti e dei collaboratori, nonché il fondo delle spese minute.

Lo stanziamento di bilancio è stato di € 633.000,00 (inizialmente previsto in € 413.000,00 e rettificato in sede di variazione con l'aumento di € 220.000,00).



**COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE**

Sono stati presi impegni per € 525.242,06, di cui pagati € 524.035,05 e rimasti da pagare Euro 1.207,01. Tale importo fa parte dei residui passivi dell'esercizio, che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti di € 1.330,29 per un totale di € 2.537,30.

Le economie 2007 sul capitolo sono pari ad € 107.757,94.

Capitolo 20.0

RITENUTE ERARIALI

Lo stanziamento di bilancio è stato di € 460.000,00 (inizialmente previsto in € 320.000,00 e rettificato in sede di variazione con l'aumento di € 140.000,00).

Sono stati presi impegni per € 386.100,27, interamente pagati nell'esercizio

I residui ammontano ad € 585,00.

Le economie 2007 sulla categoria di spesa risultano di € 73.899,73.

Capitolo 21.0

RITENUTE PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI

Lo stanziamento di bilancio è stato di € 170.000,00 (inizialmente previsto in € 90.000,00 e rettificato in sede di variazione con l'aumento di € 80.000,00)

Sono stati presi impegni per € 136.141,79, di cui pagati nell'esercizio € 134.934,78 e rimasti da pagare € 1.207,01. Tale importo rappresenta i residui passivi dell'esercizio, che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti di € 745,29 per un totale di € 1.952,30.

Le economie 2007 sul capitolo sono pari ad € 33.858,21.

Capitolo 22.0

FONDO SPESE MINUTE

Fa riferimento alla somma di € 3.000,00, con scarico delle piccole spese sui vari capitoli senza residui a fine anno.

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



SITUAZIONE PATRIMONIALE

La situazione patrimoniale dell'Ente riporta tra le attività la consistenza di cassa risultante presso la Banca Nazionale del Lavoro per € 1.780.960,21 al 31/12/2007, nonché i crediti per i residui attivi ammontanti ad € 779.417,28. Gli investimenti sono riportati nelle voci:

- valori per le costruzioni in corso per € 109.831,98 (spese per la progettazione)
- Immobilizzazioni tecniche ed impianti € 2.310.944,49
- Mobili ed attrezzature d'ufficio € 331.086,60

Il Disavanzo economico dell'esercizio è pari ad € 1.000.545,15.

Il totale delle attività risulta essere pari ad € 6.312.785,71.

A fronte di esse risultano tra le passività :

- Residui passivi € 2.297.419,14
- Fondo di Trattamento di Fine Rapporto € 5.089,79
- Fondo ammortamento immobilizzazioni tecniche ed impianti € 1.316.208,50
- Fondo ammortamento di beni mobili ed attrezzature d'ufficio € 146.928,95
- Patrimonio netto € 2.547.139,33, quale differenza attiva risultante tra il valore delle attività e delle passività
- Il totale delle passività risulta essere pari ad € 6.312.785,71

Come si può notare a fronte di una forte diminuzione delle disponibilità finanziarie sono stati ridotti sensibilmente i residui passivi, passati da € 3.195.011,69 ad € 2.297.419,14.

Il Centro ha potenziato la dotazione delle proprie attrezzature, necessarie per gli attuali progetti in corso, disponendo al 31/12/2007 di un valore storico di € 2.642.031,09 contro quello di Euro 2.183.598,46 dello scorso anno.

Sono stati calcolati, ed accantonati, su tali beni gli ammortamenti dell'anno così che il fondo ammortamenti è passato da € 1.014.417,92 ad € 1.463.167,45.

Il Patrimonio Netto attualmente ammonta ad € 2.547.139,33 ma va tenuto conto del disavanzo dell'esercizio per € 1.000.545,15.

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



CONTO ECONOMICO E DISAVANZO ECONOMICO

Compare a fine gestione un Disavanzo economico di € 1.000.545,15, determinato dalla differenza tra le entrate accertate e gli impegni assunti in partite correnti, pari ad € 550.618,80 relativi a maggiori uscite rispetto alle entrate dell'esercizio, alle quali si sono aggiunte partite non finanziarie quali la voce ammortamenti dell'anno per e 448.719,53 per la quota di ammortamento sui beni durevoli iscritti nell'attivo del patrimonio e € 1.207,01 per la quota annuale di accantonamento del T.F.R.

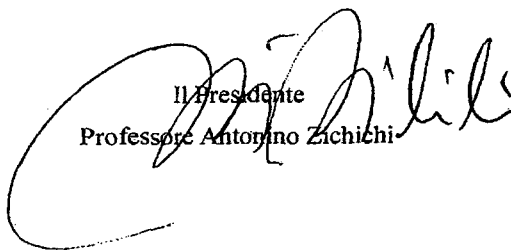
Gli ammortamenti dell'anno sono stati calcolati tenendo in considerazione la durata economica delle macchine, attrezzature e mobili, sulla base dei principi rilevabili dal Codice Civile e dalle aliquote stabilite dal Decreto del Ministero dell'Economia e Finanze del 31 Dicembre 1988 e successive modifiche ed integrazioni, applicando le seguenti aliquote:

- mobili ed attrezzatura d'ufficio 12%
- impianti ed attrezzatura di laboratorio 20%

in modo di aver sempre in evidenza un valore di bilancio vicino al reale valore di mercato.

Sulla base di quanto riportato nella presente relazione si propone l'approvazione del Conto Consuntivo dell'esercizio 2007.

Il Presidente
Professore Antonino Zichichi



COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



RENDICONTO FINANZIARIO ENTRATE

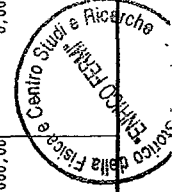
CODICE	DESCRIZIONE	G E S T I O N E						D I				C O M P E T E N Z A		
		INIZIALI	V A R I A Z I O N I		DEFINITIVE	RISOSSE	RIMASTE	TOTALI	DIFFERENZE		IN-			
			IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE					RISPETTO ALLE PREVISIONI	IN+				
4	5 (7-4)	6 (4-7)	7 (4+5-6)	8	9 (10-8)	10 (8+9)	11 (10-7)	12 (7-10)						
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE	950.000,40	0,00	188.324,16	761.676,24									
	Avanzo indisponibile ex DM 29/11/2002													
	FONDO DI CASSA	0,00	0,00	0,00	0,00									
	TITOLO 1 - ENTRATE CORRENTI													
	CATEGORIA 1 : CONTRIBUTI													
1.0	CONTRIBUTI ORDINARI M.I.U.R.	2.109.116,80	90.018,65	105.455,45	2.093.680,00	1.316.088,00	777.592,00	2.093.680,00	0,00					
	Totale Capitolo 1	2.109.116,80	90.018,65	105.455,45	2.093.680,00	1.316.088,00	777.592,00	2.093.680,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.0	CONTRIBUTI STRAORDINARI M.I.U.R.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Totale Capitolo 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.0	CONTRIBUTI DI ALTRI ENTI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Totale Capitolo 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5.1	RIACCERTAMENTO RESIDUI ANNI PRECEDENTI	0,00	480.000,00	0,00	480.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	480.000,00	



COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

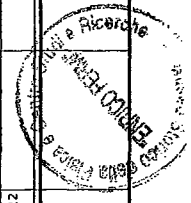
Parte B

PITOLO CODICE	GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI				GESTIONE DI CASSA				TOTALE DEI RESIDUI ATTIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO	
	RESIDUI ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO	RISCOSSI	RIMASTI DA RISCUOTERE	TOTALI	VARIAZIONI		RISCOSSIONI	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		
					IN +	IN -		IN +		IN -
13	14	15 (16 - 14)	16 (14 + 15)	17 (16 - 13)	18 (13 - 16)	19	20	21 (20 - 19)	22 (19 - 20)	23 (9 + 15)
1.0	494.997,00	494.997,00	0,00	494.997,00	0,00	3.459.865,65	1.811.085,00	777.592,00		777.592,00
1.0.1	494.997,00	494.997,00	0,00	494.997,00	0,00	2.588.677,00	494.997,00	777.592,00		777.592,00
2.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.093.680,00	777.592,00
1.0.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
3.0	1.825,28	0,00	1.825,28	1.825,28	0,00	1.825,28	0,00	1.825,28	1.825,28	1.825,28
1.0.3	1.825,28	0,00	1.825,28	1.825,28	0,00	1.825,28	0,00	1.825,28		1.825,28
5.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	480.000,00	0,00	480.000,00	480.000,00	480.000,00



COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE

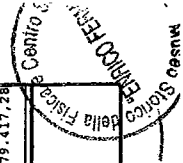
CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE						DI				COMPETENZA		
		PREVISIONI		VARIAZIONI		DEFINITIVE	SOMME ACCERTATE		RIMASTE DA RISCOUOTERE	TOTALI ACCERTATI	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI			
		INIZIALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	RISOSSE		8	9 (10-8)			10 (8+9)	IN+	IN-	
4	5 (7-4)	6 (4-7)	7 (4+5-6)	8	9 (10-8)	10 (8+9)	11 (10-7)	12 (7-10)						
	Totale Capitolo 5	0,00	480.000,00	0,00	480.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	480.000,00			
	Totale Categoria 1	2.109.116,80	570.018,65	105.455,45	2.573.680,00	1.316.086,00	777.592,00	2.093.680,00	480.000,00					
4.0	CATEGORIA 2 - INTERESSI ATTIVI E PROVENTI FINANZIARI	51.380,79	0,00	1.314,57	50.066,22	50.066,22	0,00	50.066,22	0,00	0,00	50.066,22	0,00		
	Totale Capitolo 4	51.380,79	0,00	1.314,57	50.066,22	50.066,22	0,00	50.066,22	0,00	0,00	50.066,22	0,00		
	Totale Categoria 2	51.380,79	0,00	1.314,57	50.066,22	50.066,22	0,00	50.066,22	0,00	0,00	50.066,22	0,00		
5.0	CATEGORIA 3 - ENTRATE PROPRIE - PER MEMORIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	Totale Capitolo 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	Totale Categoria 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	Totale Titolo 1	2.160.497,59	570.018,65	106.770,02	2.623.746,22	1.356.154,22	777.592,00	2.143.746,22	480.000,00					



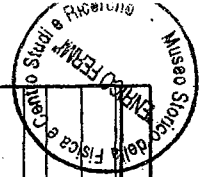
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

Parte B

CODICE	GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI					GESTIONE DI CASSA					TOTALE DEI RESIDUI ATTIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO 23 (9 + 15)
	RESIDUI ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO 13	RISCOSSI 14	RIMASTI DA RISCOUOTERE 15 (16 - 14)	VARIAZIONI		TOTALI 16 (14 + 15)	PREVISIONI 19	RISCOSSIONI 20	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		
				IN + 17 (16 - 13)	IN - 18 (13 - 16)				IN + 21 (20 - 19)	IN - 22 (19 - 20)	
titolo 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	480.000,00	0,00		480.000,00	0,00
categoria 1	496.822,28	494.997,00	1.825,28	0,00	496.822,28	0,00	3.070.502,28	1.811.085,00		1.259.417,28	779.417,28
4.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.066,22	50.066,22	0,00		0,00
titolo 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.066,22	0,00		50.066,22	0,00
categoria 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.066,22	50.066,22	0,00		0,00
5.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
titolo 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
categoria 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
lo 1	496.822,28	494.997,00	1.825,28	0,00	496.822,28	0,00	3.120.568,50	1.861.151,22		1.259.417,28	779.417,28
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE											

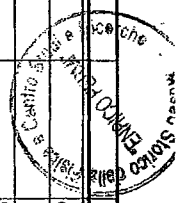


CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE				DI				COMPETENZA			
		INIZIALI	VARIAZIONI		DEFINITIVE	RISOSSE	RIMASTE	TOTALI	DIFFERENZE				
			IN AUMENTO	IN DIMINUIZIONE					IN +	IN -			
4	5 (7-4)	6 (4-7)	7 (4+5-6)	8	9 (10-8)	10 (8+9)	11 (10-7)	12 (7-10)					
9.0	Totale Capitolo 8	320.000,00	140.000,00	0,00	460.000,00	386.100,27	0,00	386.100,27				73.899,73	
	RITENUTE PREVIDENZIALI ASSISTENZIALI	90.000,00	80.000,00	0,00	170.000,00	136.141,79	0,00	136.141,79				33.858,21	
	Totale Capitolo 9	90.000,00	80.000,00	0,00	170.000,00	136.141,79	0,00	136.141,79				33.858,21	
	Totale Categoria 6	410.000,00	220.000,00	0,00	630.000,00	522.242,06	0,00	522.242,06				107.757,94	
10.0	CATEGORIA 7 - ANTICIPAZIONI SPESE MINUTE RIMBORSI ALL'ECONOMO	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00	3.000,00	0,00	3.000,00				0,00	
	Totale Capitolo 10	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00	3.000,00	0,00	3.000,00				0,00	
	Totale Categoria 7	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00	3.000,00	0,00	3.000,00				0,00	
30.0	CATEGORIA 8 - RESTITUZIONI RESTITUZIONE CONTRIBUTI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	
	Totale Capitolo 30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	
	Totale Categoria 8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	



COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

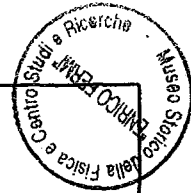
INDICE	GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI				GESTIONE DI CASSA				TOTALE DEI RESIDUI ATTIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO 23 (9 + 15)		
	RESIDUI ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO 13	RISCOSSI 14	RIMASTI DA RISCOUOTERE 15 (16 - 14)	TOTALI 16 (14 + 15)	VARIAZIONI		DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI				
					IN + 17 (16 - 13)	IN - 18 (13 - 16)	PREVISIONI 19	RISCOSSIONI 20		IN + 21 (20 - 19)	IN - 22 (19 - 20)
Articolo 8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	460.000,00	0,00	460.000,00	0,00	0,00
9,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170.000,00	136.141,79	33.858,21	0,00	0,00
Articolo 9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170.000,00	0,00	170.000,00	0,00	0,00
Spesa 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	630.000,00	522.242,06	107.757,94	0,00	0,00
10,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00
Articolo 10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	0,00	3.000,00	0,00	0,00
Spesa 7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00
30,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Articolo 30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Spesa 8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



GOPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

Parte A


CODICE	DESCRIZIONE	G E S T I O N E										D I			C O M P E T E N Z A			D I F F E R E N Z E	
		I N I Z I A L I		P R E V I S I O N I		R I S C O S S E		R I M A S T E		T O T A L I		R I S P E T T O A L L E		P R E V I S I O N I		I N -			
		IN AUMENTO	IN DIMINUIZIONE	IN AUMENTO	IN DIMINUIZIONE	DEFINITIVE	DA RISCOUOTERE	TOTALI	ACCERTATI	IN +	IN -	IN +	IN -	IN +	IN -				
4		5 (7-4)	6 (4-7)	7 (4+5-6)	8	9 (10-8)	10 (8+9)	11 (10-7)	12 (7-10)										
		413.000,00	220.000,00	0,00	633.000,00	525.242,06	0,00	525.242,06										107.757,94	
	Totale Titolo 3																		

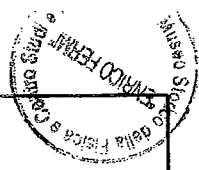


COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

Parte B

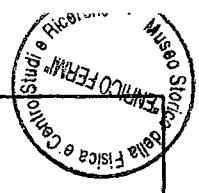
PITOLO CODICE	GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI				GESTIONE DI CASSA				TOTALE DEI RESIDUI ATTIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO 23 (9 + 15)	
	RESIDUI ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO 13	RISCOSSI 14	RIMASTI DA RISCUOTERE 15 (16 - 14)	TOTALI 16 (14 + 15)	VARIAZIONI		RISCOSSIONI 20	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		
					IN + 17 (16 - 13)	IN - 18 (13 - 16)		IN + 21 (20 - 19)		IN - 22 (19 - 20)
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	525.242,06	107.757,94	0,00	
316.3										


**COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE**



CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE				DI				COMPETENZA			
		INIZIALI	PREVISIONI		DEFINITIVE	RISOSSE	RIMASTE	TOTALI	DIFFERENZE				
			IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE					RISPECTO ALLE PREVISIONI	IN -			
4	5 (7-4)	6 (4-7)	7 (4+5-6)	8	9 (10-8)	10 (8+9)	11 (10-7)	12 (7-10)					
	RIEPILOGO ENTRATE												
	Totale Titolo 1	2.160.497,59	570.018,65	106.770,02	2.623.746,22	1.366.154,22	777.592,00	2.143.746,22					480.000,00
	Totale Titolo 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					0,00
	Totale Titolo 3	413.000,00	220.000,00	0,00	633.000,00	525.242,06	0,00	525.242,06					107.757,94
	TOTALE TITOLI ENTRATE	2.573.497,59	790.018,65	106.770,02	3.256.746,22	1.891.396,28	777.592,00	2.668.988,28					587.757,94
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE	950.000,40	0,00	188.324,16	761.676,24								
	Avanzo indisponibile ex DM 29/1/2002	0,00	0,00	0,00	0,00								
	FONDO DI CASSA												
	TOTALE ENTRATE	3.523.497,99	790.018,65	295.094,18	4.018.422,46	1.891.396,28	777.592,00	2.668.988,28					587.757,94

