

Conto economico

	2009	2010	var%
A) VALORE DELLA PRODUZIONE			
Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	49.962	23.132	-53,7
Altri ricavi e proventi con separata indicazione contrib. competenza dell'esercizio	2.145.053	2.365.186	10,3
Totale valore della produzione (A)	2.195.015	2.388.318	8,8
B)COSTI DELLA PRODUZIONE			
Per servizi	1.284.959	1.177.193	-8,4
Per il personale	479.833	421.628	-12,1
Ammortamenti e svalutazioni	277.173	298.077	7,5
Oneri diversi di gestione	241.765	247.688	2,4
TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE (B)	2.283.730	2.144.586	-6,1
Differenza tra valore e costo della produzione(A-B)	- 88.715	243.732	-374,7
C)PROVENTI ED ONERI FINANZIARI			
Interessi ed altri oneri finanziari	24	-	-100,0
TOTALE PROVENTI ED ONERI FINANZIARI	24	-	-100,0
D)RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE			
TOTALE RETTIFICHE DI VALORE (D)	-	-	-
E)PROVENTI ED ONERI STRAORDINARI			
Sopravvenienze attive ed insussistenze del passivo derivanti dalla gestione residui		91.182	100,0
Sopravvenienze passive ed insussistenze dell' attivo derivanti dalla gestione residui		-1.826	100,0
TOTALE DELLE PARTITE STRAORDINARIE(E)	-	89.356	100,0
Risultato prima delle imposte	- 88.691	333.088	475,6
Imposte dell'esercizio	-	-	-
Avanzo/Disavanzo economico	- 88.691	333.088	475,6

5.5. La situazione 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.

La situazione patrimoniale è rappresentata secondo lo schema del DPR n. 97/2003.

Il totale sia delle attività che delle passività mostrano rispetto al precedente esercizio un incremento rispettivamente del 16,8% e del 14,9%.

Il patrimonio netto dell'esercizio che ammonta ad euro 1.839.762, subisce un incremento rispetto al 2009 del 22,1% dovuto al risultato positivo del conto economico

Tra le attività la voce di maggiore importo è rappresentata dalle Immobilizzazioni materiali che subiscono un incremento rispetto al 2009 del 14,2%, mentre in diminuzione del 99,9% risultano i residui attivi.

Tra le passività le voci di maggiore importo sono costituite dal fondo rischi ed oneri che si incrementa rispetto al precedente esercizio del 13,2% e dai residui passivi anch'essi in aumento del 16,8% rispetto al 2009.

Situazione patrimoniale

ATTIVITA'	2009	2010	var%
IMMOBILIZZAZIONI			
Immobilizzazioni immateriali			
Costi di impianto e di ampliamento	109.832	109.832	0
Totale	109.832	109.832	0
Immobilizzazioni materiali			
Impianti e macchinari	3.138.966	3.586.024	0
Totale	3.138.966	3.586.024	0
Immobilizzazioni finanziarie con separata indicazione degli importi esigibili entro l'esercizio successivo			
Totale	-	-	-
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI	3.248.798	3.695.856	13,8
ATTIVO CIRCOLANTE			
I Rimanenze			
Totale	-	-	-
II Residui attivi ,con separata indicazione imp. Esig. Oltre l'es succ.			
Crediti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici	514.778	617	-99,9
Totale	514.778	617	-99,9
III Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni			
Totale	-	-	-
IV Disponibilità liquide			
Depositi bancari e postali	1.866.363	2.880.167	54,3
Totale	1.866.363	2.880.167	54,3
TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE	2.381.141	2.880.784	21,0
RATEI E RISCONTI			
Totale	-	-	-
TOTALE ATTIVITA'	5.629.939	6.576.640	16,8

Situazione patrimoniale

PASSIVITA'	2009	2010	var%
PATRIMONIO NETTO			
Avanzi (disavanzi) economici portati a nuovo	1.595.365	1.506.674	-
Avanzi (disavanzi)economici di esercizio	-88.691	333.088	-
TOTALE PATRIMONIO NETTO	1.506.674	1.839.762	22,1
CONTRIBUTI IN CONTO CAPITALE			
Totale	-	-	-
FONDI PER RISCHI ED ONERI			
per il ripristino investimenti	2.250.943	2.549.020	13,2
TOTALE FONDI PER RISCHI ED ONERI	2.250.943	2.549.020	13,2
TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO			
	7.608	8.988	18,1
TOTALE TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO	7.608	8.988	18,1
RESIDUI PASSIVI (con separata indicazione degli importi esigibili oltre l'esercizio)			
5)debiti verso fornitori	1.552.169,00	1.942.673	25,2
8)debiti tributari	56.453	54.496	-3,5
9)debiti verso istituti di prev e sicurezza sociale	25.003	38.667	54,6
11)debiti diversi	231.089	143.034	-38,1
TOTALE RESIDUI PASSIVI	1.864.714	2.178.870	16,8
RATEI E RISCONTI			
TOTALE RATEI E RISCONTI	-	-	-
TOTALE PASSIVO E NETTO	5.629.939	6.576.640	16,8

6 – Considerazioni conclusive

In data 15 dicembre 2010 il Consiglio di Amministrazione ha deliberato lo statuto dell'Ente.

L'approvazione ministeriale ha avuto luogo con nota del MIUR n. 717 del 13 aprile 2011.

Lo statuto è entrato in vigore a seguito della pubblicazione nella G.U. del 19.04.2011 dell'avviso del MIUR e della contestuale pubblicazione sul sito del MIUR dello statuto stesso.

Ancora per il 2010 si segnala la mancata definizione del procedimento per la determinazione delle indennità a favore dei componenti degli organi istituzionali.

Il personale in servizio al 31 dicembre 2010 è costituito da sole cinque unità con conseguenti difficoltà per il funzionamento dell'Ente, come rilevato anche dal Collegio dei revisori.

Nell'anno 2010 è particolarmente aumentato il numero degli incarichi di collaborazione conferiti a personale esterno all'Ente.

Nello svolgimento dell'attività istituzionale particolare impulso è stato dato ai progetti interdisciplinari ed alla diffusione della cultura scientifica.

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.

I risultati della gestione evidenziano un avanzo finanziario di competenza di euro 96.132 con un aumento del 957,1% rispetto al precedente anno. L'avanzo di amministrazione ha subito un incremento, pari al 40,0%, e l'avanzo economico è risultato pari ad € 333.088 a fronte del disavanzo riscontrato nell'esercizio precedente pari ad euro -88.691.

Il patrimonio netto che ammonta ad euro 1.839.762 ha subito un incremento del 22,1% dovuto al positivo risultato del conto economico.

Giuseppe Altobelli

PAGINA BIANCA

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

ESERCIZIO 2010

PAGINA BIANCA

RELAZIONE DEL PRESIDENTE

REPUBBLICA ITALIANA

*Museo storico della fisica e Centro di studi e ricerche " E. Fermi "***DELIBERA N. 6(11)
19.04.2011**

Stralcio verbale seduta n. 2(11)

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Ha adottato la seguente deliberazione n. 6(11) avente per oggetto:

"Riaccertamento dei Residui - anno 2009"

Nella seduta del giorno 19.04.2011, 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, Enzo IAROCCI, Michele PARRINELLO, Guido PIRAGINO;
- il Direttore: Dr. Rinaldo BALDINI FERROLI;
- i membri del Collegio dei Revisori: Dottori Evelina BRANDOLINI, Giancarlo FILOCAMO, Anna Maria MENOTTI;

Assiste il Magistrato Delegato della Corte dei Conti Dr. Tommaso Brancato.

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";

VISTO il vigente Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità del Centro Fermi, ed in particolare l'art. 31;

VISTO il Verbale 2/2011 del 14.04.2011, con cui il Collegio dei Revisori evidenzia l'opportunità di effettuare il Riaccertamento dei Residui dell'anno 2009;

VISTA la Scheda Tecnica, allegata al Consuntivo 2010, con cui il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio di Amministrazione il Riaccertamento dei Residui al 31.12.2009;

SU PROPOSTA del Presidente;

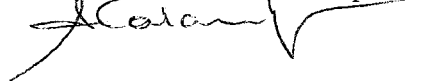
Tutto quanto sopra premesso, all'unanimità dei presenti

DELIBERA

Art. 1) E' approvato il Riaccertamento dei Residui attivi e passivi al 31.12.2009, così come esposto nella la Scheda Tecnica, allegata al Consuntivo 2010, che costituisce parte integrante della presente deliberazione.

