ATTI PARLAMENTARI

XVI LEGISLATURA

CAMERA DEI DEPUTATI

Doc. XV
n. 155

RELAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI

AL PARLAMENTO

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

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

(Esercizio 2008)

Trasmessa alla Presidenza il 22 dicembre 2009

TIPOGRAFIA DEL SENATO

PAGINA BIANCA

INDICE

Determinazione della Corte dei Conti n. 79/2009 del 27 novembre 2009 . . . . . *Pag.* 5

Relazione sul risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria del Museo della Fisica e Centro Studi e Ricerche «Enrico Fermi», per l'esercizio 2008 . . . . . » 7

DOCUMENTI ALLEGATI:

Esercizio 2008:

Relazione del Presidente . . . . . » 39

Relazione del Collegio dei Revisori . . . . . » 79

Bilancio consuntivo . . . . . » 87

PAGINA BIANCA

Determinazione n. 79/2009

LA CORTE DEI CONTI

IN SEZIONE DEL CONTROLLO SUGLI ENTI

nell'adunanza del 27 novembre 2009;

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

vista la legge 21 marzo 1958, n. 259;

visto il decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica in data 5 gennaio 2000, con il quale il Museo della fisica e Centro studi e ricerche Enrico Fermi è stato sottoposto al controllo della Corte dei conti;

visto il conto consuntivo dell'Ente suddetto, relativo all'esercizio finanziario 2008, e le annesse relazioni del Presidente e del Collegio dei revisori, trasmessi alla Corte dei conti in adempimento dell'articolo 4 della citata legge n. 259 del 1958;

esaminati gli atti;

udito il relatore Cons. Cristina Astraldi e, sulla sua proposta, discussa e deliberata la relazione con la quale la Corte, in base agli atti ed agli elementi acquisiti, riferisce alle Presidenze delle due Camere del Parlamento il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria del Museo della fisica e Centro studi e ricerche Enrico Fermi, per l'esercizio 2008;

ritenuto che, assolto così ogni prescritto incombente, possa, a norma dell'articolo 7 della citata legge n. 259 del 1958, darsi corso alla comunicazione alle dette Presidenze, oltre che del conto consuntivo – corredato delle relazioni degli organi amministrativi e di revisione – della relazione come innanzi deliberata, che alla presente si unisce perché ne faccia parte integrante;

P. Q. M.

comunica, a norma dell'articolo 7 della legge n. 259 del 1958, alle Presidenze delle due Camere del Parlamento, insieme con il conto consuntivo per l'esercizio 2008 – corredato delle relazioni degli organi amministrativi e di revisione – del Museo della fisica e Centro studi e ricerche Enrico Fermi, l'unita relazione con la quale la Corte riferisce il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Ente stesso.

L'ESTENSORE
f.to Cristina Astraldi

IL PRESIDENTE
f.to Mario Alemanno

PAGINA BIANCA

RELAZIONE SUL RISULTATO DEL CONTROLLO ESEGUITO SULLA GESTIONE FINANZIARIA DEL *MUSEO DELLA FISICA E CENTRO STUDI E RICERCHE «ENRICO FERMI»* PER L'ESERCIZIO 2008

SOMMARIO

Premessa. – 1. Il quadro normativo e programmatico di riferimento. - *1.1* Il processo evolutivo dell'Ente nell'ordinamento positivo. – 2. Gli organi. - *2.1* Compensi degli organi. – 3. Le risorse umane. - *3.1* Personale. - *3.2* Costo del personale. - *3.3* Incarichi di studio e consulenza. - *3.4* Comitato di valutazione. – 4. L'attività istituzionale. - *4.1* Progetti interdisciplinari. - *4.2* Grants. *4.3* Diffusione della cultura scientifica e formazione di nuove leve di scienziati. *4.4* Memoria storica. – 5. I risultati contabili della gestione. *5.1* Bilancio di previsione. *5.2* Conto consuntivo. *5.3* La gestione finanziaria. - *5.3.1* La gestione delle entrate. - *5.3.2* La gestione delle uscite. - *5.3.3* Il risultato di amministrazione e la gestione dei residui. - *5.4* Il conto economico. - *5.5* Lo stato patrimoniale. – 6. Considerazioni conclusive.

PAGINA BIANCA

Premessa

Con la presente relazione la Corte riferisce, ai sensi dell'art. 7 e dell'art. 12 della legge 21 marzo 1958, n. 259, sugli esiti del controllo eseguito sulla gestione finanziaria per l'esercizio 2008 del Museo della Fisica e Centro Studi e Ricerche "Enrico Fermi"[1].

Nel corso della trattazione, al fine di fornire la massima possibile attualità al referto, saranno operati riferimenti a fatti rilevanti intervenuti fino a data odierna.

[1] L'ultimo referto al Parlamento é quello contrassegnato con atto Camera n. 34, XVI Legislatura.

1 - Il quadro normativo e programmatico di riferimento

1.1. Il processo evolutivo dell'Ente nell'ordinamento positivo

La legge 15 marzo 1999, n. 62, ha previsto la trasformazione dell'Istituto di fisica di via Panisperna in Roma in Museo della fisica e Centro di studi e ricerche "Enrico Fermi", ente istituito con decreto 5 gennaio 2000, n. 59, adottato dal Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica di concerto con il Ministro per i beni e le attività culturali e con il Ministro del tesoro, del bilancio e della programmazione economica, con il quale si è proceduto altresì a determinare le finalità, l'organizzazione ed il funzionamento e ad individuare le risorse finanziarie, il patrimonio, gli organi ed i controlli.

Rilevanti modifiche sono state successivamente apportate dalla normativa di riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche, approvata con decreto legislativo 4 giugno 2003, n. 127.

In base all'art. 18 del d. lgs. 127/2003 l'Ente, per il perseguimento delle proprie finalità istituzionali e per lo svolgimento delle proprie attività può utilizzare strumenti organizzativi e/o operativi, quali: stipula di accordi e convenzioni; partecipazione e costituzione di consorzi, fondazioni o società; promozione e costituzione di nuove imprese; partecipazione alla costituzione ed alla conduzione, anche scientifica, di centri di ricerca internazionali; commissionamento di attività di ricerca e di studio a soggetti pubblici e privati, nazionali ed internazionali.

Per quanto attiene la disciplina regolamentare, l'ultimo regolamento adottato è stato quello approvato con delibera CdA n. 4/07 dell'1 febbraio 2007.

2 - Gli Organi

Sono organi dell'Ente: il Presidente, il Consiglio di Amministrazione, il Collegio dei revisori dei conti e il Direttore.

Presidente

Il Presidente è nominato con decreto del Ministro dell'Università – MIUR ed è stato riconfermato con D.M. 6 agosto 2008, n. 6050.

In caso di assenza o impedimento le sue funzioni sono svolte dal membro più anziano del Consiglio di Amministrazione.

Il Decreto Legge 30 giugno 2008, n. 113 (Gazzetta Ufficiale 30 giugno 2008, n. 151) che aveva modificato la disciplina relativa al mandato del presidente del Museo della fisica e Centro di studi e ricerche "Enrico Fermi", consentendo che l'incarico possa essere rinnovato, dopo la scadenza, senza alcun limite, non è stato convertito in legge nei termini. Tuttavia i suoi effetti sono stati fatti salvi dall'art. 1, comma 3, della legge 2 agosto 2008, n. 129, concernente: "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 3 giugno 2008, n. 97, recante disposizioni urgenti in materia di monitoraggio e trasparenza dei meccanismi di allocazione della spesa pubblica, nonché in materia fiscale e di proroga di termini".

Consiglio di Amministrazione

Il Consiglio di Amministrazione è composto dal Presidente e da sei membri designati, rispettivamente, dal Ministro vigilante, dal Ministro per i Beni e le Attività Culturali, dal Ministro dell'Economia e Finanze, dal Presidente dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, dal Presidente dell'Istituto Nazionale di Fisica della Materia (ora Consiglio Nazionale delle Ricerche) e dal rettore dell'Università "La Sapienza" di Roma.

I membri del Consiglio di Amministrazione durano in carica quattro anni e possono essere riconfermati una sola volta.

Nell'anno 2009 sono stati sostituiti due membri del Consiglio di amministrazione, a seguito di naturale scadenza.

Nel corso del 2008 sono state tenute n. 9 sedute consiliari.

Collegio dei revisori dei conti

Il Collegio dei revisori dei conti è composto da tre revisori effettivi e tre supplenti, designati dal Ministero dell'Università e della Ricerca, dal Ministero per i

Beni e le Attività Culturali e dal Ministero dell'Economia e Finanze ed è presieduto dal componente effettivo di quest'ultimo dicastero.

Nel corso del 2008 il Collegio dei revisori si é riunito 7 volte.

I componenti del Collegio dei revisori sono stati nominati o riconfermati con decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca 21 luglio 2005, n. 1706, per un quadriennio a decorrere dalla data del decreto stesso.

Dopo la scadenza del quadriennio e del periodo di "prorogatio" allo stato il Collegio dei revisori non è stato ancora rinominato.

Direttore

Il Direttore dell'Ente è nominato con decreto del Ministro vigilante di concerto con il Ministro per i Beni e le Attività Culturali.

Le attribuzioni del Direttore sono disciplinate dal Regolamento di organizzazione e funzionamento, approvato nel 2007.

Il Direttore è stato riconfermato con decreto 12 gennaio 2006, n. 63 per la durata di un quadriennio.

2.1. Compensi degli organi

Nel corso del 2008, con deliberazione 31/08 del 28.07.2008, il Consiglio di Amministrazione, nel rispetto delle procedure stabilite dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri, nonché in base agli indicatori specifici di natura oggettiva (dati finanziari e patrimoniali) forniti dal Centro con riferimento al consuntivo 2007, ha trasmesso al MIUR al fine di verifica e validazione del Ministero Vigilante una determinazione di Indennità spettante agli Organi dell'Ente, con esclusione del Direttore, così fissata:

	(importi annui lordi pro capite)
Presidente	€ 21.075,00
Membro del Consiglio di Amministrazione	€ 4.215,00
Presidente del Collegio dei revisori dei conti	€ 3.372,00
Membro del Collegio dei revisori dei conti	€ 2.810,00
Revisore supplente	€ 562,00

Tuttavia, in attesa della validazione da parte del MIUR, anche nell'anno 2008 hanno continuato ad essere corrisposte le indennità lorde deliberate dal Consiglio di Amministrazione nel 2002 in via provvisoria e salvo conguaglio attivo o passivo.

Analogamente, sempre in via provvisoria, ai partecipanti alle adunanze del Consiglio di Amministrazione continua ad essere corrisposto un gettone di presenza nella misura di Euro 258,23 lordi.

Il gettone di presenza viene corrisposto anche al magistrato delegato della Corte dei conti.

Al Direttore del Museo viene corrisposta l'indennità annua lorda di Euro 36.000,00.

3 – Le risorse umane

3.1. Personale

Ai sensi del Decreto ministeriale n. 59/2000, recante l'approvazione del regolamento istitutivo dell'Ente, la dotazione organica del Museo della Fisica e Centro Studi e Ricerche "Enrico Fermi" è costituita da n. 10 unità di personale.

Nel rispetto della legge 30 dicembre 2004, n. 311 (Legge finanziaria 2005) nell'anno 2005 l'Ente ha provveduto alla rideterminazione della pianta organica, mantenendo invariato il numero delle unità e riducendo il livello della qualifica delle unità stesse, al fine di diminuire la spesa di personale del 5%.

Nel corso del 2008, la Pianta Organica è stata ridotta a 9 unità, con l'eliminazione della figura del dirigente e dell'operatore di IX livello, e l'inserimento di un'altra unità di collaboratore di VII livello.

Con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 16.11.2007 il Centro Fermi è stato autorizzato a procedere all'assunzione a tempo pieno e indeterminato di un Tecnologo III livello, in qualità di vincitore di concorso (Deliberazione approvazione atti della Commissione 58/05 dell'1.12.2005).

Con Decreto del Presidente della Repubblica 29.12.2007, il Centro Fermi è stato autorizzato, ai sensi del comma 519 dell'art. 1 della Legge Finanziaria 2007, a procedere all'assunzione a tempo pieno ed indeterminato di un Funzionario IV livello CCNL e di un Collaboratore VI Livello CCNL, in qualità di vincitori di concorso (Deliberazione approvazione atti della Commissione 58/05 dell'1.12.2005).

Le relative assunzioni in ruolo con contratto a tempo pieno ed indeterminato sono avvenute in data 1 marzo 2008.

Attraverso questi primi processi di assunzione si è provveduto alla iniziale costituzione di una dotazione organica: difatti, sino al 31.12.2007, il Museo della Fisica e Centro Studi e Ricerche "Enrico Fermi" non aveva personale in organico, sebbene la Legge Istitutiva (D.I. 59/2000, art. 12) ne prevedesse 10 unità, e si avvaleva per l'espletamento di ogni attività, esclusivamente di personale assunto a tempo determinato.

Con deliberazione 8/08 del 15 aprile 2008, il Museo della Fisica e Centro Studi e Ricerche "E. Fermi" ha approvato gli atti della Commissione per l'assunzione a tempo pieno ed indeterminato, mediante procedura pubblica di reclutamento, della seguente professionalità prevista in Pianta Organica: 1 Collaboratore Amministrativo di VII livello del CCNL degli Enti di Ricerca.

E' stata pertanto avanzata richiesta per l'anno 2008 per la assunzione a tempo pieno ed indeterminato di tale unità.

Dotazione organica e personale in servizio (dall'1.3.2008 all'attualità)

PROFILI	LIVELLO	DOTAZIONE	PERSONALE IN SERVIZIO
Ricercatore	II	1	
Ricercatore	III	1	
Tecnologo	II	1	
Tecnologo	III	1	1 (tempo indeterminato)
Collaboratore ter	IV	1	
Funzionario	IV	1	1
Collaboratore	VI	1	1
Collaboratore	VII	2	1 (tempo determinato)
Totale		**9**	**4**

n. 2 unità di personale comandato

3.2. Costo del personale

Il costo annuo lordo dei dipendenti attualmente in servizio, ammonta ad € 113.300,00 così determinato: collaboratore VI livello € 28.500,00; funzionario IV livello € 32.400,00; tecnologo III livello € 30.000,00; collaboratore VII livello € 16.400,00; indennità di Presidenza per una unità di personale comandato € 6.000,00.

3.3. Incarichi di studio e consulenza

Anche nel 2008, come per il precedente anno, il Centro Fermi ha dovuto avvalersi, per l'espletamento di alcuni compiti, comunque connessi alle attività istituzionali, in carenza di corrispondente personale interno, della collaborazione di una professionalità esterna.

E' stato stipulato un contratto di collaborazione professionale, per un ammontare di € 3.744 annui lordi con un commercialista incaricato di curare gli aspetti contabili e gestionali dell'Ente.

3.4. Comitato di valutazione

Con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 5 del 1 febbraio 2007, ai sensi dell'art. 15 del regolamento di organizzazione e funzionamento, é stato costituito il Comitato di valutazione interno, di cui sono stati chiamati a fare parte scienziati di fama internazionale in numero di sei, di cui tre italiani e tre stranieri.

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

Il Comitato di valutazione si é riunito in due occasioni, 29 e 30 novembre 2007 redigendo apposito documento, mentre non vi sono state riunioni nel corso del 2008.

4 – L'attività istituzionale

Il Centro Fermi ha approvato il Piano Triennale 2009-2011 che integra ed aggiorna il precedente Piano Triennale 2008-2010, tenendo conto delle attuali disponibilità di bilancio, dell'avviamento di nuovi, significativi Progetti Interdisciplinari e di Progetti collegati alla Diffusione della Cultura Scientifica.

Nel 2009 è stato avviato il trasferimento in altra sede del personale del Ministero dell'Interno, che occupava lo storico Complesso Monumentale di Via Panisperna, sede istituzionale del Centro Fermi. Di conseguenza, una volta portati a compimento i lavori per un nuovo ingresso ed i lavori di ristrutturazione del Complesso Monumentale, dovrà essere valutata la necessità di prevedere un finanziamento specifico per la completa realizzazione di quanto previsto dalla Legge Istitutiva.

Il Centro Fermi ha avuto la necessità di creare strutture nuove, in termini di strumentazione e di ricercatori e tecnologi coinvolti, in grado di adempiere agli impegni suddetti, malgrado l'indisponibilità della sede istituzionale e le risorse limitate. Per le sue attività il Centro Fermi ha quindi stipulato numerose convenzioni con Enti di Ricerca e Università.

Nell'ambito della propria attività il Centro Fermi nel corso del 2008 ha prodotto 89 pubblicazioni su riviste internazionali.

4.1. Progetti interdisciplinari

Nel corso del 2008 particolare sviluppo hanno avuto i seguenti Progetti interdisciplinari che hanno coinvolto numerosi ricercatori e tecnologi della comunità scientifica attraverso contratti di collaborazione e ricerca oltre a Grants assegnati specificatamente ai singoli Progetti interdisciplinari.

Molti di tali Progetti sono consistiti in applicazioni fisiche nel campo della medicina che hanno contribuito allo sviluppo della ricerca nei riguardi di diffuse patologie.

1. *Risonanza Magnetica Nucleare e Applicazione allo Studio della Funzione Cerebrale*

Lo studio dei fenomeni legati all'attività ed alle patologie cerebrali costituisce oramai un campo di indagine vasto e di crescente importanza per la comunità scientifica internazionale. La Risonanza magnetica offre un importante insieme di metodiche di indagine quantitativa del cervello umano. La mancata disponibilità di adeguate strumentazioni ad alto campo ha reso necessaria l'apertura di una collaborazione con il CMRR (Centre Magnetic Resonance Research – Centro Ricerca

Risonanza Magnetica) di Minneapolis che, al momento, costituisce il centro guida a livello mondiale nel campo dello studio della funzionalità cerebrale. È stato allestito ed è attivo presso la sede della Fondazione Santa Lucia di Roma un Laboratorio destinato allo studio del cervello tramite NMR (Nuclear Magnetic Resonance – Risonanza Magnetica Nucleare) e tecniche compatibili ed è stata realizzata apposita convenzione tra l'Università La Sapienza di Roma e l'Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Santa Lucia di Roma. Nel 2008 hanno lavorato a detto progetto n. 5 collaboratori e n. 3 titolari di Grants. La spesa sostenuta nel 2008 è ammontata ad Euro 252.000,00 di cui Euro 227.000,00 per le risorse umane ed Euro 25.000,00 per le attrezzature.

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

La ricerca scientifica moderna si presenta estremamente differenziata in settori distinti ed eterogenei. Esistono infatti numerose linee di ricerca che studiano problemi molto diversi tra di loro e apparentemente decorrelati. Questo Progetto si propone di rintracciare gli aspetti interdisciplinari che accomunano molti di questi problemi e di costituire una comunità di scienziati che condividano linguaggi e strumenti di indagine in modo da poter trarre vantaggio dai risultati ottenuti in un particolare settore per la soluzione dei problemi interessanti in ambiti diversi. L'attività, inoltre, si propone di fornire una base informatica di alto livello per le attività del Centro Fermi che necessitino di grande potenza di calcolo. L'attività svolta nel corso del 2008 ha riguardato numerose problematiche di calcolo e numeriche che, attraverso una convenzione con l'Università di Roma Tor Vergata, continuerà anche per il triennio 2009-2011. Nel 2008 hanno lavorato a detto progetto n. 2 collaboratori e n. 1 titolare di Grants. La spesa sostenuta nel 2008 è ammontata ad Euro 71.000,00, di cui Euro 41.000,00 per le risorse umane ed Euro 29.000,00 per le attrezzature.

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 nella enorme quantità di dati accessibili per estrarre le Informazioni Rilevanti. Questo problema richiede lo sviluppo di una Teoria della Informazione con caratteristiche innovative in cui la teoria della Complessità e dei Fenomeni Critici e Auto-Organizzati possono giocare un ruolo cruciale. L'idea è di introdurre metodi statistici di nuovo tipo che permettano l'identificazione di strutture e connessioni funzionali nella vastissima quantità di dati e informazioni che si accumulano in vari campi. Il progetto Complessità è pertanto

finalizzato a sviluppare una teoria delle informazioni con caratteristiche innovative e che utilizza la teoria della complessità e dei fenomeni critici ed autoaggreganti. Il progetto ha costituito il tema di una Convenzione specifica con l'Università La Sapienza di Roma e di una Convenzione Quadro con il Consiglio nazionale delle Ricerche. Nel 2008 hanno lavorato a detto progetto n. 3 titolari di Grants. La spesa sostenuta nel 2008 è ammontata ad Euro 100.000,00 per le risorse umane.

4. The Minimal Life

La domanda "cos'è la vita?" e come spiegare l'esistenza in termini di leggi della chimica e della fisica, è stata per lungo tempo nell'agenda della scienza. L'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. La scienza moderna, nell'interesse della semplicità e dell'umiltà, esamina la questione "cos'è la vita" a livello degli organismi unicellulari, dove la vita ha in generale, nel mondo dei microbi e dei micro organismi, la sua più semplice espressione. Il progetto di ricerca si propone di accertare la possibilità di concepire e, possibilmente, costruire una cellula vivente minima attraverso esperimenti, costruendo in laboratorio ed usando liposomi, cellule viventi semi-sintetiche, con la minima complessità possibile. Il progetto Minimal Life ha costituito il tema di una Convenzione specifica con l'Università di Roma Tre. Nel 2008 hanno lavorato a detto progetto n. 1 titolari di Grants. La spesa sostenuta nel 2008 è ammontata ad Euro 30.000,00.

5. 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 stato avanzata l'ipotesi che i buchi neri evaporino lentamente, rilasciando la materia al loro interno sotto forma di radiazione, detta "di Hawking". Il progetto riguarda approfondimenti su effetti analoghi alla reazione di Hawking su sistemi di fluidi in moto. Nel 2008 ha lavorato a detto progetto n. 1 titolare di Junior Grants. La spesa sostenuta nel 2008 è ammontata ad Euro 18.000,00.

6. Microrisonatori Ottici

Microcavità ottiche ad alto fattore di qualità (Q ~109) sono capaci di confinare la luce in volumi modali estremamente ridotti (poche centinaia di l3/n3) e per lunghi periodi di tempo e sono perciò di interesse sia per ricerche a livello fondamentale in ottica quantistica o non lineare sia per applicazioni in settori quali la fotonica e la sensoristica. In sfere o dischi di dimensioni submillimetriche che siano fabbricati usando materiali vetrosi o cristallini ad elevata purezza e che abbiano minima rugosità superficiale è possibile misurare valori altissimi del fattore Q quando anche il sistema di accoppiamento della luce sia opportunamente individuato. I modi risonanti di queste cavità a simmetria sferica o cilindrica sono detti, com'è noto, Whispering Gallery Modes (WGMs) o modi di galleria. Il presente progetto ha come obiettivo principale l'utilizzo di simili microrisonatori ad alto Q per lo sviluppo di sorgenti laser estremamente compatte ed a bassissima soglia e di biosensori miniaturizzati ad altissima sensibilità. Svolgere inoltre lo studio di fattibilità di sensori di onde gravitazionali impieganti risonatori microsferici.

Nel 2008 hanno lavorato a detto progetto n. 2 titolari di Grants. La spesa sostenuta nel 2008 è ammontata ad Euro 100.000,00, di cui Euro 61.000,00 per le risorse umane ed Euro 39.000,00 per attrezzature.

7. Silenzio Cosmico

Trattasi di ricerche già proposte 25 anni fa ma che, in considerazione della loro straordinaria attualità, possono essere sviluppate dal Centro Fermi. Nel contesto dell'esposizione degli organismi viventi alle basse dosi di radiazioni ionizzanti sono stati descritti e caratterizzati alcuni fenomeni, fra cui la risposta adattativa, che si verifica quando un sistema biologico, pre-trattato con piccole dosi di radiazioni ionizzanti, tollera meglio l'esposizione ad una dose maggiore, impartita successivamente. Il Progetto "Silenzio Cosmico" finanziato dal Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche "Enrico Fermi" ha lo scopo di valutare se il fondo naturale di radiazioni esercita un'azione adattativa sui sistemi viventi rispetto ad esposizioni acute ad agenti genotossici, incluse le stesse radiazioni ionizzanti. Nel 2008 hanno lavorato a detto progetto n. 2 titolari di Junior Grants. La spesa sostenuta nel 2008 è ammontata ad Euro 71.000,00, di cui Euro 63.000,00 per le risorse umane ed Euro 8.000,00 per le attrezzature.

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. Molti lavori in letteratura riguardano la ricerca di marcature fonocardiografiche di eventi cardiaci, sezionando l'emissione del suono nel tempo, nell'ampiezza e nel contenuto spettrale. Questa ricerca di "impronte digitali" ha portato a risultati controversi, l'auscultazione standard fornendo un'informazione molto soggettiva. La FCG con discriminazione elettronica fornisce una descrizione monodimensionale di un una fenomenologia che è multidimensionale, risultato di una sovrapposizione di numerosi eventi. È possibile affermare che fra i rari casi di immediata interpretazione, i diagnosti hanno a che fare con un esteso intervallo di gradazioni di grigio, fortemente dipendente dalla morfologia del paziente e dalla sua condizione. In questo contesto, a volte confuso, l'approccio del progetto "Suoni Cardiaci e Diagnosi Clinica" è innovativo. Esso si basa sulla registrazione dei suoni cardiaci, ottenuti come vibrazioni della parete toracica, su più punti di auscultazione, e sulla correlazione reciproca di questi nel tempo. Un avanzato protocollo di interpretazione dei dati, capace di sfruttare le sinergie fra competenze cliniche e fisico-ingegneristiche, completa la tecnica e offre nuove potenzialità alla fonocardiografia tradizionale. Nel 2008 hanno lavorato a detto progetto n. 3 titolari di Junior Grants. La spesa sostenuta nel 2008 è ammontata ad Euro 43.000,00 per il personale.