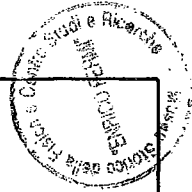
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE



Parte B

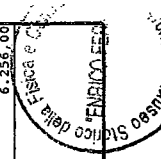
PITOLO CODICE	GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI				GESTIONE DI CASSA				TOTALE DEI RESIDUI ATTIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO 23 (9 + 15)	
	RESIDUI ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO 13	RISCOSSI 14	RIMASTI DA RISCUOTERE 15 (16 - 14)	TOTALI 16 (14 + 15)	VARIAZIONI		DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI			
					IN + 17 (16 - 13)	IN - 18 (13 - 16)	IN + 19	IN - 20		IN + 21 (20 - 19)
C	496.822,28	494.997,00	1.825,28	496.822,28	0,00	0,00	3.120.568,50	1.861.151,22	1.259.417,28	779.417,28
C	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	633.000,00	525.242,06	107.757,94	0,00
C	496.822,28	494.997,00	1.825,28	496.822,28	0,00	0,00	7.213.434,15	2.386.393,28	1.367.175,22	779.417,28
							3.459.865,65			

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



Parte A

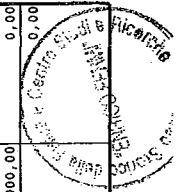
CODICE	DESCRIZIONE	G E S T I O N E										D I			C O M P E T E N Z A								
		INIZIALI	P R E V I S I O N I		DEFINITIVE	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE	TOTALI IMPEGNATI	D I F F E R E N Z E R I S P E T T O A L L E P R E V I S I O N I		IN+	IN-											
			IN AUMENTO	IN DIMINUIZIONE					11 (10-7)	12 (7-10)													
4	5 (7-4)	6 (4-7)	7 (4+5-6)	8	9 (10-8)	10 (8+9)	11 (10-7)	12 (7-10)															
	DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE	0,00	0,00	0,00	0,00																		
	TITOLO 1 - USCITE CORRENTI																						
1.0	CATEGORIA 1 - FUNZIONAMENTO E SERVIZI GENERALI	85.000,00	5.000,00	10.000,00	80.000,00	4.000,00	71.930,67														8.069,33		
	SPESE PER IL PERSONALE																						
2.0	Totale Capitolo 1	85.000,00	5.000,00	10.000,00	80.000,00	4.000,00	71.930,67															8.069,33	
	ONERI PER IL PERSONALE	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00	693,32	7.967,50															32,50	
	Totale Capitolo 2	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00	693,32	7.967,50																32,50
3.0	MISSIONI DEL PERSONALE	2.000,00	2.000,00	0,00	4.000,00	0,00	1.828,93																2.171,07
	Totale Capitolo 3	2.000,00	2.000,00	0,00	4.000,00	0,00	1.828,93																2.171,07
4.0	SPESE PER INCARICHI E PRESTAZIONI PROFESSIONALE ANCHE OCCASIONALI	15.000,00	0,00	5.000,00	10.000,00	0,00	3.744,00																6.256,00
	Totale Capitolo 4	15.000,00	0,00	5.000,00	10.000,00	0,00	3.744,00																6.256,00
5.0	ORGANI AMMINISTRATIVI E DI CONTROLLO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																0,00



COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

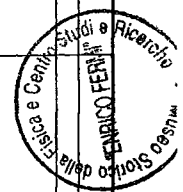
Parte B

CODICE	GESTIONE DEI PASSIVI										GESTIONE DI CASSA				TOTALE DEI RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO
	RESIDUI ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	TOTALI		VARIAZIONI		PREVISIONI	PAGAMENTI	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		IN-DELL'ESERCIZIO			
				13	14	15 (16-14)	16 (14+15)			17 (16-13)	18 (13-16)		19	20	
1.0	1.713,00	1.712,75	0,25	1.713,00	0,00	0,00	81.713,00	69.643,42	12.069,58	4.000,25					
1.0	1.713,00	1.712,75	0,25	1.713,00	0,00	0,00	81.713,00	1.712,75	80.000,25	4.000,25					
2.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.000,00	7.274,18	725,82	693,32					
2.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.000,00	0,00	8.000,00	693,32					
3.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.000,00	1.828,93	2.171,07	0,00					
3.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.000,00	0,00	4.000,00	0,00					
4.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00	3.744,00	6.256,00	0,00					
4.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00					
5.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00	0,00					
5.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00					



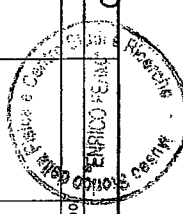
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

DICE	DESCRIZIONE	G E S T I O N E						D I				C O M P E T E N Z A			
		INIZIALI		VARIAZIONI		DEFINITIVE	S O M M E I M P E G N A T E		T O T A L I		D I F F E R E N Z E R I S P E T T O A L L E P R E V I S I O N I		IN -	IN -	
		4	5 (7-4)	6 (4-7)	7 (4+5-6)		8	9 (10-8)	10 (8+9)	11 (10-7)	12 (7-10)				
						IN AUMENTO						IN DIMINUZIONE	PAGATE	DA PAGARE	IMPEGNATI
5.1	INDENNITA'	84.840,00	0,00	0,00	84.840,00	82.180,00	2.660,00	84.840,00	0,00						
5.2	GETTONI DI PRESENZA	34.000,00	0,00	0,00	34.000,00	27.217,45	677,39	27.888,84					6.111,16		
5.3	SPESE CONNESSE AI COMPITI DEGLI ORGANI (spese di viaggio, soggiorno, rappresentanza).	17.000,00	15.000,00	0,00	32.000,00	23.871,86	896,27	24.768,13					7.231,87		
6.0	Totale Capitolo 5	135.840,00	15.000,00	0,00	150.840,00	133.269,31	4.227,66	137.496,97					13.343,03		
	MATERIALE PER IL FUNZIONAMENTO (materiali di consumo, cancelleria, ecc.).	51.200,00	0,00	19.200,00	32.000,00	24.964,98	896,40	25.861,38					6.138,62		
6.1	SERVIZI E ASSISTENZA PER IL FUNZIONAMENTO	0,00	45.000,00	0,00	45.000,00	44.888,23	0,00	44.888,23					111,77		
7.0	Totale Capitolo 6	51.200,00	45.000,00	19.200,00	77.000,00	69.853,21	896,40	70.749,61					6.250,39		
	ONERI TRIBUTARIE PREVIDENZIALI	290.000,00	100.000,00	0,00	390.000,00	368.386,00	0,00	368.386,00					21.614,00		
8.0	Totale Capitolo 7	290.000,00	100.000,00	0,00	390.000,00	368.386,00	0,00	368.386,00					21.614,00		
	COLLEGAMENTI TELEMATICI E UTENZE VARIE	12.000,00	5.000,00	0,00	17.000,00	15.542,34	0,00	15.542,34					1.457,66		
	Totale Capitolo 8	12.000,00	5.000,00	0,00	17.000,00	15.542,34	0,00	15.542,34					1.457,66		



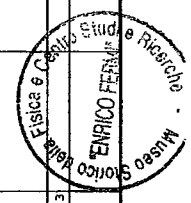
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

PITOLO INDICE	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI					GESTIONE DI CASSA					TOTALE DEI RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO 23 (9 + 15)	
	RESIDUI ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	VARIAZIONI		PREVISIONI	PAGAMENTI	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI				
				13	14			15 (16 - 14)	16 (14 + 15)	17 (16 - 13)		18 (13 - 16)
5.1	2.160,00	0,00	2.160,00	0,00	0,00	2.160,00	0,00	87.000,00	82.180,00	4.820,00	4.820,00	4.820,00
5.2	1.187,86	774,69	413,17	0,00	0,00	1.187,86	0,00	35.187,86	27.992,14	7.195,72	7.195,72	1.084,56
5.3	938,58	872,50	65,08	0,00	0,00	938,58	0,00	32.938,58	24.745,36	8.193,22	8.193,22	961,35
6.0	4.286,44	1.648,19	2.638,25	0,00	0,00	4.286,44	0,00	155.126,44	1.648,19	153.478,25	153.478,25	6.865,91
6.1	9.072,93	7.669,46	1.403,47	0,00	0,00	9.072,93	0,00	41.072,93	32.634,44	8.438,49	8.438,49	2.299,87
7.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45.000,00	44.888,23	111,77	111,77	0,00
8.0	9.072,93	7.669,46	1.403,47	0,00	0,00	9.072,93	0,00	86.072,93	7.669,46	78.403,47	78.403,47	2.299,87
	1.180,10	0,00	1.180,10	0,00	0,00	1.180,10	0,00	391.180,10	368.386,00	22.794,10	22.794,10	1.180,10
	1.180,10	0,00	1.180,10	0,00	0,00	1.180,10	0,00	391.180,10	0,00	391.180,10	391.180,10	1.180,10
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.000,00	15.542,34	1.457,66	1.457,66	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.000,00	0,00	17.000,00	17.000,00	0,00



**COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE**

.DICE	DESCRIZIONE	G E S T I O N E						D I					C O M P E T E N Z A		
		I N I Z I A L I		V A R I A Z I O N I		D E F I N I T I V E	P A G A T E	R I M A S T E	T O T A L I	D I F F E R E N Z E		I N -			
		4	5 (7-4)	6 (4-7)	7 (4+5-6)					8	9 (10-8)		10 (8+9)	11 (10-7)	12 (7-10)
9.0	AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE DEL PERSONALE	5.000,00	5.000,00	0,00	10.000,00	6.605,77	0,00	6.605,77	6.605,77	0,00	3.394,23				
9.1	RESTITUZIONI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	Totale Capitolo 9	5.000,00	5.000,00	0,00	10.000,00	6.605,77	0,00	6.605,77	6.605,77	0,00	3.394,23				
	Totale Categoria 1	604.040,00	177.000,00	34.200,00	746.840,00	674.434,41	9.817,38	684.251,79			62.588,21				
10.0	CATEGORIA 2 - ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA	956.000,00	21.500,00	137.500,00	840.000,00	817.819,41	7.412,20	825.231,61	825.231,61	0,00	14.768,39				
	Totale Capitolo 10	956.000,00	21.500,00	137.500,00	840.000,00	817.819,41	7.412,20	825.231,61	825.231,61	0,00	14.768,39				
11.0	ASSEGNI DI RICERCA (GRANT)	630.000,00	90.350,00	42.000,00	678.350,00	668.409,87	0,00	668.409,87	668.409,87	0,00	9.940,13				
	Totale Capitolo 11	630.000,00	90.350,00	42.000,00	678.350,00	668.409,87	0,00	668.409,87	668.409,87	0,00	9.940,13				
12.0	DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA	427.500,00	106.500,00	194.000,00	340.000,00	301.620,84	25.300,99	326.921,83	326.921,83	0,00	13.078,17				
	Totale Capitolo 12	427.500,00	106.500,00	194.000,00	340.000,00	301.620,84	25.300,99	326.921,83	326.921,83	0,00	13.078,17				



GORIA CONFORME ALL'ORIGINALE

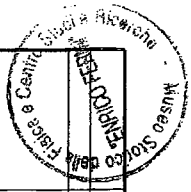
PITOLLO DICE	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI					GESTIONE DI CASSA					TOTALE DEI RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO 23 (9 + 15)
	RESIDUI ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO 13	PAGATI 14	RIMASTI DA PAGARE 15 (16-14)	VARIAZIONI		TOTALI 16 (14+15)	PREVISIONI 19	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		IN - 22 (19-20)	
				IN + 17 (16-13)	IN - 18 (13-16)			IN + 21 (20-19)	IN - 20		
9.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00	6.505,77	3.394,23	0,00	
9.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.0	39.304,67	30.828,24	8.476,43	0,00	39.304,67	0,00	879.304,67	848.647,65	30.657,02	15.888,63	
11.0	39.304,67	30.828,24	8.476,43	0,00	39.304,67	0,00	879.304,67	30.828,24	848.476,43	15.888,63	
12.0	1.119.289,54	17.383,10	621.906,44	0,00	639.289,54	480.000,00	1.459.289,54	319.003,94	1.140.285,60	647.207,43	
	1.119.289,54	17.383,10	621.906,44	480.000,00	639.289,54	17.383,10	1.441.906,44	1.441.906,44	647.207,43		

ENRICO FERRELLI

COPIA CONFORME
 ALL'ORIGINALE

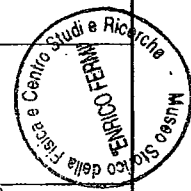
Parte A

DICE	DESCRIZIONE	G E S T I O N E											D I			C O M P E T E N Z A			
		I N I Z I A L I		V A R I A Z I O N I		D E F I N I T I V E		P A G A T E		R I M A S T E		T O T A L I		D I F F E R E N Z E		R I S P E T T O A L L E			
		4	5 (7-4)	6 (4-7)	7 (4+5-6)	8	9 (10-8)	10 (8+9)	11 (10-7)	12 (7-10)	IN +	IN -	P R E V I S I O N I						
13.0	INIZIATIVE SCIENTIFICHE CULTURALI	20.000,00	196.795,91	0,00	216.795,91	179.759,71	9.790,01	189.549,72									27.246,19		
14.0	Totale Capitolo 13 BORSE DI STUDIO E CONTRIBUTI PER STUDENTI DELLE SCUOLE MEDIE SUPERIORI	20.000,00	196.795,91	0,00	216.795,91	179.759,71	9.790,01	189.549,72									27.246,19		
	Totale Capitolo 14	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00									0,00		
	Totale Categoria 2	2.043.500,00	415.145,91	383.500,00	2.075.145,91	1.967.609,83	42.503,20	2.010.113,03									65.032,88		
15.0	CATEGORIA 3 - FONDO DI RISERVA FONDO DI RISERVA	93.157,99	0,00	23.156,29	70.001,70	0,00	0,00	0,00									70.001,70		
	Totale Capitolo 15	93.157,99	0,00	23.156,29	70.001,70	0,00	0,00	0,00									70.001,70		
	Totale Categoria 3	93.157,99	0,00	23.156,29	70.001,70	0,00	0,00	0,00									70.001,70		
31.0	CATEGORIA 7 - RIDUZIONE DELLE SPESE DI FUNZIONAMENTO RIDUZIONE SPESE PER CONSUMI INTERMEDI - DL 4 LUGLIO 2006 N° 223	29.800,00	0,00	29.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00									0,00		
	Totale Capitolo 31	29.800,00	0,00	29.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00									0,00		



COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

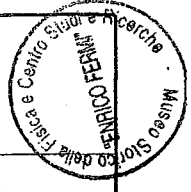
DICE	DESCRIZIONE	G E S T I O N E						D I				C O M P E T E N Z A		
		INIZIALI	P R E V I S I O N I		DEFINITIVE	PAGATE	RIMASTE	TOTALI	DIFFERENZE		IN-	IN-	IN-	
			IN AUMENTO	VARIAZIONI					IN DIMINUZIONE	IN +				IN -
4	5 (7-4)	6 (4-7)	7 (4+5-6)	8	9 (10-8)	10 (8+9)	11 (10-7)	12 (7-10)						
	Totale Categoria 7	29.800,00	0,00	29.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	Totale Titolo 1	2.770.497,99	592.145,91	470.656,29	2.891.987,61	2.642.044,24	52.320,58	2.694.364,82			197.622,79			
	TITOLO 2 - USCITE IN CONTO CAPITALE													
16.0	CATEGORIA 4 - USCITE IN CONTO CAPITALE													
	RISTRUTTURAZIONE COMPLESSO MONUMENTALE ENRICO FERMI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
17.0	Totale Capitolo 16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	ACQUISTO DI IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI, IMMATERIALI PER LA RICERCA	165.000,00	62.434,85	74.000,00	153.434,85	118.407,19	30.912,19	149.319,38			4.115,47			
18.0	Totale Capitolo 17	165.000,00	62.434,85	74.000,00	153.434,85	118.407,19	30.912,19	149.319,38			4.115,47			
	ACQUISTO MOBILI E ATTREZZATURE	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00	4.689,03	1.986,00	6.675,03			3.324,97			
19.0	Totale Capitolo 18	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00	4.689,03	1.986,00	6.675,03			3.324,97			
	ACQUISTO DI MATERIALE PER LA DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA	165.000,00	220.000,00	55.000,00	330.000,00	220.774,49	51.330,39	272.104,88			57.895,12			



COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

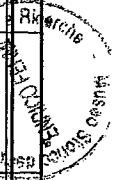
Parte B

PITOLO DICE	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI				GESTIONE DI CASSA				TOTALE DEI RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO 23(9+15)		
	RESIDUI ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	TOTALI	VARIAZIONI		PREVISIONI	PAGAMENTI		DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
					IN +	IN -				IN +	IN -
13	14	15(16-14)	16(14+15)	17(16-13)	18(13-16)	19	20	21(20-19)	22(19-20)	23(9+15)	
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
lo 1	1.387.229,53	271.624,59	635.604,94	907.229,53	480.000,00	4.279.217,14	2.913.668,83	1.365.548,31		687.925,52	
16.0	1.437.768,70	0,00	1.437.768,70	1.437.768,70	0,00	1.437.768,70	0,00	1.437.768,70	1.437.768,70	1.437.768,70	
17.0	1.437.768,70	0,00	1.437.768,70	1.437.768,70	0,00	1.437.768,70	0,00	1.437.768,70	1.437.768,70	1.437.768,70	
	40.555,74	40.555,74	0,00	40.555,74	0,00	193.990,59	158.962,93	35.027,66		30.912,19	
18.0	40.555,74	40.555,74	0,00	40.555,74	0,00	193.990,59	40.555,74	153.434,85	153.434,85	30.912,19	
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00	4.689,03	5.310,97		1.986,00	
19.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00	0,00	10.000,00	10.000,00	1.986,00	
	328.127,43	243.168,39	84.959,04	328.127,43	0,00	658.127,43	463.942,88	194.184,55		136.289,43	



COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE

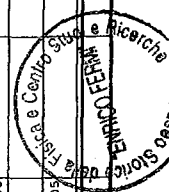
DICE	DESCRIZIONE	G E S T I O N E						D I				C O M P E T E N Z A		
		INIZIALI 4	V A R I A Z I O N I		DEFINITIVE 7 (4+5-6)	PAGATE 8	RIMASTE DA PAGARE 9 (10-8)	TOTALI IMPEGNATI 10 (8+9)	D I F F E R E N Z E		IN- 12 (7-10)			
			IN AUMENTO 5 (7-4)	IN DIMINUZIONE 6 (4-7)					IN +	IN -				
	Totale Capitolo 19	165.000,00	220.000,00	55.000,00	330.000,00	220.774,49	51.330,39	272.104,88				57.895,12		
	Totale Categoria 4	340.000,00	282.434,85	129.000,00	493.434,85	343.870,71	84.228,58	428.099,29				65.335,56		
	Totale Titolo 2	340.000,00	282.434,85	129.000,00	493.434,85	343.870,71	84.228,58	428.099,29				65.335,56		
	TITOLO 3 - USCITE PER PARTITE DI GIRO													
20.0	CATEGORIA 5 - USCITE PER PARTITE DI GIRO													
	RITENUTE ERARIALI	320.000,00	140.000,00	0,00	460.000,00	386.100,27	0,00	386.100,27				73.899,73		
21.0	Totale Capitolo 20	320.000,00	140.000,00	0,00	460.000,00	386.100,27	0,00	386.100,27				73.899,73		
	RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI A CARICO DEL LAVORATORE	90.000,00	80.000,00	0,00	170.000,00	134.934,78	1.207,03	136.141,79				33.858,21		
22.0	Totale Capitolo 21	90.000,00	80.000,00	0,00	170.000,00	134.934,78	1.207,03	136.141,79				33.858,21		
	ANTICIPAZIONI ALL'ECONOMO PER LE PICCOLE SPESE	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00	3.000,00	0,00	3.000,00				0,00		
	Totale Capitolo 22	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00	3.000,00	0,00	3.000,00				0,00		
	Totale Categoria 5	413.000,00	220.000,00	0,00	633.000,00	524.035,05	1.207,03	525.242,06				107.757,94		



COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

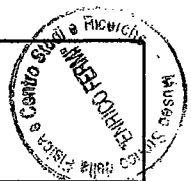
Parte B

PITOLO INDICE	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI				GESTIONE DI CASSA				TOTALE DEI RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO 23 (9 + 15)	
	RESIDUI ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	TOTALI	VARIAZIONI		DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI			
					IN + 17 (16 - 13)	IN - 18 (13 - 16)	IN + 21 (20 - 19)	IN - 22 (19 - 20)		
13	14	15 (16 - 14)	16 (14 + 15)	17 (16 - 13)	18 (13 - 16)	19	20	21 (20 - 19)	22 (19 - 20)	
titolo 19	328.127,43	243.168,39	84.959,04	328.127,43	0,00		243.168,39		414.959,04	136.289,43
articolo 4	1.806.451,87	283.724,13	1.522.727,74	1.806.451,87	0,00		627.594,84		1.672.291,88	1.606.956,32
articolo 2	1.806.451,87	283.724,13	1.522.727,74	1.806.451,87	0,00		627.594,84		1.672.291,88	1.606.956,32
20.0	585,00	0,00	585,00	585,00	0,00		386.100,27		74.484,73	585,00
titolo 20	585,00	0,00	585,00	585,00	0,00		0,00		460.585,00	585,00
21.0	745,29	0,00	745,29	745,29	0,00		134.934,78		35.810,51	1.952,30
titolo 21	745,29	0,00	745,29	745,29	0,00		0,00		170.745,29	1.952,30
22.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		3.000,00	0,00	0,00	0,00
titolo 22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		3.000,00	0,00
articolo 5	1.330,29	0,00	1.330,29	1.330,29	0,00		524.035,05		110.295,24	2.537,30



COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

DICE	DESCRIZIONE	GESTIONE					DI				COMPETENZA		
		INIZIALI	PREVISIONI		DEFINITIVE	PAGATE	SOMME IMPEGNATE		TOTALI	DIFFERENZE			
			IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE			DA PAGARE	IMPEGNATI		IN +	IN -		
4	5 (7-4)	6 (4-7)	7 (4+5-6)	8	9 (10-8)	10 (8+9)	11 (10-7)	12 (7-10)					
30.0	CATEGORIA 6 - RESTITUZIONI RESTITUZIONE CONTRIBUTI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	Totale Capitolo 30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	Totale Categoria 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	Totale Titolo 3	413.000,00	220.000,00	0,00	633.000,00	524.035,05	1.207,01	525.242,06	107.757,94				

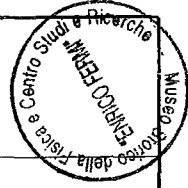


COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE

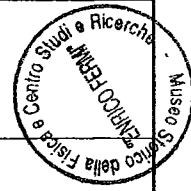
Parte B

PITOLO INDICE	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI					GESTIONE DI CASSA				TOTALE DEI RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO 23 (9 + 15)	
	RESIDUI ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO 13	PAGATI 14	RIMASTI DA PAGARE 15 (16 - 14)	VARIAZIONI		PREVISIONI 19	PAGAMENTI 20	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI			
				TOTALI 16 (14 + 15)	IN + 17 (16 - 13)			IN - 18 (13 - 16)	IN + 21 (20 - 19)		IN - 22 (19 - 20)
30.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
titolo 30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
sezione 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
titolo 3	1.330,29	0,00	1.330,29	1.330,29	0,00	634.330,29	524.035,05	110.295,24			2.537,30

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



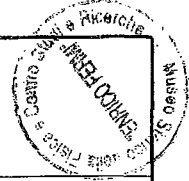
DICE	DESCRIZIONE	C A P I T O L O										D I		C O M P E T E N Z A		D I F F E R E N Z E			
		G E S T I O N E					S O M M E I M P E G N A T E					R I S P E T T O A L L E		P R E V I S I O N I		P R E V I S I O N I			
		INIZIALI	IN AUMENTO	IN DIMINUIZIONE	DEFINITIVE	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE	TOTALI IMPEGNATI	IN +	IN -	INIZIALI	IN AUMENTO	IN DIMINUIZIONE	DEFINITIVE	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE	TOTALI IMPEGNATI	IN +	IN -
4	5 (7-4)	6 (4-7)	7 (4+5-6)	8	9 (10-8)	10 (8+9)	11 (10-7)	12 (7-10)											
	RIEPILOGO SPESE																		
	Totale Titolo 1	2.770.497,99	592.145,91	470.656,29	2.891.987,61	2.642.044,24	2.694.364,82												197.622,79
	Totale Titolo 2	340.000,00	282.434,85	129.000,00	493.434,85	343.870,71	428.099,29												65.335,56
	Totale Titolo 3	413.000,00	220.000,00	0,00	633.000,00	524.035,05	525.242,06												107.757,94
	TOTALE TITOLI SPESE	3.523.497,99	1.094.580,76	599.656,29	4.018.422,46	3.509.950,00	3.647.706,17												370.716,29
	DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE	0,00	0,00	0,00	0,00														0,00
	TOTALE SPESE	3.523.497,99	1.094.580,76	599.656,29	4.018.422,46	3.509.950,00	3.647.706,17												370.716,29



COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

Parte B

DICE	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI				GESTIONE DI CASSA				TOTALE DEI RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO	
	RESIDUI ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	TOTALI	VARIAZIONI		DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI			
					IN +	IN -	IN +	IN -		
13	14	15 (16-14)	16 (14+15)	17 (16-13)	18 (13-16)	19	20	21 (20-19)	22 (19-20)	23 (9+15)
C	1.387.229,53	271.624,59	635.604,94	907.229,53	480.000,00	4.279.217,14	2.913.668,83		1.365.548,31	687.925,52
C	1.806.451,87	283.724,13	1.522.727,74	1.806.451,87	0,00	2.299.886,72	627.594,84		1.672.291,88	1.606.956,32
C	1.330,29	0,00	1.330,29	1.330,29	0,00	634.330,29	524.035,05		110.295,24	2.537,30
C	3.195.011,69	555.348,72	2.159.662,97	2.715.011,69	480.000,00	7.213.434,15	4.065.298,72		3.148.135,43	2.297.419,14



COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

	GESTIONE		
	RESIDUI	COMPETENZA	TOTALE
FONDO DI CASSA AL 1 GENNAIO			3.459.865,65
RISCOSSIONI	494.997,00	1.891.396,28	2.386.393,28
PAGAMENTI	555.348,72	3.509.950,00	4.065.298,72
FONDO CASSA AL 31 DICEMBRE			1.780.960,21
PAGAMENTI per azioni esecutive non regolarizzate al 31 dicembre			0,00
DIFFERENZA			1.780.960,21
RESIDUI ATTIVI	1.825,28	777.592,00	779.417,28
RESIDUI PASSIVI	2.159.662,97	137.756,17	2.297.419,14
DIFFERENZA			-1.518.001,86
AVANZO (+) o DISAVANZO (-)			262.958,35
Risultato di amministrazione			
- Fondi vincolati			0,00
- Fondi per finanziamento spese in conto capitale			0,00
- Fondi di ammortamento			0,00
- Fondi non vincolati			0,00

Roma, li 30/12/2007

IL SEGRETARIO

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

IL RAPPRESENTANTE LEGALE

Museo Storico della Fisica e
Centro di Studi e Ricerche
"Enrico Fermi"
Il Presidente



COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



**QUADRO RIASSUNTIVO
DI GESTIONE COMPETENZA**

MUSEO STORICO DELLA FISICA E CENTRO STUDI E RICERCHE "E. FERMI"
Piazza del Viminale, 1- 00184 Roma

CONSUNTIVO 2007

QUADRO RIASSUNTIVO DELLA GESTIONE DI COMPETENZA

A) AVANZO/DISAVANZO PER LA GESTIONE DI COMPETENZA	
1 - Entrate effettive accertate nell'esercizio	2.143.746,22
2 - Spese effettive impegnate nell'esercizio	2.694.364,82
Avanzo/Disavanzo dell'Esercizio	-550.618,60
AVANZO/DISAVANZO COMPLESSIVO AL 31/12/2006	-550.618,60

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



CONTO ECONOMICO

PARTE SECONDA - COMPONENTI CHE NON DANNO LUOGO A MOVIMENTI FINANZIARI

Variazioni patrimoniali straordinarie :			
Sopravvenienze attive	0,00		
Sopravvenienze passive	0,00		
TOTALE PARTE SECONDA	0,00		
TOTALE GENERALE DELL'ENTRATA	2.143.715,22		
Disavanzo economico	1.000.545,15		
TOTALE PARTEGGIO	3.144.291,37		
TOTALE GENERALE DELLE USCHE	3.144.291,37		
Avanzo economico	0,00		
TOTALE PARTE SECONDA	449.926,55		
TOTALE	449.926,55		
Ammortamenti :			
Impianti			400.872,38
Mobili e attrezzature d'ufficio			47.847,16
Totale			448.719,54
Quota adeguamento TFR			1.207,01
Variazioni patrimoniali straordinarie :			
Sopravvenienze passive			0,00
Insussistenze attive			0,00



COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE

PARTE PRIMA - ENTRATE E SPESE FINANZIARIE CORRENTI

Capitolo	TITOLO	Importo - euro	Capitolo	TITOLO	Importo - euro
	Entrate Correnti			Uscite Correnti	
1.0	Contributi Ordinari M.I.U.R.	2.093.680,00	1.0	Spese per il personale	71.930,67
3.0	Contributi da altri Enti	0,00	2.0	Oneri per il personale	7.967,50
4.0	Interessi ed altri proventi finanziari	50.066,22	3.0	Missioni del personale	1.828,93
			4.0	Spese per incarichi e prestazioni professionali anche occasionali	3.744,00
			5.1	Organi amm.vi e di controllo - Indennità	84.840,00
			5.2	Organi amm.vi e di controllo - Gettoni di presenza	27.888,84
			5.3	Organi amm.vi e di controllo- Spese connesse ai compiti degli organi	24.766,13
			6.0	Materiale per il funzionamento	25.861,38
			6.1	Servizi e assistenza per il funzionamento	44.888,23
			7.0	Oneri tributari e previdenziali	368.386,00
			8.0	Collegamenti telematici ed utenze varie	15.542,34
			9.0	Aggiornamento professionale del personale	6.605,77
			10.0	Ricerca scientifica	825.231,61
			11.0	Assegni di ricerca (Grant)	668.409,87
			12.0	Attività di memoria storica	326.921,83
			13.0	Iniziative scientifiche e culturali	189.549,72
			14.0	Borse di studio e contributi per studenti delle scuole medie superiori	0,00
			Totale TITOLO	TOTALE PARTE PRIMA	2.169.364,82



COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE

SITUAZIONE PATRIMONIALE

ATTIVITA'	CONSISTENZE		DIFFERENZE	
	al 01.01	al 31.12	in piu	in meno
DISPONIBILITA' LIQUIDE	0,00	0,00	0,00	0,00
Conti correnti postali	0,00	0,00	0,00	0,00
Conti correnti bancari	3.459.865,65	1.780.960,21	0,00	1.678.905,44
Totale	3.459.865,65	1.780.960,21	0,00	1.678.905,44
RESIDUI ATTIVI			0,00	0,00
Crediti verso lo Stato	494.997,00	777.592,00	282.595,00	
Crediti verso terzi contribuenti	1.825,28	1.825,28	0,00	0,00
Crediti diversi	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale	496.822,28	779.417,28	282.595,00	0,00
CREDITI				
Crediti bancari vincolati	0,00	0,00	0,00	0,00
Depositi vincolati	0,00	0,00	0,00	0,00
Crediti diversi vincolati	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale	0,00	0,00	0,00	0,00
RIMANENZE				
Rimanenze di magazzino	0,00	0,00	0,00	0,00
Riscontri attivi	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale	0,00	0,00	0,00	0,00
INVESTIMENTI MOBILIARI				
Titoli	0,00	0,00	0,00	0,00
Partecipazioni	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale	0,00	0,00	0,00	0,00
IMMOBILI				
Immobili	0,00	0,00	0,00	0,00
Costruzioni in Corso	109.831,98	109.831,98	0,00	0,00
Totale	109.831,98	109.831,98	0,00	0,00
IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE				
Impianti	1.910.486,62	2.310.944,49	400.457,87	
Mobili ed Attrezzature d'Ufficio	273.111,84	331.086,60	57.974,76	0,00
Beni di valore Storico	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale	2.183.598,46	2.642.031,09	458.432,63	0,00
TOTALE ATTIVITA'	6.250.118,37	6.312.240,56	741.027,66	1.678.905,44
Deficit Patrimoniale	0,00	0,00	0,00	0,00
Disavanzo economico di esercizi precedenti	0,00	0,00	0,00	0,00
Disavanzo economico dell'esercizio	0,00	1.000.545,15	1.000.545,15	0,00
Totale	0,00	1.000.545,15	1.000.545,15	0,00
TOTALE A PAREGGIO	6.250.118,37	6.312.785,71	741.572,78	1.678.905,44