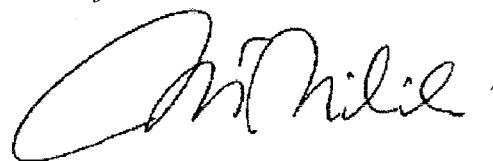
Il Segretario

Dott.ssa Adele Calamo Specchia



Il Presidente

Professore Antonino Zichichi



REPUBBLICA ITALIANA

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

**DELIBERA N. 7(11)
19.04.2011**

Stralcio verbale seduta n. 2(11)

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Ha adottato la seguente deliberazione n. 7(11) avente per oggetto:
"Approvazione Conto Consuntivo 2010"

Nella seduta del giorno 19.04.2011, 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, Enzo IAROCCI, Michele PARRINELLO, Guido PIRAGINO;
- il Direttore: Dr. Rinaldo BALDINI FERROLI;
- i membri del Collegio dei Revisori: Dottori Evelina BRANDOLINI, Giancarlo FILOCAMO, Anna Maria MENOTTI;

Assiste il Magistrato Delegato della Corte dei Conti Dr. Tommaso Brancato.

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";
VISTO l'art. 30 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità;
VISTO il Bilancio di previsione 2010 approvato il 17.03.2010 con deliberazione n. 1(10) e s.m.i.;
VISTA la proposta di Conto Consuntivo dell'esercizio finanziario 2010, comprendente lo stato di attuazione delle attività del 2010 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 14.04.2011 ove, tra l'altro, si dà atto della corrispondenza tra il Conto Consuntivo 2010 e le scritture contabili;
SU PROPOSTA del Presidente,
Tutto quanto sopra premesso, all'unanimità dei presenti

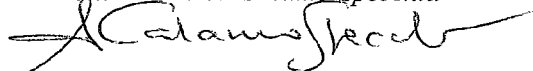
DELIBERA

Art. 1) Ai sensi dell'art. 30 del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità è approvato il Conto Consuntivo dell'esercizio finanziario 2010 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.

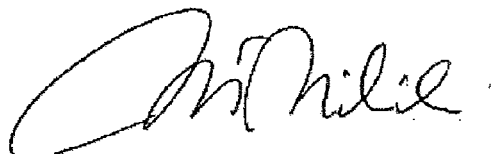
Segretario

Dott.ssa Adele Calamo Specchia



Il Presidente

Professore Antonino Zichichi



Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche “Enrico Fermi”

CONTO CONSUNTIVO 2010 Relazione del Presidente

Le linee di attività principali del *Centro Fermi* sono:

Attività	Risultati Conseguiti
Grants per “Nuovi Talenti” e per ricercatori a livello Senior e Junior, da impegnare in ricerche originali e di valore interdisciplinare	Nel 2010 sono stati assegnati 26 Grants di prestigio, distribuiti in varie sedi Universitarie ed Enti di Ricerca sul Territorio Nazionale, connessi e non ai Progetti Interdisciplinari.
Progetti Interdisciplinari concepiti nell’ambito della Comunità Scientifica del <i>Centro Fermi</i>	13 Progetti Interdisciplinari, con risultati scientifici di rilievo in collaborazione con 14 Enti di Ricerca ed Università, presentati a varie Conferenze e testimoniati da un centinaio di pubblicazioni su Riviste Internazionali.
Diffusione della Cultura Scientifica attraverso la realizzazione negli Istituti Scolastici Superiori del Progetto <i>La Scienza nelle Scuole “Extreme Energy Events”</i> (EEE), con la partecipazione diretta di studenti e docenti	Realizzazione di una Rete di Telescopi Cosmici in 33 Istituti Scolastici pilota, distribuiti lungo tutto il Territorio Nazionale, attraverso il coinvolgimento di oltre 1000 tra studenti e docenti, ed il supporto di ricercatori del Centro Fermi, dell’ INFN, del CERN di Ginevra.
Memoria Storica con il ripristino del Complesso Monumentale di Via Panisperna e specialmente della “Fontana di Fermi”, unica testimonianza al mondo di come ebbe inizio la scoperta del “Fuoco Nucleare di Pace”	Lo storico Complesso Monumentale di Via Panisperna, è al momento oggetto di ristrutturazioni, al fine di renderlo disponibile nel prossimo triennio. Nel frattempo, l’attività di Memoria Storica si è estrinsecata attraverso l’allestimento di Mostre (“Enrico Fermi e il Fuoco Nucleare di Pace” – “Galilei Divin Uomo”).

I Progetti Interdisciplinari ritenuti Strategici sono:

Progetti Interdisciplinari Strategici
<i>Extreme Energy Events (EEE)</i> per scoprire l'origine dei raggi cosmici
<i>Quark-Gluon-Coloured-World</i> per studiare l'origine dell'Universo e delle Interazioni Subnucleari, delle quali fu precursore Enrico Fermi
<i>Tecnologie non invasive per le Neuroscienze</i> (Risonanza Magnetica Nucleare), per la localizzazione delle diverse funzioni cerebrali
<i>Intrinsically Safe Reactors</i> per formare giovani fisici per la realizzazione di Reattori Nucleari Intrinsecamente Sicuri
<i>Basi Scientifico-Tecnologiche della Meteo-Climatologia</i> per lo studio delle diverse componenti (incluse le attività umane) nel motore meteo-climatologico

Ai precedenti cinque Progetti Interdisciplinari Strategici si aggiungono le seguenti *Attività Interdisciplinari*:

<i>Silenzio Cosmico</i>	per valutare se il fondo naturale di radiazioni esercita una azione adattativa sui sistemi viventi, confrontandone la crescita all'interno e all'esterno di un ambiente eccezionalmente schermato, come i Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'INFN
<i>Sistema fotovoltaico a Concentrazione con Alta Efficienza</i>	per la produzione di energia elettrica, sviluppando un prototipo innovativo di cella solare a bassissimo costo
<i>Suoni Cardiaci e Diagnosi Clinica</i>	per sviluppare una sinergia tra competenze cliniche e fisiche nell'ambito della fonocardiografia
<i>Micro Risonatori Ottici</i>	per lo sviluppo di sorgenti laser e di biosensori estremamente compatti
<i>Complessità a Livello Fondamentale</i>	per lo studio delle osservabili sperimentali all'origine delle Strutture Complesse, dall'Universo su Larga Scala alla Bioinformatica
<i>Problemi Interdisciplinari riconducibili a Simulazioni Numeriche su Larga Scala</i>	mediante <i>clusters</i> di PC, che operano in modo parallelo
<i>Buchi Neri Acustici</i>	per studiare i Buchi Neri cosmici, che ubbidiscono alle stesse equazioni
<i>Minimal Life: verso cellule semisintetiche viventi</i>	per identificare il numero minimo di elementi affinché una cellula possa essere definita vivente
<i>Diagnosi medica non Invasiva mediante Radiazione di Fluorescenza</i>	per lo sviluppo di strumentazione per la misura della fluorescenza indotta da raggi X applicata al campo della diagnostica dei tumori
<i>Innovative non invasive imaging of dose release in Hadrontherapy</i>	per introdurre tecniche sperimentali e analisi dei dati, tipiche della fisica delle particelle elementari, nella cura di tumori mediante <i>adroterapia</i>

Collaborazioni Internazionali e con Enti Pubblici, Università, Istituzioni di Ricerca

Il *Centro Fermi* intrattiene rapporti di collaborazione sulla base di Convenzioni (Quadro e per Progetti specifici), con le seguenti *Istituzioni scientifiche* :

- Centro Europeo per le Ricerche Nucleari e Subnucleari (CERN) di Ginevra;
- Department of Chemistry and Applied Biosciences dello Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) di Zurigo;
- Joint Institute for Nuclear Research (JINR) di Dubna;
- Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN);
- Fondazione Ettore Majorana e Centro di Cultura Scientifica (EMFCSC) di Erice;
- Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR);
- Fondazione Santa Lucia Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) di Roma;
- Università “La Sapienza” di Roma;
- Università Tor Vergata di Roma;
- Università di Roma Tre;
- Università di Bologna;
- Università di Pisa;
- Università di Salerno;
- Università di Torino;
- Istituti Scolastici coinvolti nel Progetto EEE.

Risorse finanziarie disponibili

Relativamente alle Entrate correnti ordinarie derivanti dal Bilancio, il Centro Fermi per l'anno 2010 ha ricevuto dal MIUR un contributo ordinario di funzionamento pari ad **2104.5 K€** (in unità di migliaia di euro). Il Centro Fermi nel 2010 non ha disposto di altre risorse.

Per il 2010 le spese sostenute per le attività del Centro Fermi, sono riportate in tabella per un totale di **1571.1 K€** :

Attività	Contratti e Materiale di consumo (K€)	Strumentazione (K€)
Grants	265.5	-
Progetti Interdisciplinari	472.1	62.1
La Scienza nelle Scuole- Progetto EEE	347.8	331.9
Memoria Storica	91.7	-