9. Fotonica dei Sistemi Complessi

Il progetto "Fotonica dei sistemi complessi" utilizza paradigmi delle teorie più innovative sviluppate negli scorsi decenni, come la teoria del caos deterministico, la teoria dei sistemi integrabili, la termodinamica statistica dei sistemi vetrosi e la teoria delle matrici random, per studiare sia nuovi fenomeni di fisica di base che nuove applicazioni di frontiera che hanno come minimo comune denominatore l'utilizzo della fotonica come strumento di indagine sperimentale. Questo programma di ricerca, altamente interdisciplinare includendo fisica matematica, fisica teorica, calcolo parallelo avanzato ed esperimenti, studia tematiche che includono lo sviluppo di nuove metodologie per l'indagine di materiali complessi, l'analisi di vetri di spin fotonici, lo studio di gerarchie ipercaotiche nei processi quantistici di interazione radiazione-materia, la meccanica statistica di gas di particelle ondulatorie non lineari e lo studio di nuove forme di dispositivi nanostrutturati che manifestino proprietà emergenti. Nel 2008 ha lavorato a detto

progetto n. 1 titolare di Grants. La spesa sostenuta nel 2008 è ammontata ad Euro 30.000,00 per le risorse umane.

10. Flame Detector

Gli incendi boschivi, molto frequenti nel periodo estivo, non sono solo pericolosi per la vite umane, le proprietà personali e le infrastrutture aziendali, ma possono anche danneggiare severamente il nostro ecosistema. Infatti le foreste sono il più importante agente di pulizia dell'aria: agiscono come assorbitori di anidride carbonica e come filtri fisici dell'aria. I dati sugli incendi boschivi e le conseguenti aree incendiate nei paesi mediterranei e nei lori vicini nel Sud dell'Europa.

Un sistema di allarme preventivo per gli incendi è un bisogno urgente per l'Italia e altri paesi europei. La componente fondamentale del sistema è un detector molto efficiente. Nel 2008 ha lavorato a detto progetto n. 1 titolare di Grants. La spesa sostenuta nel 2008 è ammontata ad Euro 52.000,00 per le risorse umane.

11. Sistema fotovoltaico a concentrazione ad alta efficienza per la produzione di energia elettrica

Scopo della ricerca è lo sviluppo di un prototipo dimostratore di modulo solare a concentrazione (CPV) capace di produrre energia elettrica da energia solare a costi minori rispetto alle tecnologie attualmente in uso. Vengono studiate, sia sperimentalmente che con simulazioni numeriche, varie combinazioni di ottiche e meccaniche per studiare le tecnologie associate all'uso di moduli solari CPV sia in termini di efficienza sia in termini di economicità di produzione. La modellizzazione dei concentratori secondo le tecniche della "non imaging optics" sarà fatta sia per sistemi di concentrazione a lente che a specchio. Oltre all'ottica primaria e secondaria, viene studiata l'interfaccia banco di celle-inverter al fine di seguire il punto di lavoro di massima efficienza energetica: Maximum Power Point Tracking (MPPT). Nel caso di celle a concentrazione l'inseguimento del MPPT è esigenza essenziale. Nel 2008 ha lavorato a detto progetto n. 1 titolare di Grants. La spesa sostenuta nel 2008 è ammontata ad Euro 21.000,00, di cui Euro 10.000,00 per le risorse umane ed Euro 11.000,00 per le attrezzature.

4.2. Grants

Una parte apprezzabile delle risorse del Centro Fermi viene dedicata all'assegnazione di Grants di prestigio per nuovi talenti, completata con

l'assegnazione di Senior Grants. L'assegnazione di Grants costituisce altresì la parte fondamentale dell'attività istituzionale dell'Ente finalizzata a dotare le istituzioni scientifiche italiane di giovani ricercatori. I Grants sono riservati a giovani di eccezionale talento ed a brillanti ricercatori. Possono avere la durata di un anno, estensibile sino a tre anni sulla base dei risultati raggiunti oltre che sull' impegno a continuare nella ricerca intrapresa. I candidati sono selezionati dal Consiglio di Amministrazione sulla base di un progetto di ricerca e debbono essere segnalati da scienziati di prestigiose Università e/o di importanti Istituzioni scientifiche internazionali. I Progetti di ricerca formulati dai vincitori di Grants hanno riguardato temi tra i più importanti ed attuali della fisica moderna ed aree molto diverse.

Nel corso del 2008 sono stati conferiti n. 12 Grants, non associati ai Progetti Interdisciplinari, per una spesa di Euro 496.000.

4.3. Diffusione della cultura scientifica e formazione di nuove leve di scienziati

Il Centro Fermi intende inoltre realizzare un progetto per la formazione delle nuove leve di scienziati attraverso la diffusione della Cultura Scientifica nelle Scuole medie Superiori attraverso la assegnazione di premi agli studenti che parteciperanno al progetto Extreme Energy Events.

Il progetto si propone di portare la Scienza nel cuore dei giovani attraverso un'azione di incentivazione culturale diretta, che nasce quando i ragazzi sentono di essere diventati protagonisti nella costruzione di uno strumento e nella elaborazione di dati che sono alle frontiere del pensiero scientifico.

Il Progetto "Extreme Energy Events", si svolge in collaborazione, sia dal punto di vista della realizzazione sia dal punto di vista del finanziamento, con il Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca (MIUR), con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), con l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), la Fondazione e Centro di Cultura Scientifica "Ettore Majorana" (FCCSEM), il Centro Europeo per le Ricerche Nucleari (CERN) e con la collaborazione di Scuole Medie Superiori ed Istituti Tecnici. Con questo Progetto il Centro Fermi propone la realizzazione di una rete di rivelatori di particelle cosmiche di alta energia. Per la sua realizzazione ed il suo finanziamento sono state attuate o sono in corso numerose convenzioni con Enti di ricerca italiani e stranieri e varie Scuole Medie Superiori ed Istituti Tecnici oltre che con il Ministero dell'Università e della Ricerca.

La spesa sostenuta nel 2008 è ammontata ad Euro 370.000,00, di cui Euro 218.000,00 per le risorse umane ed Euro 152.000,00 per attrezzature.

4.4. Memoria storica

La realizzazione del Museo Storico della Fisica "Enrico Fermi" costituisce uno dei fini istituzionali del Centro Fermi.

Il Museo riveste un ruolo attivo, come strumento di diffusione e comunicazione della scienza e consterà di due sezioni, una legata alla figura di Enrico Fermi ed un'altra dedicata ad esperimenti di fisica dal vivo.

Nel 2008 il 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 indipendente rispetto al Ministero dell'Interno. Durante le operazioni di scavo sono stati rinvenuti reperti archeologici che potrebbero essere inglobati nella struttura dell'ingresso. I lavori di ristrutturazione della palazzina da adibire a Museo non sono ancora iniziati

Il progetto di allestimento del Museo prevede un percorso museale articolato in dodici sale. Il costo dell'allestimento è stimato in Euro 1.000.000,00

Inoltre è stata realizzata alla fine del 2007 la Mostra Itinerante intitolata "Enrico Fermi ed il Fuoco Nucleare di Pace", che è stata portata nel 2008 in varie sedi, in Italia e all'estero. Il Centro Fermi ha anche partecipato alla realizzazione della mostra "Galilei Divin Uomo".

La spesa sostenuta nel 2008 è ammontata ad Euro 40.000, di cui Euro 20.000 per risorse umane ed Euro 20.000 per attrezzature.

5 – I risultati contabili della gestione

5.1. Bilancio di previsione

Il bilancio preventivo 2008, approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 54 del 25 ottobre 2007, utilizza i dati del piano triennale 2007-2009. La relativa delibera è stata inviata al Ministero dell'Università e della Ricerca ai sensi e per gli effetti cui all'articolo 2, comma 1, lettera b/ter della L 9 maggio 1989, n. 168. Con delibera n. 83 del 20-12-2006 è stato approvato il Piano di attività per il triennio 2007-2008-2009.

Il documento contabile, coerente con l'assetto istituzionale e le linee guida del programma triennale di attività, è ancora strutturato secondo la disciplina degli enti pubblici istituzionali.

In proposito si richiama l'Ente sulla necessità di adeguare il proprio regolamento contabile, alla disciplina recata dal DPR 97/2003.

Lo strumento contabile è stato predisposto utilizzando quale prima posta l'avanzo presunto di amministrazione 2007 pari a migliaia di euro 458,3.

Le entrate correnti attengono, principalmente, al contributo ordinario ministeriale; non sono previste entrate in conto capitale.

Le uscite di parte corrente riguardano, essenzialmente, le spese e gli oneri per il personale amministrativo, quelle per gli incarichi e le prestazioni professionali, le spese per gli organi amministrativi e di controllo e quelle per l'attività di ricerca scientifica.

Le uscite in conto capitale riguardano le spese per l'acquisto di immobilizzazioni materiali ed immateriali, mobili ed attrezzature e materiale per la diffusione della cultura scientifica.

Nel corso dell'esercizio sono state adottate due delibere di variazione del bilancio.

5.2. Conto consuntivo

Il Consiglio di Amministrazione del Museo della Fisica e Centro Studi e Ricerche Enrico Fermi ha approvato nei termini con delibera n 7 del 2 aprile 2009 il conto consuntivo 2008 disponendo, nel contempo, la trasmissione al Ministero vigilante, al Ministero dell'Economia e Finanze, al Dipartimento della Funzione Pubblica ed alla Corte dei Conti, ai sensi dell'art. 13 del regolamento generale n. 59 /2000.

Il conto consuntivo, corredato delle prescritte relazioni del Presidente e del Collegio dei Revisori dei conti, rispecchia nel suo complesso, l'andamento gestionale dell'ente.

Il conto si compone del rendiconto finanziario, della situazione patrimoniale e del conto economico;sono ad esso allegati la situazione amministrativa, la situazione del personale al 31 dicembre 2008 e quella dei residui attivi e passivi.

5.3. La gestione finanziaria

Saldi significativi della gestione

Prima di procedere all'analisi della situazione finanziaria, amministrativa, economica e patrimoniale si ritiene opportuno esporre nel prospetto che segue i saldi contabili più significativi emergenti dal consuntivo dell'esercizio 2008, posti a raffronto con quelli del precedente esercizio.

in migliaia di euro

	2007	2008
Avanzo/Disavanzo (-) finanziario	-978,8	-487,8
Saldo di parte corrente	-550,7	-193,1
Saldo di parte capitale	-428,1	-294,5
Avanzo di amministrazione	262,9	507,3
Avanzo o disavanzo economico	-1.005,5	-705,0
Patrimonio netto	1.546,6	1.595,5

I risultati della gestione evidenziano un disavanzo finanziario di competenza pari ad euro 487,8 migliaia, aggravato dal saldo negativo di parte corrente che richiede adeguate misure di riequilibrio, di ammontare, peraltro, più contenuto rispetto a quello dell'esercizio precedente.

5.3.1. La gestione delle entrate

L'Ente aveva, in via definitiva, previsto entrate, al netto delle partite di giro, per migliaia di euro 2.803,2; sono state definitivamente accertate entrate per migliaia di euro 2.183,3 e ne sono state riscosse migliaia di euro 1.431,7. Le entrate, interamente di parte corrente, in quanto non esistono entrate in conto capitale, sono prevalentemente costituite dal contributo ministeriale ordinario per il funzionamento.

Si registrano scostamenti tra la previsione definitiva e l'accertamento nelle entrate correnti del 22,1%. Le entrate correnti rappresentano l'83,0% del totale delle entrate e non si riscontra alcuna apprezzabile variazione percentuale rispetto all'esercizio precedente. Sono stati accertati e riscossi interessi attivi pari a migliaia di euro 24,0.

Prospetto 5.3.1

ENTRATE ACCERTATE

in migliaia di euro

Entrate	2007	2008	var %
TITOLO I			
Entrate correnti			
cat 1 Entrate contributive			
Contributi ordinari MIUR	2.093,6	2.051,8	-2,0
Contributi altri Enti	-	107,2	100,0
totale entrate contributive	**2.093,6**	**2.159,0**	**3,1**
cat 2- Interessi attivi e proventi finanziari	50,0	24,0	-52,0
cat 3-Entrate proprie	-	0,2	
Totale entrate correnti	**2.143,6**	**2.183,2**	**1,8**
TITOLO II			
Entrate in conto capitale			
Contributi.per ristrutturazioni	0,0	0,0	0,0
Vendita e dismissione di immobili	0,0	0,0	0,0
Totale entrate in conto capitale	**0,0**	**0,0**	**0,0**
TITOLO III			
Entrate per partite di giro			
entrate per partite di giro	525,3	450,8	-14,2
Totale entrate per partite di giro	**525,3**	**450,8**	**-14,2**
Totale generale delle entrate	**2.668,9**	**2.634,0**	**-1,3**
Disavanzo finanziario	**-978,8**	**-487,8**	**-51,1**
Totale a pareggio	**3.647,7**	**3.121,8**	**-14,4**

5.3.2. La gestione delle uscite

Prospetto 5.3.2

USCITE IMPEGNATE

in migliaia di euro

SPESE	2007	2008	Var %
Tit 1 Spese correnti			
Fondo salario accessorio	-	80,8	100,0
Funzionamento e servizi generali			
Spese per il personale	71,9	113,3	57,6
Oneri per il personale	7,9	9,1	15,2
Missioni per il personale	1,9	-	-100,0
Spese per incarichi e prestazioni professionali anche occasionali	3,8	3,8	0,0
organi amministrativi e di controllo-indennità	84,9	174,7	105,8
organi amministrativi e di controllo-gettoni di presenza	27,9	25,9	-7,2
organi amministrativi e di controllo spese connesse ai compiti degli organi	24,8	21,3	-14,1
materiale e servizi per il funzionamento	70,7	81,9	15,8
oneri tributari e previdenziali	368,3	322,7	-12,4
collegamenti telematici ed utenze varie	15,5	17,0	9,7
aggiornamento professionale del personale	6,6	0,3	-95,5
totale spese funzionamento e servizi generali	**684,2**	**770,0**	**12,5**
Cat 2 Attività di ricerca e memoria storica			
ricerca scientifica	825,2	713,2	-13,6
assegni di ricerca (grant)	668,4	502,3	-24,9
attività di memoria storica	326,9		-100,0
diffusione cultura scientifica		201,3	100,0
Iniziative scientifiche e culturali	189,6	108,8	-42,6
totale spese per attività di ricerca e memoria storica	**2.010,1**	**1.525,6**	**-24,1**
Cat 3 Fondo di riserva	-		
Totale spese per il fondo di riserva			
totale spese correnti	**2.694,3**	**2.376,4**	**-11,8**
Tit II Spese in conto capitale			
ristrutturazione palazzina Fermi			
acquisto di immobilizzazioni materiali, immateriali per la ricerca	149,4	118,0	-21,0
acquisto mobili ed attrezzature	6,6	18,4	178,8
acquisto materiale scientifico e di valore storico	272,1	58,1	-41,9
totale spese in conto capitale	**428,1**	**294,5**	**-31,2**
Tit III Spese per partite di giro			
Spese per partite di giro	525,3	450,8	-14,2
totale delle spese per partite di giro	**525,3**	**450,8**	**-14,2**
Totale generale delle spese	**3.647,7**	**3.121,7**	**-14,4**
Avanzo finanziario	-		
Totale a pareggio	**3.647,7**	**3.121,7**	**-14,4**

Uscite Correnti

Va, preliminarmente, rilevato che le spese correnti costituiscono il 76,0% del totale delle uscite, quelle in conto capitale 9,5 % e quelle per partite di giro il 14,5%.

L'Ente aveva, all'inizio, previsto uscite per migliaia di euro 2.512,0 (al netto delle partite di giro); la previsione definitiva si è, invece, assestata su migliaia di euro 3.066,2.

Sono state complessivamente impegnate spese per migliaia di euro 2.671,0 (al netto delle partite di giro), mentre sono stati effettuati pagamenti per migliaia di euro 2.391,6. Sugli impegni di esercizio rimangono da pagare complessivamente euro 162,5 migliaia.

Rispetto alle previsioni definitive, sono stati effettuati impegni nella misura dell'87.1% e pagamenti (rispetto agli impegni) dell'89,5%.

Per le spese di funzionamento sono stati effettuati impegni per migliaia di euro 770.0 (+12,5% rispetto al precedente esercizio) e pagamenti per migliaia di euro 674,4 (-4,7% rispetto al precedente esercizio). Le spese per il personale subiscono un incremento del 57,6%. Le spese per l'acquisto di materiali e servizi e per funzionamento registrano un incremento del 15,8% rispetto al precedente esercizio.

La spesa per incarichi e prestazioni professionali non subisce variazioni rispetto all'esercizio precedente.

La spesa per l'attività di ricerca subisce rispetto all'esercizio precedente un decremento del 24,1%.

Sono stati assunti per la ricerca scientifica impegni pari a migliaia di euro 713,2,con un decremento del 13,6% rispetto al precedente esercizio;rispetto agli impegni assunti per gli assegni di ricerca vi è stato un decremento del 24,9%, essendo stati assunti impegni per migliaia di euro 502,3 e pagamenti per migliaia di euro 491,3.

Uscite in conto capitale

Per le uscite in conto capitale si rileva un decremento rispetto al precedente esercizio del 31,2%. Sono stati assunti impegni per migliaia di euro 294,5 a fronte di uno stanziamento di bilancio di migliaia di euro 402,0 (inizialmente previsto in euro 180,0 migliaia). Nessun impegno di spesa è stato assunto sul capitolo relativo alla ristrutturazione del complesso Monumentale Fermi.

Sono stati impegnati migliaia di euro 118,0 per l'acquisto di immobilizzazioni materiali ed immateriali di attrezzature occorrenti ai progetti di ricerca avviati. In relazione a tali impegni risultano pagamenti pari a migliaia di euro 68,4.

5.3.3. Il risultato di amministrazione e la gestione dei residui

Prospetto 5.3.3

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

in migliaia di euro

	2007		2008		Var %
Consistenza cassa inizio esercizio		**3.459,8**		**1.780,9**	**-48,5**
Riscossioni					
in c/competenza	1.891,4		1.882,4		
in c/residui	494,9		777,6		
Totale		**2.386,3**		**2.660,0**	**11,5**
Pagamenti					
in c/ competenza	3.509,9		2.787,4		
in c/ residui	555,3		107,5		
Totale		**4.065,2**		**2.894,9**	**-28,8**
Consistenza a fine esercizio		**1.780,9**		**1.546,0**	**-13,2**
Residui attivi					
degli esercizi precedenti	1,9		1,8		
dell'esercizio	777,5		751,6		
Totale		**779,4**		**753,4**	**-3,3**
Residui passivi					
degli esercizi precedenti	2.159,7		1.457,9		
dell'esercizio	137,7		334,2		
Totale		**2.297,4**		**1.792,1**	**-22,0**
Avanzo di amministrazione a fine esercizio		**262,9**		**507,3**	**93,0**

La situazione amministrativa evidenzia una diminuzione della consistenza di cassa (-13,2%) ed un incremento dell'avanzo di amministrazione (+93.0 %) rispetto all'esercizio precedente.

Per l'esercizio 2008 i residui attivi, in lieve flessione rispetto all'esercizio precedente (-3,3 %), ammontano a migliaia di euro 753,4 di cui migliaia di euro 751,6 sono relativi all'esercizio in corso e migliaia di euro 1,8 relativi ai precedenti esercizi.

I residui passivi al 31-12-2008 ammontano complessivamente a migliaia di euro 1.792,1 di cui migliaia di euro 1.457,9 afferenti ai precedenti esercizi e migliaia di euro 334,2 formatisi nel corso dell'esercizio 2008, mostrando, nel complesso, un decremento rispetto all'esercizio precedente del 22,0%.

L'Ente ha provveduto in data 2-4-2008 all'eliminazione di residui passivi per complessivi euro 112.115,73.

5.4 Il conto economico

Il conto economico espone i risultati conseguiti a chiusura di esercizio con indicazione degli elementi che concorrono alla dimostrazione dei risultati stessi.

Il conto, per come esposto dall'ente, evidenzia un totale di entrate pari a migliaia di euro 2.183,2 e di uscite per migliaia di euro 2.888,2, con un disavanzo economico di migliaia di euro 705.0 che mostra un decremento rispetto al precedente esercizio del 29,5%.

Il disavanzo economico deriva dal disavanzo finanziario di parte corrente e dagli ammortamenti ed accantonamenti che non hanno dato luogo a manifestazioni finanziarie.

Anche sul piano economico va evidenziata l'esigenza di un riequilibrio, ad evitare incidenze negative, permanenti sul patrimonio dell'Ente.

Prospetto 5.4

CONTO ECONOMICO

in migliaia di euro

	2007	2008	var %
ENTRATE			
Parte I			
Entrate finanziarie correnti	2.143,7	2.183,2	1,8
Totale parte I	**2.143,7**	**2.183,2**	**1,8**
Parte II			
Componenti che non danno luogo a movimenti finanziari	0,0	0,0	0,0
Totale parte II	**0,0**	**0,0**	**0,0**
Totale generale	**2.143,7**	2.183,2	1,8
Disavanzo economico	**1.000,5**	**705,0**	**-29,5**
Totale a pareggio	**3.144,2**	**2.888,2**	**-8,1**
SPESE			
Parte I			
Spese finanziarie correnti	2.694,3	2.376,4	-11,8
Totale parte I	**2.694,3**	**2.376,4**	**-11,8**
Parte II			
Componenti che non danno luogo a movimenti finanziari			
Ammortamenti			
Impianti	400,8	452,5	12,9
Mobili ed attrezzature d' ufficio	47,9	58,1	21,3
Totale	**448,7**	**510,6**	**13,8**
Quota adeguamento TFR	1,2	1,2	0,0
Variazioni patrimoniali straordinarie			
Sopravvenienze passive	0,0	0,0	
Insussistenze attive	0,0	0,0	
Totale parte II	**449,9**	**511,8**	**13,8**
Totale generale	**3.144,2**	**2888,2**	**-8,1**
Avanzo economico			
Totale a pareggio	**3.144,2**	**2.888,2**	**-8,1**

5.5. Lo stato patrimoniale

La consistenza del patrimonio è esposta nella situazione patrimoniale che raggruppa tutti gli elementi attivi e passivi del patrimonio, con indicazione dei valori ad inizio di esercizio e di quelli emersi a conclusione dell'esercizio stesso.

Il totale sia delle attività che delle passività si presenta sostanzialmente invariato rispetto al precedente esercizio.

Si segnala la non concordanza tra le risultanze della situazione patrimoniale e quelle del conto economico come si evince, del resto, anche dalla relazione del Collegio dei revisori che già nella relazione al bilancio preventivo 2009 (verbale n.6 del 30-10-2008) aveva invitato l'ente ad adeguarsi alle osservazioni della Corte dei Conti in merito alla rappresentazione contabile della situazione patrimoniale.

L'Ente ha rettificato l'importo del patrimonio netto per l'esercizio 2007, mentre per il 2008 non è stato inserito nella situazione patrimoniale il disavanzo economico dell'esercizio, pari ad euro 705,0 migliaia.

Poiché analoghe anomalie contabili erano emerse anche nella redazione del conto per il 2007, viene richiamata l'attenzione sull'esigenza di misure definitive che evitino il perpetuarsi di risultanze inattendibili.

Prospetto 5.5

SITUAZIONE PATRIMONIALE

in migliaia di euro

Attività	**2007**	**2008**	**var%**
Conti correnti bancari	1.780,9	1.546,1	-13,2
Residui attivi	779,4	753,4	-3,3
Crediti bancari e finanziari	0,0	0,0	0,0
Rimanenze attive	0,0	0,0	0,0
Investimenti mobiliari	0,0	0,0	0,0
Immobili	109,8	109,9	0,1
Immobilizzazioni tecniche	2.642,1	2.958,2	12,0
TOTALE ATTIVITA'	**5.312,2**	**5.367,6**	**1,0**
Disavanzo economico esercizi precedenti	0,0	0,0	0,0
Disavanzo economico dell'esercizio	1.000,5	-705,0	-100,0
TOTALE A PAREGGIO	**6.312,7**	**5.367,6**	**-15,0**
Passività			
Debiti di tesoreria	0,0	0,0	0,0
Residui passivi	2.297,4	1.792,1	-22,0
Debiti bancari e finanziari	0,0	0,0	0,0
Rimanenze passive	0,0	0,0	0,0
Fondo di accantonamento indennità di anzianità	5,0	6,2	24,0
Fondo ammortamento immobili	0,0	0,0	0,0
Fondo ammortamento immobilizzazioni tecniche	1.316,3	1.768,7	34,4
Fondo ammortamento mobili ed attrezzature ufficio	146,9	205,1	39,6
TOTALE PASSIVITA'	**3.765,6**	**3.772,1**	**0,2**
Patrimonio netto	***2.547,1**	**1.595,5**	**-37,4**
Fondo di dotazione			
Riserve			
Avanzo economico d'esercizio			
Totale del patrimonio netto	**2.547,1**	**1.595,5**	**-37,4**
TOTALE A PAREGGIO	**6.312,7**	**5.367,6**	**-15,0**

6 – Considerazioni conclusive

Nel corso del 2008 risulta notevolmente incrementato il numero dei progetti pur registrandosi un decremento delle risorse destinate.

Anche il conferimento dei Grants ha subito una flessione del 24,9%.

Il Centro Fermi ha assunto varie iniziative per la realizzazione di un progetto per la diffusione della cultura scientifica e per la formazione delle nuove leve di scienziati attraverso convenzioni con enti di ricerca nazionali ed esteri ed Istituti scolastici.

Ancora per il 2008 si segnala la mancata definizione del procedimento per la determinazione delle indennità a favore dei componenti degli organi istituzionali.

Il bilancio preventivo, coerente con l'assetto istituzionale e le linee guida del programma triennale di attività, è strutturato secondo la disciplina degli enti pubblici istituzionali.

In proposito si richiama l'Ente sulla necessità di adeguare il proprio regolamento contabile, alla disciplina recata dal DPR 97/2003.

I risultati della gestione evidenziano un disavanzo finanziario di competenza di € 478,8 migliaia, sia pure in diminuzione rispetto all'anno precedente, un avanzo di amministrazione pari ad € 507,3 migliaia e un disavanzo economico pari ad € 705,0 migliaia.

Per l'esercizio 2008 si rileva il mancato adeguamento ai rilievi della Corte dei conti in ordine alla non corretta rappresentazione contabile della situazione patrimoniale, non avendo l'Ente considerato il deficit economico di esercizio.

Nel 2009 è in corso il trasferimento in altra sede del Personale del Ministero dell'Interno, che occupava ancora lo storico Complesso Monumentale di via Panisperna, sede istituzionale del Centro Fermi, e, conseguentemente, non hanno ancora avuto inizio i lavori di ristrutturazione della palazzina da adibire a Museo.

Cristina Cattaneo

PAGINA BIANCA

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

ESERCIZIO 2008

PAGINA BIANCA

RELAZIONE DEL PRESIDENTE

PAGINA BIANCA

Relazione del Presidente

Le attività del Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche "Enrico Fermi" (nel seguito denominato *Centro Fermi*), che sono un impegno concreto su ciò che stava a cuore ad Enrico Fermi, sono riassunte in questa relazione introduttiva al Conto Consuntivo 2008 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.

Nel 2008 il *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.

Per quanto riguarda il Consuntivo finanziario 2008, va ricordato 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 2009.

In questa relazione riassuntiva, sono riportate le spese per il 2008, relative alle varie attività, suddivise 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 2008 un totale di 52 ricercatori, tra vincitori di Grant e collaboratori a progetto, ed un centinaio tra docenti e studenti, coinvolti nel Progetto EEE. Nel corso del 2008, inoltre, sono stati pubblicati 89 articoli su riviste scientifiche internazionali, aventi come affiliazione il *Centro Fermi*.

La struttura tecnico-amministrativa permanente del *Centro Fermi* si è avvalsa di un funzionario di IV livello, di un collaboratore di amministrazione di VI livello, di un tecnologo di III livello, assunti a tempo indeterminato ad inizio del 2008, e di un collaboratore di amministrazione di VII livello con contratto a tempo parziale e determinato.

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 2008, tra conferme e nuove assegnazioni, sono stati attribuiti 35 Grants, di cui 12 con Progetti di Ricerca Individuali, e 23 coinvolti direttamente nei Progetti Interdisciplinari del *Centro Fermi*. Come in passato, anche quest'anno, alcuni vincitori di Grants 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 2008 per Nuovi Talenti e Senior Grants, in unità di migliaia di euro:

Grants con Progetti Individuali	**Spese 2008**
Risorse Umane	502

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 collabora sulla base di Convenzioni stipulate.
Nel 2008, i Progetti Interdisciplinari del *Centro Fermi* sono stati:

1. **Risonanza Magnetica Nucleare e Applicazioni allo Studio della Funzione Cerebrale.** *Il Progetto vuole indagare dal vivo il cervello umano, attraverso lo studio di metodiche basate sulla Risonanza Magnetica Nucleare. L'analisi delle sessioni di imaging funzionale può consentire una formulazione di nuovi modelli dell'energetica cellulare cerebrale e delle attività spontanee del cervello in assenza di stimolazioni esterne (resting state).*
2. **Problemi Interdisciplinari riconducibili a Simulazioni Numeriche su Larga Scala.** *Il Progetto implementa tecniche numeriche su larga scala, attraverso quattro super-calcolatori, per la risoluzione di problemi particolarmente complessi, relativi, ad esempio, alla biologia molecolare, all'astrofisica, alle particelle elementari, allo studio del clima.*
3. **Complessità: dalle Strutture Nanometriche a quelle Cosmiche.** *Il Progetto studia vari tipi di Sistemi Complessi, come le strutture dell'universo su larga scala, i networks complessi, le reti autosimili, l'auto-organizzazione in sistemi biologici e tecnologici.*
4. **The Minimal Life.** *Il Progetto vuole determinare il numero minimo di geni necessari in una cellula viva, definita con tre proprietà: omeostasi, auto-riproduzione, mutazione/evoluzione; questo viene fatto attraverso esperimenti in laboratorio utilizzando liposomi e cellule viventi semi-sintetiche.*
5. **Buchi Neri Acustici.** *Il Progetto studia, nell'ambito della materia condensata, configurazioni supersoniche di fluidi quantistici che mimano il comportamento dei buchi neri. Lo scopo è trovare in questi sistemi evidenza, non solo teorica ma anche sperimentale, della radiazione detta di Hawking.*

6. **Picometria.** *Il Progetto si propone la ridefinizione dell'attuale unità di massa, basandosi sulla relazione tra la costante di Avogadro e il parametro reticolare di un opportuno monocristallo monoisotopico di silicio.*

7. **Microrisonatori Ottici.** *Il Progetto riguarda lo studio di alcune applicazioni avanzate di microrisonatori sferici dielettrici, sia come nuove sorgenti laser sia come biosensori innovativi. Questo studio intende anche valutare la possibilità di misurare gli effetti prodotti da onde gravitazionali.*

8. **Silenzio Cosmico.** *Il Progetto vuole approfondire il ruolo svolto dalla radiazione nell'evoluzione della vita, sia per quanto riguarda la radiazione cosmica, sia per quella prodotta dalla materia in mezzo alla quale vive l'uomo.*

9. **Suoni Cardiaci e Diagnosi Clinica.** *Il Progetto ha l'obiettivo di individuare la relaziona tra 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.*

10. **Fotonica dei Sistemi Complessi.** *Il Progetto utilizza la fotonica come strumento d'indagine sperimentale per studiare fenomeni complessi attraverso la matematica del chaos deterministico, la teoria dei sistemi integrabili, la termodinamica statistica dei sistemi vetrosi e la teoria delle matrici random.*

11. **Progetto di un sistema fotovoltaico a concentrazione ad alta efficienza (CPV).** *Il Progetto si propone di sviluppare un prototipo di modulo solare a concentrazione capace di produrre energia elettrica solare a costi minori rispetto alle tecnologie attualmente in uso. A questo fine vengono utilizzate tecnologie sviluppate nell'ambito del settore illuminotecnico-automobilistico.*

12. **Flame Detector.** *Il Progetto ha l'obiettivo di realizzare un sistema di allarme preventivo per gli incendi, attraverso l'utilizzo di un detector molto efficiente, basato sulla fotoionizzazione dei gas con piccolo potenziale di ionizzazione.*

Segue la lista delle convenzioni con Università, Laboratori e Istituti Scolastici che collaborano alla realizzazione di Progetti:

1. "Risonanza Magnetica Nucleare e Applicazioni allo Studio della Funzione Cerebrale", convenzione con il Dipartimento di Fisica dell'Università "La Sapienza" di Roma e con la Fondazione Santa Lucia
2. "Complessità: dalle Strutture Nanometriche a quelle Cosmiche", convenzione con il Dipartimento di Fisica dell'Università "La Sapienza" di Roma
3. "The Minimal Life", convenzione Quadro con l'Università di Roma Tre
4. "Buchi Neri Acustici", convenzione Quadro con l'Università di Bologna
5. "Problemi Interdisciplinari riconducibili a Simulazioni Numeriche su Larga Scala", convenzione con l'Università di Tor Vergata di Roma
6. "Informazione Scientifica", convenzione Quadro con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)
7. "Memoria Storica", convenzione con il Dipartimento di Fisica dell'Università "La Sapienza" di Roma
8. "La Scienza nelle Scuole: Extreme Energy Events (EEE)", convenzione con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), convenzione Quadro con l'Università di Salerno, convenzione Quadro con il CERN di Ginevra, convenzioni con gli Istituti Scolastici di tutta Italia partecipanti al Progetto.

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

Nel corso del 2008 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 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 2008 un gruppo di lavoro stabile è stato impiegato su differenti fronti dell'attività di ricerca pianificata. Le attività del Progetto coinvolgono 5 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 2008**
Risorse Umane	227
Attrezzature	25

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. 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 2008 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 2008**
Risorse Umane	41
Attrezzature	29

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. In questo contesto ci siamo concentrati su due aspetti 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.

Nel corso del 2008 i collaboratori del Centro Fermi, che hanno partecipato al Progetto "Complessità", sono stati tre, di cui 1 Senior Grant e 2 Junior.

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

Simulazioni Numeriche	**Spese 2008**
Risorse Umane	100

Il Progetto è individuato come tema d'interesse di una Convenzione con il Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma "La Sapienza".

4. 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. 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 2008 i collaboratori del Centro Fermi, che hanno partecipato al Progetto "The Minimal Life" sono stati due, di cui 1 Senior Grant e 1 Junior. Il totale delle spese relative al Progetto "The Minimal Life" è riportato in Tabella, in unità di migliaia di euro:

Complessità	Spese 2008
Risorse Umane	30

Il Progetto è individuato come tema d'interesse di una Convenzione con il Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma Tre.

5. 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. 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 2008:

Buchi Neri Acustici	Spese 2008
Risorse Umane	18

6. 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 2008:

Picometria	Spese 2008
Risorse Umane	20

7. 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. 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 utilizzanti 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. 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'ultravuoto 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 2008. Le spese relative al Progetto sono riassunte in Tabella, in unità di migliaia di euro:

Microrisonatori Ottici	Spese 2008
Risorse Umane	61
Attrezzature	39

8. 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. 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 2 Junior Grants nel corso del 2008. Le spese relative al Progetto sono riassunte in Tabella, in unità di migliaia di euro:

Silenzio Cosmico	**Spese 2008**
Risorse Umane	63
Attrezzature	8

9. 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.

I soggetti che saranno sottoposti alle analisi (incruente 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 3 Junior Grants, che hanno iniziato la loro attività nel 2008. Le spese relative sono riassunte in Tabella, in unità di migliaia di euro:

Suoni Cardiaci e Diagnosi Clinica	**Spese 2008**
Risorse Umane	43

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 Grant a livello Junior. Le spese nel 2008 sono riassunte in Tabella, in migliaia di euro:

Fotonica	**Spese 2008**
Risorse Umane	30

11. Progetto di un sistema fotovoltaico a concentrazione ad alta efficienza (CPV) per la produzione di energia elettrica

Scopo della ricerca è lo sviluppo di un prototipo dimostratore di modulo solare a concentrazione (CPV) capace di produrre energia elettrica da energia solare a costi minori rispetto alle tecnologie attualmente in uso. Verranno studiate, sia sperimentalmente che con simulazioni numeriche, varie combinazioni di ottiche e meccaniche per studiare le tecnologie associate all'uso di moduli solari CPV sia in termini di efficienza sia in termini di economicità di produzione. La modellizzazione dei concentratori secondo le tecniche della "non imaging optics" sarà fatta sia per sistemi di concentrazione a lente che a specchio. Oltre all'ottica primaria e secondaria, verrà studiata l'interfaccia banco di celle–inverter al fine di seguire il punto di lavoro di massima efficienza energetica: Maximum Power Point Tracking (MPPT). Nel caso di celle a concentrazione l'inseguimento del MPPT è esigenza essenziale. Parte del programma riguarda l'attrezzatura di una facility presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Padova per lo studio dell'efficienza globale di piccoli sistemi permettendo l'esposizione dei prototipi alla luce solare, la misura dei parametri ottici ed elettrici e l'inseguimento del Sole. Questa facility sarà realizzata convertendo all'uso specifico un sistema di brandeggio di specchi astronomici inizialmente utilizzato per un

esperimento di astroparticelle ormai concluso. La parte finale del programma di ricerca riguarderà la realizzazione del dimostratore operativo la cui dimensione verrà discussa in seguito e sarà dipendente dalle risorse finanziarie disponibili. Il programma non riguarda invece lo sviluppo di celle fotovoltaiche a concentrazione, settore nel quale il gruppo di ricerca non ritiene di essere qualificato, bensì l'ottimizzazione del loro uso attraverso i sistemi ottici ed elettronici che saranno il risultato delle ricerche in oggetto.

Il *Centro Fermi* ha attivato 1 Grant a livello Junior, per questo Progetto. Le spese nel 2008 sono riassunte in Tabella, in migliaia di euro:

Fotovoltaico	**Spese 2008**
Risorse Umane	10
Attrezzature	11

12. Flame Detector

Realizzare un sistema di allarme preventivo per gli incendi è un bisogno urgente per l'Italia e altri paesi europei. Noi proponiamo di utilizzare una tecnologia avanzata per realizzare questo sistema. La componente fondamentale del sistema è un detector molto efficiente.

Il principio del suo funzionamento è basato sulla fotoionizzazione dei gas con un piccolo potenziale di ionizzazione. Per la calorimetria BaF2 abbiamo testato ed utilizzato con successo molti differenti vapori fotosentivi, per esempio TMAE e Ethylferrocene (EF). Abbiamo anche testato vari fotocatodi solidi, incluso il CsI.

Il Centro Fermi ha attivato 1 Grant a livello Senior, per questo Progetto. Le spese nel 2008 sono riassunte in Tabella, in migliaia di euro:

Flame Detector	**Spese 2008**
Risorse Umane	52

DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA

PROGETTO "*EXTREME ENERGY EVENTS*"

Il *Centro Fermi* ha stabilito contatti con il mondo della *Scuola*, per mettere a disposizione un *Laboratorio di fisica per didattica avanzata negli Istituti Scolastici*, che vede protagonisti gli insegnanti e gli studenti stessi. Dal 2006 sono stati presi impegni finanziari per il Progetto **"La Scienza nella Scuola - *Extreme Energy Events*"**, del quale il *Centro Fermi* è iniziatore e propugnatore.

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

1. il Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca (MIUR)
2. l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)
3. la Fondazione e Centro di Cultura Scientifica "Ettore Majorana" (FCCSEM)
4. il Centro Europeo per le Ricerche Nucleari (CERN)
5. 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.

- 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 sono 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, sta nascendo negli studenti un interesse diretto per le problematiche che sono 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 e messo a punto un "modulo" di 3 MRPC costruiti 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 2 Junior Grants, per ricercatori, dedicati alla realizzazione del Progetto e 5 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:

Progetto EEE	**Spese 2008**
Risorse Umane	218
Attrezzature	152

MEMORIA STORICA

Mostra Itinerante "Enrico Fermi e il Fuoco Nucleare di Pace"

Mostra "Galilei Divin Uomo"

Nel 2008, il *Centro Fermi* ha reso itinerante la Mostra "Enrico Fermi e il Fuoco Nucleare di Pace", sulle scoperte e le invenzioni di Enrico Fermi. Questa Mostra pone 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, inizialmente allestita nel chiostro di San Lorenzo di via Panisperna, è stata esposta in alcuni Istituti Scolastici di Roma, Bologna, Mantova e all'Istituto Italiano di Cultura di Wolfsburg in Germania.

Il 17 dicembre del 2008 è stata inaugurata la Mostra "Galilei Divin Uomo", presso la Basilica di Santa Maria degli Angeli e dei Martiri di Roma. La Mostra consiste in:

- 10 pannelli che illustrano i motivi per cui Galilei è "Divin Uomo"
- 10 pannelli che illustrano i motivi per cui Galilei è il vero Padre della Scienza moderna
- Tre esperimenti che hanno dato vita alla scoperta delle prime Leggi Fondamentali della Natura.

Nell'ambito di attività della Memoria Storica, il Centro Fermi si è avvalso della collaborazione di 2 persone, 1 dedicata alle Mostra e 1 con funzioni di Ufficio Stampa.

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

Memoria Storica	**Spese 2008**
Risorse Umane	105
Attrezzature	10

DOTAZIONE ORGANICA E FUNZIONAMENTO

Con Deliberazione 70(07) del 21 Dicembre 2007 è stata proposta una modifica, ad invarianza di costo, alla Pianta Organica, approvata dai Ministeri Vigilanti: la sostituzione di 1 Tecnologo di III Livello e di 1 Tecnologo di II Livello rispettivamente con il profilo di Ricercatore di III Livello e Ricercatore di II Livello. Successivamente, in ottemperanza alle disposizioni di cui al Decreto Legge 112 del 25 Giugno 2008, art. 74 comma 1 lett. C convertito nella Legge 133/08, il Centro Fermi con Delib. 51(07) del 30 Ottobre ha ulteriormente ridotto il costo del Personale, soprattutto per quanto riguarda la figura dirigenziale. Infatti questa funzione è svolta allo stato attuale dal Direttore, di nomina ministeriale per un quadriennio. E' stato invece inserito un profilo professionale proficuo per l'Ente (Collaboratore TER IV Livello) e tolto il Profilo di Collaboratore di IX Livello. La nuova Pianta Organica, a conclusione di tutte le modifiche riportate, risulta quindi quella riportata nella Tabella seguente.

PROFILI	LIVELLO	DOTAZIONE
Ricercatore	II	1
Ricercatore	III	1
Tecnologo	II	1
Tecnologo	III	1
Collaboratore TER	IV	1
Funzionario	IV	1
Collaboratore	VI	1
Collaboratore	VII	2
Totale		**9**

Nel 2005, con l'incremento dell'attività dei Progetti, è stata espletata una Selezione Pubblica per titoli, colloquio e prova di inglese per dotare il Centro Fermi di un minimo di Personale per il suo funzionamento, oltre al personale acquisito nel 2002 (un Tecnologo di III livello, in comando dai Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN, di supporto alla Presidenza e alla Direzione), ovvero per: 1 Collaboratore Amministrativo di VI livello, 1 Funzionario Amministrativo di IV livello, 1 Tecnologo di III livello. I provvedimenti autorizzativi per l'assunzione a tempo pieno e indeterminato dei vincitori sono intervenuti tra il novembre e dicembre 2007, D.P.C.M. 16.11.2007 e D.P.R. 29.12.2007) e *il Personale suddetto è in servizio, rispettivamente, da Gennaio 2008 il Tecnologo e da Marzo 2008 il Funzionario ed il Collaboratore.* Inoltre, per le esigenze di amministrazione, a tali unità è stato affiancato dal 2006 un Collaboratore di VII livello a cui è stato

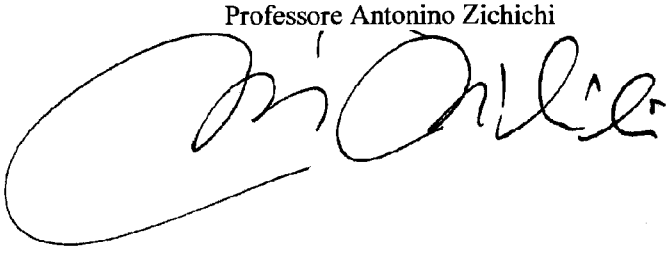
conferito, a seguito di Selezione pubblica, un contratto a tempo determinato e parziale, rinnovato alle medesime condizioni nel Dicembre 2008. Inoltre, nel Gennaio 2008 è stata espletata e conclusa una Selezione Pubblica per un posto a tempo pieno ed indeterminato di 1 Collaboratore di VII Livello. In conclusione, il Personale in servizio e gli oneri - come comunicati dal Dipartimento della Funzione Pubblica, D.P.C.M. del 16 novembre 2007 e D.P.R. del 29 dicembre 2007- per quanto riguarda l'attività tecnico amministrativa, sono:

LIVELLO PROFESSIONALE	**Unità**	**Onere a Regime (k€)**
Tecnologo III Livello (contratto tempo indeterminato)	1	44
Funzionario Amm. IV Livello (contratto tempo indeterminato)	1	41
Collaboratore Amm. VI Livello (contratto tempo indeterminato)	1	31
Collaboratore Amm. VII Livello (contratto t. d. part time)	1	15
Totale	**4**	**131**

Nel mese di Ottobre 2008 sono state bandite 2 Selezioni Pubbliche per 1 posto di Ricercatore di III Livello a tempo indeterminato e per 1 posto di Ricercatore di II Livello, previsti nella attuale Pianta Organica. Con Nota 1114 del 23 Dicembre 2008 il MIUR ha provveduto ad assegnare al Centro Fermi la somma di 43 mila euro, quale copertura per l'assunzione del Ricercatore di III Livello.

Roma, 2 Aprile 2009

Il Presidente
Professore Antonino Zichichi



RAPPRESENTAZIONE ANALITICA E COMMENTATA DEI MOVIMENTI ESEGUITI NEL CORSO DELL'ESERCIZIO 2008

Si trascrive qui di seguito il rendiconto del Consuntivo 2008, raffrontato con il Bilancio di Previsione 2008, 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 31/12/2008, nonché la dimostrazione dell'avanzo di amministrazione dell'esercizio 2008.

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, 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 31/12/2008.

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.

PARTE I – ENTRATE

Le entrate accertate nel 2008 sono state complessivamente di *€ 2.634.034,89* (di cui Euro 450.745,15 dovute a partite di giro).

Risultano incassate entrate per *€ 1.882.431,94* , ne rimangono da incassare *€ 751.602,95*. 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 *€ 753.428,23*.

Durante l'esercizio sono stati incassati residui dei precedenti anni per *€ 777.592,00*.

Le entrate incassate sono pari ad *€ 1.431.686,79* e sono suddivise nei seguenti capitoli:

- Capitolo 1.0 : *€ 1.300.203,45* provenienti dal contributo ordinario annuale MIUR
- Capitolo 3.0 : *€ 107.257,71* provenienti da contributi di altri Enti
- Capitolo 4.0 : *€ 24.020,59* derivanti da interessi attivi su depositi bancari
- Capitolo 5.0 : *€ 205,04* derivanti da entrate proprie

Le entrate per partite di giro sono state accertate ed incassate per *€ 450.745,15* suddivise sui seguenti capitoli:

- Capitolo 8.0 (ritenute erariali a carico del lavoratore) *€ 333.522,05* a fronte di una previsione pari ad € 360.000,00.
- Capitolo 9.0 (ritenute previdenziali e assistenziali a carico del lavoratore) *€ 114.223,10* a fronte di una previsione pari ad Euro 140.000,00.
- Capitolo 10.0 (anticipazione spese minute) *€ 3.000,00* per fondo spese minute, reintegrate secondo le necessità

PARTE II - USCITE

RIACCERTAMENTO DEI RESIDUI PASSIVI

Si è proceduto all'esame di alcuni impegni di pagamento, residui passivi, relativi agli anni 2004, 2005, 2006, 2007, che non risultano più dovuti, per impegni risultati in eccesso, per abbuoni ottenuti in sede di pagamento, nonchè per superate esigenze di sostenere la spesa.

I residui da riaccertare sono i seguenti :

ANNO	CREDITORE	CAUSALE	IMPORTO	CAP.	MOTIVAZIONE
2004	INFN	Contributo del Centro Fermi ad E.E.E.	3.052,95	19	Impegno stimato in eccesso
	CAEN	Elettronica E.E.E.	2.559,02	19	Impegno revocato
	BNL	Oscilloscopio E.E.E.	5.357,38	19	Per minore importo determinato dal cambio tra valuta estera ed euro
	SETEC S.P.A.	Movimentazione E.E.E.	22.401,60	19	Impegno parzialmente revocato per minor numero di pezzi realizzati
	TNT GLOBAL EXPRESS	Dazio su importazioni E.E.E	874,11	19	Impegno stimato in eccesso
	TNT GLOBAL EXPRESS	Dazio su importazioni E.E.E	855,92	19	Impegno stimato in eccesso
	BNL	Pubblicazioni Risonanza Megnetica	6.615,28	10	Per mero errore inserimento
	TOTALE		**41.716,26**		
2005	VINCENZO AMBROSIO	Spese viaggio per CdA DEL 16/12/2005	65,08	5.3	Impegno stimato in eccesso
	M.MEDICAL SRL	Facile consumo Minimal Life	98,55	10	Impegno stimato in eccesso
	UNIVERSITA' ROMA 3	Facile consumo Minimal Life	24,00	10	Impegno stimato in eccesso
	DNT RETI STRUTTURALI	Facile consumo E.E.E	140,04	12	Impegno stimato in eccesso
	BNL	GPS E.E.E.	42.378,06	19	Impegno parzialmente revocato per minor numero di pezzi realizzati
	TOTALE		**42.705,73**		
2006	ORLANDI ALESSANDRO	Residuo su stipendi 2006	0,25	1	Impegno stimato in eccesso
	ZUCCHETTI S.P.A.	Programma contabilità	960,00	6	Impegno stimato in eccesso
			336,00	6	
	BNL	Spese 4° trimestre 2006	107,47	6	Per errore di inserimento
	SOL S.P.A	Elio per Risonanza Magnetica	87,40	10	Impegno stimato in eccesso
	IMPORTEX SRL	Facile consumo Risonanza Magnetica	151,20	10	Impegno stimato in eccesso
	FONDAZIONE SANTA LUCIA	Vigilanza Medica Progetto Risonanza	1.500,00	10	Impegno revocato poichè assunto da altra struttura
	TOTALE		**3.142,32**		
2007	POL. UMBERTO I°	Facile consumo suoni cardiaci	560,00	10	Impegno stimato in eccesso
	BALDINI FERROLI	Spese viaggio Workshop Erice	82,00	12	Impegno stimato in eccesso
	INFN BOLOGNA	Acquisto 5 schede di Trigger E.E.E.	23.909,42	19	Impegno revocato
		TOTALE	**24.551,42**		
		TOTALE GENERALE	**112.115,73**		

TITOLO I (Uscite Correnti)

CATEGORIA 1 - FUNZIONAMENTO E SERVIZI GENERALI

Lo stanziamento di bilancio è stato di *€ 890.840,00* (inizialmente previsto in € 677.840,00 e rettificato in sede di variazione con l'aumento di € 213.000,00).

Sono stati assunti impegni per *€ 769.909,56* di cui pagati *€ 642.168,92* e rimasti da pagare Euro *127.740,64*. Tale somma fa parte dei residui passivi dell'esercizio che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti anni, pari ad *€ 10.326,43*, per un totale di *€ 138.067,07*.

Durante l'esercizio sono stati pagati residui dei precedenti anni per *€ 3.244,22*.

Le economie 2008 risultano pari ad € *120.930,44*.

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 *€ 115.000,00* (inizialmente previsto in € 91.000,00 e rettificato in sede di variazione con l'aumento di € 24.000,00).

Sono stati assunti impegni per *€ 113.368,09* di cui pagati *€ 105.572,38* e rimasti da pagare Euro *7.795,71*.

Tale somma fa parte dei residui passivi dell'esercizio che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti anni, pari ad *€ 4.000,00*, per un totale di *€ 11.795,71*.

Le economie 2008 sul capitolo sono pari ad *€ 1.631,91*.

La spesa riguarda il personale a tempo indeterminato, vincitore di concorso, così composto:

- N° 1 Tecnologo di III° livello assunto in seguito al Decreto Ministeriale D.P.C.M. 16 novembre 2007, comma 520
- N° 1 Funzionario di Amministrazione di IV° livello ed un Collaboratore di Amministrazione di VI° livello assunti in seguito al D.P.R. 29 dicembre 2007, comma 519

E il personale a tempo determinato, vincitore di concorso, così composto:

- N° 1 Collaboratore di amministrazione di VII livello, assunto nel mese di dicembre 2006, delibera del C.d.A. n. 73(06) del 3/12/2006, nonchè vincitore di concorso, giusta Delibera del C.d.A. n. 8(08) del 15/04/2008, in attesa dell'assunzione a tempo indeterminato.

Capitolo 1.1

FONDO SALARIO ACCESSORIO

Lo stanziamento di bilancio è stato di *€ 87.000,00*. Sono stati assunti impegni per *Euro 80.834,46* di cui pagati *€ 54.993,94* e rimasti da pagare *€ 25.840,52*. Tale somma fa parte dei residui passivi dell'esercizio.

Le economie 2008 sul capitolo sono pari ad *€ 6.165,54*.

La spesa riguarda il Salario accessorio erogato al personale dipendente, delibere n. 3(08) e n. 21(08), C.d.A. del 28/02/2008 e 07/07/2008.

Capitolo 2.0

ONERI PER IL PERSONALE

Lo stanziamento di bilancio è stato di *€ 10.000,00 (*inizialmente previsto in *€ 8.000,00* e rettificato in sede di variazione con l'aumento di *€ 2.000,00.*

Sono stati assunti impegni per *€ 9.180,70,* interamente pagati.

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

Le economie 2008 sul capitolo sono pari ad *€ 819,30.*

Capitolo 3.0

MISSIONI DEL PERSONALE

Lo stanziamento di bilancio è stato di *€ 6.000,00* (inizialmente previsto in *€ 4.000,00* e rettificato in sede di variazione con l'aumento di *€ 2.000,00*).

Non sono stati assunti impegni.

Le economie 2008 sul capitolo sono pari ad *€ 6.000,00.*

Capitolo 4.0

SPESE PER INCARICHI E PRESTAZIONI PROFESSIONALI ANCHE OCCASIONALI

Lo stanziamento di bilancio è stato di *€ 10.000,00* (invariato rispetto alle previsioni), 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 2008 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 *€ 174.840,00 (*inizialmente previsto in *€ 84.840,00* e rettificato in sede di variazione con l'aumento di *€ 90.000,00)* 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 alle deliberazioni n. 21 del 15/11/2002 e n. 31(08) del 28/07/2008.

Sono stati assunti impegni per *€ 174.692,97*, di cui pagati *€ 82.680,00* e rimasti da pagare Euro *92.012,97*. Tale somma fa parte dei residui passivi dell'esercizio, che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti, pari ad *€ 4.320,00*, per un totale di *€ 96.332,97.*

Durante l'esercizio sono stati pagati residui dei precedenti anni per *€ 500,00.*

Le economie 2008 sul capitolo sono pari ad *€ 147,03.*

Capitolo 5.2

GETTONI DI PRESENZA

Lo stanziamento di bilancio è stato di *€ 34.000,00* (invariato rispetto alle previsioni) 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 *€ 25.874,66*, di cui pagati *€ 23.292,36* e rimasti da pagare Euro *2.582,30*. Tale somma costituisce i residui passivi dell'esercizio che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti, pari ad *€ 826,33*, per un totale di *€ 3.408,63.*

Durante l'esercizio sono stati pagati residui dei precedenti anni per *€ 258,23.*

Le economie 2008 sul capitolo sono pari ad *€ 8.125,34.*

Capitolo 5.3

SPESE CONNESSE AI COMPITI DEGLI ORGANI

Lo stanziamento di bilancio è stato di *€ 32.000,00* (invariato rispetto alle previsioni) e si riferisce alle spese relative a rimborsi viaggi e trasferte, connesse alle sedute del C.d.A.

Sono stati assunti impegni per *€ 21.303,29*, di cui pagati *€ 20.633,29* e rimasti da pagare Euro *670,00*. Tale importo rappresenta i residui passivi.

Nel corso dell'anno sono stati pagati residui dei precedenti anni per *€ 896,27*.

Le economie 2008 sul capitolo sono pari ad *€ 10.696,71*.

Capitolo 6.0

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

Lo stanziamento di bilancio è stato di *€ 32.000,00* (invariato rispetto alle previsioni).

Sono stati assunti impegni per *€ 25.126,47*, di cui pagati *€ 21.359,80* e rimasti da pagare Euro *3.766,67*. Tale somma fa parte dei residui passivi.

Durante l'esercizio sono stati pagati residui dei precedenti anni per *€ 896,40*.

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 2008 sul capitolo sono pari ad *€ 6.873,53*.

Capitolo 6.1

SERVIZI E ASSISTENZA PER IL FUNZIONAMENTO

Lo stanziamento di bilancio è stato di *€ 60.000,00 (*inizialmente previsto in *€ 45.000,00* e rettificato in sede di variazione con l'aumento di *€ 15.000,00)* 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 *€ 56.709,97* interamente pagati nel corso dell'esercizio.
Le economie 2008 sul capitolo sono pari ad *€ 3.290,03*.

Capitolo 7.0

ONERI TRIBUTARI E PREVIDENZIALI

Lo stanziamento di bilancio è stato di *€ 390.000,00* (inizialmente previsto in € 310.000,00 e rettificato in sede di variazione con l'aumento di € 80.000,00), 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 *€ 322.605,12,00*, di cui pagati *€ 301.692,13* e rimasti da pagare *Euro 20.912,99*. Tale somma fa parte dei residui passivi dell'esercizio che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti, pari ad *€ 1.180,10*, per un totale di *€ 22.093,09*.

Le economie 2008 sul capitolo sono pari ad *€ 67.394,88*.

Capitolo 8.0

COLLEGAMENTI TELEMATICI ED UTENZE VARIE

Lo stanziamento di bilancio è stato di *€ 17.000,00* (invariato rispetto alle previsioni), per collegamenti telematici, spese telefoniche ed elettricità.

Sono stati assunti impegni per *€ 16.954,29* interamente pagati nell'esercizio.

Le economie 2008 sul capitolo sono pari ad *€ 45,71*.

Capitolo 9.0

AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE DEL PERSONALE

Lo stanziamento di bilancio è stato di *€ 10.000,00* (invariato rispetto alle previsioni iniziali).Sono stati assunti impegni per *€ 350,00*, interamente pagati nell'esercizio.

Le economie 2008 sul capitolo sono pari ad *€ 9.650,00*.

Capitolo 9.1

RESTITUZIONI

Il capitolo non ha avuto stanziamento di bilancio, 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 *€ 1.661.307,20* (inizialmente previsto in *Euro 1.589.500,00* e rettificato in sede di variazione con l'aumento di *€ 71.807,20*).

Sono stati assunti impegni per *€ 1.525.696,52*, di cui pagati *€ 1.480.416,38* e rimasti da pagare *Euro 45.280,14*. Tale importo rappresenta i residui passivi dell'esercizio, che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti, pari ad *€ 1.738,80*, per un totale di *€ 47.018,94*..

Durante l'esercizio sono stati pagati parte dei residui degli esercizi precedenti per *€ 41.888,80*.

Le economie 2008 sulla categoria risultano quindi di *€ 135.610,68*.

Capitolo 10.0

RICERCA SCIENTIFICA

Riguarda le spese per contratti a progetto per n. 28 collaboratori, per il materiale di consumo (software, materiale da laboratorio) e per brevi missioni nell'ambito dei Progetti Interdisciplinari, descritti nel Piano Triennale 2009-2011 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

(Progetto 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),

- l'Organizzazione Europea per la Ricerca Nucleare "Cern" Ginevra

(Progetto Flame Detector),

- il Dipartimento di Fisica dell'"Università di Padova"

(Progetto di un sistema fotovoltaico a concentrazione ad alta efficenza "CPV"),

Lo stanziamento di bilancio è stato di *€ 763.807,20* (inizialmente previsto in *€ 701.200,00* e rettificato in sede di variazione con l'aumento di *€ 62.607,20*).

Sono stati assunti impegni pari ad *€ 713.274,49*, di cui pagati *€ 687.908,36* e rimasti da pagare *Euro 25.366,13*. Tale importo rappresenta i residui passivi dell'esercizio.

Durante l'esercizio sono stati pagati parte dei residui degli esercizi precedenti per *€ 6.852,20*.

Le economie 2008 sul capitolo sono pari ad *€ 50.532,71*.

Capitolo 11.0

ASSEGNI DI RICERCA

Lo stanziamento di bilancio è stato di *€ 530.000,00* (inizialmente previsto in *€ 577.500,00* e rettificato in sede di variazione con la diminuzione di *€ 47.500,00*).

Sono stati assunti impegni per *€ 502.302,69*, di cui pagati *€ 491.342,68* e rimasti da pagare *Euro 10.960,01*. Tale importo costituisce i residui passivi.

Le economie 2008 sul capitolo sono pari ad *€ 27.697,31*.

Capitolo 12.0

DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA

Lo stanziamento di bilancio è stato di *€ 237.000,00* (stanziamento invariato rispetto alle previsioni).

Sono stati assunti impegni pari a *€ 201.322,02*, di cui pagati *€ 195.369,37* e rimasti da pagare *Euro 5.952,65*. Tale importo fa parte dei residui passivi dell'esercizio, che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti di *€ 1.738,80*, per un totale di *€ 7.691,45*..

Durante l'esercizio sono stati pagati parte dei residui degli esercizi precedenti per *€ 25.246,59*.

Le economie 2008 sul capitolo sono pari ad *€ 35.677,98*.

Capitolo 13.0

INIZIATIVE SCIENTIFICHE E CULTURALI

Lo stanziamento di bilancio è stato di *€ 129.500,00* (inizialmente previsto in *€ 72.800,00* e rettificato in sede di variazione con l'aumento di *€ 56.700,00*).

Sono stati assunti impegni per *€ 108.797,32*, di cui pagati *€ 105.795,97* e rimasti da pagare *Euro 3.001,35*. Tale importo fa parte dei residui passivi dell'esercizio.

Durante l'esercizio sono stati pagati *€ 9.790,01* a saldo dei residui degli anni precedenti.

Le economie 2008 sul capitolo sono pari ad *€ 20.702,68*.

Capitolo 14.0

BORSE STUDIO E CONTRIBUTI PER STUDENTI DELLE SCUOLE MEDIE SUPERIORI

Lo stanziamento di bilancio, inizialmente era previsto *in € 1.000,00* (invariato rispetto a quello iniziale. 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 2008 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 *€ 25.100,89* (inizialmente previsto in € 64.720,38 è stato rettificato in sede di variazione con la diminuzione di *€ 39.619,49*, 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 capitolo non ha avuto stanziamento di bilancio, quindi non sono stati assunti impegni e non risultano residui di esercizi passati.

TITOLO 2 (Uscite in Conto Capitale)

CATEGORIA 4 - USCITE IN CONTO CAPITALE

Lo stanziamento di bilancio è stato di *€ 402.000,00* (inizialmente previsto in € 180.000,00 e rettificato in sede di variazione con l'aumento di *€ 222.000,00*)

Sono stati presi impegni per *€ 294.591,44*, di cui pagati *€ 214.035,35* e rimasti da pagare Euro *80.556,09*. Tale importo fa parte dei residui passivi dell'esercizio, che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti di *€ 1.443.208,58* per un totale di *€ 1.523.764,67*.

Durante l'esercizio sono stati pagati residui degli esercizi precedenti per *€ 62.359,28*.

Le economie 2008 sulla categoria di spesa risultano di *€ 107.408,56*

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 *€ 167.000,00* (inizialmente previsto in *€ 70.000,00* e rettificato in sede di variazione con l'aumento di *€ 97.000,00*).

Sono stati presi impegni per *€ 118.001,32*, di cui pagati *€ 68.482,20* e rimasti da pagare *Euro 49.519,12*. Tale importo fa parte dei residui passivi dell'esercizio.

Durante l'esercizio sono stati pagati *€ 30.912,19* a saldo dei residui degli esercizi precedenti.

Le economie 2008 sul capitolo di spesa sono pari ad *€ 48.998,68*.

Capitolo 18.0

ACQUISTO MOBILI ED ATTREZZATURE

Lo stanziamento di bilancio è stato di *€ 25.000,00* (inizialmente previsto in *€ 10.000,00* e rettificato in sede di variazione con l'aumento di *€ 15.000,00*)

Sono stati presi impegni, per l'acquisto di mobili ed attrezzature informatiche per la sede del Centro, di *€ 18.416,70*, di cui pagati *€ 16.629,30* e rimasti da pagare *€ 1.787,40*. Tale importo fa parte dei residui passivi dell'esercizio.

Le economie 2008 sul capitolo sono pari ad *€ 6.583,30*.

Capitolo 19.0

ACQUISTO DI MATERIALE PER LA DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA

Lo stanziamento di bilancio è stato di *€ 210.000,00* (inizialmente previsto in € 100.000,00 e rettificato in sede di variazione con l'aumento di € 110.000,00).

Sono stati presi impegni per *€ 158.173,42*, di cui pagati *€ 128.923,85* e rimasti da pagare *Euro 29.249,57*. Tale importo fa parte dei residui passivi dell'esercizio, che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti di *€ 5.439,88* per un totale di *€ 34.689,45*.

Durante l'esercizio sono stati pagati residui degli esercizi precedenti per *€ 29.461,09*.

Le economie 2008 sul capitolo sono pari ad *€ 51.826,58.*

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 *€ 503.000,00* (invariato rispetto alle previsioni).

Sono stati presi impegni per *€ 450.745,15*, di cui pagati *€ 395.866,03* e rimasti da pagare *Euro 54.879,12.* Tale importo fa parte dei residui passivi dell'esercizio, che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti di *€ 2.537,30,* per un totale di *€ 57.416,42.*

Le economie 2008 sul capitolo sono pari ad *€ 52.254,85.*

Capitolo 20.0

RITENUTE ERARIALI

Lo stanziamento di bilancio è stato di *€ 360.000,00* (invariato rispetto alle previsioni).

Sono stati presi impegni per *€ 333.522,05*, di cui pagati *€ 283.627,*02 e rimasti da pagare *Euro 49.895,03.*

Tale imorto fa parte dei residui passivi dell'esercizio, che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti di *€ 585,00*, per un totale di € 50.480,03.

Le economie 2008 sulla categoria di spesa risultano di *€ 26.477,95.*

Capitolo 21.0

RITENUTE PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI

Lo stanziamento di bilancio è stato di *€ 140.000,00* (invariato rispetto alle previsioni)

Sono stati presi impegni per *€ 114.223,10*, di cui pagati nell'esercizio *€ 109.239,01* e rimasti da pagare *€ 4.984,09.* Tale importo rappresenta i residui passivi dell'esercizio, che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti di *€ 1.952,30* per un totale di *€ 6.936,39.*

Le economie 2008 sul capitolo sono pari ad *€ 25.776,90.*

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.

SITUAZIONE PATRIMONIALE

La situazione patrimoniale dell'Ente riporta tra le attività la consistenza di cassa risultante presso la Banca Nazionale del Lavoro per *€ 1.546.011,23* al 31/12/2008, nonché i crediti per i residui attivi ammontanti ad *€ 753.428,23*. Gli investimenti sono riportati nelle voci:

- valori per le costruzioni in corso per *€ 109.831,98* (spese per la progettazione)
- Immobilizzazioni tecniche ed impianti *€ 2.408.452,37*
- Mobili ed attrezzature d'ufficio *€ 549.816,89*

Il totale delle attività risulta essere pari ad *€ 5.367.540,70*

A fronte di esse risultano tra le passività :

- Residui passivi *€ 1.792.107,62*
- Fondo di Trattamento di Fine Rapporto *€ 6.297,79*
- Fondo ammortamento immobilizzazioni tecniche ed impianti *€ 1.768.658,58*
- Fondo ammortamento di beni mobili ed attrezzature d'ufficio *€ 205.111,20*
- Patrimonio netto *€ 1.595.365,51*, quale differenza attiva risultante tra il valore delle attività e delle passività
- Il totale delle passività risulta essere pari ad *€ 5.367.540,70*

Come si può notare a fronte di una diminuzione delle disponibilità finanziarie sono stati ridotti sensibilmente i residui passivi, passati da *€ 2.297.419,14* ad *€ 1.792.107,62*.

Il Centro ha potenziato la dotazione delle proprie attrezzature, necessarie per gli attuali progetti in corso, disponendo al 31/12/2008 di un valore storico di *€ 2.958.269,26* contro quello di *Euro 2.642.031,09* dello scorso anno.

Sono stati calcolati, ed accantonati, su tali beni gli ammortamenti dell'anno così che il fondo ammortamenti è passato da *€ 1.463.137,45* ad *€ 1.973.769,78*.

Il Patrimonio Netto attualmente ammonta ad *€ 1.595.365,51*.

CONTO ECONOMICO E DISAVANZO ECONOMICO

Compare a fine gestione un Disavanzo economico di *€ 704.991,13*, determinato dalla differenza tra le entrate accertate e gli impegni assunti in partite correnti, pari ad *€ 193.150,80* relativi a maggiori uscite rispetto alle entrate dell'esercizio, alle quali si sono aggiunte partite non finanziarie quali la voce ammortamenti dell'anno per *€ 511.840,33* per la quota di ammortamento sui beni durevoli iscritti nell'attivo del patrimonio.

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.

Per i beni acquistati nel 2008 è stata applicata un aliquota ridotta al 50%.

Sulla base di quanto riportato nella presente relazione si propone l'approvazione del Conto Consuntivo dell'esercizio 2008.

Il Presidente
Professore Antonino Zichichi

REPUBBLICA ITALIANA

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

DELIBERA N. 7(09)

Stralcio verbale seduta n. 3(09) **2.04.2009**

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Ha adottato la seguente deliberazione n. 7(09) avente per oggetto:
"Approvazione Conto Consuntivo 2008"

Nella seduta del giorno 2.04.2009, 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, Bruno MARAVIGLIA, Guido PIRAGINO, Giancarlo RIGHINI;
- il Direttore: Dr. Rinaldo BALDINI FERROLI;

Assente: Prof. Giorgio PARISI, Sergio FERRARA
Assistono i Membri del Collegio dei Revisori dei Conti: la Dr.ssa Evelina BRANDOLINI, il Dr. Giuseppe COSSARI ed il Prof. Pietro GRAZIANI.
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 2008 approvato il 25.10.2007 con deliberazione n. 54(07) e s.m.i.;
VISTA la proposta di Conto Consuntivo dell'esercizio finanziario 2008, comprendente lo stato di attuazione delle attività del 2008 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 2.04.2009 ove, tra l'altro, si dà atto della corrispondenza tra il Conto Consuntivo 2008 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 2008 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
Dott.ssa Adele Calamo Specchia

Il Presidente
Professore Antonino Zichichi

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI

PAGINA BIANCA

Collegio dei revisori dei conti

Verbale n. 2 (09)

L'anno 2009, il giorno 2 del mese di aprile, alle ore 10,00, presso la sede del Museo storico della fisica e Centro studi e ricerche "E. Fermi" di Roma, si è riunito il Collegio dei revisori dei conti per procedere all'esame del Conto consuntivo relativo all'anno 2008 e alla redazione della prescritta relazione.
Sono presenti: il Presidente, dr.ssa Evelina Brandolini ed i componenti effettivi, prof. Pietro Graziani e dr. Giuseppe Cossari.

La dr.ssa Cristina Astraldi, magistrato della Corte dei Conti delegato al controllo, ha comunicato l'impossibilità di assistere alla riunione.
Assiste il collaboratore di amministrazione sig. Alessandro Orlandi, nonchè il direttore del Centro dr. Rinaldo Baldini Ferroli.
Svolge le funzioni di segretario il sig. Alessandro Orlandi

Nel corso dell'esercizio 2008, il Collegio ha eseguito le prescritte verifiche periodiche sul conto corrente bancario sulla cassa economale ed ha effettuato i controlli all'attività di gestione mediante la partecipazione ai Consigli di Amministrazione.

Preliminarmente i revisori ricordano agli Organi dell'ente il disposto dell'art. 30 del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità del Centro Fermi, in base al quale la proposta di conto consuntivo, unitamente alla relazione illustrativa del Presidente e agli allegati, deve essere sottoposta all'esame del Collegio dei revisori "almeno quindici giorni prima" del termine stabilito per l'approvazione del consuntivo, intendendosi con tale termine quello fissato per la riunione dell'Organo deliberante avente all'ordine del giorno l'approvazione del predetto documento contabile.

Il Collegio fa presente che solo in data odierna ha ricevuto la proposta di conto consuntivo 2008.
Al riguardo, i Revisori dei conti sottolineano l'assoluta necessità che venga affrontato e risolto da parte dell'Ente il delicato problema dell'assetto organizzativo della struttura, con riguardo, in particolare, all'aspetto amministrativo-contabile. L'eccezionale contingenza rappresentata dalla prossima scadenza del Consiglio di amministrazione non può giustificare deroghe alle disposizioni di cui al combinato disposto dei commi 2 e 5 dell'art. 30 del Regolamento dell'ente.

Il ritardo – sistematico - con cui si sottopone il documento contabile all'esame del Collegio dei Revisori denota una deficienza strutturale di organico del servizio di contabilità, cui, attualmente, è assegnata una sola unità. Il Collegio, pertanto, invita gli Organi preposti dell'Ente a programmare maggior investimenti nella formazione delle risorse umane ai fini del potenziamento del servizio di cui trattasi, onde evitare disfunzioni in caso di assenza o impedimento dell'unico responsabile.

Il Collegio preliminarmente esamina lo stato degli adempimenti di finanza pubblica in parte connessi con l'esercizio 2008.

Il Collegio dei Revisori, quale diretto responsabile della vigilanza sulla corretta applicazione delle disposizioni che impongono, ad ogni buon fine, per l'anno 2009, condizioni e termini per il contenimento della spesa pubblica, procede alla verifica dello stato attuale degli adempimenti posti in essere dal Centro in osservanza delle norme e delle direttive che, qui di seguito si riassumono, tenuto conto dei termini previsti per il versamento al bilancio dello Stato, ai sensi dell'art. 61, comma 17, del decreto legge n. 112/2008, delle somme provenienti dalle predette riduzioni di spesa.

DL N. 112/2008 convertito in legge n. 133/2008 e modificato dal D. L. n. 180/2008, nonchè dalla legge n. 1/2009

1. **Articolo 27 – Taglia carta**

Il comma 1 dispone che le amministrazioni pubbliche devono ridurre del 50%, rispetto al 2007, la spesa per la stampa delle relazioni e ogni altra pubblicazione prevista da leggi e regolamenti distribuita gratuitamente od inviata ad altre amministrazioni.

Il comma 2 contempla che l'abbonamento in formato cartaceo alla Gazzetta Ufficiale dovrà essere sostituito da un abbonamento telematico, con conseguente rideterminazione della relativa spesa.

Il Centro ha disdetto l'abbonamento cartaceo nel 2007, utilizzando la consultazione telematica dal 2008.

2. **Articolo 48 – Risparmio energetico**

Le pubbliche amministrazioni, diverse da quelle statali, adottano misure di contenimento delle spese per l'approvvigionamento di combustibile per riscaldamento e per l'energia elettrica in modo tale da conseguire risparmi in linea con quelli che devono conseguire le amministrazioni statali tenute ad effettuare i suddetti approvvigionamenti mediante le convenzioni CONSIP o comunque a prezzi inferiori o uguali a quelli praticati da CONSIP.

Al riguardo il Collegio constata come ogni onere, relativo alle spese di cui sopra, è, allo stato attuale, assunto a carico dell'Amministrazione degli Interni, presso i cui locali trova sede provvisoria il Centro.

3. **Articolo 61 – Ulteriori misure di riduzione della spesa**.

Il comma 1 prevede che, a decorrere dal 2009, la spesa complessiva sostenuta dalle amministrazioni pubbliche inserite nell'elenco ISTAT, per organi collegiali ed altri organismi anche monocratici comunque denominati è ridotta del 30% rispetto a quella sostenuta nel 2007. A tal fine le amministrazioni devono adottare con immediatezza, e comunque entro 30 gg dalla data di entrata in vigore della legge di conversione, le necessarie misure di adeguamento ai nuovi limiti di spesa. E' da segnalare che da tale tetto **risultano esclusi gli organi di direzione, amministrazione e controllo** come era previsto nell'art. 29 del Decreto Bersani (D.L. 223/06 convertito con modificazioni con L. 248/06) e viene anche confermato dalla circolare MEF n. 36 del 23 dicembre 2008.

I Comitati e le Commissioni che hanno operato e operano presso il Centro non prevedono corresponsione di compenso alcuno.

Il comma 2 e 3 riduce ulteriormente (dal 40% al 30% di quella nell'anno 2004), la spesa per studi e consulenze di cui all'art. 1 comma 9 della Finanziaria 2006, prevedendo poi che detto limite di spesa si deve riferire anche alle spese annue per studi ed incarichi di consulenza conferiti a pubblici dipendenti (vs. in proposito circolare MEF n. 28 del 14 giugno 2006).

Non risultano conferiti incarichi onerosi a pubblici dipendenti.

Il comma 4 integra la previsione di cui all'art. 53 comma 14 del D.Lgs 165/01 disponendo che il Dipartimento della Funzione Pubblica entro il 31 dicembre di ogni anno trasmette alla Corte dei Conti *"l'elenco delle amministrazioni che hanno omesso di effettuare la comunicazione avente ad oggetto l'elenco dei collaboratori esterni e dei soggetti cui sono stati affidati incarichi di consulenza"*.

Il Centro ha inserito nel proprio sito istituzionale l'elenco dei percettori di somme per incarichi di studio, ricerche e consulenze.

Riguardo alle spese di personale si evidenziano:

Articolo 46 – Riduzioni delle collaborazioni e consulenze nella P.A.

Vengono apportate modifiche all'art. 7, comma 6, del decreto legislativo n. 165/2001, precisando i requisiti che costituiscono presupposto di legittimità per l'affidamento dei suddetti incarichi esterni.

In particolare, è previsto che gli incarichi di consulenza possano essere conferiti agli esperti di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria. In caso di stipulazione di contratti d'opera si prescinde dal requisito della comprovata specializzazione universitaria, se l'attività è svolta da professionisti iscritti in ordini o albi o da soggetti che operino nel campo dell'arte, dello spettacolo o dei mestieri artigianali.

Risultano affidati due incarichi connessi con la gestione della contabilità, redazione dei bilanci e di tutti gli adempimenti amministrativo – fiscali e per lo studio e progettazione dell'allestimento della sede definitiva del Centro nella storica Palazzina di Via Panisperna, connesso con il Progetto Informazione Scientifica e Memoria Storica (Museo).

Articolo 66 – Turn – over

Comma 1. Le Pubbliche amministrazioni erano tenute a rideterminare entro il 31 dicembre 2008 la programmazione triennale del fabbisogno di personale in relazione alle misure di razionalizzazione, di riduzione delle dotazioni organiche e di contenimento delle assunzioni contenute nel predetto provvedimento.

Con apposita delibera si è proceduto al riguardo.

Quanto allo svolgimento delle procedure di mobilità nell P.A.,il Centro, ha ,ai fini dell'esperimento della procedura di mobilità nella P.A., prima dell'avvio dell'iter di indizione del concorso per n° 2 unità di ricercatori, attivato una formale richiesta a tutti gli Enti di ricerca per verificare l'eventuale disponibilità di personale in mobilità.

Articolo 67 – Norme in materia di contrattazione integrativa e di controllo dei contratti nazionale ed integrativi.

Si richiama anzitutto l'attenzione sul disposto dell'articolo di cui sopra ed in particolare dei comma 1,4,5 e 7.
Il comma 8 dispone l'invio obbligatorio di specifiche informazioni sulla contrattazione integrativa alla Corte dei Conti. A tal fine il modello di rilevazione già richiesto sarà integrato per accertare oltre il rispetto di vincoli finanziari, anche l'applicazione di criteri di premialità nell'erogazione del trattamento economico e di selettività con riferimento alle progressioni economiche;
Il comma 11 prevede che le Amministrazioni devono pubblicare sul loro sito web, accessibile a tutti, la documentazione trasmessa all'Organo di controllo in materia di contrattazione integrativa;
Il comma 12 prevede che il non rispetto delle citate disposizioni comporta, in aggiunta alla sanzione del blocco dei finanziamenti a carico del Bilancio dello Stato di cui all'art. 60 comma 2 del D. Lgs n. 165/01, anche il divieto di procedere a qualsiasi adeguamento delle risorse destinate alla contrattazione integrativa.

Legge 244/2007 (finanziaria 2008)

L'art. 2 comma 593 prevede per le spese postali e telefoniche che le previsioni non potranno essere superiori alle spese impegnate per l'esercizio 2008.
L'art. 2 comma 594, prevede l'adozione di piani triennali per l'individuazione di misure finalizzate alla razionalizzazione dell'utilizzo:

- Delle dotazioni strumentali, anche informatiche, che corredano le stazioni di lavoro nell'automazione d'ufficio (comprese le apparecchiature di telefonia mobile);
- Delle autovetture di servizio;
- Dei beni immobili ad uso abitativo e di servizi.

L'Ente deve provvedere a comunicare alla Delegazione regionale della Corte dei Conti le apposite relazioni a consuntivo, inviandone copia anche all'Organo di controllo.
L'art. 2 commi 618 – 623, stabilisce che le spese di manutenzione ordinaria e straordinaria degli immobili non potranno superare rispettivamente la misura dell' 1% e 3% del valore dell'immobile stesso.
L'art. 3, comma 80, stabilisce il tetto di spesa per l'utilizzo di personale a tempo determinato e collaborazioni coordinate e continuative pari al 45% della spesa sostenuta per le stesse finalità nel 2004.
L'art. 3, comma 82, fissa la spesa al 90% delle risorse assegnate per il 2007 per il lavoro straordinario.

Passando all'esame del Conto Consuntivo, il predetto documento, come per gli esercizi precedenti, è corredato della relazione sulla gestione e della nota integrativa e si compone del rendiconto finanziario, della situazione patrimoniale, del conto economico. Sono allegati al conto consuntivo la situazione amministrativa, la situazione del personale al 31 dicembre e la situazione dei residui attivi e passivi. In ordine al contenuto delle singole parti che lo compongono si riferisce quanto segue:

GESTIONE DI COMPETENZA

Dalla gestione di competenza 2008 è derivato un disavanzo di euro 487.742,24 determinato da accertamenti di entrate, comprese le partite di giro, per euro 2.634.034,89 e da impegni di spesa, comprese le

partite di giro, per euro 3.121.777,13. Gli impegni assunti risultano contenuti nei limiti delle previsioni definitive.

GESTIONE DEI RESIDUI

Secondo quanto disposto dall'art. 31.3 del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità l'ente ha proceduto, preliminarmente alla redazione del consuntivo, alla disamina dei residui attivi e passivi, deliberando, in data 2 aprile 2008, la radiazione di residui passivi per complessivi € 112.115,73.

Sulle suddette variazioni il Collegio dei revisori non ha osservazioni da formulare.

Ciò premesso, si espone la situazione dei residui:

Residui attivi	Anno 2008	Anni precedenti	Totale
	751.602,95	1.825,28	753.428,23
Residui passivi	Anno 2008	Anni precedenti	Totale
	334.296,51	1.457.811,11	1.792.107,62

GESTIONE DI CASSA

La disponibilità di cassa, di € 1.780.960,21 al 1° gennaio 2008, per effetto dei movimenti contabili (comprese le partite di giro) delle riscossioni, pari ad € 2.660.023,94, e dei pagamenti, pari ad euro 2.894.972,92, al 31 dicembre 2008 è di € 1.546.011,23. Tale disponibilità trova rispondenza con l'estratto conto della Banca Nazionale del Lavoro al 31 dicembre 2008.

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

Al termine dell'esercizio finanziario 2008 risulta un avanzo di amministrazione di € 507.331,84, così determinato:

- Fondo di cassa al 31 dicembre 2008	€ 1.546.011,23
- Residui attivi al 31 dicembre 2008	€ 753.428,23
	€ 2.299.439,46
- Residui passivi al 31 dicembre 2008	€ 1.792.107,62
- Avanzo di amministrazione 2008	€ 507.331,84

CONTO ECONOMICO

Il conto economico dell'esercizio indica un disavanzo di € 704.991,13, determinato dal saldo passivo della parte corrente di € 193.150,80 aggiunto a quello negativo della parte seconda di € 511.840,33 riferito ai componenti di natura economica che non hanno dato luogo a movimenti finanziari.

SITUAZIONE PATRIMONIALE

La situazione patrimoniale riporta attività per € 5.367.540,70 e passività per € 3.772.175,19 da cui deriva un patrimonio netto di € 1.546.594,18, che presenta un decremento rispetto a quello dell'esercizio precedente ammontante ad € 48.771,33. Quest'ultima cifra non trova debita corrispondenza con il risultato economico.

Si ritiene, pertanto, che l'ente debba riformulare la situazione patrimoniale con una corretta evidenziazione degli elementi che concorrono a formare il patrimonio netto.

Si segnala che il Collegio, già nella relazione al bilancio di previsione 2009 (verbale n. 6 del 30 ottobre 2008) aveva invitato l'ente ad adeguarsi alle osservazioni della Corte dei Conti in merito alla rappresentazione contabile della situazione patrimoniale 2007.

CONCLUSIONI

Premesso tutto quanto sopra riferito, e fatte salve le riserve espresse nonché le osservazioni formulate di volta in volta in sede di verifiche periodiche, il Collegio dei revisori, attestata la corrispondenza delle risultanze del bilancio finanziario alle scritture contabili, esprime l'avviso che la gestione del Centro Fermi, nell'esercizio 2008, sia stata, in linea generale, improntata a criteri di correttezza amministrativa e, pertanto, esprime parere favorevole all'approvazione del Conto consuntivo dell'esercizio 2008.

La seduta termina alle ore 16:00

Letto, confermato e sottoscritto.

Il COLLEGIO DEI REVISORI

Dott.ssa Evelina Brandolini - Presidente

Prof. Pietro Graziani – Componente

Dott. GiusepPE Cossari - Componente

BILANCIO CONSUNTIVO

RENDICONTO FINANZIARIO ENTRATE - ESERCIZIO 2008

Parte A

CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA								
		PREVISIONI				SOMME ACCERTATE			DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	DESCRIZIONE	INIZIALI	VARIAZIONI		DEFINITIVE	RISCOSSE	RIMASTE DA RISCUOTERE	TOTALI ACCERTATI		
			IN AUMENTO	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)
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE	458.333,01	0,00	195.374,66	262.958,35					
	Avanzo indisponibile ex DM 29/11/2002	0,00	0,00	0,00	0,00					
	FONDO DI CASSA				1.780.960,21					
1	**TITOLO 1 - ENTRATE CORRENTI**									
1.01	**CATEGORIA 1 : CONTRIBUTI**									
1.0	CONTRIBUTI ORDINARI M.I.U.R.	2.003.661,15	668.145,25	0,00	2.671.806,40	1.300.203,45	751.602,95	2.051.806,40		620.000,00
	Totale Capitolo 1	2.003.661,15	668.145,25	0,00	2.671.806,40	1.300.203,45	751.602,95	2.051.806,40		620.000,00
2.0	CONTRIBUTI STRAORDINARI M.I.U.R.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Totale Capitolo 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.0	CONTRIBUTI DI ALTRI ENTI	0,00	107.257,71	0,00	107.257,71	107.257,71	0,00	107.257,71	0,00	
	Totale Capitolo 3	0,00	107.257,71	0,00	107.257,71	107.257,71	0,00	107.257,71	0,00	
	Totale Categoria 1	2.003.661,15	775.402,96	0,00	2.779.064,11	1.407.461,16	751.602,95	2.159.064,11		620.000,00

RENDICONTO FINANZIARIO ENTRATE - ESERCIZIO 2008

Parte B

CAPITOLO	GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI						GESTIONE DI CASSA				TOTALE DEI RESIDUI ATTIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO
CODICE	RESIDUI ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO	RISCOSSI	RIMASTI DA RISCUOTERE	TOTALI	VARIAZIONI		PREVISIONI	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)
A.A.											
F.C.							1.780.960,21				
1											
1.01											
1.0	777.592,00	777.592,00	0,00	777.592,00	0,00		3.449.398,40	2.077.795,45		1.371.602,95	751.602,95
T Capitolo 1	777.592,00	777.592,00	0,00	777.592,00	0,00		3.449.398,40	777.592,00		2.671.806,40	751.602,95
2.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00
T Capitolo 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		109.082,99	107.257,71		1.825,28	1.825,28
T Capitolo 3	1.825,28	0,00	1.825,28	1.825,28	0,00		109.082,99	0,00		109.082,99	1.825,28
T Categoria 1	779.417,28	777.592,00	1.825,28	779.417,28	0,00		3.558.481,39	2.185.053,16		1.373.428,23	753.428,23

RENDICONTO FINANZIARIO ENTRATE - ESERCIZIO 2008

Parte A

CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA								
		PREVISIONI				SOMME ACCERTATE			DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	DESCRIZIONE	INIZIALI	VARIAZIONI		DEFINITIVE	RISCOSSE	RIMASTE DA RISCUOTERE	TOTALI ACCERTATI		
			IN AUMENTO	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)
1.02	**CATEGORIA 2 - INTERESSI ATTIVI E PROVENTI FINANZIARI**									
4.0	INTERESSI ATTIVI E PROVENTI FINANZIARI	50.066,22	0,00	26.045,63	24.020,59	24.020,59	0,00	24.020,59	0,00	
	Totale Capitolo 4	50.066,22	0,00	26.045,63	24.020,59	24.020,59	0,00	24.020,59	0,00	
	Totale Categoria 2	50.066,22	0,00	26.045,63	24.020,59	24.020,59	0,00	24.020,59	0,00	
1.03	**CATEGORIA 3 - ENTRATE PROPRIE - PER MEMORIA**									
5.0	ENTRATE PROPRIE	0,00	205,04	0,00	205,04	205,04	0,00	205,04	0,00	
	Totale Capitolo 5	0,00	205,04	0,00	205,04	205,04	0,00	205,04	0,00	
	Totale Categoria 3	0,00	205,04	0,00	205,04	205,04	0,00	205,04	0,00	
	Totale Titolo 1	2.053.727,37	775.608,00	26.045,63	2.803.289,74	1.431.686,79	751.602,95	2.183.289,74		620.000,00
2	**TITOLO 2 - ENTRATE IN CONTO CAPITALE**									
2.04	**CATEGORIA 4 - CONTRIBUTI PER RISTRUTTURAZIONI**									
6.0	CONTRIBUTI PER RISTRUTTURAZIONI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

RENDICONTO FINANZIARIO ENTRATE - ESERCIZIO 2008

Parte B

CAPITOLO	GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI						GESTIONE DI CASSA				TOTALE DEI RESIDUI ATTIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO
CODICE	RESIDUI ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO	RISCOSSI	RIMASTI DA RISCUOTERE	TOTALI	VARIAZIONI		PREVISIONI	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)
1.02											
4.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		24.020,59	24.020,59	0,00		0,00
T Capitolo 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		24.020,59	0,00		24.020,59	0,00
T Categoria 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		24.020,59	24.020,59	0,00		0,00
1.03											
5.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		205,04	205,04	0,00		0,00
T Capitolo 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		205,04	0,00		205,04	0,00
T Categoria 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		205,04	205,04	0,00		0,00
T Titolo 1	779.417,28	777.592,00	1.825,28	779.417,28	0,00		3.582.707,02	2.209.278,79		1.373.428,23	753.428,23
2											
2.04											
6.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00

RENDICONTO FINANZIARIO ENTRATE - ESERCIZIO 2008

Parte A

CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA								
		PREVISIONI				SOMME ACCERTATE			DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	DESCRIZIONE	INIZIALI	VARIAZIONI		DEFINITIVE	RISCOSSE	RIMASTE DA RISCUOTERE	TOTALI ACCERTATI		
			IN AUMENTO	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 Capitolo 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Totale Categoria 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.05	CATEGORIA 5 - VENDITA E DISMISSIONE IMMOBILIZZAZIONI									
7.0	VENDITA E DISMISSIONE IMMOBILIZZAZIONI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Totale Capitolo 7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Totale Categoria 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Totale Titolo 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	TITOLO 3 - PARTITE DI GIRO									
3.06	CATEGORIA 6 - RITENUTE									
8.0	RITENUTE ERARIALI	360.000,00	0,00	0,00	360.000,00	333.522,05	0,00	333.522,05		26.477,95
	Totale Capitolo 8	360.000,00	0,00	0,00	360.000,00	333.522,05	0,00	333.522,05		26.477,95
9.0	RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI	140.000,00	0,00	0,00	140.000,00	114.223,10	0,00	114.223,10		25.776,90

RENDICONTO FINANZIARIO ENTRATE - ESERCIZIO 2008

Parte B

CAPITOLO	GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI						GESTIONE DI CASSA				TOTALE DEI RESIDUI ATTIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO
CODICE	RESIDUI ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO	RISCOSSI	RIMASTI DA RISCUOTERE	TOTALI	VARIAZIONI		PREVISIONI	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)
T Capitolo 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00
T Categoria 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00
2.05 7.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00
T Capitolo 7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00
T Categoria 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00
T Titolo 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00
3 3.06 8.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		360.000,00	333.522,05		26.477,95	0,00
T Capitolo 8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		360.000,00	0,00		360.000,00	0,00
9.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		140.000,00	114.223,10		25.776,90	0,00

RENDICONTO FINANZIARIO ENTRATE - ESERCIZIO 2008

Parte A

CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA								
		PREVISIONI				SOMME ACCERTATE			DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	DESCRIZIONE	INIZIALI	VARIAZIONI		DEFINITIVE	RISCOSSE	RIMASTE DA RISCUOTERE	TOTALI ACCERTATI		
			IN AUMENTO	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 Capitolo 9	140.000,00	0,00	0,00	140.000,00	114.223,10	0,00	114.223,10		25.776,90
	Totale Categoria 6	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00	447.745,15	0,00	447.745,15		52.254,85
3.07	**CATEGORIA 7 - ANTICIPAZIONI SPESE MINUTE**									
10.0	RIMBORSI ALL'ECONOMO	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00	3.000,00	0,00	3.000,00	0,00	
	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	
3.08	**CATEGORIA 8 - RESTITUZIONI**									
30.0	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	
	Totale Titolo 3	503.000,00	0,00	0,00	503.000,00	450.745,15	0,00	450.745,15		52.254,85

RENDICONTO FINANZIARIO ENTRATE - ESERCIZIO 2008

Parte B

CAPITOLO	GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI						GESTIONE DI CASSA				TOTALE DEI
CODICE	RESIDUI ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO	RISCOSSI	RIMASTI DA RISCUOTERE	TOTALI	VARIAZIONI		PREVISIONI	RISCOSSIONI	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		RESIDUI ATTIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO
					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)
T Capitolo 9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		140.000,00	0,00		140.000,00	0,00
T Categoria 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		500.000,00	447.745,15		52.254,85	0,00
3.07 10.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		3.000,00	3.000,00	0,00		0,00
T Capitolo 10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		3.000,00	0,00		3.000,00	0,00
T Categoria 7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		3.000,00	3.000,00	0,00		0,00
3.08 30.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00
T Capitolo 30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00
T Categoria 8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00
T Titolo 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		503.000,00	450.745,15		52.254,85	0,00

RENDICONTO FINANZIARIO ENTRATE - ESERCIZIO 2008

Parte A

CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA								
		PREVISIONI				SOMME ACCERTATE			DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	DESCRIZIONE	INIZIALI	VARIAZIONI		DEFINITIVE	RISCOSSE	RIMASTE DA RISCUOTERE	TOTALI ACCERTATI		
			IN AUMENTO	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)
	RIEPILOGO ENTRATE									
	Totale Titolo 1	2.053.727,37	775.608,00	26.045,63	2.803.289,74	1.431.686,79	751.602,95	2.183.289,74		620.000,00
	Totale Titolo 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Totale Titolo 3	503.000,00	0,00	0,00	503.000,00	450.745,15	0,00	450.745,15		52.254,85
	TOTALE TITOLI ENTRATE	2.556.727,37	775.608,00	26.045,63	3.306.289,74	1.882.431,94	751.602,95	2.634.034,89	0,00	672.254,85
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE	458.333,01	0,00	195.374,66	262.958,35					
	Avanzo indisponibile ex DM 29/11/2002	0,00	0,00	0,00	0,00					
	FONDO DI CASSA				1.780.960,21					
	TOTALE ENTRATE	3.015.060,38	775.608,00	221.420,29	3.569.248,09	1.882.431,94	751.602,95	2.634.034,89	0,00	672.254,85

RENDICONTO FINANZIARIO ENTRATE - ESERCIZIO 2008

Parte B

CAPITOLO	GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI						GESTIONE DI CASSA				TOTALE DEI
CODICE	RESIDUI ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO	RISCOSSI	RIMASTI DA RISCUOTERE	TOTALI	VARIAZIONI		PREVISIONI	RISCOSSIONI	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		RESIDUI ATTIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO
					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	779.417,28	777.592,00	1.825,28	779.417,28	0,00		3.582.707,02	2.209.278,79		1.373.428,23	753.428,23
C	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		503.000,00	450.745,15		52.254,85	0,00
A.A. C	779.417,28	777.592,00	1.825,28	779.417,28	0,00		5.866.667,23	2.660.023,94		1.425.683,08	753.428,23
F.C.							1.780.960,21				

RENDICONTO FINANZIARIO SPESE - ESERCIZIO 2008

Parte A

CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA								
		PREVISIONI				SOMME IMPEGNATE			DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	DESCRIZIONE	INIZIALI	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	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)
	DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE	0,00	0,00	0,00	0,00					
1	TITOLO 1 - USCITE CORRENTI									
1.00	TITOLO 1 - USCITE CORRENTI									
1.1	FONDO SALARIO ACCESSORIO	0,00	87.000,00	0,00	87.000,00	54.993,94	25.840,52	80.834,46		6.165,54
	Totale Capitolo 1	0,00	87.000,00	0,00	87.000,00	54.993,94	25.840,52	80.834,46		6.165,54
	Totale Categoria 0	0,00	87.000,00	0,00	87.000,00	54.993,94	25.840,52	80.834,46		6.165,54
1.01	CATEGORIA 1 - FUNZIONAMENTO E SERVIZI GENERALI									
1.0	SPESE PER IL PERSONALE	91.000,00	24.000,00	0,00	115.000,00	105.572,38	7.795,71	113.368,09		1.631,91
	Totale Capitolo 1	91.000,00	24.000,00	0,00	115.000,00	105.572,38	7.795,71	113.368,09		1.631,91
2.0	ONERI PER IL PERSONALE	8.000,00	2.000,00	0,00	10.000,00	9.180,70	0,00	9.180,70		819,30
	Totale Capitolo 2	8.000,00	2.000,00	0,00	10.000,00	9.180,70	0,00	9.180,70		819,30
3.0	MISSIONI DEL PERSONALE	4.000,00	2.000,00	0,00	6.000,00	0,00	0,00	0,00		6.000,00

RENDICONTO FINANZIARIO SPESE - ESERCIZIO 2008

Parte B

CAPITOLO	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				TOTALE DEI RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO
CODICE	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)
1											
1.00											
1.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		87.000,00	54.993,94		32.006,06	25.840,52
T Capitolo 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		87.000,00	0,00		87.000,00	25.840,52
T Categoria 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		87.000,00	54.993,94		32.006,06	25.840,52
1.01											
1.0	4.000,25	0,00	4.000,00	4.000,00		0,25	119.000,25	105.572,38		13.427,87	11.795,71
T Capitolo 1	4.000,25	0,00	4.000,00	4.000,00		0,25	119.000,25	0,00		119.000,25	11.795,71
2.0	693,32	693,32	0,00	693,32	0,00		10.693,32	9.874,02		819,30	0,00
T Capitolo 2	693,32	693,32	0,00	693,32	0,00		10.693,32	693,32		10.000,00	0,00
3.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		6.000,00	0,00		6.000,00	0,00

RENDICONTO FINANZIARIO SPESE - ESERCIZIO 2008

Parte A

CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA								
		PREVISIONI				SOMME IMPEGNATE			DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	DESCRIZIONE	INIZIALI	VARIAZIONI		DEFINITIVE	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE	TOTALI IMPEGNATI	IN +	IN -
			IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE						
		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 3	4.000,00	2.000,00	0,00	6.000,00	0,00	0,00	0,00		6.000,00
4.0	SPESE PER INCARICHI E PRESTAZIONI PROFESSIONALE ANCHE OCCASIONALI	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00	3.744,00	0,00	3.744,00		6.256,00
	Totale Capitolo 4	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00	3.744,00	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	0,00	
5.1	INDENNITA'	84.840,00	90.000,00	0,00	174.840,00	82.680,00	92.012,97	174.692,97		147,03
5.2	GETTONI DI PRESENZA	34.000,00	0,00	0,00	34.000,00	23.292,36	2.582,30	25.874,66		8.125,34
5.3	SPESE CONNESSE AI COMPITI DEGLI ORGANI (spese di viaggio, soggiorno, rappresentanza).	32.000,00	0,00	0,00	32.000,00	20.633,29	670,00	21.303,29		10.696,71
	Totale Capitolo 5	150.840,00	90.000,00	0,00	240.840,00	126.605,65	95.265,27	221.870,92		18.969,08
6.0	MATERIALE PER IL FUNZIONAMENTO (materiali di consumo, cancelleria, ecc.).	32.000,00	10.000,00	10.000,00	32.000,00	21.359,80	3.766,67	25.126,47		6.873,53
6.1	SERVIZI E ASSISTENZA PER IL FUNZIONAMENTO	45.000,00	15.000,00	0,00	60.000,00	56.709,97	0,00	56.709,97		3.290,03

RENDICONTO FINANZIARIO SPESE - ESERCIZIO 2008

Parte B

CAPITOLO	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				TOTALE DEI RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO
CODICE	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)
T Capitolo 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		6.000,00	0,00		6.000,00	0,00
4.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		10.000,00	3.744,00		6.256,00	0,00
T Capitolo 4	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		0,00
5.1	4.820,00	500,00	4.320,00	4.820,00	0,00		179.660,00	83.180,00		96.480,00	96.332,97
5.2	1.084,56	258,23	826,33	1.084,56	0,00		35.084,56	23.550,59		11.533,97	3.408,63
5.3	961,35	896,27	0,00	896,27		65,08	32.961,35	21.529,56		11.431,79	670,00
T Capitolo 5	6.865,91	1.654,50	5.146,33	6.800,83		65,08	247.705,91	1.654,50		246.051,41	100.411,60
6.0	2.299,87	896,40	0,00	896,40		1.403,47	34.299,87	22.256,20		12.043,67	3.766,67
6.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		60.000,00	56.709,97		3.290,03	0,00

RENDICONTO FINANZIARIO SPESE - ESERCIZIO 2008

Parte A

CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA								
		PREVISIONI				SOMME IMPEGNATE			DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	DESCRIZIONE	INIZIALI	VARIAZIONI		DEFINITIVE	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE	TOTALI IMPEGNATI		
			IN AUMENTO	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 Capitolo 6	77.000,00	25.000,00	10.000,00	92.000,00	78.069,77	3.766,67	81.836,44		10.163,56
7.0	ONERI TRIBUTARI E PREVIDENZIALI	310.000,00	80.000,00	0,00	390.000,00	301.692,13	20.912,99	322.605,12		67.394,88
	Totale Capitolo 7	310.000,00	80.000,00	0,00	390.000,00	301.692,13	20.912,99	322.605,12		67.394,88
8.0	COLLEGAMENTI TELEMATICI E UTENZE VARIE	17.000,00	0,00	0,00	17.000,00	16.954,29	0,00	16.954,29		45,71
	Totale Capitolo 8	17.000,00	0,00	0,00	17.000,00	16.954,29	0,00	16.954,29		45,71
9.0	AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE DEL PERSONALE	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00	350,00	0,00	350,00		9.650,00
9.1	RESTITUZIONI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Totale Capitolo 9	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00	350,00	0,00	350,00		9.650,00
	Totale Categoria 1	677.840,00	223.000,00	10.000,00	890.840,00	642.168,92	127.740,64	769.909,56		120.930,44
1.02	**CATEGORIA 2 - ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA**									
10.0	RICERCA SCIENTIFICA	701.200,00	62.607,20	0,00	763.807,20	687.908,36	25.366,13	713.274,49		50.532,71
	Totale Capitolo 10	701.200,00	62.607,20	0,00	763.807,20	687.908,36	25.366,13	713.274,49		50.532,71

RENDICONTO FINANZIARIO SPESE - ESERCIZIO 2008

Parte B

CAPITOLO	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				TOTALE DEI RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO
CODICE	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)
T Capitolo 6	2.299,87	896,40	0,00	896,40		1.403,47	94.299,87	896,40		93.403,47	3.766,67
7.0	1.180,10	0,00	1.180,10	1.180,10	0,00		391.180,10	301.692,13		89.487,97	22.093,09
T Capitolo 7	1.180,10	0,00	1.180,10	1.180,10	0,00		391.180,10	0,00		391.180,10	22.093,09
8.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		17.000,00	16.954,29		45,71	0,00
T Capitolo 8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		17.000,00	0,00		17.000,00	0,00
9.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		10.000,00	350,00		9.650,00	0,00
9.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00
T Capitolo 9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		10.000,00	0,00		10.000,00	0,00
T Categoria 1	15.039,45	3.244,22	10.326,43	13.570,65		1.468,80	905.879,45	645.413,14		260.466,31	138.067,07
1.02											
10.0	15.888,63	6.852,20	0,00	6.852,20		9.036,43	779.695,83	694.760,56		84.935,27	25.366,13
T Capitolo 10	15.888,63	6.852,20	0,00	6.852,20		9.036,43	779.695,83	6.852,20		772.843,63	25.366,13

RENDICONTO FINANZIARIO SPESE - ESERCIZIO 2008

Parte A

CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA								
		PREVISIONI				SOMME IMPEGNATE			DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	DESCRIZIONE	INIZIALI	VARIAZIONI		DEFINITIVE	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE	TOTALI IMPEGNATI		
			IN AUMENTO	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)
11.0	ASSEGNI DI RICERCA (GRANT)	577.500,00	0,00	47.500,00	530.000,00	491.342,68	10.960,01	502.302,69		27.697,31
	Totale Capitolo 11	577.500,00	0,00	47.500,00	530.000,00	491.342,68	10.960,01	502.302,69		27.697,31
12.0	DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA	237.000,00	43.000,00	43.000,00	237.000,00	195.369,37	5.952,65	201.322,02		35.677,98
	Totale Capitolo 12	237.000,00	43.000,00	43.000,00	237.000,00	195.369,37	5.952,65	201.322,02		35.677,98
13.0	INIZIATIVE SCIENTIFICHE E CULTURALI	72.800,00	56.700,00	0,00	129.500,00	105.795,97	3.001,35	108.797,32		20.702,68
	Totale Capitolo 13	72.800,00	56.700,00	0,00	129.500,00	105.795,97	3.001,35	108.797,32		20.702,68
14.0	BORSE DI STUDIO E CONTRIBUTI PER STUDENTI DELLE SCUOLE MEDIE SUPERIORI	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00		1.000,00
	Totale Capitolo 14	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00		1.000,00
	Totale Categoria 2	1.589.500,00	152.307,20	90.500,00	1.661.307,20	1.480.416,38	45.280,14	1.525.696,52		135.610,68
1.03	**CATEGORIA 3 - FONDO DI RISERVA**									
15.0	FONDO DI RISERVA	64.720,38	0,00	39.619,49	25.100,89	0,00	0,00	0,00		25.100,89
	Totale Capitolo 15	64.720,38	0,00	39.619,49	25.100,89	0,00	0,00	0,00		25.100,89

Storico della Fisica

RENDICONTO FINANZIARIO SPESE - ESERCIZIO 2008

Parte B

CAPITOLO	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				TOTALE DEI RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO
CODICE	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)
11.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		530.000,00	491.342,68		38.657,32	10.960,01
T Capitolo 11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		530.000,00	0,00		530.000,00	10.960,01
12.0	647.207,43	25.246,59	1.738,80	26.985,39		620.222,04	884.207,43	220.615,96		663.591,47	7.691,45
T Capitolo 12	647.207,43	25.246,59	1.738,80	26.985,39		620.222,04	884.207,43	25.246,59		858.960,84	7.691,45
13.0	9.790,01	9.790,01	0,00	9.790,01	0,00		139.290,01	115.585,98		23.704,03	3.001,35
T Capitolo 13	9.790,01	9.790,01	0,00	9.790,01	0,00		139.290,01	9.790,01		129.500,00	3.001,35
14.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1.000,00	0,00		1.000,00	0,00
T Capitolo 14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1.000,00	0,00		1.000,00	0,00
T Categoria 2	672.886,07	41.888,80	1.738,80	43.627,60		629.258,47	2.334.193,27	1.522.305,18		811.888,09	47.018,94
1.03											
15.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		25.100,89	0,00		25.100,89	0,00
T Capitolo 15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		25.100,89	0,00		25.100,89	0,00

Storico della Fisica

RENDICONTO FINANZIARIO SPESE - ESERCIZIO 2008

Parte A

CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA								
		PREVISIONI				SOMME IMPEGNATE			DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	DESCRIZIONE	INIZIALI	VARIAZIONI		DEFINITIVE	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE	TOTALI IMPEGNATI	IN +	IN -
			IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE						
		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 3	64.720,38	0,00	39.619,49	25.100,89	0,00	0,00	0,00		25.100,89
1.07	**CATEGORIA 7 - RIDUZIONE DELLE SPESE DI FUNZIONAMENTO**									
31.0	RIDUZIONE SPESE PER CONSUMI INTERMEDI -DL 4 LUGLIO 2006 N° 223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Totale Capitolo 31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Totale Categoria 7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Totale Titolo 1	2.332.060,38	472.307,20	140.119,49	2.664.248,09	2.177.579,24	198.861,30	2.376.440,54		287.807,55
2	**TITOLO 2 - USCITE IN CONTO CAPITALE**									
2.04	**CATEGORIA 4 - USCITE IN CONTO CAPITALE**									
16.0	RISTRUTTURAZIONE PALAZZINA ENRICO FERMI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Totale Capitolo 16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20	ACQUISTO DI IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI, IMMATERIALI PER LA RICERCA	70.000,00	97.000,00	0,00	167.000,00	68.482,20	49.519,12	118.001,32		48.998,68
	Totale Capitolo 17	70.000,00	97.000,00	0,00	167.000,00	68.482,20	49.519,12	118.001,32		48.998,68

RENDICONTO FINANZIARIO SPESE - ESERCIZIO 2008

Parte B

CAPITOLO	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				TOTALE DEI RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO
CODICE	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)
T Categoria 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		25.100,89	0,00		25.100,89	0,00
1.07											
31.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00
T Capitolo 31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00
T Categoria 7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00
T Titolo 1	687.925,52	45.133,02	12.065,23	57.198,25		630.727,27	3.352.173,61	2.222.712,26		1.129.461,35	210.926,53
2											
2.04											
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
T Capitolo 16	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
17.0	30.912,19	30.912,19	0,00	30.912,19	0,00		197.912,19	99.394,39		98.517,80	49.519,12
T Capitolo 17	30.912,19	30.912,19	0,00	30.912,19	0,00		197.912,19	30.912,19		167.000,00	49.519,12

RENDICONTO FINANZIARIO SPESE - ESERCIZIO 2008

Parte A

CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA								
CODICE	DESCRIZIONE	PREVISIONI				SOMME IMPEGNATE			DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
		INIZIALI	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	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)
18.0	ACQUISTO MOBILI E ATTREZZATURE	10.000,00	15.000,00	0,00	25.000,00	16.629,30	1.787,40	18.416,70		6.583,30
	Totale Capitolo 18	10.000,00	15.000,00	0,00	25.000,00	16.629,30	1.787,40	18.416,70		6.583,30
19.0	ACQUISTO DI MATERIALE PER LA DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA	100.000,00	110.000,00	0,00	210.000,00	128.923,85	29.249,57	158.173,42		51.826,58
	Totale Capitolo 19	100.000,00	110.000,00	0,00	210.000,00	128.923,85	29.249,57	158.173,42		51.826,58
	Totale Categoria 4	180.000,00	222.000,00	0,00	402.000,00	214.035,35	80.556,09	294.591,44		107.408,56
	Totale Titolo 2	180.000,00	222.000,00	0,00	402.000,00	214.035,35	80.556,09	294.591,44		107.408,56
3	**TITOLO 3 - USCITE PER PARTITE DI GIRO**									
3.05	**CATEGORIA 5 - USCITE PER PARTITE DI GIRO**									
20.0	RITENUTE ERARIALI	360.000,00	0,00	0,00	360.000,00	283.627,02	49.895,03	333.522,05		26.477,95
	Totale Capitolo 20	360.000,00	0,00	0,00	360.000,00	283.627,02	49.895,03	333.522,05		26.477,95
21.0	RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI A CARICO DEL LAVORATORE	140.000,00	0,00	0,00	140.000,00	109.239,01	4.984,09	114.223,10		25.776,90

RENDICONTO FINANZIARIO SPESE - ESERCIZIO 2008

Parte B

CAPITOLO	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				TOTALE DEI RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO
CODICE	RESIDUI ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	TOTALI	VARIAZIONI IN +	VARIAZIONI IN -	PREVISIONI	PAGAMENTI	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI IN +	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI 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)
18.0	1.986,00	1.986,00	0,00	1.986,00	0,00		26.986,00	18.615,30		8.370,70	1.787,40
T Capitolo 18	1.986,00	1.986,00	0,00	1.986,00	0,00		26.986,00	1.986,00		25.000,00	1.787,40
19.0	136.289,43	29.461,09	5.439,88	34.900,97		101.388,46	346.289,43	158.384,94		187.904,49	34.689,45
T Capitolo 19	136.289,43	29.461,09	5.439,88	34.900,97		101.388,46	346.289,43	29.461,09		316.828,34	34.689,45
T Categoria 4	1.606.956,32	62.359,28	1.443.208,58	1.505.567,86		101.388,46	2.008.956,32	276.394,63		1.732.561,69	1.523.764,67
T Titolo 2	1.606.956,32	62.359,28	1.443.208,58	1.505.567,86		101.388,46	2.008.956,32	276.394,63		1.732.561,69	1.523.764,67
3 3.05 20.0	585,00	0,00	585,00	585,00	0,00		360.585,00	283.627,02		76.957,98	50.480,03
T Capitolo 20	585,00	0,00	585,00	585,00	0,00		360.585,00	0,00		360.585,00	50.480,03
21.0	1.952,30	0,00	1.952,30	1.952,30	0,00		141.952,30	109.239,01		32.713,29	6.936,39

RENDICONTO FINANZIARIO SPESE - ESERCIZIO 2008

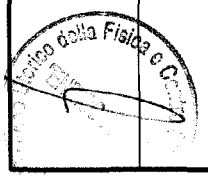
Parte A

CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA								
		PREVISIONI				SOMME IMPEGNATE			DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	DESCRIZIONE	INIZIALI	VARIAZIONI		DEFINITIVE	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE	TOTALI IMPEGNATI		
			IN AUMENTO	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 Capitolo 21	140.000,00	0,00	0,00	140.000,00	109.239,01	4.984,09	114.223,10		25.776,90
22.0	ANTICIPAZIONI ALL'ECONOMO PER LE PICCOLE SPESE	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00	3.000,00	0,00	3.000,00	0,00	
	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	503.000,00	0,00	0,00	503.000,00	395.866,03	54.879,12	450.745,15		52.254,85
3.06	**CATEGORIA 6 - RESTITUZIONI**									
30.0	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	503.000,00	0,00	0,00	503.000,00	395.866,03	54.879,12	450.745,15		52.254,85

RENDICONTO FINANZIARIO SPESE - ESERCIZIO 2008

Parte B

CAPITOLO	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				TOTALE DEI RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO
CODICE	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)
T Capitolo 21	1.952,30	0,00	1.952,30	1.952,30	0,00		141.952,30	0,00		141.952,30	6.936,39
22.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		3.000,00	3.000,00	0,00		0,00
T Capitolo 22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		3.000,00	0,00		3.000,00	0,00
T Categoria 5	2.537,30	0,00	2.537,30	2.537,30	0,00		505.537,30	395.866,03		109.671,27	57.416,42
3.06 30.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00
T Capitolo 30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00
T Categoria 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00
T Titolo 3	2.537,30	0,00	2.537,30	2.537,30	0,00		505.537,30	395.866,03		109.671,27	57.416,42



RENDICONTO FINANZIARIO SPESE - ESERCIZIO 2008

Parte A

CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA								
		PREVISIONI				SOMME IMPEGNATE			DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	DESCRIZIONE	INIZIALI	VARIAZIONI		DEFINITIVE	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE	TOTALI IMPEGNATI		
			IN AUMENTO	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)
	RIEPILOGO SPESE									
	Totale Titolo 1	2.332.060,38	472.307,20	140.119,49	2.664.248,09	2.177.579,24	198.861,30	2.376.440,54		287.807,55
	Totale Titolo 2	180.000,00	222.000,00	0,00	402.000,00	214.035,35	80.556,09	294.591,44		107.408,56
	Totale Titolo 3	503.000,00	0,00	0,00	503.000,00	395.866,03	54.879,12	450.745,15		52.254,85
	TOTALE TITOLI SPESE	3.015.060,38	694.307,20	140.119,49	3.569.248,09	2.787.480,62	334.296,51	3.121.777,13	0,00	447.470,96
	DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE	0,00	0,00	0,00	0,00					
	TOTALE SPESE	3.015.060,38	694.307,20	140.119,49	3.569.248,09	2.787.480,62	334.296,51	3.121.777,13	0,00	447.470,96

RENDICONTO FINANZIARIO SPESE - ESERCIZIO 2008

Parte B

CAPITOLO	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				TOTALE DEI
CODICE	RESIDUI ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	TOTALI	VARIAZIONI		PREVISIONI	PAGAMENTI	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		RESIDUI PASSIV AL TERMINE DELL'ESERCIZIO
					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	687.925,52	45.133,02	12.065,23	57.198,25		630.727,27	3.352.173,61	2.222.712,26		1.129.461,35	210.926,53
C	1.606.956,32	62.359,28	1.443.208,58	1.505.567,86		101.388,46	2.008.956,32	276.394,63		1.732.561,69	1.523.764,67
C	2.537,30	0,00	2.537,30	2.537,30	0,00		505.537,30	395.866,03		109.671,27	57.416,42
C	2.297.419,14	107.492,30	1.457.811,11	1.565.303,41		732.115,73	5.866.667,23	2.894.972,92		2.971.694,31	1.792.107,62

MUSEO STORICO DELLA FISICA E.FERMI

STAMPA ELENCO STORNI SU IMPEGNI									Pagina: 1
Capitolo: 1					SPESE PER IL PERSONALE				
Estremi Impegno (Anno NumDoc NumDett Data AnnoResiduo)					**Note Impegno**	**Delibera**	**Importo Originario**		**Importo Attuale**	**Disponibilità**
Estremi Storno (Data Numero TipoStorno)					**Note Storno**	**Delibera**		**Importo Storno**		
2006	79	1	04-02-2006	2006	CONTRATTO PROT. 819/03 DEL 25/09/2003.	2003 CONSIGLIO 15 del 13-06-2003(Esecutiva)	0,25		0,00	0,00
01-04-2009			1		RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI	2009 CONSIGLIO 6 del 02-04-2009(Esecutiva)		-0,25		
TOTALI CAPITOLO: 1							0,25	-0,25	0,00	0,00

STAMPA ELENCO STORNI SU IMPEGNI										Pagina: 2
Capitolo: 5.3					SPESE CONNESSE AI COMPITI DEGLI ORGANI (spese di viaggio, soggiorno, rappresentanza).					
Estremi Impegno (Anno NumDoc NumDett Data AnnoResiduo)					**Note Impegno**	**Delibera**	**Importo Originario**		**Importo Attuale**	**Disponibilità**
Estremi Storno (Data Numero TipoStorno)					**Note Storno**	**Delibera**		**Importo Storno**		
2005	751	1	20-12-2005	2005	RIMBORSO SPESE DI VIAGGIO PER PARTECIPAZIONE CDA E CRC DEL 16/12/2005		65,08		0,00	0,00
01-04-2009			1		RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI	2009 CONSIGLIO 6 del 02-04-2009(Esecutiva)		-65,08		
TOTALI CAPITOLO: 5.3							65,08	-65,08	0,00	0,00

STAMPA ELENCO STORNI SU IMPEGNI									Pagina: 3
Capitolo: 6					MATERIALE PER IL FUNZIONAMENTO (materiali di consumo, cancelleria, ecc.).				
Estremi Impegno (Anno NumDoc NumDett Data AnnoResiduo)					**Note Impegno**	**Delibera**	**Importo Originario**		**Importo Attuale**	**Disponibilità**
Estremi Storno (Data Numero TipoStorno)					**Note Storno**	**Delibera**		**Importo Storno**		
2006	388	2	21–06–2006	2006			960,00		0,00	0,00
01–04–2009			1		RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI	2009 CONSIGLIO 6 del 02–04–2009(Esecutiva)		–960,00		
2006	791	1	19–12–2006	2006	CORRISPETTIVO DI AVVIAMENTO CONTRATTO 395534		336,00		0,00	0,00
01–04–2009			1		RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI	2009 CONSIGLIO 6 del 02–04–2009(Esecutiva)		–336,00		
2006	809	1	20–12–2006	2006	SPESE 4° TRIMESTRE BNL		107,47		0,00	0,00
01–04–2009			1		RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI	2009 CONSIGLIO 6 del 02–04–2009(Esecutiva)		–107,47		
TOTALI CAPITOLO: 6							1.403,47	–1.403,47	0,00	0,00

STAMPA ELENCO STORNI SU IMPEGNI										Pagina: 4
Capitolo: 10					RICERCA SCIENTIFICA					
Estremi Impegno (Anno NumDoc NumDett Data AnnoResiduo)					**Note Impegno**	**Delibera**	**Importo Originario**		**Importo Attuale**	**Disponibilità**
Estremi Storno (Data Numero TipoStorno)					**Note Storno**	**Delibera**		**Importo Storno**		
2004	26	2	30–12–2004	2004	PUBBLICAZIONI RISONANZA MAGNETICA		6.615,28		0,00	0,00
02–04–2009			1		RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI	2009 CONSIGLIO 6 del 02–04–2009(Esecutiva)		-6.615,28		
2005	480	1	16–09–2005	2005	ORDINE N° 067/05 DEL 13/09/2005; MATERIALE DI FACILE CONSUMO MINIMAL L		98,55		0,00	0,00
01–04–2009			1		RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI	2009 CONSIGLIO 6 del 02–04–2009(Esecutiva)		-98,55		
2005	798	1	30–12–2005	2005	PROGETTO COMPLESSITA' (MINIMAL LIFE): AUTORIZZAZIONE ALL'ACQUISTO DI M	2005 CONSIGLIO 5 del 24–01–2005(Esecutiva)	24,00		0,00	0,00
01–04–2009			1		RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI	2009 CONSIGLIO 6 del 02–04–2009(Esecutiva)		-24,00		
2006	29	1	13–01–2006	2006	ORDINE N° 005/06 DEL 12/01/2006; ACQUISTO DI 760 LITRI DI ELIO LIQUIDO		87,40		0,00	0,00
01–04–2009			1		RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI	2009 CONSIGLIO 6 del 02–04–2009(Esecutiva)		-87,40		
2006	514	1	24–08–2006	2006	ORDINE N° 076/06 DEL 24/07/2006; MATERIALE DI FACILE CONSUMO (RISONANZ		151,20		0,00	0,00
01–04–2009			1		RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI	2009 CONSIGLIO 6 del 02–04–2009(Esecutiva)		-151,20		
2006	517	1	24–08–2006	2006	ORDINE N° 076/06 DEL 24/07/2006; VIGILANZA MEDICA COLLABORATORI(RISONA		1.500,00		0,00	0,00
01–04–2009			1		RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI	2009 CONSIGLIO 6 del 02–04–2009(Esecutiva)		-1.500,00		
2007	788	1	21–12–2007	2007	FACILE CONSUMO SUONI CARDIACI		560,00		0,00	0,00
01–04–2009			1		RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI	2009 CONSIGLIO 6 del 02–04–2009(Esecutiva)		-560,00		
TOTALI CAPITOLO: 10							9.036,43	-9.036,43	0,00	0,00

STAMPA ELENCO STORNI SU IMPEGNI										Pagina: 5
Capitolo: 12					DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA					
Estremi Impegno (Anno NumDoc NumDett Data AnnoResiduo)					**Note Impegno**	**Delibera**	**Importo Originario**		**Importo Attuale**	**Disponibilità**
Estremi Storno (Data Numero TipoStorno)					**Note Storno**	**Delibera**		**Importo Storno**		
2004	23	1	28-12-2004	2004	GARA PROGETTUALE PER L'ALLESTIMENTO DELLA PARTE MUSEALE DEL COMPLESSO	2005 CONSIGLIO 71 del 16-12-2005(Esecutiva)	620.000,00		0,00	0,00
05-06-2008			1			2007 CONSIGLIO 61 del 25-10-2007(Esecutiva)		-620.000,00		
2005	414	1	22-07-2005	2005	ORDINE N° 063(05) DEL 21/07/2005;MATERIALE DI FACILE CONSUMO PROGETTO		140,04		0,00	0,00
01-04-2009			1		RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI	2009 CONSIGLIO 6 del 02-04-2009(Esecutiva)		-140,04		
2007	816	1	21-12-2007	2007	WORKSHOP EEE 23-25/11 ERICE		82,00		0,00	0,00
01-04-2009			1		RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI	2009 CONSIGLIO 6 del 02-04-2009(Esecutiva)		-82,00		
TOTALI CAPITOLO: 12							620.222,04	-620.222,04	0,00	0,00
TOTALI TITOLO: TITOLO 1 – USCITE CORRENTI							630.727,27	-630.727,27	0,00	0,00

STAMPA ELENCO STORNI SU IMPEGNI										Pagina: 6
Capitolo: 19					ACQUISTO DI MATERIALE PER LA DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA					
Estremi Impegno (Anno NumDoc NumDett Data AnnoResiduo)					**Note Impegno**	**Delibera**	**Importo Originario**		**Importo Attuale**	**Disponibilità**
Estremi Storno (Data Numero TipoStorno)					**Note Storno**	**Delibera**		**Importo Storno**		
2004	14	1	25-10-2004	2004	ORDINE N° 87/05 DEL 25/10/2005. ELETTRONICA PER PROGETTO E.E.E.		2.559,02		0,00	0,00
01-04-2009			1		RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI	2009 CONSIGLIO 6 del 02-04-2009(Esecutiva)		-2.559,02		
2004	16	1	25-10-2004	2004	ORDINE N° 098/05 DELL'11/11/2005; OSCILLOSCOPIO PER E.E.E.		5.357,38		0,00	0,00
01-04-2009			1		RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI	2009 CONSIGLIO 6 del 02-04-2009(Esecutiva)		-5.357,38		
2004	20	1	18-12-2004	2004	ORDINE N° 104/05 DEL 22/11/2005; MATERIALE PER PROGETTO E.E.E.	2004 CONSIGLIO 44 del 03-11-2004(Esecutiva)	22.401,60		0,00	0,00
01-04-2009			1		RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI	2009 CONSIGLIO 6 del 02-04-2009(Esecutiva)		-22.401,60		
2004	21	1	19-12-2004	2004	DAZIO ED IVA SU IMPORTAZIONI SU OSCILLOSCOPIO TEKTRONIX (E.E.E.)		874,11		0,00	0,00
01-04-2009			1		RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI	2009 CONSIGLIO 6 del 02-04-2009(Esecutiva)		-874,11		
2004	22	1	19-12-2004	2004	ONERI DOGANALI PER SPEDIZIONI OSCILLOSCOPI TEKTRONIX G.M.B.H. (E.E.E.)		855,92		0,00	0,00
01-04-2009			1		RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI	2009 CONSIGLIO 6 del 02-04-2009(Esecutiva)		-855,92		
2004	24	2	30-12-2004	2004	CONTRIBUTO AL PROGETTO EEE DA PARTE DEL MUSEO STORICO DELLA FISICA E C	2004 CONSIGLIO 44 del 03-11-2004(Esecutiva)	3.052,95		0,00	0,00
01-04-2009			1		RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI	2009 CONSIGLIO 6 del 02-04-2009(Esecutiva)		-3.052,95		
2005	785	1	30-12-2005	2005	ORDINE N° 118/05 DEL 30/12/2005; GPS PER PROGETTO E.E.E.		42.378,06		0,00	0,00
01-04-2009			1		RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI	2009 CONSIGLIO 6 del 02-04-2009(Esecutiva)		-42.378,06		

STAMPA ELENCO STORNI SU IMPEGNI										Pagina: 7
Capitolo: 19					ACQUISTO DI MATERIALE PER LA DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA					
Estremi Impegno (Anno NumDoc NumDett Data AnnoResiduo)					**Note Impegno**	**Delibera**	**Importo Originario**		**Importo Attuale**	**Disponibilità**
Estremi Storno (Data Numero TipoStorno)					**Note Storno**	**Delibera**		**Importo Storno**		
2007	540	1	18–10–2007	2007	STANZIAMENTO PER ACQUISTO 5 SCHEDE DI TRIGGER (EEE)		23.909,42		0,00	0,00
01–04–2009			1		RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI	2009 CONSIGLIO 6 del 02–04–2009(Esecutiva)		–23.909,42		
TOTALI CAPITOLO: 19							101.388,46	–101.388,46	0,00	0,00
TOTALI TITOLO: TITOLO 2 – USCITE IN CONTO CAPITALE							101.388,46	–101.388,46	0,00	0,00

RIEPILOGO TOTALI IMPEGNI PER TITOLO

Titolo	Totale Importi Originali	Totale Importi Storno	Totale Importi Attuali	Totale Disponibilità
TITOLO 1 – USCITE CORRENTI	630.727,27	-630.727,27	0,00	0,00
TITOLO 2 – USCITE IN CONTO CAPITALE	101.388,46	-101.388,46	0,00	0,00
TOTALI GENERALI:	732.115,73	-732.115,73	0,00	0,00

RESIDUI PASSIVI 2008

(Ordinati per ANNO RESIDUO,CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
28-07-2008	2008.409.1	1.1	IND. ANNUALE, MENSILE, STRAORD.	3 - CALAMO SPECCHIA ADELE	11.202,98	0,00	2.121,79	9.081,19	
25-09-2008	2008.486.1	1.1	INDENNITà ANNUALE - INDENNITà MENSILE - STRAORDINARI - INDENNITà DI RESPONSABILITà	2 - ORLANDI ALESSANDRO	10.376,11	0,00	2.538,29	7.837,82	
25-09-2008	2008.488.1	1.1	INDENNITà ANNUALE - INDENNITà MENSILE - STRAORDINARI	513 - SALVATORE FRANCESCA	7.755,37	0,00	839,16	6.916,21	
25-09-2008	2008.489.1	1.1	VALORIZZAZIONE PROFESSIONALE MENSILE - ONERI SPECIFICI MENSILI	21 - COCCETTI FABRIZIO	1.500,00	0,00	490,08	1.009,92	
01-10-2008	2008.500.1	1.1	INDENNITA MENSILE ENTE ARRETRATE	3 - CALAMO SPECCHIA ADELE	26.604,42	0,00	26.076,99	527,43	
01-10-2008	2008.501.1	1.1	INDENNITA MENSILE ENTE ARRETRATE	2 - ORLANDI ALESSANDRO	20.821,58	0,00	20.405,13	416,45	
01-10-2008	2008.502.1	1.1	INDENNITA MENSILE ENTE ARRETRATE	513 - SALVATORE FRANCESCA	2.574,00	0,00	2.522,50	51,50	
		Totali Capitolo	*FONDO SALARIO ACCESSORIO*		80.834,46	0,00	54.993,94	25.840,52	
		Totali Classificazione 1.00.000.0000			80.834,46	0,00	54.993,94	25.840,52	
30-01-2008	2008.64.1	1.0	DIPENDENTE A TEMPO DETERMINATO E PARZIALE - COLLABORATORE DI AMM.NE DI VII LIVELLO	513 - SALVATORE FRANCESCA	16.517,99	0,00	16.442,02	75,97	
30-01-2008	2008.65.1	1.0	TECNOLOGO DI III LIVELLO A TEMPO INDETERMINATO	21 - COCCETTI FABRIZIO	30.169,10	0,00	29.177,32	991,78	

RESIDUI PASSIVI 2008

(Ordinati per ANNO RESIDUO,CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	IMPEGNO NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
01-04-2008	2008.147.1	1.0	ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO COLL. VI LIVELLO.	2 - ORLANDI ALESSANDRO	22.000,00	0,00	21.622,25	377,75	
02-04-2008	2008.156.1	1.0	TEMPO INDET. FUNZ. IV LIV.	3 - CALAMO SPECCHIA ADELE	25.171,31	0,00	24.821,10	350,21	
07-01-2008	2008.503.1	1.0	INDENNITA RESPONSABILE UFFICIO DI PRESIDENZA	115 - LEONI GILDA	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00	
		Totali Capitolo	*SPESE PER IL PERSONALE*		99.858,40	0,00	92.062,69	7.795,71	
13-10-2008	2008.530.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE 2008	39 - ZICHICHI ANTONINO	21.075,00	0,00	16.200,00	4.875,00	
13-10-2008	2008.531.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE 2008	131 - CIFARELLI LUISA	4.215,00	0,00	3.600,00	615,00	
13-10-2008	2008.532.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE 2008	138 - FERRARA SERGIO	4.215,00	0,00	3.240,00	975,00	
13-10-2008	2008.533.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE 2008	32 - MARAVIGLIA BRUNO	4.215,00	0,00	3.600,00	615,00	
13-10-2008	2008.534.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE 2008	33 - PARISI GIORGIO	4.215,00	0,00	3.600,00	615,00	
13-10-2008	2008.535.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE 2008	137 - PIRAGINO GUIDO	4.215,00	0,00	3.600,00	615,00	
13-10-2008	2008.536.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE 2008	139 - RIGHINI GIANCARLO	4.215,00	0,00	3.600,00	615,00	
13-10-2008	2008.537.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE 2008	27 - BRANDOLINI EVELINA	3.372,00	0,00	3.000,00	372,00	

RESIDUI PASSIVI 2008

(Ordinati per ANNO RESIDUO,CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	IMPEGNO NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
13-10-2008	2008.538.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE 2008	29 - COSSARI GIUSEPPE	2.810,00	0,00	2.400,00	410,00	
13-10-2008	2008.539.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE 2008	31 - GRAZIANI PIETRO	2.810,00	0,00	2.400,00	410,00	
13-10-2008	2008.540.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE 2008	284 - CALO' CARLO	562,00	0,00	480,00	82,00	
13-10-2008	2008.541.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE 2008	28 - VASSALLO CARLA	562,00	0,00	480,00	82,00	
13-10-2008	2008.542.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE 2008	483 - MORACCI STEFANO	562,00	0,00	480,00	82,00	
14-10-2008	2008.543.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE ARRETRATI 2004 - 2008	39 - ZICHICHI ANTONINO	30.300,00	0,00	0,00	30.300,00	
14-10-2008	2008.544.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE ARRETRATI 2004 - 2008	32 - MARAVIGLIA BRUNO	6.060,00	0,00	0,00	6.060,00	
14-10-2008	2008.545.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE ARRETRATI 2004 - 2008	137 - PIRAGINO GUIDO	5.393,75	0,00	0,00	5.393,75	
14-10-2008	2008.546.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE ARRETRATI 2004 - 2008	138 - FERRARA SERGIO	5.393,75	0,00	0,00	5.393,75	
14-10-2008	2008.547.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE ARRETRATI 2004 - 2008	139 - RIGHINI GIANCARLO	5.393,75	0,00	0,00	5.393,75	
14-10-2008	2008.548.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE ARRETRATI 2004 - 2008	131 - CIFARELLI LUISA	5.393,75	0,00	0,00	5.393,75	
14-10-2008	2008.549.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE ARRETRATI 2004 - 2008	33 - PARISI GIORGIO	6.060,00	0,00	0,00	6.060,00	

Archivio Storico della Camera

RESIDUI PASSIVI 2008

(Ordinati per ANNO RESIDUO,CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	IMPEGNO NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
14-10-2008	2008.550.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE ARRETRATI 2004 - 2008	27 - BRANDOLINI EVELINA	3.784,49	0,00	0,00	3.784,49	
14-10-2008	2008.551.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE ARRETRATI 2004 - 2008	31 - GRAZIANI PIETRO	4.040,00	0,00	0,00	4.040,00	
14-10-2008	2008.552.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE ARRETRATI 2004 - 2008	29 - COSSARI GIUSEPPE	4.040,00	0,00	0,00	4.040,00	
14-10-2008	2008.553.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE ARRETRATI 2004 - 2008	483 - MORACCI STEFANO	703,49	0,00	0,00	703,49	
14-10-2008	2008.554.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE ARRETRATI 2004 - 2008	284 - CALO' CARLO	678,16	0,00	0,00	678,16	
14-10-2008	2008.555.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE ARRETRATI 2004 - 2008	28 - VASSALLO CARLA	808,00	0,00	0,00	808,00	
14-10-2008	2008.556.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE ARRETRATI 2004 - 2008	34 - PETRONZIO ROBERTO	666,25	0,00	0,00	666,25	
14-10-2008	2008.557.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE ARRETRATI 2004 - 2008	35 - PIETRONERO LUCIANO	666,25	0,00	0,00	666,25	
14-10-2008	2008.558.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE ARRETRATI 2004 - 2008	36 - PACINI FRANCO	666,25	0,00	0,00	666,25	
14-10-2008	2008.559.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE ARRETRATI 2004 - 2008	37 - PICOZZA PIERGIORGIO	666,25	0,00	0,00	666,25	
14-10-2008	2008.560.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE ARRETRATI 2004 - 2008	30 - GALOTTI STEFANIA	186,00	0,00	0,00	186,00	
14-10-2008	2008.561.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE ARRETRATI 2004 - 2008	109 - NASTRO VINCENZO	403,00	0,00	0,00	403,00	

Museo Storico

RESIDUI PASSIVI 2008

(Ordinati per ANNO RESIDUO,CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
14-10-2008	2008.562.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE ARRETRATI 2004 - 2008	297 - AMBROSIO VINCENZO	217,00	0,00	0,00	217,00	
14-10-2008	2008.563.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE ARRETRATI 2004 - 2008	26 - TROMBACCIA PASQUALE	129,83	0,00	0,00	129,83	
		Totali Capitolo	*INDENNITA'*		138.692,97	0,00	46.680,00	92.012,97	
23-12-2008	2008.742.1	5.2	GETTONE DI PRESENZA CDA DEL 16/12/2008	39 - ZICHICHI ANTONINO	258,23	0,00	0,00	258,23	
23-12-2008	2008.743.1	5.2	GETTONE DI PRESENZA CDA DEL 16/12/2008	68 - BALDINI FERROLI RINALDO	258,23	0,00	0,00	258,23	
23-12-2008	2008.744.1	5.2	GETTONE DI PRESENZA CDA DEL 16/12/2008	32 - MARAVIGLIA BRUNO	258,23	0,00	0,00	258,23	
23-12-2008	2008.745.1	5.2	GETTONE DI PRESENZA CDA DEL 16/12/2008	27 - BRANDOLINI EVELINA	258,23	0,00	0,00	258,23	
23-12-2008	2008.746.1	5.2	GETTONE DI PRESENZA CDA DEL 16/12/2008	31 - GRAZIANI PIETRO	258,23	0,00	0,00	258,23	
23-12-2008	2008.747.1	5.2	GETTONE DI PRESENZA CDA DEL 16/12/2008	29 - COSSARI GIUSEPPE	258,23	0,00	0,00	258,23	
23-12-2008	2008.748.1	5.2	GETTONE DI PRESENZA CDA DEL 16/12/2008	131 - CIFARELLI LUISA	258,23	0,00	0,00	258,23	
23-12-2008	2008.749.1	5.2	GETTONE DI PRESENZA CDA DEL 16/12/2008	138 - FERRARA SERGIO	258,23	0,00	0,00	258,23	
23-12-2008	2008.750.1	5.2	GETTONE DI PRESENZA CDA DEL 16/12/2008	137 - PIRAGINO GUIDO	258,23	0,00	0,00	258,23	

Museo Storico

RESIDUI PASSIVI 2008

(Ordinati per ANNO RESIDUO,CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	IMPEGNO NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
23-12-2008	2008.751.1	5.2	GETTONE DI PRESENZA CDA DEL 16/12/2008	139 - RIGHINI GIANCARLO	258,23	0,00	0,00	258,23	
		Totali Capitolo	*GETTONI DI PRESENZA*		2.582,30	0,00	0,00	2.582,30	
23-12-2008	2008.737.1	5.3	BIGLIETTO AEREO PROF. FERRARA PER CDA DICEMBRE 2008	234 - MONDO SANS FRONTIERES S.R.L.	670,00	0,00	0,00	670,00	
		Totali Capitolo	*SPESE CONNESSE AI COMPITI DEGL I ORGANI (spese di viaggio, so ggiorno, rappresentanza).*		670,00	0,00	0,00	670,00	
12-06-2008	2008.303.1	6.0	NOLEGGIO FOTOCOPIATRICE SEDE	119 - LUCCARINI S.R.L.	3.585,60	0,00	1.792,80	1.792,80	
23-12-2008	2008.728.1	6.0	ORDINE 99/08; ABBONAMENTO A LEGGI CODICI REPERTORIO	766 - WOLTERS KLUWER ITALIA SRL	1.900,37	0,00	0,00	1.900,37	
23-12-2008	2008.739.1	6.0	EVASIONE SOSPESO 315200900001435344; SPESE TRIMESTRALE BNL	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	53,50	0,00	0,00	53,50	
23-12-2008	2008.740.1	6.0	SPESE PER MANDATO ESTERO	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	20,00	0,00	0,00	20,00	
		Totali Capitolo	*MATERIALE PER IL FUNZIONAMENTO (materiali di consumo, cancel leria, ecc.).*		5.559,47	0,00	1.792,80	3.766,67	
23-12-2008	2008.723.1	7.0	ONERI PREVIDENZIALI A CARICO DELL'ENTE SU COMPENSI DICEMBRE 2008	64 - TESORERIA PROVINCIALE DELLO STATO	13.472,43	0,00	0,00	13.472,43	

Museo Storico

RESIDUI PASSIVI 2008

(Ordinati per ANNO RESIDUO,CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
23-12-2008	2008.724.1	7.0	ONERIA TRIBUTARI IRAP A CARICO DELL'ENTE SU COMPENSI DICEMBRE 2008	64 - TESORERIA PROVINCIALE DELLO STATO	659,42	0,00	0,00	659,42	
23-12-2008	2008.725.1	7.0	ONERIA TRIBUTARI IRAP A CARICO DELL'ENTE SU COMPENSI DICEMBRE 2008	64 - TESORERIA PROVINCIALE DELLO STATO	6.781,14	0,00	0,00	6.781,14	
		Totali Capitolo	*ONERI TRIBUTARI E PREVIDENZIAL I*		20.912,99	0,00	0,00	20.912,99	
		Totali Classificazione 1.01.000.0000			268.276,13	0,00	140.535,49	127.740,64	
05-06-2008	2008.263.1	10.0	JUNIOR GRANT SUONI CARDIACI; PROTOCOLLO 938/08 DEL 15/04/08; DEL 12(08) DEL 15/04/08	574 - CHIRU MARILENA OANA	13.333,33	0,00	9.999,96	3.333,37	
22-07-2008	2008.374.1	10.0	ORDINE 070/08; ELIO LIQUIDO PER RISONANZA MAGNETICA	46 - SOL S.P.A.	8.159,42	0,00	0,00	8.159,42	
23-07-2008	2008.384.1	10.0	RINNOVO SENIOR GRANT MICRORISONATORI OTTICI	476 - NUNZI CONTI GUALTIERO	13.333,32	0,00	3.333,33	9.999,99	
23-07-2008	2008.395.1	10.0	CONTRATTO DI PRESTAZIONE PROFESSIONALE RISONANZA MAGNETICA	8 - GIULIETTI GIOVANNI	13.781,00	0,00	12.500,00	1.281,00	
23-12-2008	2008.730.1	10.0	ORDINE 104/08; MATERIALE DI AFCILE CONSUMO INFORMATICO PER RISONANZA MAGNETICA	178 - IMPORTEX S.R.L.	1.848,00	0,00	0,00	1.848,00	
23-12-2008	2008.741.1	10.0	SALDO FORNITURA ELIO ORDINE 22/07	46 - SOL S.P.A.	744,35	0,00	0,00	744,35	
		Totali Capitolo	*RICERCA SCIENTIFICA*		51.199,42	0,00	25.833,29	25.366,13	

... - Museo Civ...

RESIDUI PASSIVI 2008

(Ordinati per ANNO RESIDUO,CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	IMPEGNO NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
05-06-2008	2008.265.1	11.0	SENIOR GRANT; CONTRATTO PROT. 937/08 DEL 23/04/2008; DEL 10(08) DEL 15/04/2008	568 - LAPORTA STEFANO	26.666,66	0,00	16.666,70	9.999,96	
23-12-2008	2008.752.1	11.0	DIARIA GIORNALIERA MISSIONE BOSTON	136 - MURTAS GIOVANNI	960,05	0,00	0,00	960,05	
		Totali Capitolo	*ASSEGNI DI RICERCA (GRANT)*		27.626,71	0,00	16.666,70	10.960,01	
22-10-2008	2008.583.1	12.0	ORDINE 86/08 DEL 22/10/2008; FACILE CONSUMO PER EEE TORINO	549 - ADEGLAS S.N.C.	1.200,00	0,00	0,00	1.200,00	
30-10-2008	2008.592.1	12.0	ORDINE 91/08; ACQUISTO GAS PER PROGETTO EEE TORINO	624 - SIAD SPA	598,56	0,00	0,00	598,56	
02-12-2008	2008.664.1	12.0	RIMBORSO SPESE E DIARIA GIORNALIERA PER MISSIONE A WOLFSBURG DAL 14 AL 16/11/2008	560 - PATITUCCI DAVIDE	1.087,97	0,00	0,00	1.087,97	
23-12-2008	2008.726.1	12.0	ORDINE 94/08; GAS PER PROGETTO EEE L'AQUILA	624 - SIAD SPA	897,84	0,00	0,00	897,84	
23-12-2008	2008.729.1	12.0	ORDINE 101/08; VETRI PER PROGETTO EEE FRASCATI	767 - VETRERIA VALLATI GIULIO SRL	360,00	0,00	0,00	360,00	
23-12-2008	2008.734.1	12.0	M.D.B. FORFAIT GAS SPECIALI (EEE)	232 - RIVOIRA S.P.A.	91,08	0,00	0,00	91,08	
23-12-2008	2008.734.2	12.0	M.D.B. FORFAIT GAS SPECIALI (EEE)	232 - RIVOIRA S.P.A.	72,00	0,00	0,00	72,00	
23-12-2008	2008.734.3	12.0	M.D.B. FORFAIT GAS SPECIALI (EEE)	232 - RIVOIRA S.P.A.	72,00	0,00	0,00	72,00	

RESIDUI PASSIVI 2008

(Ordinati per ANNO RESIDUO,CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	IMPEGNO NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
23-12-2008	2008.734.4	12.0	M.D.B. FORFAIT GAS SPECIALI (EEE)	232 - RIVOIRA S.P.A.	72,00	0,00	0,00	72,00	
23-12-2008	2008.735.1	12.0	RIMBORSO SPESE MISSIONE VIAREGGIO DAL 9/12 AL 10/12/2008 EEE FRASCATI	193 - MIOZZI SILVIA	219,30	0,00	0,00	219,30	
23-12-2008	2008.736.1	12.0	BIGLIETTO AEREO MISSIONE ORLANDI ERICE	234 - MONDO SANS FRONTIERES S.R.L.	296,71	0,00	0,00	296,71	
23-12-2008	2008.738.1	12.0	M.D.B. GAS SPECIALI	232 - RIVOIRA S.P.A.	18,00	0,00	0,00	18,00	
23-12-2008	2008.738.2	12.0	M.D.B. GAS SPECIALI	232 - RIVOIRA S.P.A.	22,32	0,00	0,00	22,32	
23-12-2008	2008.738.3	12.0	M.D.B. GAS SPECIALI	232 - RIVOIRA S.P.A.	96,00	0,00	0,00	96,00	
23-12-2008	2008.738.4	12.0	M.D.B. GAS SPECIALI	232 - RIVOIRA S.P.A.	72,00	0,00	0,00	72,00	
23-12-2008	2008.738.5	12.0	M.D.B. GAS SPECIALI	232 - RIVOIRA S.P.A.	72,00	0,00	0,00	72,00	
23-12-2008	2008.738.6	12.0	M.D.B. GAS SPECIALI	232 - RIVOIRA S.P.A.	91,08	0,00	0,00	91,08	
23-12-2008	2008.753.1	12.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER MISSIONI A: LISBONA DAL 14 AL 24/09/08 E A FERRARA DAL 17 AL 18/11/08 (EEE)	739 - SIGISMONDI COSTANTINO	613,79	0,00	0,00	613,79	
		Totali Capitolo	*DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIEN TIFICA*		5.952,65	0,00	0,00	5.952,65	

RESIDUI PASSIVI 2008

(Ordinati per ANNO RESIDUO,CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
15-05-2008	2008.233.1	13.0	AFFITTO SPAZIO MAGAZZINO APRILE-DICEMBRE 08 PER MATERIALE MOSTRA E. FERMI	667 - VISART S.C.A.R.L.	1.512,00	0,00	1.344,00	168,00	
23-07-2008	2008.386.1	13.0	PRESTAZIONE PROFESSIONALE PER ATTIVITA' GIORNALISTICA	560 - PATITUCCI DAVIDE	17.000,00	0,00	14.166,65	2.833,35	
		Totali Capitolo	*INIZIATIVE SCIENTIFICHE E CULTURALI*		18.512,00	0,00	15.510,65	3.001,35	
		Totali Classificazione 1.02.000.0000			103.290,78	0,00	58.010,64	45.280,14	
29-09-2008	2008.494.1	17.0	ORDINE N° 76 - IMPIANTO CONDIZIONAMENTO CLUSTER SIMULAZIONI NUMERICHE	754 - L.R. IMPIANTI DI ROCCO LUCA'	27.480,00	0,00	0,00	27.480,00	
15-10-2008	2008.568.1	17.0	ORDINE 083/08; MATERIALE SCIENTIFICO PER PROGETTO CPV	756 - SPECIAL - IND PRODOTTI SPECIALI PER L'INDUSTRIA S.P.A.	10.613,20	0,00	0,00	10.613,20	
15-10-2008	2008.569.1	17.0	ORDINE 081/08; SCHEDA NATIONAL INSTRUMENT PER PROGETTO CPV	755 - I.R.S. S.R.L.	96,12	0,00	0,00	96,12	
23-12-2008	2008.731.1	17.0	ORDINE 104/08; MATERIALE INFORMATICO INVENTARIABILE PER RISONANZA MAGNETICA	178 - IMPORTEX S.R.L.	6.205,20	0,00	0,00	6.205,20	
23-12-2008	2008.733.1	17.0	ORDINE 106/08; MATERIALE SCIENTIFICO INVENTARIABILE PER PROGETTO SUONI CARDIACI	768 - BRUEL & KJAER ITALIA SRL	5.124,60	0,00	0,00	5.124,60	
		Totali Capitolo	*ACQUISTO DI IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI, IMMATERIALI PER LA RICERCA*		49.519,12	0,00	0,00	49.519,12	

RESIDUI PASSIVI 2008

(Ordinati per ANNO RESIDUO,CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
23-12-2008	2008.727.1	18.0	ORDINE 97/08; MACBOOK PER LA SEDE	42 - 2 WARE S.R.L.	1.787,40	0,00	0,00	1.787,40	
		Totali Capitolo	*ACQUISTO MOBILI E ATTREZZATURE*		1.787,40	0,00	0,00	1.787,40	
20-05-2008	2008.238.1	19.0	ORDINE 17/08; ELETTRONICA PER PROGETTO EEE	92 - RS COMPONENTS S.P.A.	266,90	0,00	0,00	266,90	
15-10-2008	2008.566.1	19.0	ORDINE 80/08; GPS 2303 MULTI (EEE)	473 - TEK UP METROLOGY & SERVICES S.R.L.	1.086,86	0,00	0,00	1.086,86	
22-10-2008	2008.584.1	19.0	ORDINE 85/08; ALIMENTATORI STABILIZZATI EEE TORINO	438 - EUTRON S.N.C.	8.280,00	0,00	0,00	8.280,00	
30-10-2008	2008.591.1	19.0	ORDINE 89/08; ACQUISTO KIT DI RIVELAZIONE	760 - T.M.E. SRL	13.680,00	0,00	0,00	13.680,00	
23-12-2008	2008.732.1	19.0	ORDINE 105/08; MATERIALE SCIENTIFICO INVENTARIABILE PER PROGETTO EEE GENOVA	593 - PRECISION FLUID CONTROLS S.R.L.	5.935,81	0,00	0,00	5.935,81	
		Totali Capitolo	*ACQUISTO DI MATERIALE PER LA D IFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENT IFICA*		29.249,57	0,00	0,00	29.249,57	
		Totali Classificazione 2.04.000.0000			80.556,09	0,00	0,00	80.556,09	
15-04-2008	2008.167.1	20.0	RIT. ERARIALI SU COMPENSI MARZO. ATTENZIONE GIA' FATTO INVIO TELEMATICO F24. ALLEGO RICEVUTE	64 - TESORERIA PROVINCIALE DELLO STATO	26.146,03	0,00	25.414,73	731,30	

RESIDUI PASSIVI 2008

(Ordinati per ANNO RESIDUO,CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	IMPEGNO NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
23-12-2008	2008.720.1	20.0	RITENUTE ERARIALI SU COMPENSI DICEMBRE 2008	64 - TESORERIA PROVINCIALE DELLO STATO	3.923,51	0,00	0,00	3.923,51	
23-12-2008	2008.721.1	20.0	RITENUTE ERIARIALI SU COMPENSI DICEMBRE 2008	64 - TESORERIA PROVINCIALE DELLO STATO	45.240,22	0,00	0,00	45.240,22	
		Totali Capitolo	*RITENUTE ERARIALI*		75.309,76	0,00	25.414,73	49.895,03	
23-12-2008	2008.722.1	21.0	RITENUTE PREVIDENZIALI SU COMPENSI COLLABORATORI DICEMBRE 2008	64 - TESORERIA PROVINCIALE DELLO STATO	4.984,09	0,00	0,00	4.984,09	
		Totali Capitolo	*RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI A CARICO DEL LAVORATORE*		4.984,09	0,00	0,00	4.984,09	
		Totali Classificazione 3.05.000.0000			80.293,85	0,00	25.414,73	54.879,12	
TOTALE COMPETENZA					613.251,31	0,00	278.954,80	334.296,51	

RESIDUI PASSIVI 2008

(Ordinati per ANNO RESIDUO,CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	IMPEGNO NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2001 (A.R. 2001)	2001.24.1	16.0	CONVENZIONE PROVV OPERE PUBBLICHE		1.437.768,70	0,00	0,00	1.437.768,70	
		Totali Capitolo	*RISTRUTTURAZIONE PALAZZINA ENR ICO FERMI*		1.437.768,70	0,00	0,00	1.437.768,70	
		Totali Classificazione 2.04.000.0000			1.437.768,70	0,00	0,00	1.437.768,70	
TOTALE ANNO RESIDUO 2001					1.437.768,70	0,00	0,00	1.437.768,70	

RESIDUI PASSIVI 2008

(Ordinati per ANNO RESIDUO,CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	IMPEGNO NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
30-12-2004 (A.R. 2004)	2004.25.2	7.0	ONERI TRIBUTARI E PREVIDENZIALI A CARICO DELL'ENTE		1.180,10	0,00	0,00	1.180,10	
		Totali Capitolo	*ONERI TRIBUTARI E PREVIDENZIALI*		1.180,10	0,00	0,00	1.180,10	
		Totali Classificazione 1.01.000.0000			1.180,10	0,00	0,00	1.180,10	
TOTALE ANNO RESIDUO 2004					1.180,10	0,00	0,00	1.180,10	

RESIDUI PASSIVI 2008

(Ordinati per ANNO RESIDUO,CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
30-12-2005 (A.R. 2005)	2005.803.1	20.0		64 - TESORERIA PROVINCIALE DELLO STATO	585,00	0,00	0,00	585,00	
		Totali Capitolo	*RITENUTE ERARIALI*		585,00	0,00	0,00	585,00	
30-12-2005 (A.R. 2005)	2005.804.1	21.0		61 - TESORERIA CENTRALE DELLO STATO	745,29	0,00	0,00	745,29	
		Totali Capitolo	*RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI A CARICO DEL LAVORATORE*		745,29	0,00	0,00	745,29	
		Totali Classificazione 3.05.000.0000			1.330,29	0,00	0,00	1.330,29	
TOTALE ANNO RESIDUO 2005					1.330,29	0,00	0,00	1.330,29	

RESIDUI PASSIVI 2008

(Ordinati per ANNO RESIDUO,CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	IMPEGNO NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
15-09-2006 (A.R. 2006)	2006.572.1	5.1	INDENNITA' DI FUNZIONE 2006	39 - ZICHICHI ANTONINO	1.800,00	0,00	0,00	1.800,00	
15-09-2006 (A.R. 2006)	2006.578.1	5.1	INDENNITA' DI FUNZIONE 2006	138 - FERRARA SERGIO	360,00	0,00	0,00	360,00	
		Totali Capitolo	*INDENNITA'*		2.160,00	0,00	0,00	2.160,00	
11-12-2006 (A.R. 2006)	2006.752.1	5.2	GETTONI DI PRESENZA 2° SEMESTRE 2006	39 - ZICHICHI ANTONINO	258,24	0,00	0,00	258,24	
11-12-2006 (A.R. 2006)	2006.760.1	5.2	GETTONI DI PRESENZA 2° SEMESTRE 2006	138 - FERRARA SERGIO	154,93	0,00	0,00	154,93	
		Totali Capitolo	*GETTONI DI PRESENZA*		413,17	0,00	0,00	413,17	
		Totali Classificazione 1.01.000.0000			2.573,17	0,00	0,00	2.573,17	
TOTALE ANNO RESIDUO 2006					2.573,17	0,00	0,00	2.573,17	

RESIDUI PASSIVI 2008

(Ordinati per ANNO RESIDUO,CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	IMPEGNO NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
21-12-2007 (A.R. 2007)	2007.829.1	1.0	REGOLAMENTO DI ORGANIZZAZIONE E FUNZIONAMENTO : INDENNITA' SPETTANTE AL RESPONSABILE UFFICIO DI PRESIDENZA	115 - LEONI GILDA	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00	
		Totali Capitolo	*SPESE PER IL PERSONALE*		4.000,00	0,00	0,00	4.000,00	
31-01-2007 (A.R. 2007)	2007.71.1	2.0	ORDINE N° 002/07 DEL 16/01/2007; BUONI PASTO PERSONALE SEDE	375 - QUI TICKET SERVICE SPA	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Totali Capitolo	*ONERI PER IL PERSONALE*		0,00	0,00	0,00	0,00	
13-12-2007 (A.R. 2007)	2007.741.1	5.1	INDENNITA' DI FUNZIONE 2007	138 - FERRARA SERGIO	360,00	0,00	0,00	360,00	
13-12-2007 (A.R. 2007)	2007.749.1	5.1	INDENNITA' DI FUNZIONE 2007	39 - ZICHICHI ANTONINO	1.800,00	0,00	0,00	1.800,00	
		Totali Capitolo	*INDENNITA'*		2.160,00	0,00	0,00	2.160,00	
13-12-2007 (A.R. 2007)	2007.729.1	5.2	GETTONI PRESENZA 2° SEMESTRE 2007	138 - FERRARA SERGIO	154,94	0,00	0,00	154,94	
13-12-2007 (A.R. 2007)	2007.735.1	5.2	GETTONI PRESENZA 2° SEMESTRE 2007	39 - ZICHICHI ANTONINO	258,22	0,00	0,00	258,22	
		Totali Capitolo	*GETTONI DI PRESENZA*		413,16	0,00	0,00	413,16	
		Totali Classificazione 1.01.000.0000			6.573,16	0,00	0,00	6.573,16	
23-07-2007 (A.R. 2007)	2007.355.1	12.0	ORDINE N° 051/07 DEL 15/06/2007 E.E.E.	232 - RIVOIRA S.P.A.	1.738,80	0,00	0,00	1.738,80	
		Totali Capitolo	*DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA*		1.738,80	0,00	0,00	1.738,80	
		Totali Classificazione 1.02.000.0000			1.738,80	0,00	0,00	1.738,80	

RESIDUI PASSIVI 2008

(Ordinati per ANNO RESIDUO,CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	IMPEGNO NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
23-07-2007 (A.R. 2007)	2007.356.1	19.0	ORDINE N° 051/07 DEL 15/06/2007; E.E.E.	232 - RIVOIRA S.P.A.	3.839,88	0,00	0,00	3.839,88	
02-10-2007 (A.R. 2007)	2007.497.1	19.0	ORDINE N° 090/07 ITIS E. FERMI FRASCATI (EEE)	600 - ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "ENRICO FERMI"	1.600,00	0,00	0,00	1.600,00	
		Totali Capitolo	*ACQUISTO DI MATERIALE PER LA D IFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENT IFICA*		5.439,88	0,00	0,00	5.439,88	
		Totali Classificazione 2.04.000.0000			5.439,88	0,00	0,00	5.439,88	
21-12-2007 (A.R. 2007)	2007.834.1	21.0	RESTITUZIONE CONTRIBUTI TFR		1.207,01	0,00	0,00	1.207,01	
		Totali Capitolo	*RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSIS TENZIALI A CARICO DEL LAVORATO RE*		1.207,01	0,00	0,00	1.207,01	
		Totali Classificazione 3.05.000.0000			1.207,01	0,00	0,00	1.207,01	
TOTALE ANNO RESIDUO 2007					14.958,85	0,00	0,00	14.958,85	

TOTALI RESIDUI PASSIVI 2008

	IMPORTO	VARIAZIONI +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da Pagare
TOTALE ANNO RESIDUO 2001	1.437.768,70	0,00	0,00	1.437.768,70
TOTALE ANNO RESIDUO 2004	1.180,10	0,00	0,00	1.180,10
TOTALE ANNO RESIDUO 2005	1.330,29	0,00	0,00	1.330,29
TOTALE ANNO RESIDUO 2006	2.573,17	0,00	0,00	2.573,17
TOTALE ANNO RESIDUO 2007	14.958,85	0,00	0,00	14.958,85
TOTALE COMPETENZA 2008	613.251,31	0,00	278.954,80	334.296,51
TOTALE GENERALE	2.071.062,42	0,00	278.954,80	1.792.107,62

RESIDUI ATTIVI 2008

(Ordinati per ANNO RESIDUO,CLASSIFICAZIONE)

ACCERTAMENTO DATA	ACCERTAMENTO NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Riscossioni	IMPORTO Da Riscuotere	RIFERIM. EVASIONE
27-06-2008	2008.528.1	1.0	CONTRIBUTO FUNZIONAMENTO ANNO 2006	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	2.051.806,40	0,00	1.300.203,45	751.602,95	
		Totali Capitolo	*CONTRIBUTI ORDINARI M.I.U.R.*		2.051.806,40	0,00	1.300.203,45	751.602,95	
		Totali Classificazione 1.01.000.0000			2.051.806,40	0,00	1.300.203,45	751.602,95	
TOTALE COMPETENZA					2.051.806,40	0,00	1.300.203,45	751.602,95	

RESIDUI ATTIVI 2008

(Ordinati per ANNO RESIDUO,CLASSIFICAZIONE)

ACCERTAMENTO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Riscossioni	IMPORTO Da Riscuotere	RIFERIM. EVASIONE
16-11-2006 (A.R. 2006)	2006.1737.1	3.0	CONTRIBUTO PER SPESA BUONI PASTO DOTT.SSA GILDA LEONI	509 - I.N.F.N. FRASCATI	1.825,28	0,00	0,00	1.825,28	
		Totali Capitolo	*CONTRIBUTI DI ALTRI ENTI*		1.825,28	0,00	0,00	1.825,28	
		Totali Classificazione 1.01.000.0000			1.825,28	0,00	0,00	1.825,28	
TOTALE ANNO RESIDUO 2006					1.825,28	0,00	0,00	1.825,28	

TOTALI RESIDUI ATTIVI 2008

	IMPORTO	VARIAZIONI +/-	IMPORTO Riscossioni	IMPORTO Da Riscuotere
TOTALE ANNO RESIDUO 2006	1.825,28	0,00	0,00	1.825,28
TOTALE COMPETENZA 2008	2.051.806,40	0,00	1.300.203,45	751.602,95
TOTALE GENERALE	2.053.631,68	0,00	1.300.203,45	753.428,23

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

	GESTIONE		
	RESIDUI	COMPETENZA	TOTALE
FONDO DI CASSA AL 1 GENNAIO			1.780.960,21
RISCOSSIONI	777.592,00	1.882.431,94	2.660.023,94
PAGAMENTI	107.492,30	2.787.480,62	2.894.972,92
FONDO CASSA AL 31 DICEMBRE			1.546.011,23
PAGAMENTI per azioni esecutive non regolarizzate al 31 dicembre			0,00
DIFFERENZA			1.546.011,23
RESIDUI ATTIVI	1.825,28	751.602,95	753.428,23
RESIDUI PASSIVI	1.457.811,11	334.296,51	1.792.107,62
DIFFERENZA			-1.038.679,39
AVANZO (+) o DISAVANZO (-)			507.331,84
Risultato di amministrazione - Fondi vincolati			0,00
Risultato di amministrazione - Fondi per finanziamento spese in conto capitale			0,00
Risultato di amministrazione - Fondi di ammortamento			0,00
Risultato di amministrazione - Fondi non vincolati			0,00

Roma, li 02/04/2009

IL SEGRETARIO

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

IL RAPPRESENTANTE LEGALE

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

Timbro dell'ente

QUADRO RIASSUNTIVO DELLA GESTIONE DI COMPETENZA 2008

RISCOSSIONI ..... (+)		1.882.431,94
PAGAMENTI ..... (-)		2.787.480,62
DIFFERENZA		-905.048,68
RESIDUI ATTIVI ..... (+)		751.602,95
RESIDUI PASSIVI ..... (-)		334.296,51
DIFFERENZA		417.306,44
AVANZO (+) O DISAVANZO (-)		-487.742,24
RISULTATO DI GESTIONE	- FONDI VINCOLATI	0,00
	- FONDI PER FINANZIAMENTO SPESE IN CONTO CAPITALE	0,00
	- FONDI DI AMMORTAMENTO	0,00
	- FONDI NON VINCOLATI	0,00

MUSEO STORICO DELLA FISICA E CENTRO STUDI E RICERCHE "E. FERMI"

CONTO ECONOMICO AL 31.12.2008

PARTE PRIMA - ENTRATE E SPESE FINANZIARIE CORRENTI

Capitolo	Titolo I	Importo - euro	Capitolo	Titolo I	Importo - euro
	Entrate Correnti			**Uscite Correnti**	
1.0	Contributi Ordinari M.I.U.R.	2.051.806,40	1.0	Spese per il personale	113.368,09
3.0	Contributi da altri Enti	107.257,71	1.1	Fondo Salario Accessorio	80.834,46
4.0	Interessi ed altri proventi finanziari	24.020,59	2.0	Oneri per il personale	9.180,70
5:00	Entrate proprie	205,04	3.0	Missioni del personale	0,00
			4.0	Spese per incarichi e prestazioni professionali anche occasionali	3.744,00
			5.1	Organi amm.vi e di controllo - Indennità	174.692,97
			5.2	Organi amm.vi e di controllo - Gettoni di presenza	25.874,86
			5.3	Organi amm.vi e di controllo- Spese connesse ai compiti degli organi	21.303,29
			6.0	Materiale per il funzionamento	25.126,47
			6.1	Servizi e assistenza per il funzionamento	56.709,97
			7.0	Oneri tributari e previdenziali	322.605,12
			8.0	Collegamenti telematici ed utenze varie	16.954,29
			9.0	Aggiornameto professionale del personale	350,00
			10.0	Ricerca scientifica	713.274,49
			11.0	Assegni di ricerca (Grant)	502.302,69
			12.0	Attività di memoria storica	201.322,02
			13.0	Iniziative scientifiche e culturali	108.797,32
			14.0	Borse di studio e contributi per studenti delle scuole medie superiori	0,00
	TOTALE PARTE PRIMA	**2.183.289,74**	**Totale Titolo 1**	***TOTALE PARTE PRIMA***	**2.376.440,54**

MUSEO STORICO DELLA FISICA E CENTRO STUDI E RICERCHE "E. FERMI"

CONTO ECONOMICO AL 31.12.2008

PARTE SECONDA - COMPONENTI CHE NON DANNO LUOGO A MOVIMENTI FINANZIARI

Variazioni patrimoniali straordinarie :		**Ammortamenti :**	
Sopravvenienze attive	0,00	Impianti	452.450,08
Sopravvenienze passive	0,00	Mobili e attrezzature d'ufficio	58.182,25
		Totale	***510.632,33***
		Quota adeguamento TFR	1.208,00
		Variazioni patrimoniali straordinarie :	
		Sopravvenienze passive	0,00
		Insussistenze attive	0,00
TOTALE PARTE SECONDA	***0,00***	***TOTALE PARTE SECONDA***	***511.840,33***
TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE	***2.183.289,74***	**TOTALE GENERALE DELLE USCITE**	**2.888.280,87**
Disavanzo economico	704.991,13	Avanzo ecomico	0,00
TOTALE A PAREGGIO	**2.888.280,87**	***TOTALE A PAREGGIO***	**2.888.280,87**

MUSEO STORICO DELLA FISICA E CENTRO STUDI E RICERCHE "E. FERMI"

SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 31.12.2008

ATTIVITA'	CONSISTENZE		DIFFERENZE	
	al 01.01	al 31.12	in più	in meno
DISPONIBILITA' LIQUIDE				
Conti correnti postali	0,00	0,00	0,00	0,00
Conti correnti bancari	1.780.960,21	1.546.011,23	0,00	234.948,98
Totale	**1.780.960,21**	**1.546.011,23**	**0,00**	**234.948,98**
RESIDUI ATTIVI				
Crediti verso lo Stato	777.592,00	751.602,95	0,00	25.989,05
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	**779.417,28**	**753.428,23**	**0,00**	**25.989,05**
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	2.310.944,49	2.408.452,37	97.507,88	0,00
Mobili ed Attrezzature d'Ufficio	331.086,60	549.816,89	218.730,29	0,00
Beni di valore Storico	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale	**2.642.031,09**	**2.958.269,26**	**316.238,17**	**0,00**
TOTALE ATTIVITA'	**5.312.240,56**	**5.367.540,70**	**316.238,17**	**260.938,03**
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	0,00	0,00	0,00
Totale	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
TOTALE A PAREGGIO	**5.312.240,56**	**5.367.540,70**	**316.238,17**	**260.938,03**

MUSEO STORICO DELLA FISICA E CENTRO STUDI E RICERCHE "E. FERMI"

SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 31.12.2008

PASSIVITA'	CONSISTENZE		DIFFERENZE	
	al 01.01	al 31.12	in più	in meno
DEBITI DI TESORERIA				
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				
Debiti verso lo Stato	0,00	0,00	0,00	0,00
Debiti verso Terzi per Prestazioni Ricevute	2.297.419,14	1.792.107,62	0,00	505.311,52
Debiti diversi	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale	**2.297.419,14**	**1.792.107,62**	**0,00**	**505.311,52**
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.)	5.089,79	6.297,79	1.208,00	0,00
Totale	**5.089,79**	**6.297,79**	**1.208,00**	**0,00**
FONDO DI AMMORTAMENTO				
Fondo ammortamento immobili	0,00	0,00	0,00	0,00
Fondo ammortamento immobilizzazioni tecniche ed impianti	1.316.208,50	1.768.658,58	452.450,08	0,00
Fondo di ammortamento di beni mobili ed attrezzature d'ufficio	146.928,95	205.111,20	58.182,25	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	**1.463.137,45**	**1.973.769,78**	**510.632,33**	**0,00**
TOTALE PASSIVITA'	**3.765.646,38**	**3.772.175,19**	**511.840,33**	**505.311,52**
PATRIMONIO NETTO				
Patrimonio Netto	1.546.594,18	1.595.365,51	0,00	-48.771,33
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	**1.546.594,18**	**1.595.365,51**	**0,00**	**-48.771,33**
TOTALE A PAREGGIO	**5.312.240,56**	**5.367.540,70**	**511.840,33**	**456.540,19**

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

CONTO CONSUNTIVO 2008 - Allegato 8/A

MODELLO A

QUALIFICA/LIVELLO	COD.	Dotazione Organica	Anni/Persona 2008	*STIPENDIO* 1	*I.I.S.* 2	*R.I.A. (comprese maggiorazioni RIA per esperienza professionale)* 3	*13^ MENSILITA'* 4	*ARRETRATI* 5	*Incrementi per rinnovi contrattuali* 6
Primo tecnologo	*0D0398*	0							
Tecnologo (o ctp)	*0D0094*	1	1	26.832,88			2.228,38		
Dirigente II fascia	*0D0079*	0							
IV liv. - Funzionario amministrativo	*12091*	1	0,83	19.252,32			1.604,35		
VI liv. - Collaboratore amministrativo	*14087*	1	0,83	15.908,60			1.325,71		
VII liv. - Collaboratore amministrativo	*16087*	0							
IX liv. - Operatore amministrativo	*19396*	0							
Personale a tempo determinato (b)	*000470*	3	1,33	18.305,01			1.496,01		
TOTALE		**6**	**3,99**	**80.298,81**	**0,00**		**6.654,45**	**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 ricondotto ad unità annua
(c) compreso il personale comandato e fuori ruolo

COMPARTO RICERCA

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

CAPITOLO DI SPESA 1.0 - 10.0

CONTO CONSUNTIVO 2008 - Allegato B

MOVIMENTI DEL PERSONALE

MODELLO B

QUALIFICA/LIVELLO	COD.	in servizio al 31/12/2008	CESSAZIONI PREVISTE	USCITI DALLA QUALIFICA/LIVE	ASSUNZIONI PREVISTE	ENTRATI NELLA QUALIFICA/LIVEL	CESSAZIONI PREVISTE	USCITI DALLA QUALIFICA/LIVE	ASSUNZIONI PREVISTE	ENTRATI NELLA QUALIFICA/LIVEL
Primo tecnologo	*0D0398*	0								
Tecnologo (o ctp)	*0D0094*	1				1				
Dirigente II fascia	*0D0079*	0								
IV liv. - Funzionario amministrativo	*12091*	1				1				
VI liv. - Collaboratore amministrativo	*14087*	1				1				
VII liv. - Collaboratore amministrativo	*16087*	0			1					
IX liv. - Operatore amministrativo	*19396*	0								
Personale a tempo determinato (b)	*000470*	3		2						
TOTALE		**6**		**2**	**1**	**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 ricondotto ad unità annua

(c) compreso il personale comandato e fuori ruolo

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

CONTO CONSUNTIVO 2008- Allegato 8/C

MODELLO C

RITENUTE E CONTRIBUTI ASSISTENZIALI/PREVIDENZIALI

Cod.	Enti	Ritenute previdenziali a carico del dipendente	Contributi previdenziali a carico dell'Amministrazione
P9V	Totale Enti Previdenziali	**14.402,90**	**51.348,07**

P53	IRAP		**8.741,71**

Cod.	Enti	Ritenute assistenziali a carico del dipendente	Contributi assistenziali a carico dell'Amministrazione
P9Z	Totale Enti Assistenziali	**573,53**	**1.298,89**

	14.976,43	**61.388,67**

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

CONTO CONSUNTIVO 2008 - Allegato E

ALTRI ASSEGNI E INDENNITA' STIPENDIALI

MODELLO D

QUALIFICA/LIVELLO	COD.	Indennità fisse e continuative I140	Indennità specifiche I141	Indennità particolari I142	Straordinario I604	Arretrati I606	Altre spese accessorie e indennità varie I 999
Primo tecnologo	*0D0398*						
Tecnologo (o ctp)	*0D0094*	1.211,60					1.067,05
Dirigente II fascia	*0D0079*						
IV liv. - Funzionario amministrativo	*12091*	5.694,56			922,51		
VI liv. - Collaboratore amministrativo	*14087*	4.420,44	750,00		2.032,80		868,67
VII liv. - Collaboratore amministrativo	*16087*						
IX liv. - Operatore amministrativo	*19396*						
Personale a tempo determinato (b)	*000470*	4.999,47			3.395,37	48.214,92	4.266,14
TOTALE		**16.326,07**	**750,00**		**6.350,68**	**48.214,92**	**6.201,86**

(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 ricondotto ad unità annua
(c) compreso il personale comandato e fuori ruolo

COMPARTO RICERCA
ENTE.....
'ITOLO .....

BUONI PASTO

MODELLO E

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

ONERI A CARICO DELLA AMMINISTR.	

COMPARTO RICERCA
ENTE.....
CAPITOLO .....

ASSEGNI FAMILIARI

MODELLO E

QUALIFICA/POSIZIONE ECONOMICA	COD.	SPESA
Altro personale	0ALTLN	

TOTALE		

ONERI A CARICO DELLA AMMINISTR.	

COMPARTO RICERCA
ENTE.....
CAPITOLO .....

MISSIONI

MODELLO E

QUALIFICA/POSIZIONE ECONOMICA	COD.	SPESA
Altro personale	0ALTLN	

TOTALE		

ONERI A CARICO DELLA AMMINISTR.	

COMPARTO RICERCA
ENTE.....
CAPITOLO .....

MODELLO F/1

FONDO PER LA RETRIBUZIONE DI POSIZIONE E DI RISI DEI DIRIGENTI DI 1^ FASCIA

Risorse per il finanziamento del fondo	
VOCI DI ALIMENTAZIONE	**IMPORTI**
CCNL 1998-2001 5/4/01 Art.41 c.2, lett.a)	
CCNL 1998-2001 5/4/01 Art.41 c.2, lett.c)	
CCNL 1998-2001 5/4/01 Art.41 c.3	
CCNL 2000-2001 5/4/01 Art. 5, c.2	
CCNL 2000-2001 5/4/01 Art. 5, c.3	
CCNL 1998-2001 5/4/01 Art.41 c.2, lett.b)	
CCNL 1998-2001 5/4/01 Art.41 c.2, lett.d)	
CCNL 2000-2001 5/4/01 Art. 5, c.4	
Altre risorse	
Somme non utilizzate provenienti dall'anno precedente	
TOTALE	

Il modello deve essere inviato via e_mail al seguente indirizzo: drgs.igop.ufficio13@tesoro.it; drgs.igop.ufficio3@tesoro.it

COMPARTO RICERCA
ENTE.....
CAPITOLO .....

MODELLO F/2

FONDO PER LA RETRIBUZIONE DI POSIZIONE E DI RISULTATO DIRIGENTI DI 2^ FASCIA

Risorse per il finanziamento del fondo	
VOCI DI ALIMENTAZIONE	**IMPORTI**
CCNL 98/01 art. 42, c. 1 primo periodo	
CCNL 98/01 art. 42, c. 2	
CCNL 00/01 art. 3 c. 2	
CCNL 98/01 art. 42, c. 1, lett. a)	
CCNL 98/01 art. 42, c. 1, lett. b)	
CCNL 98/01 art. 42, c. 1, lett. c)	
CCNL 00/01 art. 3 c. 1 lett. a)	
CCNL 00/01 art. 3 c. 1 lett. c)	
CCNL 00/01 art. 3 c. 3	
Altre risorse	
Somme non utilizzate provenienti dall'anno precedente	
TOTALE	

COMPARTO RICERCA
ENTE.....
CAPITOLO .....

MODELLO F/3

FONDO PER IL TRATTAMENTO ECONOMICO ACCESSORIO DEL PERSONALE NON DIRIGENTE DAL IV AL X

Risorse per il finanziamento del fondo	
VOCI DI ALIMENTAZIONE	**IMPORTI**
CCNL 21/02/02 biennio economico 2000-2001art. 4 c.1 primo periodo	
CCNL 21/02/02 biennio economico 2000-2001art. 4 c.1, lett. a)	
CCNL 21/02/02 biennio economico 2000-2001art. 4 c.1, lett. b)	
CCNL 21/02/02 biennio economico 2000-2001art. 4 c.1, lett. c)	
CCNL 21/02/02 biennio economico 2000-2001art. 4 c.1, lett. d)	
CCNL 21/02/02 biennio economico 2000-2001art. 4 c.1, lett. e)	
CCNL 21/02/02 biennio economico 2000-2001art. 4 c.1, lett. f)	
CCNL 21/02/02 biennio economico 2000-2001art. 4 c.1, lett. g)	
CCNL 21/02/02 biennio economico 2000-2001art. 4 c.1, lett. h)	
CCNL 21/02/02 biennio economico 2000-2001art. 4 c.2	
CCNL 21/02/02 biennio economico 2000-2001art. 4 c.3	
CCNL 21/02/02 biennio economico 2000-2001art. 5 c.2	
Altre risorse	
Somme non utilizzate provenienti dall'anno precedente	
TOTALE	

Il modello deve essere inviato via e_mail al seguente indirizzo: drgs.igop.ufficio13@tesoro.it; drgs.igop.ufficio3@tesoro.it

COMPARTO RICERCA
ENTE.....
CAPITOLO .....

MODELLO F/4

FONDO PER IL TRATTAMENTO ECONOMICO ACCESSORIO DEI RICERCATORI E TECNOLOGI

Risorse per il finanziamento del fondo	
VOCI DI ALIMENTAZIONE	**IMPORTI**
CCNL 21/02/02 biennio economico 2000-2001art. 8 c.1	
CCNL 21/02/02 biennio economico 2000-2001art. 8 c.2	
CCNL 21/02/02 biennio economico 2000-2001art. 8 c.3	
CCNL 21/02/02 biennio economico 2000-2001art. 9 c.2, lett. a)	
CCNL 21/02/02 biennio economico 2000-2001art. 9 c.2, lett. b)	
CCNL 21/02/02 biennio economico 2000-2001art. 9 c.2, lett. c)	
CCNL 21/02/02 biennio economico 2000-2001art. 9 c.2, lett. d)	
CCNL 21/02/02 biennio economico 2000-2001art. 9 c.3	
Altre risorse	
Somme non utilizzate provenienti dall'anno precedente	
TOTALE	