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



PASSIVITA'	CONSISTENZE		DIFFERENZE	
	al 01/01	al 31/12	in piu	in meno
DEBITI DI TESORERIA	0,00	0,00	0,00	0,00
Anticipazioni del Tesoriere	0,00	0,00	0,00	0,00
Scoperi di conto corrente	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale	0,00	0,00	0,00	0,00
RESIDUI PASSIVI			0,00	0,00
Debiti verso lo Stato	0,00	0,00	0,00	0,00
Debiti verso Terzi per Prestazioni Ricevute	3.195.011,69	2.297.419,14		897.592,55
Debiti diversi	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale	3.195.011,69	2.297.419,14	0,00	897.592,55
DEBITI				
Debiti bancari a L/T	0,00	0,00	0,00	0,00
Mutui e anticipazioni	0,00	0,00	0,00	0,00
Debiti diversi vincolati	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale	0,00	0,00	0,00	0,00
RIMANENZE				
Rimanenze passive d'esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Riscontri Passivi	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale	0,00	0,00	0,00	0,00
FONDI ACCANTONAMENTO				
Fondi di accantonamento	0,00	0,00	0,00	0,00
Fondo Trattamento di Fine Rapporto (T.F.R.)	3.882,78	5.089,79	1.207,01	
Totale	3.882,78	5.089,79	1.207,01	0,00
FONDO DI AMMORTAMENTO				
Fondo ammortamento immobili	0,00	0,00	0,00	0,00
Fondo ammortamento immobilizzazioni tecniche ed im	915.336,12	1.316.208,50	400.872,38	
Fondo di ammortamento di beni mobili ed attrezzature	99.081,80	146.928,95	47.847,16	0,00
Poste rettificative dell'attivo	0,00	0,00	0,00	0,00
Fondo svalutazione crediti e partecipazioni	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale	1.014.417,92	1.463.137,45	448.719,54	0,00
TOTALE PASSIVITA'	4.213.312,39	3.765.646,38	447.666,01	897.592,55
PATRIMONIO NETTO				
Patrimonio Netto	2.036.806,98	2.547.139,33	510.332,35	
Fondo di Dotazione	0,00	0,00	0,00	0,00
Riserve	0,00	0,00	0,00	0,00
Avanzo economico dell'esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE PATRIMONIO	2.036.806,98	2.547.139,33	510.332,35	0,00
TOTALE A PAREGGIO	6.250.118,37	6.312.785,71	960.259,90	897.592,55

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



SITUAZIONE PERSONALE DIPENDENTE

CONTO CONSUNTIVO 2007 - Allegato 8/A

COMPARTO RICERCA
MUSEO STORICO DELLA FISICA E CENTRO DI STUDI E
RICERCHE "ENRICO FERMI"
CAPITOLO DI SPESA 1.0 - 10.0

MODELLO A

QUALIFICAZIONE	COD.	Deazione Organica	Anni/Persone 2003	STIPENDIO	L.A.S.	R.L.A. (comunicazione alla ex commissione provinciale)	I.S. MENSILITA'	ARRETRATI	Incrementi ecc. rimborsati	MODELLO A	
										1	2
Primo tecnologo	000398	0									
Tecnologo (a dip)	000084	0									
Dirigente II livello	000079	0									
IV liv. - Funzionario amministrativo	12091	0									
VI liv. - Collaboratore amministrativo	14087	0									
VII liv. - Collaboratore amministrativo	16087	0									
IX liv. - Operatore amministrativo	19396	0									
Personale a tempo determinato (b)	000470	3	3	34.611,36	17.949,60		4.216,21				
TOTALE		3	3	34.611,36	17.949,60		4.216,21	0,00			

(a) personale a tempo indeterminato al quale viene applicato un contratto di lavoro di tipo privatistico (es.: tipografico, chimico, edile, metalmeccanico, ecc.)
 (b) in caso di rapporto di lavoro di durata inferiore all'anno, il personale va rimborsato ad unità annua
 (c) compreso il personale commediato e fuori ruolo



COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

COMPARTO RICERCA
 MUSEO STORICO DELLA FISICA E CENTRO DI STUDI E RICERCHE "ENI
 FERMÍ"
 CAPITOLO DI SPESA 1.0 - 10.0

CONTO CONSUNTIVO 2007 - Allegato 1

MOVIMENTI DEL PERSONALE

MODELLO B

QUALIFICAZIONE	COD.	In servizio al 31/12	CESSAZIONI PREVISTE	USCITI DALLA QUALIFICAZIONE	ASSUNZIONI PREVISTE	ENTRATI NELLA QUALIFICAZIONE	CESSAZIONI PREVISTE	USCITI DALLA QUALIFICAZIONE	ASSUNZIONI PREVISTE	ENTRATI NELLA QUALIFICAZIONE
Primo tecnologo		0								
Tecnologo (o cap)	000398	0								
Dirigente II fascia	000094	0								
IV liv. - Funzionario amministrativo	000079	0								
VI liv. - Collaboratore amministrativo	16091	0								
VII liv. - Collaboratore amministrativo	16087	0								
IX liv. - Operatore amministrativo	16087	0								
Personale a tempo determinato (b)	19396	0								
	000470	3								3
TOTALE		3								3

(a) personale a tempo indeterminato al quale viene applicato un contratto di lavoro di tipo privatistico (es.: tipografico, chimico, edile, metalmeccanico, ecc.)
 (b) in caso di rapporto di lavoro di durata inferiore all'anno, il personale va arrotondato ad unità annua
 (c) compreso il personale comandato e fuori ruolo



COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

CONTO CONSUNTIVO 2007- Allegato 8/C

COMPARTO RICERCA
MUSEO STORICO DELLA FISICA E CENTRO DI STUDI E
CERCHE "ENRICO FERMI"
PITOLE 1.0 - 10.0

RITENUTE E CONTRIBUTI ASSISTENZIALI/PREVIDENZIALI

MODELLO C

Cod.	Enti	Ritenute previdenziali a carico del dipendente	Contributi previdenziali a carico dell'Amministrazione
P9V	Totale Enti Previdenziali	6.070,12	21.326,32

P53	IRAP		
-----	------	--	--

			3621,62
--	--	--	---------

Cod.	Enti	Ritenute assistenziali a carico del dipendente	Contributi assistenziali a carico dell'Amministrazione
P9Z	Totale Enti Assistenziali	241,35	1.110,58

		6.311,47	26.058,52
--	--	----------	-----------



COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE

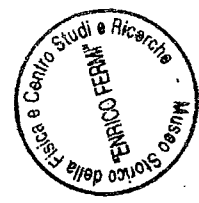
CONTO CONSUNTIVO 2007 - Allegato 8

**COMPARTO RICERCA
MUSEO STORICO DELLA FISICA E CENTRO DI STUDI
RICERCHE "ENRICO FERMI"
CAPITOLO DI SPESA 1.0 - 10.0**

ALTRI ASSEGNI E INDENNITA' STIPENDIALI

MODELLO D	QUALIFICAZIONE	COD.	Indennità fisse e continuative 1140	Indennità specifiche 1141	Indennità particolari 1142	Straordinario 1604	Anzietati 1606	Altre spese accessorie e ind. varie 1999
Primo tecnologo		0203388						
Tecnologo (o cap)		020094						
Dirigente II fascia		020079						
IV liv. - Funzionario amministrativo		12081						
VI liv. - Collaboratore amministrativo		14087						
VII liv. - Collaboratore amministrativo		16087						
IX liv. - Operatore amministrativo		18386						
Personale a tempo determinato (b)		02470	4.230,36			6.928,10	1.712,75	
TOTALE			4.230,36			6.928,10	1.712,75	0,00

(b) personale a tempo indeterminato al quale viene applicato un contratto di lavoro di tipo privatistico (es.: tipografico, chimico, edile, metalmeccanico, ecc.)
 (c) in caso di rapporto di lavoro di durata inferiore all'anno, il personale va ricondotto ad unità annua
 (d) compreso il personale comandato e fuori ruolo



**COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE**

COMPARTO RICERCA
ENTE.....
TITOLO

BUONI PASTO

MODELLO E

QUALIFICA/POSIZIONE ECONOMICA	COD.	BUONI PASTO
▲ltro personale	0ALTLN	
TOTALE		

ONERI A CARICO DELLA AMMINISTR.	
---------------------------------------	--

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



COMPARTO RICERCA ENTE..... CAPITOLO

MISSIONI

MODELLO E

QUALIFICA/POSIZIONE ECONOMICA	COD.	SPESA
Altro personale	0ALTLN	
TOTALE		
	ONERI A CARICO DELLA AMMINISTR.	

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



COMPARTO RICERCA ENTE..... CAPITOLO

ASSEGNI FAMILIARI

MODELLO E

QUALIFICA/POSIZIONE ECONOMICA	COD.	SPESA
Altro personale	0ALTLN	

TOTALE		
---------------	--	--

ONERI A CARICO DELLA AMMINISTR.	
--	--

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



RELAZIONE
COLLEGIO REVISORI DEI CONTI

Museo storico della fisica e Centro di studi e ricerche “ E. Fermi “

Collegio dei revisori dei conti

Relazione al Bilancio Consuntivo 2007

L'anno 2008, il giorno 15 del mese di aprile, alle ore 11.00, presso il Compendio Viminale – Sala Conferenze, piano terra, si è riunito il Collegio dei Revisori dei Conti per provvedere all'esame e alla redazione della prescritta relazione sul bilancio consuntivo dell'anno 2007.

Sono presenti:

il Presidente, Dr.ssa Evelina Brandolini e i componenti effettivi, Prof. Pietro Graziani e Dott. Giuseppe Cossari.

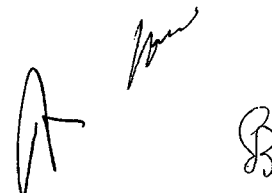
La Dr.ssa Cristina Astraldi, magistrato della Corte dei Conti delegato al controllo, ha comunicato l'impossibilità ed essere presente alle riunioni odierne. Assistono il Dott. Rinaldo Baldini Ferroli, direttore del Centro, il consulente amministrativo - finanziario Dott. Giuseppe Salvatori, il collaboratore di amministrazione sig. Alessandro Orlandi .

Con riferimento a quanto rappresentato in più verbali, perdura allo stato l'indisponibilità della Sede istituzionale del centro, circostanza questa che non consente il pieno conseguimento delle finalità istituzionali dell'Ente e pertanto auspica, ancora una volta, che i competenti Organi ministeriali rimuovano ogni ostacolo per la consegna dei locali che con legge sono stati assegnati al Centro.

Premesso quanto sopra, il Collegio, nel far presente di aver provveduto nel corso della gestione ad effettuare le periodiche verifiche, sia alla cassa che alle scritture contabili, nonché a seguire l'attività gestionale mediante la partecipazione ai Consigli di Amministrazione del Centro, evidenzia che il Conto Consuntivo in esame, oltre ad essere corredato della relazione sulla gestione e della nota integrativa riguardante la rappresentazione analitica dei movimenti finanziari eseguiti nel corso dell'esercizio 2007, è rappresentato da otto elaborati e relativi allegati, i quali sostanzialmente costituiscono i seguenti documenti contabili:

- Rendiconto finanziario entrate
- Rendiconto finanziario spese
- Situazione amministrativa
- Quadro riassuntivo della gestione di competenza
- Conto economico
- Situazione patrimoniale
- Situazione personale dipendente

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE

Handwritten signatures and initials in black ink, including a large 'A' and a stylized 'B'.

Museo storico della fisica e Centro di studi e ricerche " E. Fermi "

Collegio dei revisori dei conti

Il Collegio, con riferimento ai suindicati documenti contabili, espone preliminarmente i dati riassuntivi :

<i>ENTRATE</i>	<i>Previsione Definitiva</i>	<i>Accertamento</i>	<i>Differenza tra Prev.e accer.</i>
<i>Correnti</i>	2.623.746,22	2.143.746,22	-480.000,00
<i>In conti capitale</i>	---	---	---
<i>Partite di giro</i>	633.000,00	525.242,06	-107.757,94
Totali	3.256.746,22	2.668.998,28	- 587.757,94

<i>USCITE</i>	<i>Previsione Definitiva</i>	<i>Impegni</i>	<i>Differenza tra Prev.e imp..</i>
<i>Correnti</i>	2.891.987,61	2.694.364,82	- 197.622,79
<i>In conto capitale</i>	493.434,85	428.099,29	- 65.335,56
<i>Partite di giro</i>	633.000,00	525.242,06	- 107.757,94
Totali	4.018.422,46	3.647.706,17	- 370.716,29

Una particolare considerazione va fatta sulle entrate, le quali sono costituite quasi esclusivamente dai contributi del M.U.R..

Relativamente alla gestione dei residui, si evidenzia che essi comprendono quelli provenienti da esercizi precedenti oltre a quelli generati dalla gestione dell'anno 2007.

<i>RESIDUI ATTIVI</i>	<i>Anno 2007</i>	<i>Anni precedenti</i>	<i>Totale</i>
	777.592,00	1.825,28	779.417,28

<i>RESIDUI PASSIVI</i>	<i>Anno 2007</i>	<i>Anni precedenti</i>	<i>Totale</i>
<i>Correnti</i>	52.320,58	635.604,94	687.925,52
<i>In conto capitale</i>	84.228,58	1.522.727,74	1.606.956,32
<i>Partite di giro</i>	1.207,01	1.330,29	2.537,30
Totali	137.756,17	2.159.662,97	2.297.419,14

I residui attivi di € 1.825,28 sono rappresentati dal contributo per rimborso da parte dell'I.N.F.N. per i buoni pasto del personale comandato presso il Centro Fermi.

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE

Museo storico della fisica e Centro di studi e ricerche " E. Fermi "

Collegio dei revisori dei conti

Il Collegio fa presente agli organi dell'ente la necessità di un puntuale riaccertamento dei residui, che deve essere effettuato preliminarmente alla redazione del conto consuntivo, al fine di pervenire ad una determinazione dell'avanzo di amministrazione più rispondente alla oggettiva realtà.

La gestione finanziaria espone le seguenti risultanze complessive:

Fondo cassa al 1° gennaio 2007			€ 3.459.865,65
Entrate:			
In conto competenza	€ 1.891.396,28		
In conto residui	€ <u>494.997,00</u>		
Totale	€ 2.386.373,28	€ 2.386.373,28 +	
			€ 5.846.238,93 = € 5.846.238,93 =====
Uscite:			
In conto competenza	€ 3.509.950,00		
In conto residui	€ <u>555.348,72</u>		
Totale	€ 4.065.298,72	€ 4.065.298,72 -	€ 4.065.298,72
Fondo cassa al 31 dicembre 2007			<u>€1.780.960,21</u>

Con riferimento ai dati sopra esposti, la gestione dell'anno 2007 chiude con un complessivo avanzo di amministrazione di € 262.958,35.

Conto economico

Il conto economico presenta un disavanzo di € 1.000.545,15 determinato dalla differenza tra entrate e spese finanziarie correnti e tra le componenti che non danno luogo a movimenti finanziari.

Situazione patrimoniale

Per quanto concerne infine la situazione patrimoniale al 31/12/2007, questa espone un patrimonio netto di € 2.547.139,33 quale differenza attiva risultante tra il valore delle attività e delle passività, con un incremento di € 510.333,35 rispetto all'esercizio precedente.

Considerazioni sulla gestione

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



Museo storico della fisica e Centro di studi e ricerche “ E. Fermi “

Collegio dei revisori dei conti

Nel corso dell'anno 2007, l'attività dell'ente ha riguardato la concessione di Grants per nuovi ed eccezionali talenti per l'incentivazione di progetti interdisciplinari del Centro e per la diffusione della cultura scientifica, in particolare presso le scuole medie superiori, con la partecipazione di docenti e studenti.

Relativamente alla memoria storica, il Centro non ha ancora avuto la possibilità di avviare i programmi da tempo previsti, stante la mancata consegna del Complesso Monumentale di via Panisperna. Il Collegio sottopone all'attenzione del Consiglio d'Amministrazione l'opportunità dell'avvio di una fase preliminare di concreta progettazione dell'allestimento museale.

In conclusione, il Collegio, sulla base dei documenti contabili esaminati e della corrispondenza di essi alle scritture contabili, tenuto conto di quanto riportato nelle relazioni di accompagnamento è del parere che l'Ente debba attivare ogni ulteriore azione per pervenire alla consegna della sede istituzionale.

Il Collegio, richiama l'attenzione su quanto previsto dalla Circolare n° 36 del 19 Novembre 2007 del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria Generale di Finanza – Ufficio II – in ordine all'invio telematico dei bilanci degli Enti Pubblici ai sensi dell'art. 32 del Decreto Legge 273/2005, convertito con modifiche, dalla Legge 23 Febbraio 2006, n° 51.

Il Collegio, subordinatamente alle considerazioni sopra espresse, ritiene di poter esprimere parere favorevole all'approvazione del Conto Consuntivo dell'anno 2007.

La riunione ha termine alle ore 14:00

Letto, confermato e sottoscritto

IL COLLEGIO DEI REVISORI

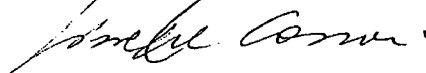
Dr.ssa Evelina Brandolini- Presidente



Prof. Pietro Graziani - componente effettivo



Dr. Giuseppe Cossari – componente effettivo



COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE