

ATTI PARLAMENTARI

XVII LEGISLATURA

CAMERA DEI DEPUTATI

Doc. **XV**

n. **260**

RELAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI

AL PARLAMENTO

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

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
(INFN)**

(Esercizio 2013)

Trasmessa alla Presidenza il 24 aprile 2015

PAGINA BIANCA

INDICE

| | | |
|--|-------------|----|
| Determinazione della Corte dei conti n. 34/2015 del 10 aprile 2015 | <i>Pag.</i> | 7 |
| Relazione sul risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) per l'esercizio 2013 | » | 11 |

DOCUMENTI ALLEGATI

Esercizio 2013:

| | | |
|---|---|-----|
| Delibera del Consiglio direttivo | » | 59 |
| Bilancio consuntivo | » | 65 |
| Nota integrativa | » | 79 |
| Relazione sulla gestione | » | 109 |
| Relazione del Collegio dei revisori | » | 149 |

PAGINA BIANCA



Corte dei Conti

Relazione sul risultato del controllo eseguito sulla
gestione finanziaria dell'ISTITUTO NAZIONALE
DI FISICA NUCLEARE (I.N.F.N.)
per l'esercizio **2013**

Ha collaborato per l'istruttoria e l'analisi gestionale il Dr. Sergio Canale

PAGINA BIANCA

DETERMINAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI

PAGINA BIANCA

Determinazione n. 34/2015.

LA CORTE DEI CONTI

IN SEZIONE DEL CONTROLLO SUGLI ENTI

nell'adunanza del 10 aprile 2015;

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;

visti il decreto del Presidente della Repubblica 22 gennaio 1968 e il decreto del Presidente della Repubblica n. 873 del 9 febbraio 1987, con i quali l'Istituto Nazionale di fisica nucleare (I.N.F.N.) è stato sottoposto al controllo della Corte dei conti, ai sensi dell'articolo 12 della legge 21 marzo 1958, n. 259;

visto il conto consuntivo dell'Ente suddetto relativo all'esercizio finanziario 2013 nonché le annesse relazioni del Presidente e del Collegio dei revisori, trasmessi alla Corte in adempimento dell'articolo 4 della citata legge n. 259 del 1958;

esaminati gli atti;

udito il relatore, Presidente di Sezione Pietro De Franciscis e, sulla sua proposta, discussa e deliberata la relazione con la quale la Corte, in base agli atti ed agli elementi acquisiti, riferisce alle Presidenze delle due Camere del Parlamento il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Ente per l'esercizio 2013;

considerato, in particolare, che dall'esame della gestione e dalla documentazione in atti risulta che:

a) dopo l'approvazione da parte del MIUR (19 aprile 2011) del nuovo Statuto, l'Ente ha adottato nel 2012 i conseguenti adeguamenti organizzativi di sua competenza, provvedendo – fra l'altro – alla nomina (per la prima volta) del Direttore generale;

b) nell'esercizio 2013 l'INFN ha rispettato le norme di contenimento della spesa pubblica;

c) il conto consuntivo del 2013 evidenzia un peggioramento delle risultanze della gestione economica e finanziaria dell'Ente:

(in migliaia di euro)

| | 2013 | 2012 |
|---------------------------|---------|---------|
| avanzo finanziario | 16.834 | 28.463 |
| avanzo economico | 5.242 | 7.532 |
| netto patrimoniale | 460.266 | 455.024 |
| avanzo di amministrazione | 168.739 | 146.385 |

ritenuto che, assolto così ogni prescritto incombente, possa, a norma dell'articolo 7 della ripetuta 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.

delibera di comunicare, 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 2013 – corredato delle relazioni degli organi amministrativi e di revisione – dell'Istituto nazionale di fisica nucleare (I.N.F.N.), l'unita relazione con la quale la Corte riferisce il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Ente stesso.

ESTENSORE

Pietro De Franciscis

PRESIDENTE

Luigi Gallucci

Depositata in Segreteria il 20 aprile 2015.

IL DIRIGENTE

(Roberto Zito)

RELAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI

PAGINA BIANCA

RELAZIONE SUL RISULTATO DEL CONTROLLO ESEGUITO SULLA
GESTIONE FINANZIARIA DELLA FONDAZIONE ISTITUTO NAZIO-
NALE DI FISICA NUCLEARE (I.N.F.N.) PER L'ESERCIZIO 2013

S O M M A R I O

| | | |
|---|------|----|
| Premessa | Pag. | 15 |
| 1. Il quadro normativo di riferimento | » | 16 |
| 1.1. L'attività regolamentare | » | 17 |
| 1.2. Piani e programmi | » | 18 |
| 2. La struttura organizzativa | » | 20 |
| 2.1. Gli Organi | » | 20 |
| 2.2. Modifiche introdotte dal nuovo Statuto | » | 20 |
| 2.3. Compensi degli Organi | » | 21 |
| 2.4. Organismi consultivi e di valutazione | » | 22 |
| 3. Le risorse umane | » | 24 |
| 3.1. Il personale | » | 24 |
| 3.2. Assunzioni e stabilizzazioni | » | 25 |
| 3.3. I contratti di associazione e ricerca | » | 28 |
| 3.4. Le attività di formazione | » | 29 |
| 3.4.1. « <i>The Gran Sasso Science Institute</i> » (GSSI) . | » | 30 |
| 4. La ricerca nel 2013 | » | 32 |
| 5. I risultati contabili della gestione | » | 35 |
| 5.1. Programmazione e previsioni | » | 35 |
| 5.2. Conto consuntivo - Dati di sintesi | » | 35 |
| 5.3. La gestione finanziaria | » | 36 |
| 5.3.1. La gestione delle entrate e i finanziamenti . | » | 38 |
| 5.3.2. La gestione delle spese | » | 40 |
| 5.3.3. La gestione dei residui | » | 45 |

| | | |
|---------------------------------------|-------------|----|
| 5.4. La gestione di cassa | <i>Pag.</i> | 46 |
| 5.5. Il Conto economico | » | 48 |
| 5.6. La situazione patrimoniale | » | 50 |
| 6. Considerazioni conclusive | » | 53 |

Premessa

L'Ente predetto è assoggettato al controllo della Corte ai sensi dell'art. 12 della legge 21 marzo 1958, n. 59¹. Con la presente relazione si riferisce al Parlamento, in base all'art. 7 della citata legge n. 259/1958, sui risultati del controllo eseguito sulla gestione finanziaria 2013 e sui più importanti eventi verificatisi sino alla data odierna.

La gestione finanziaria dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) ha già formato oggetto di relazioni della Corte dei conti sino all'esercizio 2012, come da Determinazione n. 12/2014 in data 28 febbraio 2014, in Atti parlamentari, XVII legislatura, Doc. XV n. 121.

¹ Decreto del Presidente della Repubblica n. 873 del 9 febbraio 1987.

1. IL QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO

L'Istituto nazionale di fisica nucleare (INFN), con sede in Frascati (RM), è Ente pubblico nazionale di ricerca dotato di autonomia scientifica, organizzativa, finanziaria e contabile ai sensi dell'art. 33 della Costituzione, dell'art. 8 della legge 9 maggio 1989, n. 168 e dell'art. 2 del decreto legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 relativo al *“Riordino degli enti di ricerca in attuazione della legge 27 settembre 2007, n. 165”*².

In base allo Statuto - adottato dal Consiglio Direttivo il 30 settembre 2010 e approvato dal Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca in data 19 aprile 2011 (G.U. n. 90 del 19.4.2011) - l'Ente *“promuove, coordina ed effettua la ricerca scientifica nel campo della fisica nucleare, subnucleare, astroparticellare e delle interazioni fondamentali, nonché la ricerca e lo sviluppo tecnologico pertinenti all'attività in tali settori, prevedendo forme di sinergia con altri enti di ricerca e il mondo dell'impresa”*.

Lo statuto - entrato in vigore il 1° maggio 2011 - è stato successivamente integrato e modificato dal Consiglio Direttivo con deliberazioni n. 12252 del 30.3.2012, n. 12306 del 26.4.2012, n. 12382 del 24.5.2012 e n. 13058 del 19.12.2013, *“al fine di migliorare ulteriormente l'efficienza e l'efficacia dell'azione dell'Istituto, nonché di precisare il significato di alcune disposizioni”*.

Le modifiche hanno essenzialmente riguardato il Capo II (Gli Organi) e il Capo III (Le strutture): in particolare, per il Presidente e per tutti gli Organi dell'Ente è stata precisata la durata quadriennale dei rispettivi incarichi ed il limite massimo di due mandati, anche non consecutivi.

È stata altresì valorizzata la professionalità dei Direttori dei Laboratori Nazionali (art. 21, comma 3), che possono essere scelti anche tra *“studiosi stranieri che abbiano svolto prevalentemente attività scientifica di interesse dell'INFN”* e siano professori ordinari di Università straniera o siano stati insigniti di alti riconoscimenti scientifici in ambito internazionale.

Analoghe disposizioni sono state introdotte per i Direttori dei Centri nazionali dal successivo art. 22, comma 2.

L'attività dell'INFN si basa su due tipologie di strutture di ricerca: i Laboratori Nazionali e le Sezioni.

I laboratori - che hanno sede a Frascati (RM), al Gran Sasso (AQ), a Catania e a Legnaro (PD) - ospitano grandi infrastrutture e apparecchiature nelle quali si realizzano programmi pluriennali di ricerca e sperimentazione. Le Sezioni, in numero di 20, hanno sede presso altrettanti Dipartimenti universitari di fisica e operano in stretta connessione con le istituzioni accademiche.

² Con riferimento all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare il d.leg.vo n. 213/2009, all'art. 9, comma 4, ha ridotto la composizione del Consiglio Direttivo *“dei due rappresentanti degli enti di livello non ministeriale” (CNR ed ENEA - n.d.r.)*, confermando *“le particolari disposizioni del vigente ordinamento dell'ente relative alla nomina degli organi statuari”*.

La struttura complessiva comprende, altresì, 11 Gruppi collegati alle Sezioni ed ai Laboratori, nonché il CNAF (Centro Nazionale per la ricerca e lo sviluppo nelle tecnologie informatiche) con sede a Bologna ed il Consorzio EGO (*European Gravitational Observatory*) a Cascina (PI).

In campo internazionale il sito più rilevante per l'attività di ricerca dell'INFN è il CERN di Ginevra, il maggiore laboratorio al mondo di fisica delle particelle presso il quale opera il più grande acceleratore esistente, il "*Large Hadron Collider*" (LHC). A tale struttura è stata preposta nel 2014 la dott.ssa Fabiola GIANOTTI, in qualità di Direttore Generale, prima ricercatrice italiana a ricoprire tale prestigioso incarico.

1.1 L'attività regolamentare

Con riferimento alla produzione normativa di secondo grado, va evidenziato che in applicazione del previgente Regolamento Generale l'Istituto ha adottato, in prosieguo di tempo, gli atti regolamentari per disciplinare in modo puntuale i singoli settori di attività³.

Per quanto concerne gli interventi più recenti, va ricordato che nel corso del 2010 sono stati approvati, nel testo emendato secondo le osservazioni del MIUR, i regolamenti per l'attività negoziale (del. n. 11329 del 25.2.2010) e per il patrimonio (del. n. 11330 del 25.2.2010).

Nella G.U. n. 29 del 5.2.2011 è stato pubblicato il "*Regolamento sugli spin-off dell'INFN*", volto a disciplinare le forme di partecipazione e di collaborazione a società di capitali, aventi come scopo sociale l'utilizzo delle conoscenze e delle tecnologie acquisite nell'ambito delle ricerche istituzionali, anche al fine di favorire l'inserimento nel mondo produttivo di ricercatori e tecnologi qualificati.⁴

Di particolare rilievo è l'approvazione da parte del Consiglio Direttivo (deliberazione n. 12380 del 24 maggio 2012) del nuovo "*Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'INFN*"⁵.

Il testo normativo, che è composto da 144 articoli e da 14 allegati, è stato adottato in conformità dei principi contabili generali di cui all'allegato 1 al D.Lgs. n. 91 del 31.5.2011 e intende garantire l'efficienza operativa dell'Istituto anche attraverso la realizzazione di un sistema integrato tra contabilità finanziaria e contabilità economico-patrimoniale, con rilevazioni analitiche per centri di costo.

³ Oltre al regolamento generale delle strutture e a quello di amministrazione, finanza e contabilità, specifici regolamenti hanno riguardato: l'attribuzione degli incarichi di ricerca e di collaborazione; le procedure dei concorsi per l'assunzione di personale; le associazioni alle attività scientifiche dell'Istituto; il trattamento dei dati sensibili e giudiziari; la valorizzazione, lo sviluppo e l'applicazione delle conoscenze dell'Istituto; la prestazione di attività e servizi a favore di terzi.

⁴ E' previsto il distacco, presso le industrie che manifestino il loro interesse, di personale dell'Ente fino al periodo massimo di due anni. I campi di intervento sono: tecnologie informatiche, sensoristica, elettronica, meccanica e impianti, analisi e qualifica dei materiali.

⁵ L'art. 144 prevede l'abrogazione del previgente testo regolamentare, pubblicato nella G.U. n. 96 del 27 aprile 1998 e successive modificazioni.

Con deliberazione n. 13059 del 19.12.2013 è stato approvato il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento che:

- definisce l'organizzazione complessiva dell'Istituto, comprensiva dell'architettura generale della struttura e degli uffici, nonché delle specifiche funzioni e responsabilità, dei criteri generali dei flussi decisionali e dei processi interni e relative variazioni;
- riflette le misure di razionalizzazione stabilite dall'art. 2, comma 10 del D.L. 6.7.2012, n. 95, convertito dalla Legge 7.8.2012, n. 135 (c.d. *Spending review*).

Al fine di agevolare l'applicazione del regolamento, l'art. 10 prevede che il Consiglio Direttivo, su proposta della Giunta, adotti “*i manuali che disciplinano modalità di attuazione, schemi e procedure*” in ordine all'attività economico-finanziaria, alla gestione patrimoniale e all'attività negoziale e di controllo.

Per completezza, va anche ricordato che si è concluso l'iter di perfezionamento presso il MIUR del nuovo “Regolamento del personale”, predisposto dall'Ente ai sensi dell'art. 6 del D.Lgs. n. 213/2009 di riordino degli Enti di ricerca: in data 10 dicembre 2014 il regolamento è stato approvato e pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n.7 del 10 gennaio 2015.

1.2 Piani e programmi

Le attività dell'INFN sono inserite nel Piano Nazionale della Ricerca (PNR), di durata triennale (D.Lgv. n. 204/1998, art. 1), con scorrimento e aggiornamento annuale, predisposto sulla base degli indirizzi e delle priorità strategiche tracciate dal Governo nella Decisione di finanza pubblica, di cui all'art. 10 della legge n. 196/2009.

Il piano triennale si compone di quattro grandi “voci”: “*attività di ricerca*” (i programmi operativi, facenti capo alle cinque aree di ricerca); “*funzionamento e strutture di base*” (oneri per il finanziamento di tutte le sedi dell'INFN); “*personale*” (cioè tutte le retribuzioni); “*progetti speciali*” (caratterizzati da alto contenuto tecnologico ed innovativo per la realizzazione di nuove attrezzature di ricerca).

La redazione dei programmi, così come la valutazione e verifica delle singole ricerche, sono curate da cinque Commissioni Scientifiche Nazionali, individuate secondo le cinque grandi “*aree di ricerca*”: I. Fisica subnucleare; II. Fisica astroparticellare; III. Fisica dei nuclei; IV. Fisica teorica; V. Ricerche tecnologiche e interdisciplinari.

Le predette Commissioni sono organismi consultivi del Consiglio Direttivo dell'Ente, il quale elabora un “*Documento di Visione Strategica Decennale*” (art. 4, comma 1 del nuovo Statuto), avvalendosi –

per la pianificazione delle iniziative di maggiore impatto economico – del parere di congruità del Consiglio Tecnico Scientifico⁶.

Nel dicembre 2011 sono stati approvati due documenti programmatici, previsti dal decreto legislativo n. 150 del 27 ottobre 2009 – rispettivamente – dall’art. 10, comma 1-lett.a) e dall’art. 11: il “Piano della *performance*”, con cadenza annuale, successivamente aggiornato nel marzo 2012 e il “*Programma triennale per la trasparenza e l’integrità*”.

Nel febbraio 2012 (delib. n. 12208) il Consiglio Direttivo ha approvato il Piano triennale dell’Istituto per gli anni 2012-2014, insieme al citato Documento di *Vision* decennale.

Su richiesta del MIUR è stata, infine, anticipata la predisposizione del Piano triennale 2013-2015 (delib. del 23.10.2012), per la prima volta corredato di apposite schede di sintesi denominate “*Executive Summary*”, che è stato ufficialmente presentato a Napoli nell’ottobre del 2013.

Tra gli atti di pianificazione è, inoltre, compreso il Programma triennale dei lavori pubblici e annesso elenco annuale degli interventi da eseguire nell’esercizio di competenza, previsti dall’art. 128 del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163.

Nell’ambito dell’I.N.F.N. tale attività è curata dalla Direzione degli Affari Contrattuali, sulla base delle proposte avanzate dai responsabili delle strutture territoriali.

Per il 2013 era stata accantonata inizialmente la somma di euro 5.978.376,00 per lavori di impiantistica elettrica e meccanica presso i quattro Laboratori nazionali e la sezione di Catania, nonché per l’edificio dell’apparato di ricerca SPES a Legnaro. A consuntivo la somma complessivamente impegnata, comprensiva di interventi edilizi di manutenzione straordinaria, è stata pari a euro 4.377.793,14, con una minore spesa di 1.600.582,86 euro.

⁶ Tale Organismo, composto da sei membri, è stato nominato dal Consiglio Direttivo su proposta del Presidente tra esperti nazionali e internazionali nei settori di interesse dell’Istituto con deliberazione n. 12043 del 25.10.2011.

2. LA STRUTTURA ORGANIZZATIVA

2.1 *Gli Organi*

Gli Organi dell'Ente sono:

- il Presidente
- la Giunta esecutiva
- il Consiglio direttivo
- il Collegio dei revisori

2.2 *Modifiche introdotte dal nuovo Statuto*

Lo Statuto (art. 10) ha parzialmente innovato la struttura organizzativa dell'Ente.

Il Presidente – previa designazione del Consiglio Direttivo - è nominato per quattro anni dal Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca e può essere confermato una sola volta. E' scelto tra i professori universitari ordinari delle discipline fisiche, o fra i dirigenti di ricerca dell'INFN o fra esperti di fama internazionale; la sua carica è incompatibile con quella di Rettore, Presidente o Direttore di istituto di ricerca, italiano o estero.

Il precedente Presidente – il cui mandato scadeva nel giugno 2010 – ha continuato a svolgere le sue funzioni in regime di *prorogatio*, ai sensi dell'art. 18, comma 2 del d.leg.vo n. 213/2009, in attesa dell'approvazione dello Statuto da parte del MIUR.

Successivamente, nell'ottobre del 2011 il Consiglio Direttivo ha designato il nuovo Presidente dell'INFN, che è stato poi nominato dal Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca.

E' stata anche modificata la composizione della Giunta Esecutiva che, secondo il nuovo Statuto, è formata dal Presidente e da cinque membri, di cui quattro eletti dal Consiglio Direttivo dell'Ente e uno designato dal MIUR; due componenti esercitano le funzioni di Vice Presidente. A norma del comma 1 del citato art. 14, essa “*assicura il coordinamento nazionale della gestione dei mezzi strumentali, finanziari e di personale dell'Istituto*”.

L'organo di indirizzo dell'INFN, sia per l'attività scientifica che per la gestione delle risorse, è il Consiglio Direttivo, la cui composizione è stata modificata dall'art. 9, comma 4 del d.leg.vo n. 213/2009, escludendo i rappresentanti del CNR e dell'ENEA: attualmente si compone di n.18 membri in rappresentanza di altrettante sedi periferiche, oltre al rappresentante del MIUR.

Come già accennato nel paragrafo 1.2, per la pianificazione delle iniziative di maggiore impatto

economico il Consiglio Direttivo si avvale del parere di congruità del Consiglio Tecnico Scientifico. Modifiche di rilievo sono state introdotte dal nuovo Statuto anche per quanto concerne il Collegio dei revisori dei conti. Infatti, l'art. 16 stabilisce che il Presidente del Collegio – nominato dal Ministro dell'economia e delle finanze tra il personale di ruolo del Ministero, iscritto nel registro dei revisori contabili – sia affiancato da due revisori effettivi, nominati dal MIUR (unitamente a due supplenti) tra il personale di ruolo del Ministero.

Viene quindi soppresso il potere di designazione di uno dei revisori da parte del Consiglio Direttivo dell'Ente. E' inoltre caducata la disposizione del previgente art. 14, comma 3 del Regolamento generale, la quale prevedeva che *“i componenti del Collegio esercitano il loro mandato anche individualmente”*: i revisori ora assistono *“ordinariamente in forma collegiale”* alle riunioni della Giunta Esecutiva e del Consiglio Direttivo.

Tale Organismo è stato costituito nella nuova composizione con decreto del MIUR in data 3 maggio 2012, n. 203.

2.3 Compensi degli Organi

A norma dell'art. 9, comma 4 del nuovo Statuto, le indennità di carica degli Organi dell'Ente *“sono determinate con decreto del Ministro dell'Istruzione, Università e Ricerca, di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze”*.

Nel 2013 al Presidente è stato corrisposto un compenso annuo lordo di 72.900,00 euro; ai due Vice Presidenti è stato riconosciuto un compenso pari al 40% di quello percepito dal Presidente (29.160,00 euro).

L'indennità di carica spettante ai membri della Giunta (esclusi il Presidente e i Vice-Presidenti) è stata fissata in euro 20.916,50 annui lordi, mentre un importo pari al 10% (2.091,65 euro) è stato attribuito ai componenti del Consiglio Direttivo.

Per il Collegio dei revisori dei conti l'indennità di carica è stata così determinata:

Tab. 1

| | | | | |
|----------------------|------|-----------|-------------|---|
| Presidente effettivo | euro | 10.458,25 | annui lordi | |
| Presidente supplente | “ | 5.229,13 | “ | “ |
| Revisori effettivi | “ | 8.366,61 | “ | “ |
| Revisori supplenti | “ | 2.614,56 | “ | “ |

L'ammontare del gettone di presenza per i predetti Organi collegiali – che a decorrere dal 1°

gennaio 2006 era stato ridotto da 155 euro ad euro 139,45, ai sensi dell'art. 1, comma 58 della legge 23 dicembre 2005, n. 266 - è stato ulteriormente ridotto a euro 125,51, uguale per tutti, dall'art. 6, comma 3, del decreto-legge 31 maggio 2010, n. 78, convertito dalla legge 30 luglio 2010, n. 122.⁷

Il medesimo gettone di presenza spetta anche al Magistrato delegato della Corte dei conti o al suo sostituto.

Nel corso del 2013 la Giunta Esecutiva si è riunita 21 volte, mentre il Consiglio Direttivo ha tenuto 11 sedute; infine, le riunioni del Collegio dei revisori sono state 14.

2.4 Organismi consultivi e di valutazione

Oltre alle Commissioni Scientifiche Nazionali – di cui già si è fatto cenno al par.1.2 –, che si esprimono sugli aspetti scientifici e tecnologici nonché sulle implicazioni finanziarie e organizzative delle singole proposte di ricerca, operano sul piano locale, quali organi consultivi, i Consigli di Laboratorio, di Sezione, di Centro Nazionale.

Essi sono presieduti dai rispettivi Direttori e composti dai “coordinatori” di ogni Sezione e Laboratorio, eletti dai ricercatori di ogni unità operativa afferente all'area di ricerca interessata. Tutti i coordinatori di una specifica area formano la Commissione Scientifica Nazionale della stessa area.

Presso ciascun Laboratorio Nazionale è, infine, costituito un Comitato Tecnico Scientifico, con il compito di fornire pareri sugli esperimenti da eseguire presso la struttura, anche in relazione alla disponibilità di risorse.

Con deliberazione del 24 febbraio 2012 il Consiglio Direttivo ha approvato il “*Disciplinare per la costituzione ed il funzionamento dei Comitati tecnico-scientifici presso i Centri Nazionali dell'INFN*”; con successiva deliberazione del 27 aprile 2012 tale Organismo è stato costituito per un triennio, ai sensi dell'art. 26 dello Statuto, presso il “Centro Nazionale per la Ricerca e lo Sviluppo nelle Tecnologie Informatiche e telematiche (CNAF)”.

Ai sensi dell'art. 9 comma 3, sono Organismi di valutazione dell'Istituto il Comitato di Valutazione Internazionale (CVI) e l'Organismo Indipendente di Valutazione.

Il primo – nominato per 4 anni dal Consiglio Direttivo – è composto da 5 scienziati italiani e stranieri e da 2 esperti, in rappresentanza della comunità economica e del mondo produttivo, e riferisce annualmente al Presidente “*la valutazione complessiva dei risultati scientifici e tecnologici conseguiti e dei piani di sviluppo futuri*”.

⁷ Analogamente sono stati ridotti gli altri compensi, come più dettagliatamente riportato al par. 5.3.

Il secondo corrisponde al previgente Servizio di controllo interno e valuta i risultati ottenuti e le scelte effettuate rispetto agli obiettivi stabiliti, fornendo indicazioni e proposte sulla sistematica generale dei controlli interni.

Tale Organismo, costituito in forma collegiale (tre componenti) per un triennio, con deliberazione del Consiglio Direttivo n. 11559 del 24 settembre 2010, è stato costituito in forma monocratica con deliberazione n.12905 del 27 settembre 2013.

Con deliberazione n. 11788 del 25 marzo 2011 il Consiglio Direttivo ha altresì definito il “*Sistema di misurazione e valutazione della Performance*”: il relativo Piano – come accennato al paragrafo 1.2 – è stato poi approvato nel successivo mese di dicembre e successivamente aggiornato nel marzo 2012.

3. LE RISORSE UMANE

3.1 *Il personale*

Il nuovo Statuto (art. 28) – recependo anche le sollecitazioni ripetutamente formulate da questa Corte – ha introdotto la figura del Direttore Generale, che è nominato dalla Giunta Esecutiva su proposta del Presidente “*tra persone di alta qualificazione e comprovata esperienza gestionale e amministrativa nel settore della ricerca pubblica*”. La carica è stata effettivamente ricoperta con deliberazione n. 9303 del 13 gennaio 2012.

Il Direttore generale – il cui rapporto di lavoro, di diritto privato, è di durata quadriennale e “*comunque coincidente con il mandato del Presidente*” – assicura il coordinamento delle attività amministrative centrali e periferiche e la loro unitarietà operativa e di indirizzo.

Formula proposte alla Giunta Esecutiva in materia di bilancio preventivo, ripartizione delle risorse umane, conferimento di incarichi dirigenziali dell’Amministrazione Centrale, predisposizione dei regolamenti e dei disciplinari previsti dallo Statuto; cura, inoltre, l’esecuzione delle delibere adottate dalla Giunta e dal Consiglio Direttivo, organizzando opportunamente l’attività amministrativa.

Ai sensi dell’art. 29, comma 2, dello Statuto, il Direttore Generale assiste alle riunioni dei due Organi sopra citati, assolvendo alle proprie funzioni in stretta collaborazione con il Presidente dell’Istituto.

Il personale dell’Istituto si suddivide nelle due categorie del *personale a tempo indeterminato* e del *personale a tempo determinato*. Sono previsti: dirigenti, impiegati amministrativi, ricercatori, tecnici, tecnologi, contrattisti temporanei e borsisti. Il numero complessivo dei dipendenti è leggermente aumentato nel 2013, passando da 2.037 unità a 2.045 unità: alla perdita di 29 unità a tempo indeterminato (da 1.762 a 1.733) ha fatto riscontro l’incremento di 37 unità a tempo determinato (da 275 a 312).

Per l’espletamento dell’attività istituzionale di ricerca l’INFN si avvale anche della collaborazione di un vasto contingente di *personale associato*, che nel 2013 è stato pari a 3.540 unità, in diminuzione rispetto al 2012, quando era pari a 3.712 unità. Le caratteristiche di tale collaborazione sono specificate nel successivo par. 3.3.

Complessivamente, la consistenza numerica del personale impegnato è diminuita da 5.749 unità nel 2012 a 5.585 unità nell’esercizio considerato.

3.2 Assunzioni e stabilizzazioni

Nel 2013, per quanto riguarda il personale con contratto a tempo determinato o con contratto di collaborazione coordinata e continuativa, l'INFN ha contenuto la spesa entro il limite fissato dall'art. 3, comma 80 della legge n. 244 del 2007 (finanziaria 2008), pari al 35 per cento della spesa sostenuta per le stesse finalità nell'anno 2003.

La Tabella 2 pone a confronto la dotazione organica dell'Istituto e i posti coperti nel biennio 2012 - 2013. Con riferimento alla dotazione organica, – in base alle previsioni del fabbisogno di personale, contenute nel Piano triennale di attività - nel 2013 ne è stata variata la composizione, mantenendo il numero complessivo dei dipendenti, fissato in 1.797.

Tab. 2 - PERSONALE DIPENDENTE

| | Dotazione organica | 31.12.2012 | Dotazione organica | 31.12.2013 |
|---|--------------------|---------------|--------------------|---------------|
| | 2012 | Posti coperti | 2013 | Posti coperti |
| Dirigente Prima fascia | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Dirigente Seconda fascia | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Totale Dirigenti | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Dirigente di ricerca | 118 | 106 | 118 | 103 |
| Primo ricercatore | 268 | 261 | 268 | 261 |
| Ricercatore | 224 | 217 | 224 | 215 |
| Totale Ricercatori | 610 | 584 | 610 | 579 |
| Dirigente Tecnologo | 45 | 37 | 45 | 36 |
| Primo Tecnologo | 94 | 88 | 94 | 88 |
| Tecnologo | 114 | 93 | 114 | 92 |
| Totale Tecnologi | 253 | 218 | 253 | 216 |
| Coll. Tecnico E.R. | 552 | 573 | 553 | 559 |
| Operatore Tecnico | 84 | 87 | 90 | 89 |
| Ausiliario tecnico | 7 | 7 | 0 | 0 |
| Totale Tecnici | 643 | 667 | 643 | 648 |
| Funzionario amministrazione | 62 | 66 | 62 | 66 |
| Collaboratore amministrazione | 219 | 221 | 219 | 218 |
| Operatore amministrazione | 8 | 5 | 8 | 5 |
| Totale Amministrativi | 289 | 292 | 289 | 289 |
| Totale personale a tempo indeterminato | 1.797 | 1.762 | 1.797 | 1.733 |
| Personale a tempo determinato | | 269 | | 311 |
| Personale con contratto di collaborazione | | 6 | | 1 |
| Totale personale a tempo determinato | | 275 | | 312 |
| Totale generale | | 2.037 | | 2.045 |

Il costo per il personale costituisce l'onere complessivamente più rilevante, sostenuto dall'Istituto per le attività di ricerca.

La successiva Tabella 3 espone gli importi annuali della spesa per il personale dipendente, distinta a seconda della durata del rapporto, tenendo conto delle retribuzioni, dei relativi oneri previdenziali e assistenziali, delle missioni, della formazione.

Tab. 3 -SPESA PER IL PERSONALE

| | 2011 | | | 2012 | | | 2013 | | |
|---|---------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------|
| | Personale a tempo indeterminato | Personale a tempo determinato | totale | Personale a tempo indeterminato | Personale a tempo determinato | totale | Personale a tempo indeterminato | Personale a tempo determinato | totale |
| stipendi e altri assegni fissi | 66,34 | 9,05 | 75,39 | 61,62 | 8,4 | 70,02 | 59,98 | 8,18 | 68,16 |
| competenze accessorie | 9,34 | 0,81 | 10,15 | 10,6 | 0,92 | 11,52 | 10,14 | 0,88 | 11,02 |
| missioni all'interno | 1,9 | 0,12 | 2,02 | 1,95 | 0,12 | 2,07 | 6,25 | 0,39 | 6,64 |
| missioni all'estero (***) | 3,9 | 0,24 | 4,14 | 4,09 | 0,26 | 4,35 | - | - | - |
| oneri prev.li e assistenziali | 26,3 | 1,68 | 27,98 | 26,05 | 1,66 | 27,71 | 25,05 | 1,60 | 26,65 |
| totale A | 107,78 | 11,9 | 119,68 | 104,31 | 11,36 | 115,67 | 101,42 | 11,05 | 112,47 |
| variazione % su anno precedente | -3,47% | -10,86% | -4,26% | -3,22% | -4,54% | -3,35% | -2,77% | -2,73% | -2,77% |
| quota TFS/TFR | 9,47 | 1,29 | 10,76 | 8,03 | 1,1 | 9,13 | 5,72 | 0,78 | 6,50 |
| quota trattamento integrativo di previdenza | 10,35 | 1,41 | 11,76 | 9,75 | 1,33 | 11,08 | 9,32 | 1,27 | 10,59 |
| totale B | 19,82 | 2,7 | 22,52 | 17,78 | 2,43 | 20,21 | 15,04 | 2,05 | 17,09 |
| variazione % su anno precedente | -4,30% | 114,29 | 2,5 | -10,29% | -10,00% | -10,26% | -15,41% | -15,04% | -15,44% |
| formazione* | 0,86 | 0,12 | 0,98 | 0,88 | 0,12 | 1 | 0,85 | 0,12 | 0,97 |
| benefici sociali e assistenziali ** | 4,44 | 0,28 | 4,72 | 4,01 | 0,25 | 4,26 | 3,78 | 0,24 | 4,02 |
| totale C | 5,3 | 0,4 | 5,7 | 4,89 | 0,37 | 5,26 | 4,63 | 0,36 | 4,99 |
| variazione % su anno precedente | -2,03% | 90,48% | 1,42% | -7,74% | -7,50% | -7,72% | -5,32% | -2,70% | -5,13% |
| Totale A + B + C | 132,9 | 15 | 147,9 | 126,98 | 14,16 | 141,14 | 121,09 | 13,46 | 134,55 |

* Le spese per la formazione comprendono anche i relativi trattamenti di missione e sono iscritte in due diversi capitoli: capitolo 121210 € 0,643 e capitolo 121450 € 0,357, per un totale di un milione di euro.

** Comprensivi dei buoni pasto e mensa pari a 2,93 milioni di euro per il personale a tempo indeterminato ed a 0,40 milioni di euro per il personale a tempo determinato.

*** Dal 2013, la classificazione separata fra "missioni all'interno" e "missioni all'estero" non è più rilevata.

Gli importi totali annuali, che nel 2011 erano scesi a 147,9 mln. di euro, sono ulteriormente diminuiti a 141,14 milioni di euro nel 2012 ed a 134,55 nel 2013.

Le spese per missioni del personale all'interno e all'estero sono passate, rispettivamente, da 2,02 mln. di euro del 2011 a 2,07 mln. di euro nel 2012 e da 4,14 a 4,35 milioni di euro, facendo registrare un leggero incremento. Dal 2013 la classificazione separata fra "missioni all'interno" e "missioni all'estero" non è più rilevata: la spesa complessiva è pari a 6,64 mln. di euro.

La quota di esercizio per il TFS/TFR decresce da 10,76 mln. di euro del 2011 a 9,13 mln. nel 2012 ed a 6,50 mln. nel 2013, così come l'adeguamento del fondo indennità di previdenza, che scende da 11,76 a 11,08 ed a 10,59 milioni di euro.

Rimane sostanzialmente invariata la spesa per la formazione, attestandosi a 0,97 mln nel 2013 rispetto a 1 milione nel 2012 ed a 0,98 mln. di euro del 2011.

3.3 I contratti di associazione e ricerca

Uno dei tratti caratteristici dell'attività di ricerca scientifica è la c.d. "*associazione*", in virtù della quale personale dipendente da Università, Istituti di istruzione universitaria, Istituzioni di ricerca e altre Amministrazioni pubbliche collabora alle attività dell'INFN, con il supporto del personale tecnico e amministrativo dipendente da quest'ultimo.

L'incarico di ricerca o di collaborazione tecnica viene conferito, previo assenso degli Enti di appartenenza, secondo le modalità fissate dal Regolamento Generale (art. 3) entro il contingente massimo annualmente fissato dal Consiglio Direttivo con apposita deliberazione.

Gli *incarichi di ricerca* vengono attribuiti a studiosi che svolgano una significativa attività di ricerca, prevalentemente nell'ambito dei programmi dell'Istituto ovvero, su proposta del Presidente, ad eminenti personalità italiane o straniere.

Gli incarichi di *associazione scientifica* sono in prevalenza attribuiti a docenti e ricercatori universitari nonché a studiosi stranieri e studenti che operino nelle varie strutture dell'Istituto.

Gli incarichi di *collaborazione tecnica* sono concessi a personale che operi nelle strutture dell'INFN in stretto collegamento con i Gruppi di ricerca di questo.

Infine, gli incarichi di *associazione tecnologica* sono in genere concessi a docenti e ricercatori universitari, o a personale di altri Enti, o a studenti che operino nell'ambito di attività dell'INFN, mentre gli incarichi di *associazione tecnica* sono dati a personale che collabori con i Gruppi di ricerca in maniera non continuativa.

Nel 2013 il numero complessivo di tali incarichi è stato di 3.712, in aumento rispetto all'esercizio precedente di 38 unità (3.674 nel 2011).

Le associazioni non generano alcun compenso a carico dell'Istituto, ad eccezione del rimborso spese per missioni specificamente autorizzate; la retribuzione degli associati resta a carico dei rispettivi Enti di appartenenza.

3.4 Le attività di formazione

Le attività di formazione e aggiornamento professionale del personale dell'INFN possono avere carattere nazionale o locale.

Nel 2010 la spesa impegnata era stata di 2,34 mln. di euro. Le risorse si sono poi notevolmente ridotte a seguito dell'entrata in vigore del DL n. 78/2010, convertito dalla legge n. 122/2010, che all'art. 6, comma 13 ha disposto che a decorrere dal 2011 le pubbliche amministrazioni non potessero sostenere, per attività di formazione, una spesa superiore al 50% di quella sostenuta nel 2009.

Conseguentemente nell'anno 2011 le somme impegnate si sono ridotte a euro 980.493,00, registrando un leggero incremento (euro 1.001.390,00) nel 2012, per poi attestarsi nel 2013 a 967.468,67 euro.

I corsi sono tenuti in gran parte da docenti interni e da docenti universitari nonché da esperti qualificati nelle materie oggetto dei corsi stessi.

L'Istituto persegue poi all'esterno la finalità della formazione professionale dei giovani attraverso un ampio programma di borse di studio, di durata annuale o biennale, per dottori di ricerca, neolaureati, laureandi e anche solo diplomati. L'attribuzione delle borse di studio viene disposta attraverso apposite selezioni pubbliche per esami, colloqui e titoli.

Le borse INFN per il 2013 risultano dal seguente prospetto:

Tab. 4

| | |
|---|-----|
| Borse per ricerca scientifica e tecnologica (L. Magistrale) | 44 |
| Borse di dottorato (3 borse CSN5 e 31 borse GSSI) | 34 |
| Borse Post Doc per stranieri | 63 |
| INFN Post Doc per italiani | 150 |
| Borse per personale tecnico-amministrativo | 0 |
| Borse per laureandi | 67 |
| Borse per diplomati | 36 |

L'attività di formazione di giovani laureati, in particolare, viene curata dall'Ente attraverso diverse scuole istituite presso altrettante strutture periferiche, fra cui: il *Seminario Nazionale di Fisica Nucleare e Subnucleare* di Otranto, il *Seminario Internazionale di Fisica Teorica* a Parma, la *Scuola di Fisica Nucleare "R. Anni"* dell'Università del Salento, la *Scuola Primaverile "Bruno Touschek"* di Frascati, le *Giornate di Studio sui Rilevatori di Torino*, la *Scuola Internazionale di fisica subnucleare* presso il Centro "Ettore Majorana" per la cultura scientifica di Erice (Trapani).

L'Ente organizza, altresì, Master per laureati, sia presso i propri Laboratori Nazionali, sia presso le Università.

3.4.1 "The Gran Sasso Science Institute" (GSSI)

Per la sua particolare rilevanza va qui menzionata l'istituzione della Scuola sperimentale di dottorato internazionale, denominata "*THE GRAN SASSO SCIENCE INSTITUTE* (GSSI)", disposta dall'art. 31-bis della legge 4 aprile 2012, n. 35 (di conversione del D.L. n. 5/2012) "*al fine di rilanciare lo sviluppo dei territori terremotati dell'Abruzzo mediante la ricostituzione ed il rafforzamento delle capacità del sistema didattico, scientifico e produttivo e di realizzare un polo di eccellenza internazionale grazie alla valorizzazione di competenze e strutture altamente specialistiche già esistenti nel territorio*".

L'INFN, che la legge individua come "soggetto attivatore", ha istituito a L'Aquila il Centro Nazionale di studi avanzati denominato "*Gran Sasso Science Institute*" per ospitare le attività della Scuola, destinata ad operare in via sperimentale per un triennio a decorrere dall'anno accademico 2013-2014.

Al termine della fase sperimentale, previa valutazione positiva da parte dell'ANVUR, il GSSI potrebbe diventare un'istituzione stabile nell'ambito del sistema universitario nazionale.

Con deliberazione del 23 ottobre 2012, su proposta del Direttore del Centro, il Consiglio Direttivo dell'Ente ha approvato il disciplinare organizzativo della predetta struttura, al fine di consentire il tempestivo avvio delle attività. Per il funzionamento della scuola è stabilito un finanziamento di 12 mln. di euro all'anno, coperto per metà dalla Regione e per metà dai fondi strutturali per la ricostruzione dell'Abruzzo per un periodo iniziale di tre anni.

L'attività del GSSI è essenzialmente rivolta a tre aree scientifiche, e cioè Fisica, Matematica e Informatica, Gestione dell'innovazione e dello sviluppo territoriale.

Ogni area dispone di uno *staff* di docenti, ricercatori e *post-docs*, reclutati con contratto a tempo determinato da università e istituti di ricerca italiani e stranieri, e svolgerà corsi di dottorato, tutti in lingua inglese.

I corsi sono iniziati dall'anno accademico 2013-2014 e ospitano un contingente di 40 nuovi studenti di dottorato, selezionati da tutto il mondo.

4. LA RICERCA NEL 2013

Come si ricorderà, il mondo della ricerca scientifica ha celebrato nel 2012 un avvenimento di eccezionale importanza: dopo 50 anni di studi e ricerche di straordinaria complessità, condotti presso il Centro Europeo di Ricerche Nucleari (CERN) di Ginevra, gli esperimenti ATLAS e CMS a guida italiana presso il “*Large Hadron Collider*” (LHC) – la macchina acceleratrice di particelle più potente del mondo – hanno confermato la scoperta del cd. “bosone di *Higgs*”, teorizzato dagli scienziati Peter HIGGS e Francois ENGLERT, ai quali è stato conferito il premio Nobel per la Fisica 2013.

Si tratta di una scoperta di straordinaria importanza per il progresso della conoscenza: il bosone di *Higgs* è infatti la particella che riesce a dare massa a tutte le altre particelle elementari ed è quindi il “mattoncino” fondamentale che ancora mancava alla verifica sperimentale della validità del “Modello Standard”, teoria proposta alla fine degli anni '60.

Nell'occasione è stata ampiamente riconosciuta a livello internazionale la rilevante partecipazione dei ricercatori italiani dell'INFN e l'apporto dei tecnici dell'Istituto che hanno sostenuto il lavoro di costruzione dei rivelatori di particelle.

In occasione della presentazione del Piano triennale 2013-2015 il Presidente dell'INFN ha sottolineato che è in corso un'importante trasformazione per l'Istituto, che rivolge crescenti energie verso l'Europa, “*sia partecipando in modo organico alle sue infrastrutture di ricerca (come definite nell'ambito di ESFRI), che trasformando laboratori italiani in infrastrutture europee (ERIC)*”.

Sotto il primo profilo è stata definita una strategia comune con il CNR e il Sincrotrone di Trieste, mentre è in fase di studio la costituzione di due ERIC, con l'INFN capofila, per valorizzare i laboratori nazionali del Gran Sasso (LNGS) e l'infrastruttura per la ricerca delle onde gravitazionali EGO-VIRGO di Cascina.

- I Laboratori Nazionali del Gran Sasso (LNGS) sono ubicati in un'infrastruttura sotterranea, che è la più avanzata per complessità e completezza di impianti nel settore della fisica astroparticellare. Nel 2011 l'esperimento “*Opera*” aveva individuato una prima evidenza di “*trasmutazione dei neutrini*” da una specie ad un'altra, nel corso del “volo” dal CERN al Gran Sasso.

Nel corso del 2012 è stata individuata una seconda evidenza di “*trasmutazione dei neutrini*” da una specie ad un'altra: alla partenza dal CERN erano tutti di tipo μ , mentre all'arrivo al Gran Sasso gli scienziati di “*OPERA*” hanno individuato un secondo neutrino di tipo τ . E' stato, inoltre, definitivamente provato che i neutrini rispettano la relatività einsteiniana, viaggiando a velocità

non superiore a quella della luce.

Sempre al Gran Sasso il rilevatore di particelle “ICARUS”, avviato nel 2010, ha dimostrato l'idoneità della tecnica che fa uso di Argon liquido: tale tecnica è stata originariamente proposta dal Premio Nobel Carlo RUBBIA ed oggi è considerata una delle tecniche di rilevazione di neutrini più importanti che esistano.

Tra i molteplici esperimenti in corso, vanno ricordati “BOREXINO”, che persegue la rilevazione dei neutrini provenienti dal sole ed è in grado di misurare i neutrini prodotti nel decadimento di uranio e torio presenti all'interno della terra, e gli esperimenti DAMA/LIBRA e XENON che proseguono lo studio della composizione dell'Universo e la rivelazione della “materia oscura”.

- I Laboratori Nazionali di Frascati (RM) continuano ad operare con “*Dafne*”, un collisionatore ad alta intensità di elettroni e positroni, oltre che essere presenti insieme ai Laboratori Nazionali di Legnaro (PD), nella costruzione dell'acceleratore del Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica (CNAO) di Pavia. Completata la costruzione del protosincrotrone, è proseguita la messa in funzione dell'acceleratore, avviata nel 2012.

Nel corso dell'anno è stata sviluppata la sperimentazione di un Laser ad Elettroni Liberi (*FEL: Free Electron Laser*) nella struttura di Tor Vergata (Roma), inizialmente limitata ad esperimenti con la luce laser in gas rarefatti.

- Presso i Laboratori Nazionali del Sud (CT) proseguono le ricerche interdisciplinari che utilizzano due acceleratori, il “*Tandem SMP13*” e il “*Ciclotrone Superconduttore*”. Di particolare rilievo è l'utilizzazione del fascio di protoni del Ciclotrone per la cura del melanoma oculare (progetto CATANA), nell'ambito di una convenzione stipulata dall'INFN con l'Azienda Policlinico dell'Università di Catania.

Con riferimento al progetto di osservatorio sottomarino NEMO, il laboratorio di terra, che accoglie l'arrivo del cavo elettro-ottico, ha incrementato nel 2013 l'analisi dei dati raccolti in mare mediante una infrastruttura sottomarina a 3500 m. di profondità al largo di Capo Passero.

Nell'ambito dei “Progetti Premiali 2011”, il MIUR ha assegnato al progetto “Astrofisica Nucleare” uno stanziamento di oltre 4,9 milioni di euro, che sono in corso di utilizzazione.

- I Laboratori Nazionali di Legnaro (LNL), nei dintorni di Padova, hanno proseguito la realizzazione del progetto “SPES”, che si propone lo studio delle caratteristiche dei nuclei instabili

(radioattivi) attraverso i loro decadimenti e le interazioni nucleari di diverso tipo.

Dopo l'espletamento, nel 2012, della gara per la realizzazione delle opere edili e degli impianti per il nuovo laboratorio, nel febbraio 2013 sono iniziati i lavori: SPES realizzerà una infrastruttura di ricerca per la Fisica Nucleare basata sulla produzione di fasci radioattivi con la tecnica ISOL e fornirà una struttura che dovrebbe essere in grado di soddisfare, oltre agli obiettivi scientifici, esigenze di ricerca applicativa di interesse nazionale e internazionale (in particolare, produzione di radioisotopi per diagnostica e terapia).

Il relativo "Progetto Premiale" è stato approvato dal MIUR con un finanziamento di 5,6 mln. euro e sarà supportato dai Laboratori del Sud e da varie Sezioni dell'INFN.

- Altri sette progetti sono risultati vincitori del concorso del MIUR per i Progetti Premiali 2011, ai quali complessivamente sono state assegnate risorse per oltre 35,3 milioni di euro.

Vanno infine ricordati in questa sede i "Progetti Bandiera", così denominati per la loro importanza strategica, che sono stati promossi dal MIUR e approvati dal CIPE nel 2011.

L'INFN in tale ambito ha avviato la progettazione della "Super B Factory", un acceleratore di elettroni e positroni di nuova generazione, da realizzare nell'area dell'Università di "Tor Vergata" a Roma.

Peraltro, un Comitato nominato dal MIUR per valutare la congruità dei costi ha successivamente espresso dubbi sulla copertura finanziaria del progetto, in quanto i fondi stanziati risultavano insufficienti per la sua completa realizzazione.

5. I RISULTATI CONTABILI DELLA GESTIONE

5.1 Programmazione e previsioni

Il bilancio di previsione dell'Ente viene formulato in termini finanziari di competenza e di cassa.

Per l'esercizio 2013 il bilancio di previsione è stato approvato dal Consiglio Direttivo con deliberazione n. 12610 del 19 dicembre 2012.

Negli ultimi anni si è registrata una costante tendenza al ridimensionamento del contributo dello Stato.

Come si evince dalla “Nota preliminare” al bilancio di previsione 2013, lo sviluppo delle linee di ricerca deve essere realizzato operando scelte di priorità, in grado di fronteggiare la progressiva diminuzione dei fondi di origine pubblica ed il concomitante incremento delle spese di funzionamento.

Le linee di azione identificate dall'Ente sono: la razionalizzazione delle strutture amministrative; l'integrazione, a livello territoriale, delle infrastrutture per la realizzazione dei progetti scientifici; l'utilizzazione condivisa dell'organico dei tecnici (circa 700 persone), realizzando varie sinergie tra il personale dell'Istituto e quello di altri enti.

5.2 Conto consuntivo – Dati di sintesi

Per l'esercizio 2013 il rendiconto generale è stato deliberato il 17 aprile 2014 dal Consiglio Direttivo (del. n. 13149), previo parere favorevole del Collegio dei revisori dei conti (verbale n. 599 del 9.4.2014).

Nel corso dell'anno, come per gli esercizi precedenti, la gestione dell'Istituto si è sviluppata per specifici obiettivi programmatici di attività, cui hanno corrisposto analitiche destinazioni di mezzi finanziari, secondo il documento “*Analisi programmatica e funzionale della spesa*”, allegato al bilancio di previsione.

Le risultanze più significative della rendicontazione sono riportate nel prospetto che segue, nel quale vengono poste a raffronto con quelle dei due ultimi esercizi:

Tab. 5*(in migliaia di euro)*

| | 2011 | 2012 | 2013 |
|------------------------------|---------|---------|---------|
| Avanzo/disavanzo finanziario | -1.909 | 28.463 | 16.834 |
| Risultato economico | -29.887 | 7.532 | 5.242 |
| Netto patrimoniale | 447.492 | 455.024 | 460.266 |
| Avanzo di amministrazione | 106.496 | 146.385 | 168.739 |

La successione dei dati sopra esposti evidenzia nel 2013 un avanzo finanziario di 16,8 mln. di euro, mentre nell'esercizio precedente si era registrato un avanzo di 28,5 mln. di euro.

Significativo è l'aumento dell'avanzo di amministrazione, passato da 146,4 milioni del 2012 a 168,7 milioni nel 2013, dovuto principalmente all'avanzo di competenza nonché alla eliminazione di residui passivi per un ammontare superiore a quello dei residui attivi eliminati.

Il risultato economico – che nel 2012 evidenziava un importo positivo di 7,5 milioni di euro – diminuisce del 30%, attestandosi a 5,2 milioni di euro: tale variazione negativa deriva dal notevole peggioramento del saldo della gestione caratteristica, che alla fine dell'anno in esame espone un valore negativo di 2,2 milioni di euro.

Il consuntivo indica una spesa complessiva, in termini di impegni, pari a euro 353,6 milioni, di cui 254,9 milioni di parte corrente, 38,1 milioni per la parte in conto capitale e 60,6 milioni per partite di giro.

5.3 La gestione finanziaria

Anche nell'esercizio 2013 l'ente ha rispettato tutte le norme di contenimento della spesa pubblica.

In particolare, i compensi 2013 per gli Organi collegiali nel bilancio di previsione erano stati ridotti del 10% rispetto agli importi risultanti al 30.4.2010, ai sensi dell'art. 6, comma 3 della legge 30 luglio 2010, n. 122: gli impegni al 31.12.2013 per il Presidente, la Giunta Esecutiva e il Consiglio Direttivo sono stati pari a 344.062,56 euro, importo inferiore di circa 60.000,00 rispetto a quello previsto nel bilancio di previsione (405.000,00), mentre quelli relativi al Collegio dei revisori, pari a 46.579,95 euro, sono stati inferiori di circa 24.000,00 euro rispetto alla somma preventivata (71.000,00 euro).

In applicazione dell'art. 58, comma 3-bis della Legge 9.8.2013, n. 98, che ha convertito, con modificazioni, il DL 21.6.2013, n. 69, le spese per missioni finanziate da soggetti pubblici destinate all'attività di ricerca sono rientrate nell'esclusione dall'abbattimento disposto dall'art. 6, comma 12,

della Legge 30.7.2010, n. 122. Pertanto, le spese per missioni – al netto dei casi di esclusione previsti – sono state ridotte del 50% (da 1.536.044,00 euro a 768.022,00 euro), con versamento di una corrispondente somma in apposito capitolo di entrata del bilancio dello Stato.

Inoltre, le spese per la formazione - riportate in dettaglio nella tabella 2 - hanno rispettato l'abbattimento del 50% rispetto alla spesa 2009, disposto dal comma 13 della ripetuta legge n. 122/2010.

Risulta infine rispettato anche il limite per le spese di rappresentanza, per le quali era stato previsto un importo di 2.000 euro, con un impegno, al 31 dicembre 2013, di 1.048,80 euro.

Nel successivo prospetto sono riassunti e messi a confronti i dati delle gestioni finanziarie relative al triennio 2011/2013.

Tab. 6 – PROSPETTO RIASSUNTIVO GESTIONE FINANZIARIA3

(in migliaia di euro)

| Entrate | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Correnti | 321.307 | 360.782 | 309.896 |
| Conto capitale | 0 | 0 | 0 |
| Partite di giro | 65.699 | 70.724 | 60.554 |
| Totale | 387.006 | 431.506 | 370.450 |
| | | | |
| Spese | 2011 | 2012 | 2013 |
| Correnti | 277.704 | 297.133 | 254.929 |
| Conto capitale | 45.512 | 35.187 | 38.133 |
| Partite di giro | 65.699 | 70.724 | 60.554 |
| Totale | 388.915 | 403.044 | 353.616 |
| Avanzo/disavanzo | -1.909 | 28.462 | 16.834 |

L'esercizio in esame si chiude con un avanzo di 16,8 mln. di euro, mentre nel 2012 si era registrato un avanzo di circa 28,5 milioni di euro.

5.3.1 La gestione delle entrate e i finanziamenti

L'INFN ha ricevuto nel 2013 il contributo ordinario dallo Stato pari a 288,4 mln. di euro, di cui 53 mln. di euro sono a destinazione specifica; il contributo ordinario delle Regioni risulta in leggera crescita, passando da 2,87 del 2012 a 3,08 nel 2013 tutti a destinazione specifica. Da rilevare che il trasferimento dallo Stato, costantemente in diminuzione nei dodici anni dal 1997 al 2009, dopo andamento altalenante nel triennio 2010 – 2012, nell'esercizio in esame fa registrare un ulteriore decremento del 19,9%.

I trasferimenti da altre pubbliche amministrazioni per particolari programmi di ricerca ammontano a 15,2 mln. di euro (erano 11,8 mln. di euro nel 2012), con un peso preponderante dei trasferimenti dalla Comunità Europea (6,8 mln. di euro) e da altri enti per contratti di ricerca (7,2 mln di euro).

Tab. 7 - PROSPETTO GENERALE DELLE ENTRATE

(in migliaia di euro)

| ENTRATE | 2011 | | | | 2012 | | | | 2013 | | | |
|---|-----------------------|-------------------|-------------------|--|-----------------------|-------------------|-------------------|--|-----------------------|-------------------|-------------------|--|
| | previsioni definitive | accertamenti | riscossioni | | previsioni definitive | accertamenti | riscossioni | | previsioni definitive | accertamenti | riscossioni | |
| | | | c/c | | | | c/c | | | | | |
| TTT. I Entrate correnti | | | | | | | | | | | | |
| - trasferimenti correnti dallo Stato | 279.347,13 | 304.311,89 | 268.032,50 | | 316.655,16 | 342.791,62 | 320.913,56 | | 288.165,82 | 288.389,65 | 285.963,82 | |
| - trasferimenti correnti dalle Regioni | 155,31 | 165,31 | 20 | | 2.877,60 | 2.877,60 | 46 | | 3.075,60 | 3080,05 | 2578,39 | |
| - trasferimenti correnti dal settore pubblico | 11.912,33 | 12.356,58 | 6.191,97 | | 11.302,04 | 11.765,63 | 8.844,55 | | 15.160,02 | 15.245,06 | 10.014,12 | |
| TTT. III Altre Entrate correnti | | | | | | | | | | | | |
| - redditi e proventi patrimoniali | 1.010,00 | 1.593,13 | 1.593,13 | | 874 | 1.551,78 | 1.551,78 | | 800,00 | 972,14 | 972,14 | |
| - poste correttive e compensative di spese correnti | 3.860,99 | 2.879,63 | 2.879,63 | | 2.556,63 | 1.795,53 | 1.781,17 | | 2.374,91 | 2.208,89 | 2.223,25 | |
| Totale Titolo I e III | 296.285,76 | 321.306,54 | 278.717,23 | | 334.265,43 | 360.782,16 | 333.137,06 | | 309.576,35 | 309.895,79 | 301.751,72 | |
| IT. IV Parite di giro | 0 | 65.698,71 | 59.938,85 | | 0 | 70.724,29 | 67.773,21 | | 58.100,00 | 60.553,62 | 61.309,54 | |
| TOTALE GENERALE ENTRATE | 296.285,76 | 387.005,25 | 338.656,08 | | 334.265,43 | 431.506,45 | 400.910,27 | | 367.676,35 | 370.449,41 | 363.061,26 | |

5.3.2 *La gestione delle spese*

In termini di impegni, le spese per gli Organi dell'Ente, pari a 634,32 mila euro, costituiscono lo 0,25% del totale delle spese correnti; le uscite per acquisti di beni di consumo (di poco superiori a 75 mln. euro) sono diminuite nel 2013 del 27,4% rispetto all'esercizio precedente.

Gli oneri per il personale (circa 146 mln. di euro in termini di impegni) - che nel 2012 avevano segnato una diminuzione di 2,9 mln. di euro, rispetto all'esercizio precedente - si contraggono nel 2013 di ulteriori 2,8 mln. di euro, e rappresentano il 57,3% delle spese correnti.

Le “prestazioni istituzionali” comprendono gli assegni di collaborazione per attività di ricerca, le borse di studio dell'INFN⁸, le spese per seminari, per organizzazione di manifestazioni e convegni, per formazione esterna e trasferimento tecnologico, nonché le spese per dottorati di ricerca, per borse di studio finanziate da enti esterni e per assegni di ricerca cofinanziati dalle università italiane

L'importo impegnato nel 2013 ammonta a 12,6 mln. di euro ed è in aumento rispetto a quello dell'esercizio precedente (2012 mln. euro 9,9).

Per quanto concerne i “trasferimenti passivi”, gli impegni nel 2013 (10 mln. di euro) sono in aumento rispetto all'esercizio 2012 (8,7 mln. di euro): anche nell'esercizio in esame la voce preponderante è quella relativa ai trasferimenti ad altri enti di ricerca (7,9 mln. di euro).

Nell'ambito delle spese in conto capitale le “acquisizioni di beni di uso durevole ed opere immobiliari”, pari a 1,06 mln. di euro, sono risultate in aumento rispetto al 2012 (832 mila euro); in aumento appaiono anche le “acquisizioni di immobilizzazioni tecniche”, che passano da 25 milioni nel 2012 a 30,6 milioni di euro del 2013.

Sia per la prima categoria di spese che per la seconda, in termini percentuali, il rapporto tra impegni e pagamenti nel 2013 appare in miglioramento, risultando essere, per la prima, pari al 97,7% (era il 60,5% nel 2012), e per la seconda, pari al 92,8% (era il 30,5% nel 2012).

⁸ Il numero di assegnazioni è già stato indicato nel paragrafo 3.4 “formazione professionale”.

Tab. 8 – PROSPETTO GENERALE DELLE SPESE

| SPESE | 2011 | | | 2012 | | | 2013 | | |
|---|-----------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| | previsioni definitive | impegni | pagamenti | previsioni definitive | impegni | pagamenti | previsioni definitive | impegni | pagamenti |
| TITOLO I Spese correnti | | | | | | | | | |
| Spese per gli organi dell'Ente | 594,4 | 557,71 | 370,88 | 665,67 | 630,52 | 423,38 | 743,81 | 634,32 | 630,50 |
| Oneri per il personale | 176.762,00 | 151.666,41 | 134.590,87 | 179.632,42 | 148.755,66 | 137.327,25 | 180.520,68 | 145.991,89 | 146.547,84 |
| Spese per acquisto di beni di consumo | 123.576,00 | 92.569,89 | 49.527,69 | 148.520,29 | 114.624,12 | 53.385,69 | 102.014,67 | 75.039,31 | 75.100,83 |
| Spese per prestazioni istituzionali | 13.802,78 | 9.380,37 | 7.451,97 | 17.461,77 | 9.923,96 | 7.912,67 | 26.784,62 | 12.642,01 | 10.901,53 |
| Trasferimenti passivi | 9.466,62 | 8.902,08 | 7.912,81 | 8.675,97 | 8.646,36 | 5.181,73 | 15.059,16 | 10.056,09 | 5.646,18 |
| Poste correttive e compensative di entrate correnti | 40 | 32,46 | 32,46 | 100 | 100 | 90,35 | 150,00 | 114,53 | 109,11 |
| Oneri finanziari | 67,2 | 64,6 | 43,78 | 96,59 | 59,7 | 52,14 | 85,76 | 71,29 | 71,50 |
| Oneri tributari | 9.411,51 | 8.945,75 | 7.784,97 | 8.864,74 | 8.806,99 | 8.036,45 | 8.839,11 | 8.508,85 | 8.126,82 |
| Spese non classificabili in altre voci | 5.584,86 | 5.584,86 | 5.584,86 | 5.584,86 | 5.584,86 | 5.584,86 | 5.718,65 | 1.870,81 | 1.870,81 |
| Totale Titolo I | 339.305,37 | 277.704,13 | 213.300,29 | 369.602,31 | 297.132,17 | 217.994,52 | 339.916,46 | 254.929,10 | 249.005,12 |
| TITOLO II Spese in conto capitale | | | | | | | | | |
| Acquisizione beni di uso durevole ed opere immobiliari | 4.206,09 | 4.196,40 | 538,44 | 843,66 | 831,88 | 503,16 | 1.095,49 | 1.062,94 | 2.482,19 |
| Acquisizione immobilizzazioni tecniche | 41.010,60 | 30.358,04 | 9.228,47 | 70.338,38 | 25.013,45 | 7.607,88 | 108.449,56 | 30.570,12 | 30.110,97 |
| Concessione crediti ed anticipazioni | 200 | 199,54 | 199,54 | 206,18 | 205,68 | 205,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Indennità di anzianità e similari al personale cessato dal servizio | 10.757,58 | 10.757,58 | 0 | 9.135,51 | 9.135,51 | 0 | 6.500,00 | 6.500,00 | 2.805,80 |
| Totale Titolo II | 56.174,27 | 45.511,56 | 9.966,45 | 80.523,73 | 35.186,52 | 8.316,72 | 116.045,05 | 38.133,06 | 35.398,96 |
| Totale titolo I e II | 395.479,64 | 323.215,69 | 223.266,74 | 450.126,04 | 332.318,69 | 226.311,24 | 455.961,51 | 293.062,16 | 284.404,08 |
| TITOLO IV Spese per partite di giro | 0 | 65.698,71 | 58.915,54 | 0 | 70.724,29 | 59.445,34 | 58.100,00 | 60.553,62 | 66.383,86 |
| TOTALE GENERALE DELLE SPESE | 395.479,64 | 388.914,40 | 282.182,28 | 450.126,04 | 403.042,98 | 285.756,58 | 514.061,51 | 353.615,78 | 350.787,94 |
| AVANZO/DISAVANZO | | | -1.909,14 | | | 28.463,45 | | | 16.833,63 |

(in migliaia di euro)

Nella tabella che segue, elaborata dall'Amministrazione, sono messi a confronto i dati di consuntivo degli anni 2012 e 2013, relativi all' *“Analisi funzionale della spesa”*.

L'analisi funzionale della *“spesa per la ricerca”* evidenzia che gli impegni totali a consuntivo scendono da 332,0 milioni nel 2012 a 293,1 milioni nel 2013.

Tuttavia, gli impegni per le *“linee di ricerca”*, che costituiscono una delle voci di maggior rilievo, fanno registrare un temporaneo incremento da 63,2 milioni nel 2012 a 75,1 milioni nel 2013, sostanzialmente dovuto a scostamenti temporali nell'assunzione degli impegni.

Tab. 9 - ANALISI FUNZIONALE DELLA SPESA

(in milioni di euro)

| | | 2012 | | | 2013 | | |
|---|--------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
| | | Assegnaz. definitive | Impegni a consuntivo | Avanzo di gestione | Assegnaz. definitive | Impegni a consuntivo | Avanzo di gestione |
| LINEE DI RICERCA | | | | | | | |
| GRUPPO I | 4100 | 18,0 | 17,6 | 0,4 | 18,1 | 17,8 | 0,3 |
| GRUPPO II | 4200 | 12,3 | 11,6 | 0,7 | 11,4 | 11,1 | 0,3 |
| GRUPPO III | 4300 | 9,4 | 9,2 | 0,2 | 8,9 | 8,7 | 0,2 |
| GRUPPO IV | 4400 | 2,7 | 2,5 | 0,2 | 2,8 | 2,6 | 0,2 |
| GRUPPO V | 4500 | 4,0 | 3,9 | 0,1 | 5,0 | 4,9 | 0,1 |
| TOTALE | | 46,4 | 44,8 | 1,6 | 46,2 | 45,1 | 1,1 |
| FONDI ESTERNI | | | | | | | |
| CONTRATTI UE, ASI, INAF e diversi | 61/2/3/4/5/8 | 74,5 | 6,3 | 68,2 | 73,2 | 14,3 | 59,0 |
| Progetti Premiali MIUR | 6800 | | | | 11,6 | 3,5 | 8,2 |
| Fondo FOE MIUR | 6800 | 16,0 | 4,5 | 11,5 | 49,6 | 7,0 | 42,7 |
| FONDO FAI (Fondo del Direttore) | 5000 | 0,6 | 0,6 | 0,0 | 1,2 | 0,6 | 0,6 |
| TOTALE | | 91,1 | 11,4 | 79,7 | 135,7 | 25,3 | 110,4 |
| PROGETTI STRATEGICI | | | | | | | |
| INFN-E | 6600 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,0 |
| NTA | 6600 | 1,2 | 1,1 | 0,1 | | | |
| PROGETTI SPECIALI | | | | | | | |
| APE - ASTRI & PARTICELLE - CENTRO GALILEI - CNAO - DIFFUSIONE CULTURA - ELN - APP. ICARUS - MUSEO TERAMO - SPARC - SPES - VIRGO | 6700 | 2,2 | 1,3 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,0 |
| SISTEMA INFORMATIVO NAZIONALE | 6700 | 1,1 | 1,1 | 0,0 | 1,1 | 1,1 | 0,0 |
| TOTALE | | 4,8 | 3,7 | 1,1 | 2,1 | 2,1 | 0,0 |
| CALCOLO | | | | | | | |
| CALCOLO e MEZZI di CALCOLO | 3300 | 2,0 | 1,9 | 0,1 | 2,7 | 2,6 | 0,1 |
| STRUTTURA CALCOLO TIER-1 | 3300 | 1,7 | 1,4 | 0,3 | 0,2 | | 0,2 |
| TOTALE | | 3,7 | 3,3 | 0,4 | 2,9 | 2,6 | 0,3 |
| TOTALE SPESE RICERCA | | 146,0 | 63,2 | 82,8 | 186,9 | 75,1 | 111,8 |
| FUNZIONAMENTO ed ATTREZZATURE DI BASE | | | | | | | |
| SEZIONI e GRUPPI COLLEGATI | 2000/3000 | 10,9 | 10,0 | 0,9 | 12,6 | 10,8 | 1,8 |
| L.N. FRASCATI | | 9,6 | 9,4 | 0,2 | 7,5 | 7,4 | 0,1 |
| L.N. GRAN SASSO | | 4,9 | 4,7 | 0,2 | 5,5 | 5,4 | 0,1 |
| L.N. LEGNARO | | 6,8 | 6,7 | 0,1 | 4,9 | 4,9 | 0,0 |
| L.N. SUD | | 3,8 | 3,7 | 0,1 | 5,2 | 5,2 | 0,0 |
| CNAF | | 1,2 | 1,2 | - | 1,3 | 1,2 | 0,0 |
| PRESID. - AMM. CENTR. | | 1,2 | 1,1 | 0,1 | 1,2 | 1,1 | 0,1 |
| GSSI | | | | | 1,3 | 0,3 | 0,9 |
| TOTALE | | 38,4 | 36,8 | 1,6 | 39,5 | 36,4 | 3,1 |

(segue)

| | | | | | | | |
|--|-------------|---------------------------------|--------------|--------------|---------------------------------|--------------|--------------|
| <i>Spese centrali varie:</i> | | | | | | | |
| assicurazioni - 140710 | | 1,1 | 1,0 | 0,1 | 1,2 | 1,1 | 0,1 |
| consorzi - 141430 | | 49,2 | 49,2 | 0,0 | 13,1 | 13,1 | 0,0 |
| energia elettrica - 141340 | | 18,3 | 18,3 | 0,0 | 12,8 | 12,8 | 0,0 |
| trasferimenti ad altri Enti di | | | | | | | |
| ricerca - 221410 | | 6,5 | 6,5 | 0,0 | 3,9 | 3,8 | 0,1 |
| FETT - 219910 | | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| fondo congressi - 210510 | | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| oneri finanziari e tributari - 239310/240210/240610 | | 1,4 | 1,3 | 0,1 | 1,3 | 1,3 | 0,0 |
| spese diverse comprensive di missioni - 121400 | | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,5 | 0,2 | 0,2 |
| spese Organi dell'Ente - 110110/40-110210/20/30 | | 0,4 | 0,4 | 0,0 | 0,5 | 0,5 | 0,0 |
| consulenze professionali - | | | | | | | |
| 140110/141010 | | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| versamento allo Stato per riduzione consumi - 260210 | | 6,0 | 5,9 | 0,1 | 5,6 | 1,9 | 3,8 |
| FONDI CENTRALI | 6230 | 83,3 | 82,8 | 0,5 | 39,2 | 34,9 | 4,2 |
| <i>Spese PERSONALE:</i> | | | | | | | |
| tempo indeterminato - 120110 | | 66,6 | 66,5 | 0,1 | 64,7 | 64,6 | 0,1 |
| personale art 36 - | | | | | | | |
| 120310/140220 | | 3,7 | 3,2 | 0,5 | 2,5 | 1,1 | 1,4 |
| personale comandato - 250310 | | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,0 |
| incentivi 120210 - 120410 | | 12,6 | 12,6 | 0,0 | 12,7 | 12,2 | 0,5 |
| <i>oneri previdenziali e assistenziali:</i> | | | | | | | |
| contributi obbligatori personale tempo indet. - 120710 | | 19,3 | 19,2 | 0,1 | 18,8 | 18,6 | 0,2 |
| contributi obbligatori personale tempo det. - 120810 | | 1,3 | 1,3 | 0,0 | 1,2 | 1,1 | 0,1 |
| IRAP - 240110/240210 | | 7,2 | 7,2 | 0,0 | 7,3 | 7,0 | 0,3 |
| formazione - 121210/121450 | | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,4 | 0,4 | 0,0 |
| <i>borse studio:</i> | | | | | | | |
| figli dei dipendenti - 121630 | | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| assegni di Ricerca - 210210 | | 2,3 | 1,3 | 1,0 | 2,1 | 1,7 | 0,5 |
| borse di Studio - 210310 | | 4,3 | 3,7 | 0,6 | 3,3 | 3,3 | 0,1 |
| <i>borse di dottorato:</i> | | | | | | | |
| dottorato di Ricerca - 210110 | | 1,8 | 1,8 | 0,0 | 2,7 | 2,7 | 0,0 |
| contr. a Univ. per assegni di ricerca - 210230 | | 0,9 | 0,7 | 0,2 | 1,6 | 1,6 | 0,0 |
| interventi sociali - 121620/121640/121660/549920 | | 1,4 | 1,4 | 0,0 | 1,1 | 1,1 | 0,0 |
| spese concorsi - 140410 | | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| indennità anzianità - 550110 | | 9,1 | 9,1 | 0,0 | 6,5 | 6,5 | 0,0 |
| indennità previdenziale - | | | | | | | |
| 121110 | | 11,5 | 11,1 | 0,4 | 10,6 | 10,6 | 0,0 |
| PERSONALE | 1000 | 142,6 | 139,7 | 2,9 | 136,0 | 132,7 | 3,3 |
| PERSONALE FONDI ESTERNI destinaz. vincolata | | | | | | | |
| 6513-14 | | 39,8 | 9,6 | 30,2 | 54,3 | 13,9 | 40,4 |
| FONDO di RISERVA | | | | | 0,1 | | 0,1 |
| TOTALE GENERALE | | 450,1 | 332,0 | 117,8 | 456,0 | 293,1 | 162,9 |
| | | Maggiori entrate fine esercizio | | 26,5 | Maggiori entrate fine esercizio | | 0,3 |
| | | Variazioni residui | | 2,1 | Variazioni residui | | 5,5 |
| | | Avanzo Amm.ne 2012 | | 146,4 | Avanzo Amm.ne 2013 | | 168,7 |
| | | Avanzo destinazione vincolata | | 124,3 | Avanzo destinazione vincolata | | 153,4 |
| | | Avanzo disponibile | | 22,1 | Avanzo disponibile | | 15,3 |

5.3.3 La gestione dei residui

I residui attivi e passivi (escluse le partite di giro) relativi al quinquennio 2009-2013 sono esposti nei successivi prospetti:

Tab. 10 – RESIDUI ATTIVI

(in migliaia di euro)

| Anno | residui al 1° gennaio | riscossioni | % | residui rimasti | variazioni | residui esercizio | residui al 31/12 |
|------|-----------------------------|-------------|------|--------------------|------------|----------------------|---------------------|
| | a | b | b/a | c | (b+c)-a | d | c+d |
| 2009 | 176.247 | 144.933 | 82,2 | 31.203 | -111 | 121.512 | 152.715 |
| 2010 | 152.715 | 105.692 | 69,2 | 43.484 | -3.539 | 84.778 | 128.262 |
| 2011 | 128.262 | 105.332 | 82,1 | 22.733 | -197 | 42.589 | 65.322 |
| 2012 | 65.322 | 21.474 | 32,9 | 43.763 | -85 | 27.645 | 71.409 |
| 2013 | 71.409 | 10.385 | 14,5 | 20.103 | -40.921 | 18.530 | 38.633 |

Tab. 11 – RESIDUI PASSIVI

(in migliaia di euro)

| Anno | residui al 1° gennaio | pagamenti | % | residui rimasti | variazioni | residui esercizio | residui al 31/12 |
|------|-----------------------------|-----------|------|--------------------|------------|----------------------|---------------------|
| | a | b | b/a | c | (b+c)-a | d | c+d |
| 2009 | 176.708 | 81.222 | 46 | 93.041 | -2.445 | 87.700 | 180.741 |
| 2010 | 180.741 | 77.951 | 43,1 | 80.990 | -21.801 | 78.341 | 159.331 |
| 2011 | 159.331 | 69.119 | 43,1 | 80.803 | -9.409 | 99.949 | 180.752 |
| 2012 | 180.752 | 83.041 | 45,9 | 86.192 | -11.518 | 106.007 | 192.200 |
| 2013 | 192.200 | 60.026 | 31,2 | 85.570 | -46.604 | 68.685 | 154.255 |

Il tasso di smaltimento dei residui attivi, dopo la sensibile flessione del 2012 (32,9%) rispetto all'anno precedente, decresce ancora nel 2013, portandosi al valore più basso del periodo (14,5%). In cifra assoluta il volume dei residui attivi, dopo il lieve aumento del 2012 (71,4 milioni di euro), nell'esercizio in esame mantiene il *trend* decrescente, attestandosi a 38,6 milioni di euro.

L'ammontare dei residui attivi è riferibile prevalentemente a versamenti del contributo dello Stato ancora dovuti dal MIUR; altra voce ragguardevole è rappresentata dai crediti per contratti di ricerca con l'Unione Europea ed altri enti.

Il tasso di smaltimento dei residui passivi nel 2013 è pari al 31,2%, facendo registrare il valore più basso del periodo. Il volume dei residui passivi dopo essere aumentato nell'esercizio 2012 (192,2 milioni di euro), decresce nel 2013, portandosi a 154,2 milioni di euro.

Nell'esercizio 2013 i residui passivi del Titolo I (uscite correnti) ammontano a 50,4 mln. di euro e sono pari al 48% dei residui totali, con esclusione delle partite di giro.

Nella categoria degli oneri per il personale i maggiori importi corrispondono a missioni (4,32 mln. di euro) ed ai contributi obbligatori per il personale a tempo indeterminato (2,6 mln. di euro).

Nella categoria relativa all'acquisto di beni e servizi, i residui passivi sono pari a 26,2 mln. di euro.

Nel Titolo II i residui passivi dell'ultimo esercizio ammontano a 101,1 mln. di euro, alimentati, oltre che da indennità di anzianità e similari per il personale cessato, da impegni per spese di costruzione di apparati o da acquisto di macchinari, impianti e attrezzature.

5.4 La gestione di cassa

Nel 2013 le uscite effettive di cassa risultano superiori di circa 2 milioni di euro rispetto all'autorizzazione data dal Ministero dell'economia e delle finanze con nota n. 7872 del 13 febbraio 2013, per l'importo di 272,96 milioni di euro.

Il maggiore importo, pari a 1,86 milioni di euro, è stato confermato dal MEF – Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato con nota n. 17102 del 26.2.2014.

Tale circostanza è stata determinata dal trasferimento della intera quota di partecipazione per il 2013 e del 50% della quota di partecipazione per il 2012 al *Consortium GARR*.

Il *Consortium GARR* ha lo scopo primario di progettare, implementare e operare una infrastruttura di rete atta a fornire alla comunità scientifica ed accademica italiana gli strumenti di comunicazione idonei allo svolgimento delle proprie attività istituzionali di ricerca e insegnamento in ambito nazionale ed internazionale.

Il *Consortium GARR*, inoltre, progetta e sperimenta “la rete di domani” attraverso la partecipazione a vari progetti internazionali e nazionali in collaborazione con Università, Enti, Istituzioni ed Organizzazioni di rilevanza internazionale. In particolare, a livello europeo ed internazionale, il GARR ha preso attivamente parte a progetti internazionali cofinanziati dalla Comunità Europea.

La consistenza di cassa è passata da 274,3 mln. di euro al 31.12.2012 a 286,8 mln. di euro al 31.12.2013.

Nel prospetto che segue sono riportati i dati contabili dell'ultimo triennio, che determinano il risultato di amministrazione:

Tab. 12 – SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

(in migliaia di euro)

| | 2011 | 2012 | 2013 |
|--|----------------|----------------|----------------|
| Consistenza di cassa all'inizio dell'esercizio | 133.716 | 221.184 | 274.303 |
| riscossioni | | | |
| in c/competenza | 338.656 | 400.910 | 349.301 |
| in c/residui | 111.834 | 27.720 | 13.760 |
| Totale | 450.490 | 428.630 | 363.061 |
| pagamenti | | | |
| in c/competenza | 282.182 | 285.756 | 279.482 |
| in c/residui | 80.839 | 89.755 | 71.306 |
| Totale | 363.021 | 375.511 | 350.788 |
| Consistenza di cassa alla fine dell'esercizio | 221.184 | 274.303 | 286.576 |
| diff. % rispetto esercizio precedente | 65,4 | 24,02 | 4,47 |
| residui attivi | | | |
| eserc. precedenti | 25.069 | 45.597 | 21.313 |
| competenza | 48.349 | 30.596 | 21.149 |
| Totale | 73.418 | 76.193 | 42.462 |
| residui passivi | | | |
| eserc. precedenti | 81.375 | 86.824 | 86.164 |
| competenza | 106.732 | 117.286 | 74.134 |
| Totale | 188.107 | 204.110 | 160.298 |
| Avanzo di Amministrazione | 106.496 | 146.385 | 168.739 |
| Differenza % | 7,4 | 37,5 | 15,27 |

Nell'esercizio 2013 l'avanzo di amministrazione è risultato pari a 168,7 mln. euro, in aumento rispetto a quello del 2012 (+15,27%).

E' da notare, tuttavia, che l'avanzo di amministrazione disponibile si riduce a 15,3 mln. di euro, in quanto la somma di 153,4 mln. di euro è vincolata nella maggior parte a finanziamenti per specifici progetti di ricerca e, per la restante parte, ad altre finalità.

5.5 Il conto economico

Come già riferito nel precedente referto, l'Ente ha redatto, a partire dal 2009, il proprio consuntivo applicando i criteri di cui al D.P.R. n. 97/2003 ed i relativi modelli di bilancio. Ciò ha prodotto un nuovo schema di conto economico, in linea con quanto stabilito dal predetto Decreto presidenziale.

Tab. 13 – CONTO ECONOMICO

(in migliaia di euro)

| | 2011 | 2012 | Var. % | 2013 | Var. % |
|--|----------------|----------------|--------------|----------------|---------------|
| VALORE DELLA PRODUZIONE | | | | | |
| proventi per la produzione delle prestazioni e/o servizi | 316.834 | 357.435 | 12,8 | 306.714 | -14,2 |
| altri ricavi o proventi | 1.573 | 565 | -64,1 | 1.032 | 82,7 |
| Totale | 318.407 | 358.000 | 12,4 | 307.746 | -14,0 |
| COSTI DELLA PRODUZIONE | | | | | |
| per materie prime | 23.276 | 20.145 | -13,5 | 22.170 | 10,1 |
| per servizi | 67.728 | 92.910 | 37,2 | 51.007 | -45,1 |
| per godimento beni di terzi | 1.566 | 1.569 | 0,2 | 1.863 | 18,7 |
| per il personale | 171.837 | 167.915 | -2,3 | 165.248 | -1,6 |
| salari e stipendi | 99.920 | 98.608 | -1,3 | 100.208 | 1,6 |
| oneri sociali | 21.249 | 20.489 | -3,6 | 19.702 | -3,8 |
| trattamento di fine rapporto | 10.758 | 9.136 | -15,1 | 6.500 | -28,9 |
| trattamento di quiescenza e simili | 11.761 | 11.084 | -5,8 | 10.596 | -4,4 |
| altri costi | 28.149 | 28.598 | 1,6 | 28.243 | -1,2 |
| ammortamenti e svalutazioni | 53.258 | 49.044 | -7,9 | 48.618 | -0,9 |
| oneri diversi di gestione | 23.921 | 23.551 | -1,5 | 21.070 | -10,5 |
| Totale | 341.586 | 355.134 | 4 | 309.976 | -12,7 |
| differenza tra valore e costi della produzione | -23.179 | 2.866 | 112,4 | -2.230 | -177,8 |
| PROVENTI ED ONERI FINANZIARI | 2.835 | 2.723 | -4 | 2.078 | -23,7 |
| RETTIFICHE DI VALORE | -18.687 | 0 | -100 | 0 | |
| PROVENTI ED ONERI STRAORDINARI | 9.214 | 2.061 | -77,6 | 5.520 | 167,8 |
| risultato prima delle imposte | -29.817 | 7.649 | -125,7 | 5.368 | -29,8 |
| IMPOSTE DELL'ESERCIZIO | 69 | 117 | 69,6 | 126 | 7,7 |
| AVANZO/DISAVANZO ECONOMICO | -29.887 | 7.532 | 125,2 | 5.242 | -30,4 |

I dati riportati segnalano un peggioramento del risultato d'esercizio, che, dopo il dato positivo del 2012 in cui era pari a 7,5 milioni di euro, si attesta su un avanzo di 5,2 milioni di euro, con una flessione percentuale del 30,4%.

Tale peggioramento deriva dal risultato della gestione caratteristica, che si attesta su un valore negativo di 2,2 milioni di euro, determinato da una diminuzione dei ricavi superiore a quella dei costi.

Il valore della produzione, subisce la riferita diminuzione soprattutto per effetto dei diminuiti

trasferimenti da parte dello Stato (da 342,8 milioni del 2012 a 288,2 milioni del 2013).

Tra i costi della produzione, da segnalare la lieve diminuzione registrata dai costi del personale (da 167,9 milioni di euro nel 2012 a 167,2 milioni del 2013 pari a -1,6%), a cui si contrappone l'aumento dei costi sostenuti per materie prime, attestatisi a fine esercizio a 22,1 mln. (+10,1%) e per godimento beni di terzi (1,9 milioni, +18,7%); registrano una notevole diminuzione i costi per servizi, passati da 92,9 mln. a 51 mln. (-45,1%)

Nelle partite straordinarie, passate da 2 milioni di euro nel 2012 a 5,5 milioni, confluiscono anche le sopravvenienze attive e quelle passive, derivanti dalla gestione dei residui.

5.6 La situazione patrimoniale

Tab. 14 – STATO PATRIMONIALE - ATTIVITÀ

(in migliaia di euro)

| | 2011 | 2012 | Var. % | 2013 | Var. % |
|--|----------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| IMMOBILIZZAZIONI | | | | | |
| II - materiali | 340.301 | 307.970 | -9,5 | 291.148 | -5,5 |
| terreni | 2.938 | 2.938 | 0 | 2.938 | 0,0 |
| fabbricati | 112.865 | 113.501 | 0,6 | 115.026 | 1,3 |
| strumentazioni | 952.535 | 964.119 | 1,2 | 981.666 | 1,8 |
| macchinari | 125.629 | 127.265 | 1,3 | 128.849 | 1,2 |
| mobili ed arredi | 13.787 | 13.752 | -0,3 | 13.981 | 1,7 |
| mezzi di trasporto | 245 | 236 | -3,7 | 236 | 0,0 |
| materiale bibliografico | 15.345 | 15.922 | 3,8 | 16.562 | 4,0 |
| edilizia mobile | 81.150 | 81.260 | 0,1 | 81.753 | 0,6 |
| divulgazione scientifica | 7 | 9 | 28,6 | 9 | 0,0 |
| sistema informatico | 9 | 7 | -22,2 | 7 | 0,0 |
| immobilizzazioni in corso ed acconti | 57.069 | 44.730 | -21,6 | 43.934 | -1,8 |
| fondi di ammortamento | -1.021.278 | -1.055.770 | 3,4 | -1.093.812 | 3,6 |
| III - finanziarie | 125.178 | 124.624 | -0,4 | 128.307 | 3,0 |
| partecipazioni in consorzi o società | 256 | 265 | 3,5 | 215 | -18,9 |
| crediti a lungo termine | 124.923 | 124.202 | -0,6 | 127.949 | 3,0 |
| a) prestiti ai dipendenti | 242 | 246 | 1,7 | 22 | -91,1 |
| b) depositi vincolati previdenza INA | 96.485 | 98.408 | 2 | 103.351 | 5,0 |
| c) depositi vincolati quiescenza INA | 27.999 | 25.548 | -8,8 | 24.576 | -3,8 |
| titoli obbligazionari | 197 | 159 | -19,3 | 142 | -10,7 |
| Totale Immobilizzazioni | 465.480 | 432.594 | -7,1 | 419.455 | -3,0 |
| ATTIVO CIRCOLANTE | | | | | |
| II - residui attivi | 73.419 | 76.194 | 3,8 | 42.462 | -44,3 |
| crediti vs amministrazione statale | 41.051 | 48.147 | 17,3 | 10.167 | -78,9 |
| crediti vs organismi internazionali | 13.991 | 11.803 | -15,6 | 13.203 | 11,9 |
| crediti vs altre pubbliche amministrazioni | 6.314 | 7.726 | 22,4 | 7.289 | -5,7 |
| crediti vs enti di ricerca | 3.392 | 2.804 | -17,3 | 6.749 | 140,7 |
| crediti vs imprese private | 398 | 738 | 85,4 | 1.048 | 42,0 |
| crediti vs imprese pubbliche | 94 | 94 | 0 | 94 | 0,0 |
| crediti diversi | 8.179 | 4.882 | -40,3 | 3.911 | -19,9 |
| III - disponibilità liquide | 221.184 | 274.302 | 24 | 286.576 | 4,5 |
| Totale Attivo circolante | 294.603 | 350.496 | 19 | 329.038 | -6,1 |
| TOTALE ATTIVITA' | 760.082 | 783.090 | 3 | 748.493 | -4,4 |

Tab. 15 – STATO PATRIMONIALE - PASSIVITÀ*(in migliaia di euro)*

| | 2011 | 2012 | Var. % | 2013 | Var. % |
|---|----------------|----------------|-------------|----------------|--------------|
| PATRIMONIO NETTO | | | | | |
| avanzo economico esercizi precedenti | 477.379 | 447.492 | -6,3 | 455.024 | 1,7 |
| avanzo/disavanzo d'esercizio | -29.887 | 7.532 | -125,2 | 5.242 | -30,4 |
| Totale Patrimonio Netto | 447.492 | 455.024 | 1,7 | 460.266 | 1,2 |
| FONDI PER RISCHI ED ONERI | | | | | |
| trattamento di previdenza INA | 96.485 | 98.407 | 2 | 103.351 | 5,0 |
| trattamento di quiescenza INA | 27.999 | 25.548 | -8,8 | 24.576 | -3,8 |
| Totale Fondi per rischi ed oneri | 123.484 | 123.955 | 0,4 | 127.927 | 3,2 |
| TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO | 54.265 | 61.031 | 12,5 | 64.725 | 6,1 |
| RESIDUI PASSIVI | | | | | |
| debiti vs amministrazione statale | 1.182 | 772 | -34,7 | 1.153 | 49,4 |
| debiti vs personale | 25.875 | 16.459 | -36,4 | 16.637 | 1,1 |
| debiti vs soggetti privati | 99.430 | 113.938 | 14,6 | 71.740 | -37,0 |
| debiti diversi | 7.355 | 11.911 | 61,9 | 6.044 | -49,3 |
| Totale Residui passivi | 133.842 | 143.080 | 6,9 | 95.574 | -33,2 |
| TOTALE PASSIVITA' | 760.082 | 783.090 | 3 | 748.493 | -4,4 |

Dai dati esposti nei prospetti si evince che il patrimonio netto è in costante aumento, attestandosi, a fine periodo, a 460,3 milioni di euro (+1,2%).

In ordine alle attività si rileva che la posta delle disponibilità liquide è in aumento: nel 2013 raggiunge l'importo di 286,6 mln. di euro (+4,5% rispetto all'esercizio precedente).

I residui attivi, che comprendono i crediti per contributi dello Stato, contributi del MIUR per progetti e programmi diversi, contributi erogati da enti pubblici e privati, sono in forte diminuzione: da 76,2 mln. nel 2012 a 42,5 mln. di euro nel 2013: in relazione a ciò, nonostante il riferito aumento delle disponibilità liquide, l'attivo circolante nel 2013 registra una diminuzione del 6,1%, passando da 350,5 mln di euro del 2012 a 329 mln. di euro del 2013.

Il deposito presso l'INA registra variazioni dovute, oltre che ai movimenti contabili tra somme rimosse dall'ente assicuratore (quiescenza e previdenza) e quelle corrisposte ai dipendenti, anche a somme corrispondenti alla regolarizzazione contabile dei rendimenti maturati sul fondo TFS.

Crediti a lungo termine

Comprendono i crediti derivanti dalle diverse tipologie di provvidenze verso il personale, contrattualmente previste, ed hanno avuto le seguenti movimentazioni nel corso dell'esercizio:

Tab. 16

| | Saldi al 31.12.2012 | Incrementi | (Decrementi) | Saldi al 31.12.2013 |
|------------------------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------|--------------------------------|
| | (a) | (b) | (c) | (d=a+b-c) |
| Prestiti a dipendenti | 245.642 | 0 | (223.283) | 22.359 |
| Depositi vincolanti previdenza INA | 98.407.547 | 10.596.402 | (5.652.540) | 103.351.409 |
| Depositi vincolati quiescenza INA | 25.547.704 | 946.962 | (1.918.171) | 24.570.495 |
| | 124.200.893 | 11.543.364 | (7.793.994) | 127.950.282 |

(dati INFN)

In riferimento alla sopraindicata tabella si rammenta quanto segue:

Il Deposito vincolato di previdenza INA è stato incrementato dalla quota di adeguamento annuale versata dall'Istituto (cap. 121110) e decrementato dei prelievi relativi ai riscatti parziali ottenuti dal personale in servizio ed alle cessazioni dal servizio (cap. 899920).

Il Deposito vincolato di quiescenza INA è stato incrementato degli interessi attivi maturati sul totale delle posizioni (parte del cap. 132610) e decrementato delle liquidazioni erogate ai dipendenti (parte del cap. 899910).

Dal valore delle immobilizzazioni l'Istituto ha detratto i fondi di ammortamento.

Questi sono calcolati sulla base di criteri e coefficienti fissati con delibere del Consiglio direttivo n. 6786/2001 e n. 7131/2002. I cinque fondi di ammortamento (immobili, mobili e arredi, macchine e attrezzature, apparecchiature scientifiche, automezzi), hanno continuato a far registrare un incremento (+3,6%) anche nell'esercizio in esame rispetto all'esercizio precedente, passando da 1.055,8 mln. di euro a 1.093,8 mln.

Nelle passività, le poste dei residui passivi – già in costante decremento dal 2005 – salvo una inversione di tendenza nell'esercizio 2012 - passano da 143,1 mln. di euro del 2012, a 95,6 mln. di euro nel 2013.

6. CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

A partire dal 2012 l'I.N.F.N. ha posto in essere una serie di atti normativi e organizzativi in applicazione del nuovo Statuto approvato dal MIUR, tra i quali va evidenziato il nuovo *“Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità”*.

Si è concluso presso il Ministero l'iter di perfezionamento del nuovo *“Regolamento del personale”*, che è stato approvato in data 10 dicembre 2014 e pubblicato nella G.U. n. 7 del 10 gennaio 2015.

Come si evince dal Piano triennale 2013-2015, l'Ente si propone di razionalizzare e ammodernare le strutture amministrative, di integrare a livello territoriale le infrastrutture per la realizzazione dei progetti scientifici e di realizzare maggiori sinergie tra il personale dell'Istituto e quello di altri Enti, in primo luogo con i Dipartimenti di Fisica delle Università.

I recenti, clamorosi successi conseguiti da ricercatori dell'INFN in campo internazionale confermano che l'Ente è una struttura d'eccellenza nel panorama scientifico mondiale. Va sottolineata al riguardo la nomina della dott.ssa Fabiola GIANOTTI a Direttore del CERN di Ginevra.

La spinta di ammodernamento recata dall'ultimo piano induce a intravedere il conseguimento di ulteriori risultati positivi da parte dei ricercatori dell'Ente.

Il contributo ordinario dello Stato – che nel 2012 era cresciuto, attestandosi a 342,8 milioni di euro -, nel 2013 registra invece una flessione, risultando pari a 288,4 mln.

Restano molto limitate le fonti esterne di finanziamento, che provengono da altri enti che partecipano a specifici progetti di ricerca (Unione Europea, Regioni), ovvero affidano all'Istituto parti di ricerca che richiedono peculiari competenze.

Le risultanze della gestione finanziaria di competenza relativa all'esercizio 2013 evidenziano un peggioramento rispetto all'esercizio precedente, dovuto a una diminuzione delle entrate accertate superiore a quella delle spese impegnate.

L'esercizio si è chiuso con un avanzo finanziario di competenza di 16,8 mln. di euro, che nel precedente esercizio aveva invece raggiunto i 28,5 mln. di euro.

L'avanzo di amministrazione al 31.12.2013 è pari a 168,7 mln. di euro, con un aumento di oltre 22 mln. di euro rispetto a quello relativo all'esercizio 2012. Peraltro l'avanzo disponibile è pari ad euro 15,3 milioni, con una diminuzione, rispetto all'esercizio precedente, di circa 7 milioni di euro.

Per quanto concerne la gestione dei residui attivi, il tasso di smaltimento, che nel 2011 era stato pari al 32,9%, diminuisce in modo significativo, nell'esercizio in esame, riducendosi al 14,5%.

Il volume dei residui attivi, al netto delle partite di giro, dopo la riduzione drastica registrata nel 2011 (65,3 milioni di euro) e la contenuta crescita nell'esercizio 2012 (71,4 milioni), subisce nel 2013

una netta flessione, attestandosi al 31 dicembre a 38,6 milioni.

Nel periodo considerato il tasso di smaltimento dei residui passivi si attesta al 31,2%, facendo registrare il valore più basso dell'ultimo quinquennio. Il volume dei residui passivi, che nel 2012 era cresciuto fino a raggiungere 192,2 milioni, nel 2013 subisce una flessione, attestandosi a 154,2 mln.

Il conto economico espone nella gestione in esame un avanzo pari a 5,2 mln. di euro, con una diminuzione rispetto all'esercizio precedente (che si era chiuso con un avanzo di 7,5 mln) dovuta essenzialmente al peggioramento del saldo differenziale tra costi e ricavi della gestione caratteristica.

Per quanto attiene, infine, alla situazione patrimoniale del 2013, tra le voci che compongono le attività, sono in aumento, rispetto al 2012, le disponibilità liquide.

Il patrimonio netto, pari a 455 mln. di euro nel 2012, aumenta nel 2013 e si attesta a 460,3 milioni di euro (+1,2%).

Stefano De Francovich

Rendiconto generale esercizio **2013**

verbale GE n. 853 del 1° aprile 2014

PAGINA BIANCA

Indice

1. Delibere di Consiglio Direttivo:

- 1.1. Riaccertamento dei Residui attivi e passivi al 31.12.2013
- 1.2. Approvazione del Rendiconto generale al 31.12.2013

2. Rendiconto generale:

- 2.1. Conto di bilancio
- 2.2. Conto economico
- 2.3. Stato patrimoniale
- 2.4. Nota integrativa

2.4.1. Criteri di valutazione

2.4.2. Analisi delle voci del Conto di bilancio

- 2.4.2.1. Avanzo di amministrazione del precedente esercizio 2012
- 2.4.2.2. Variazioni alle previsioni finanziarie nel corso dell'esercizio
- 2.4.2.3. Entrate accertate e Spese impegnate rispetto alle previsioni definitive
- 2.4.2.4. Residui attivi
- 2.4.2.5. Residui passivi
- 2.4.2.6. Gestione di Cassa
- 2.4.2.7. Avanzo di Amministrazione dell'esercizio 2013
- 2.4.2.8. Personale impegnato
- 2.4.2.9. Indici di bilancio

2.4.3. Analisi delle voci dello Stato patrimoniale

- 2.4.3.1. Immobilizzazioni materiali (A2)
- 2.4.3.2. Immobilizzazioni finanziarie (A3)
- 2.4.3.3. Residui attivi (B2)
- 2.4.3.4. Disponibilità liquide (B3)
- 2.4.3.5. Patrimonio netto (A)
- 2.4.3.6. Fondo Oneri e Rischi (C)
- 2.4.3.7. Trattamento di fine Servizio/Rapporto (D)
- 2.4.3.8. Residui passivi (E)

2.4.4. Analisi delle voci del Conto economico

- 2.4.4.1. Valore della produzione (A1)
- 2.4.4.2. Altri ricavi e proventi (A5)
- 2.4.4.3. Costi per materie prime, sussidiarie, consumi e merci (B6)
- 2.4.4.4. Costi per servizi (B7)
- 2.4.4.5. Costi per il godimento beni di terzi (B8)
- 2.4.4.6. Costi per il personale (B9)
- 2.4.4.7. Ammortamenti e svalutazioni (B10)
- 2.4.4.8. Oneri diversi di gestione (B14)
- 2.4.4.9. Proventi e (Oneri) finanziari (C)
- 2.4.4.10. Proventi e (Oneri) straordinari (E)
- 2.4.4.11. Imposte sul reddito dell'esercizio

2.4.5. Applicazione norme per il contenimento della spesa pubblica

3. Allegati al Rendiconto generale:

3.1. Situazione Amministrativa

3.2. Relazione sulla gestione

3.2.1 Sintesi dei risultati d'esercizio

3.2.2 Analisi delle spese impegnate secondo la destinazione

3.2.3 Principali risultati scientifici conseguiti nell'esercizio

3.3. Situazione dei residui attivi e passivi provenienti dagli esercizi precedenti

3.4. Relazione del Collegio dei Revisori dei Conti

DELIBERA
DEL CONSIGLIO DIRETTIVO

PAGINA BIANCA

ISTITUTO NAZIONALE di FISICA NUCLEARE

CONSIGLIO DIRETTIVO

Deliberazione n. 13148

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma il giorno **17 aprile 2014**, alla presenza di n. 32 suoi componenti su un totale di n. 34

- Visti
- l'art. 40 del D.P.R. 27 febbraio 2003, n. 97 recante i criteri per il riaccertamento dei residui attivi e passivi e l'art. 41, comma 5, del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Istituto;
- Considerato
- che, con riferimento ai **residui attivi**, sono state rilevate variazioni in meno di **€ 41.119.723** dipendenti prevalentemente da minori incassi effettivamente realizzati rispetto agli accertamenti assunti in sede di definizione delle relative entrate, come di seguito riepilogato per le principali causali:

| Capitolo | Descrizione | Euro |
|----------|---|------------|
| 121110 | Trasferimenti correnti dallo Stato a destinazione specifica * | 40.406.750 |
| 129110 | Trasferimenti correnti dall'Unione Europea | 367.569 |
| 499950 | Partite in Conto Sospesi | 182.187 |
| Diversi | Diversi (di importo unitario < 100.000) | 163.218 |
| | | 41.119.723 |

* l'importo più rilevante è dato dalle variazioni di residui attivi pari a € 40.357.750 del progetto SuperB, come disposto dalla legge n. 15 del 27.2.2014;

- che, con riferimento ai **residui passivi**, sono state rilevate variazioni in meno per complessivi **€ 46.639.682** dipendenti da una pluralità di differenze, anche di rilevante importo unitario, riconducibili alle seguenti motivazioni prevalenti:
 - minori spese sostenute rispetto agli impegni originariamente assunti verso le Università per cofinanziamento di assegni e di dottorati di ricerca,
 - minori spese rispetto agli impegni assunti negli anni passati per costruzione apparati,
 - minori spese sostenute per investimenti e consumi, rispetto agli impegni assunti in sede di aggiudicazione di gara, di contratti o di ordinativi di acquisto,
 - minori spese legate a modifiche tecniche di progetti originali, dovute a specifiche esigenze di ricerca,
 - minori spese rendicontate in sede di liquidazione di trasferte nazionali ed estere;
 come di seguito riepilogato, per le principali causali:

| Capitolo | Descrizione | Euro |
|----------|---|------------|
| 121210 | Formazione del Personale | 148.684 |
| 121400 | Trattamento missioni | 469.326 |
| 130120 | Materiale di consumo attività di laboratorio | 511.272 |
| 139920 | Altri materiali di consumo attività di laboratorio | 113.987 |
| 141430 | Contributi Consorzi ** | 40.891.750 |
| 141510 | Manutenzione ordinaria e riparazione immobili | 126.814 |
| 141610 | Manutenzione ordinaria e riparazione apparecchiature | 129.365 |
| 149940 | Altre spese per servizi | 121.280 |
| 221410 | Trasferimenti correnti a altri enti di ricerca | 2.425.473 |
| 520110 | Impianti, attrezzature, macchinari | 112.771 |
| 520910 | Altre immobilizzazioni tecniche- Costruzioni Apparati | 545.853 |
| Diversi | Diversi (di importo unitario < 100.000) | 1.043.106 |
| | | 46.639.682 |

** l'importo più rilevante è dato dalle variazioni di residui passivi pari a € 40.357.750 del progetto SuperB, come disposto dalla legge n. 15 del 27.2.2014;

- che le variazioni di che trattasi sono dettagliate nel "Riepilogo residui per capitolo e per anno di formazione" allegato alla presente delibera, come parte integrante di essa;

Preso atto

- del parere favorevole espresso dal Collegio dei Revisori dei Conti nel corso della riunione del 9 aprile 2014, come da verbale n. 599, anch'esso allegato alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale;

con n. 32 voti favorevoli;

d e l i b e r a

1. di approvare le variazioni nei residui attivi e passivi provenienti dagli esercizi anteriori al 2013, intervenute alla data del 31 dicembre 2013, come riportate nell'apposita colonna "Riepilogo residui per capitolo e per anno di formazione" che evidenziano le seguenti risultanze complessive;

| Anno di formazione | Variazioni in meno di: | |
|-----------------------|------------------------|-----------------|
| | Residui attivi | Residui passivi |
| 2000 | 152 | - |
| 2001 | 49.063 | - |
| 2002 | - | - |
| 2003 | 29.781 | 229 |
| 2004 | - | - |
| 2005 | 3.704 | - |
| 2006 | 169.581 | 7.752 |
| 2007 | 7 | 20.022 |
| 2008 | 11.790 | 49.040 |
| 2009 | 136.084 | 223.134 |
| 2010 | 285.797 | 679.611 |
| 2011 | 22.036.400 | 975.973 |
| 2012 | 18.397.363 | 44.683.921 |
| | 41.119.723 | 46.639.682 |

2. di allegare la presente deliberazione al Rendiconto generale dell'Istituto.

ISTITUTO NAZIONALE di FISICA NUCLEARE

CONSIGLIO DIRETTIVO

Deliberazione n. 13149

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma il giorno **17 aprile 2014**, alla presenza di n. 32 suoi componenti su un totale di n. 34,

- esaminato il Rendiconto generale dell'Istituto relativo all'Esercizio 2013 proposto dalla Giunta Esecutiva;
- preso atto delle relazioni generale e finanziaria e degli altri allegati che lo accompagnano;
- preso atto, in particolare, che il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Dipartimento per l'Università, l'Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica e per la Ricerca – Direzione Generale per il Coordinamento e lo Sviluppo della Ricerca - Ufficio III, con note prot. 17680 del 17.07.2013 e n. 17990 del 19.07.2013, ha assegnato all'Istituto l'importo complessivo in **€ 271.877.441** per l'esercizio finanziario 2013, così suddiviso:

| Descrizione | Euro |
|---|--------------------|
| Assegnazione ordinaria 2013 | 235.377.441 |
| Assegnazioni straordinarie: | |
| contrib.assunzioni straordinarie L 652/2007 | |
| Progetto bandiera "SuperB" | 1.500.000 |
| ITER, Broader Approach, Fusion for energy | 3.000.000 |
| Progetto internazionale XFEL | 6.500.000 |
| Programma internazionale DHTCS-IT | 3.500.000 |
| Progetto internazionale EUROFEL | 4.500.000 |
| ELI – Nuclear Physics | 6.600.000 |
| ERIC-EUL | 5.000.000 |
| Progetto internazionale SESAME | 1.000.000 |
| Progetto internazionale IFMIF | 2.000.000 |
| Progetto Internazionale ESS | 2.900.000 |
| | 271.877.441 |

- preso atto del parere favorevole espresso sul documento in esame dal Collegio dei Revisori dei Conti nel corso della riunione del 9 aprile 2014, come da verbale n. 599, allegato alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale;
- con n. 32 voti favorevoli

d e l i b e r a

- 1) E' approvato il Rendiconto generale dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare dell'Esercizio Finanziario 2013 deliberato dalla Giunta Esecutiva, come da verbale del 1° aprile 2014, n. 853, con le relative relazioni, che chiude con le seguenti risultanze complessive:

| | | |
|---|---------|--------------------|
| Avanzo di Amministrazione | (A) | 146.385.165 |
| Gestione di competenza: | | |
| Entrate accertate: | | |
| Correnti | | 309.895.793 |
| In conto capitale | | - |
| | | 309.895.793 |
| Partite di giro | | 60.553.623 |
| Totale Entrate accertate | (B) | 370.449.416 |
| Spese impegnate: | | |
| Correnti | | 254.929.092 |
| In conto capitale | | 38.133.068 |
| | | 293.062.160 |
| Partite di giro | | 60.553.623 |
| Totale Spese impegnate | (C) | 353.615.783 |
| Avanzo(Disavanzo) di competenza dell'esercizio | (D=B-C) | 16.833.633 |
| Gestione dei Residui: | | |
| Saldo Sopravvenienze (Insussistenze) residui attivi | | (41.119.723) |
| Saldo (Sopravvenienze) Insussistenze residui passivi | | 46.639.682 |
| Saldo Sopravvenienze nette | (E) | 5.519.959 |
| Avanzo(Disavanzo) di gestione | (F=D+E) | 22.353.592 |
| Avanzo di Amministrazione | (A+F) | 168.738.757 |

- 2) Ai sensi della normativa vigente, il Rendiconto generale, unitamente alla presente deliberazione, verrà inviato al Ministero dell'Università e della Ricerca, al Ministero dell'Economia e delle Finanze e al Dipartimento della Funzione Pubblica.
- 3) All'utilizzazione dell'Avanzo di Amministrazione 2013 ed alle conseguenti variazioni al Bilancio dell'Istituto per il 2014 si provvederà con deliberazione successiva in pari data.

BILANCIO CONSUNTIVO

Rendiconto Finan
I.N.F.N. - ISTITUTO NAZIONALE

Esercizio: 2013 Data a: 25 MAR 2014

Struttura: INFN

| Gestione di Competenza | | | | | | | | | |
|--|---|----------------|---------------|-------------------|--------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Codice Capitolo | Denominazione | Iniziale | Previsioni | | Definitive (4+5-6) | Riscosse | Somme Accertate | | |
| | | | Variazioni | | | | Da Risc. (10-8) | Tot. Accertamenti (8+9) | |
| | | | Aumento (7-4) | Diminuzione (4-7) | | | | | |
| 1-2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| Entrate | | | | | | | | | |
| TITOLO 1°: ENTRATE CORRENTI | | | | | | | | | |
| A) ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI | | | | | | | | | |
| CATEGORIA 1: TRASFERIMENTI CORRENTI DA PARTE DELLO STATO | | | | | | | | | |
| 121110 | TRASFERIMENTI CORRENTI DALLLO STATO A DESTINAZIONE SPECIFICA | 0,00 | 52.788.378,50 | 0,00 | 52.788.378,50 | 47.498.390,63 | 5.513.816,93 | 53.012.207,56 | |
| 121210 | TRASFERIMENTI CORRENTI DALLLO STATO SENZA VINCOLI DI DESTINAZIONE SPECIFICA | 330.914.353,00 | 4.463.088,00 | 0,00 | 235.377.441,00 | 235.377.441,00 | 0,00 | 235.377.441,00 | |
| Totale Categoria: CATEGORIA 1: TRASFERIMENTI CORRENTI DA PA | | 330.914.353,00 | 57.251.466,50 | 0,00 | 288.165.819,50 | 282.875.831,63 | 5.513.816,93 | 288.389.648,56 | |
| CATEGORIA 2: TRASFERIMENTI CORRENTI DA PARTE DELLE REGIONI | | | | | | | | | |
| 122110 | TRASFERIMENTI CORRENTI DALLA REGIONE A DESTINAZIONE SPECIFICA | 0,00 | 3.075.598,51 | 0,00 | 3.075.598,51 | 200.550,00 | 2.879.498,51 | 3.080.048,51 | |
| 122210 | TRASFERIMENTI CORRENTI SENZA VINCOLI DI DESTINAZIONE SPECIFICA | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Totale Categoria: CATEGORIA 2: TRASFERIMENTI CORRENTI DA PA | | 0,00 | 3.075.598,51 | 0,00 | 3.075.598,51 | 200.550,00 | 2.879.498,51 | 3.080.048,51 | |
| CATEGORIA 3: TRASFERIMENTI CORRENTI DA PARTE DEI COMUNI | | | | | | | | | |
| 123210 | TRASFERIMENTI CORRENTI DA PROVINCE | 0,00 | 1.000,00 | 0,00 | 1.000,00 | 1.000,00 | 0,00 | 1.000,00 | |
| Totale Categoria: CATEGORIA 3: TRASFERIMENTI CORRENTI DA PA | | 0,00 | 1.000,00 | 0,00 | 1.000,00 | 1.000,00 | 0,00 | 1.000,00 | |
| CATEGORIA 4: TRASFERIMENTI CORRENTI DA PARTE DI ALTRI ENTI | | | | | | | | | |
| 124610 | TRASFERIMENTI CORRENTI DA AZIENDE OSPEDALIERO-UNIVERSITARIE | 0,00 | 43.700,00 | 0,00 | 43.700,00 | 43.700,00 | 0,00 | 43.700,00 | |
| 124710 | TRASFERIMENTI CORRENTI DA ISTITUTI DI RICOVERO E CURA "IRCCS" | 0,00 | 60.000,00 | 0,00 | 60.000,00 | 24.000,00 | 36.000,00 | 60.000,00 | |
| 124810 | TRASFERIMENTI CORRENTI DA ALTRI ENTI DI RICERCA | 0,00 | 7.207.774,57 | 0,00 | 7.207.774,57 | 2.674.521,88 | 4.574.895,09 | 7.249.816,97 | |
| 125310 | TRASFERIMENTI CORRENTI DA UNIVERSITÀ | 0,00 | 265.510,37 | 0,00 | 265.510,37 | 257.510,37 | 24.000,00 | 281.510,37 | |
| 128910 | TRASFERIMENTI CORRENTI DA ALTRE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI | 0,00 | 334.885,70 | 40.928,03 | 293.957,67 | 193.557,67 | 100.400,00 | 293.957,67 | |
| 129110 | TRASFERIMENTI CORRENTI DALL'UNIONE EUROPEA | 0,00 | 6.826.524,88 | 0,00 | 6.826.524,88 | 1.781.271,97 | 5.045.252,91 | 6.826.524,88 | |
| 129210 | TRASFERIMENTI CORRENTI DA ALTRI ORGANISMI INTERNAZIONALI | 0,00 | 7.000,00 | 0,00 | 7.000,00 | 7.000,00 | 0,00 | 7.000,00 | |
| 129310 | TRASFERIMENTI CORRENTI DA IMPRESE PUBBLICHE | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 129410 | TRASFERIMENTI CORRENTI DA IMPRESE PRIVATE | 0,00 | 431.549,63 | 0,00 | 431.549,63 | 102.549,63 | 355.900,00 | 458.549,63 | |
| 129510 | TRASFERIMENTI CORRENTI DA ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE | 0,00 | 23.000,00 | 0,00 | 23.000,00 | 23.000,00 | 0,00 | 23.000,00 | |
| Totale Categoria: CATEGORIA 4: TRASFERIMENTI CORRENTI DA PA | | 0,00 | 15.199.945,15 | 40.928,03 | 15.159.017,12 | 5.107.511,52 | 10.136.448,00 | 15.244.059,52 | |
| Totale: A) ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI | | 330.914.353,00 | 75.702.922,11 | 40.928,03 | 309.576.347,08 | 291.366.029,17 | 18.529.763,44 | 308.895.792,61 | |
| B) ALTRE ENTRATE | | | | | | | | | |
| CATEGORIA 5: REDDITI E PROVENTI PATRIMONIALI | | | | | | | | | |
| 132410 | INTERESSI E PREMI SU TITOLI A REDDITO FISSO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.329,05 | 0,00 | 3.329,05 | |
| 132610 | ALTRI INTERESSI ATTIVI SU MUTUI, DEPOSITI E CONTI CORRENTI | 600.000,00 | 0,00 | 0,00 | 600.000,00 | 968.815,92 | 0,00 | 968.815,92 | |
| Totale Categoria: CATEGORIA 5: REDDITI E PROVENTI PATRIMONIALI | | 600.000,00 | 0,00 | 0,00 | 600.000,00 | 972.144,97 | 0,00 | 572.144,97 | |
| CATEGORIA 6: POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI USCITE D | | | | | | | | | |
| 133210 | RECUPERI E RIMBORSI DIVERSI | 1.150.000,00 | 174.911,95 | 0,00 | 1.324.911,95 | 791.757,36 | 0,00 | 791.757,36 | |
| 133220 | RIMBORSI DI PRESTITI EROGATI A DIPENDENTI | 100.000,00 | 0,00 | 0,00 | 100.000,00 | 223.283,19 | 0,00 | 223.283,19 | |
| 133230 | RIMBORSI TITOLI A GARANZIA DI MUTUI A DIPENDENTI | 50.000,00 | 0,00 | 0,00 | 50.000,00 | 16.465,88 | 0,00 | 16.465,88 | |
| 133250 | INA previdenziale | 900.000,00 | 0,00 | 0,00 | 900.000,00 | 1.177.384,62 | 0,00 | 1.177.384,62 | |
| Totale Categoria: CATEGORIA 6: POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI USCITE D | | 2.200.000,00 | 174.911,95 | 0,00 | 2.374.911,95 | 2.208.891,05 | 0,00 | 2.208.891,05 | |
| Totale: B) ALTRE ENTRATE | | 2.200.000,00 | 174.911,95 | 0,00 | 2.374.911,95 | 2.208.891,05 | 0,00 | 2.208.891,05 | |
| Totale Titolo 1°: ENTRATE CORRENTI | | 333.114.353,00 | 75.702.922,11 | 40.928,03 | 309.576.347,08 | 291.366.029,17 | 18.529.763,44 | 308.895.792,61 | |
| TITOLO 4°: PARTITE DI GIRO | | | | | | | | | |
| CATEGORIA 20: ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO | | | | | | | | | |
| 411110 | RITENUTE ERARIALI | 21.400.000,00 | 0,00 | 0,00 | 21.400.000,00 | 27.615.563,58 | 61.573,14 | 27.677.635,70 | |
| 411210 | RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI AL PERSONALE | 6.800.000,00 | 0,00 | 0,00 | 6.800.000,00 | 8.374.041,85 | 61.466,48 | 8.435.808,33 | |
| 411310 | ALTRE RITENUTE AL PERSONALE PER CONTO DI TERZI | 500.000,00 | 0,00 | 0,00 | 500.000,00 | 667.892,02 | 0,00 | 667.892,02 | |
| 411510 | DEPOSITI CAUZIONALI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 499910 | POLIZZA INA AZIENDALE TFS | 3.200.000,00 | 0,00 | 0,00 | 3.200.000,00 | 1.820.866,56 | 0,00 | 1.820.866,56 | |
| 499920 | POLIZZA INA PREVIDENZIALE | 7.500.000,00 | 0,00 | 0,00 | 7.500.000,00 | 5.652.539,99 | 0,00 | 5.652.539,99 | |
| 499930 | RISCOSSIONE DI CREDITI DIVERSI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 499950 | PARTITE IN CONTO SOSPESI | 18.700.000,00 | 0,00 | 0,00 | 18.700.000,00 | 13.807.431,95 | 2.495.841,18 | 16.299.273,13 | |
| Totale Categoria: CATEGORIA 20: ENTRATE AVENTI NATURA DI PAI | | 58.100.000,00 | 0,00 | 0,00 | 58.100.000,00 | 67.934.741,93 | 2.618.880,80 | 60.553.622,73 | |
| Totale: C) ALTRE ENTRATE | | 58.100.000,00 | 0,00 | 0,00 | 58.100.000,00 | 67.934.741,93 | 2.618.880,80 | 60.553.622,73 | |
| Totale Titolo 4°: PARTITE DI GIRO | | 58.100.000,00 | 0,00 | 0,00 | 58.100.000,00 | 67.934.741,93 | 2.618.880,80 | 60.553.622,73 | |
| Totale (Titolo 1°, Titolo 2°, Titolo 3°) | | 333.114.353,00 | 75.702.922,11 | 40.928,03 | 309.576.347,08 | 291.366.029,17 | 18.529.763,44 | 308.895.792,61 | |
| Totale Generale: Entrate | | 392.014.353,00 | 75.702.922,11 | 40.928,03 | 367.676.347,08 | 349.360.771,10 | 21.148.644,24 | 370.445.415,34 | |

ziario Gestionale
ALE DI FISICA NUCLEARE

Pag. 1

| Gestione dei Residui | | | | | | | | Gestione di Cassa | | | | Totale Residui al termine dell'Esercizio (9+15) |
|------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------------|------------------------|-------------------|----------------|---------------------------|------------------------|--|
| Diff. rispetto alle prev. | | Residui iniziale esercizio | Riscossioni | Da Risc. | Totale (14+15) | Variazioni | | Previsioni | Riscossioni | Diff. Rispetto alle prev. | | |
| Aumento (10-7) | Diminuzione (7-10) | | | | | Aumento (15- 13) | Diminuzione (13-15) | | | Aumento (20-19) | Diminuzione (19-20) | |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 223.629,06 | 0,00 | 47.929.768,64 | 3.087.990,00 | 4.435.028,64 | 7.523.018,64 | 0,00 | 40.406.150,00 | 18.475.371,00 | 50.586.380,63 | 32.771.069,63 | 0,00 | 9.948.845,57 |
| 0,00 | 0,00 | 217.698,77 | 0,00 | 217.698,77 | 217.698,77 | 0,00 | 0,00 | 204.047.851,00 | 235.377.441,00 | 31.329.590,00 | 0,00 | 217.698,77 |
| 223.629,06 | 0,00 | 48.147.467,41 | 3.087.990,00 | 4.652.727,41 | 7.740.717,41 | 0,00 | 40.406.150,00 | 222.464.162,00 | 285.963.821,63 | 63.500.659,63 | 0,00 | 10.166.544,34 |
| 4.450,00 | 0,00 | 5.449.786,54 | 2.338.562,88 | 3.110.823,65 | 5.449.786,55 | 0,00 | 0,01 | 3.839.981,00 | 2.539.512,88 | 0,00 | 1.500.468,12 | 5.990.322,16 |
| 0,00 | 0,00 | 105.152,07 | 36.881,19 | 66.270,88 | 105.152,07 | 0,00 | 0,00 | 112.864,00 | 36.881,19 | 0,00 | 73.982,81 | 66.270,88 |
| 4.450,00 | 0,00 | 5.554.938,61 | 2.377.814,07 | 3.177.034,53 | 5.554.938,60 | 0,00 | 0,01 | 3.952.845,00 | 2.578.394,07 | 0,00 | 1.374.450,93 | 6.056.533,04 |
| 0,00 | 0,00 | 540.000,00 | 0,00 | 540.000,00 | 540.000,00 | 0,00 | 0,00 | 378.000,00 | 1.000,00 | 0,00 | 377.000,00 | 540.000,00 |
| 0,00 | 0,00 | 540.000,00 | 0,00 | 540.000,00 | 540.000,00 | 0,00 | 0,00 | 378.000,00 | 1.000,00 | 0,00 | 377.000,00 | 540.000,00 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 43.700,00 | 43.700,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24.000,00 | 24.000,00 | 0,00 | 36.000,00 |
| 42.042,40 | 0,00 | 2.803.635,29 | 540.712,15 | 2.144.450,43 | 2.715.162,58 | 0,00 | 88.472,71 | 2.203.594,00 | 3.215.634,03 | 1.012.040,03 | 0,00 | 6.745.345,52 |
| 16.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 257.510,37 | 257.510,37 | 0,00 | 24.000,00 |
| 0,00 | 0,00 | 1.630.624,60 | 1.041.563,48 | 532.408,39 | 1.573.971,87 | 0,00 | 56.652,73 | 1.141.437,00 | 1.235.121,15 | 93.684,15 | 0,00 | 632.898,39 |
| 0,00 | 0,00 | 10.679.149,72 | 3.277.014,13 | 7.034.566,95 | 10.311.581,08 | 0,00 | 367.568,84 | 7.520.015,00 | 5.058.286,10 | 0,00 | 2.461.728,90 | 12.079.819,86 |
| 0,00 | 0,00 | 1.123.500,00 | 0,00 | 1.123.500,00 | 1.123.500,00 | 0,00 | 0,00 | 786.450,00 | 7.000,00 | 0,00 | 779.450,00 | 1.123.500,00 |
| 0,00 | 0,00 | 94.335,76 | 0,00 | 94.335,76 | 94.335,76 | 0,00 | 0,00 | 66.035,00 | 0,00 | 0,00 | 66.035,00 | 94.335,76 |
| 27.000,00 | 0,00 | 737.880,00 | 46.224,66 | 691.655,34 | 737.880,00 | 0,00 | 0,00 | 403.962,00 | 148.874,29 | 0,00 | 255.087,71 | 1.047.585,34 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 23.000,00 | 23.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 85.042,40 | 0,00 | 17.069.325,37 | 4.903.514,42 | 11.650.916,87 | 16.556.431,29 | 0,00 | 512.694,08 | 12.121.493,00 | 10.013.125,94 | 2.108.367,06 | 2.108.367,06 | 31.787.364,87 |
| 3.113.214,40 | 0,00 | 77.000.840,00 | 30.371.044,00 | 30.830.714,00 | 77.000.840,00 | 0,00 | 30.371.044,00 | 295.413.000,00 | 788.885.741,64 | 493.472.741,64 | 3.313.752,64 | 38.800.702,23 |
| 3.329,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.329,05 | 3.329,05 | 0,00 | 0,00 |
| 166.815,92 | 0,00 | 8,00 | 0,00 | 8,00 | 8,00 | 0,00 | 0,00 | 560.006,00 | 966.815,92 | 406.809,92 | 0,00 | 8,00 |
| 172.144,97 | 0,00 | 8,00 | 0,00 | 8,00 | 8,00 | 0,00 | 0,00 | 560.006,00 | 972.144,97 | 412.138,97 | 0,00 | 8,00 |
| 0,00 | 533.154,59 | 24.917,31 | 14.363,29 | 10.554,02 | 24.917,31 | 0,00 | 0,00 | 812.381,00 | 806.120,65 | 0,00 | 6.267,35 | 10.554,02 |
| 123.283,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 70.000,00 | 223.283,15 | 153.283,15 | 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 33.534,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 35.000,00 | 16.465,86 | 0,00 | 18.534,12 | 0,00 |
| 277.384,62 | 0,00 | 72.113,27 | 0,00 | 72.113,27 | 72.113,27 | 0,00 | 0,00 | 680.479,00 | 1.177.384,62 | 496.905,62 | 0,00 | 72.113,27 |
| 100.667,61 | 566.688,71 | 97.030,58 | 14.383,29 | 82.667,29 | 97.030,58 | 0,00 | 0,00 | 1.597.667,00 | 2.223.354,34 | 650.188,61 | 24.801,47 | 82.667,29 |
| 572.810,79 | 656.688,71 | 97.030,58 | 14.383,29 | 82.667,29 | 97.030,58 | 0,00 | 0,00 | 1.597.667,00 | 2.223.354,34 | 650.188,61 | 24.801,47 | 82.667,29 |
| 886.134,24 | 566.688,71 | 71.408.569,97 | 10.385.711,78 | 20.103.414,10 | 36.489.125,88 | 0,00 | 40.915.444,09 | 241.073.373,00 | 301.751.740,95 | 60.678.367,95 | 5.338.554,01 | 38.633.177,54 |
| 6.277.536,70 | 0,00 | 243.759,89 | 237.267,56 | 3.148,53 | 240.518,09 | 0,00 | 3.249,80 | 15.006.375,00 | 27.853.331,12 | 12.846.956,12 | 0,00 | 64.721,67 |
| 1.673.508,33 | 0,00 | 127.864,22 | 106.346,27 | 6.670,44 | 113.015,71 | 0,00 | 14.848,51 | 4.834.827,00 | 8.480.387,12 | 3.645.560,12 | 0,00 | 68.136,92 |
| 167.898,02 | 0,00 | 4.500,00 | 0,00 | 4.500,00 | 4.500,00 | 0,00 | 0,00 | 353.150,00 | 667.898,02 | 314.748,02 | 0,00 | 4.500,00 |
| 0,00 | 0,00 | 31.985,27 | 0,00 | 31.985,27 | 31.985,27 | 0,00 | 0,00 | 36.397,00 | 0,00 | 0,00 | 36.397,00 | 31.985,27 |
| 0,00 | 1.379.133,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.740.000,00 | 1.820.866,56 | 0,00 | 419.133,44 | 0,00 |
| 0,00 | 1.647.460,01 | 3.903,81 | 0,00 | 3.903,81 | 3.903,81 | 0,00 | 0,00 | 5.252.733,00 | 5.652.539,99 | 399.806,99 | 0,00 | 3.903,81 |
| 0,00 | 0,00 | 1.212.401,58 | 272.691,79 | 939.709,79 | 1.212.401,58 | 0,00 | 0,00 | 679.830,00 | 272.691,79 | 0,00 | 607.138,21 | 939.709,79 |
| 0,00 | 2.400.726,87 | 3.160.418,45 | 2.768.393,79 | 219.837,82 | 2.978.231,61 | 0,00 | 182.186,84 | 15.412.155,00 | 16.561.825,74 | 1.149.670,74 | 0,00 | 2.713.679,00 |
| 8.080.943,05 | 5.627.320,32 | 4.784.843,22 | 3.374.798,41 | 1.209.765,66 | 4.584.564,07 | 0,00 | 200.279,15 | 44.015.467,00 | 61.309.540,34 | 18.356.741,99 | 1.062.668,65 | 3.426.546,46 |
| 8.080.943,05 | 5.627.320,32 | 4.784.843,22 | 3.374.798,41 | 1.209.765,66 | 4.584.564,07 | 0,00 | 200.279,15 | 44.015.467,00 | 61.309.540,34 | 18.356.741,99 | 1.062.668,65 | 3.426.546,46 |
| 8.080.943,05 | 5.627.320,32 | 4.784.843,22 | 3.374.798,41 | 1.209.765,66 | 4.584.564,07 | 0,00 | 200.279,15 | 44.015.467,00 | 61.309.540,34 | 18.356.741,99 | 1.062.668,65 | 3.426.546,46 |
| 419.445,53 | 0,00 | 71.408.569,97 | 10.385.711,78 | 20.103.414,10 | 30.489.125,88 | 0,00 | 40.919.444,09 | 241.073.373,00 | 301.751.740,95 | 60.678.367,95 | 0,00 | 38.633.177,54 |
| 8.967.077,29 | 5.191.000,03 | 76.193.413,19 | 13.760.510,15 | 21.313.179,76 | 35.073.689,95 | 0,00 | 41.119.723,24 | 285.088.840,00 | 363.061.781,29 | 84.373.663,95 | 6.401.222,86 | 42.461.624,00 |

Rendiconto Finan
I.N.F.N. - ISTITUTO NAZIONA

Esercizio: 2013 Data a: 26 MAR 2014

Struttura: INFN

| Gestione di Competenza | | | | | | | | | |
|------------------------|--|----------------|---------------|-------------------|-----------------------|----------------|-------------------|-----------------------|--|
| Codice Capitolo | Denominazione | Iniziali | Previsioni | | Definitive (4+6-6) | Pagate | Somme Impegnate | | |
| | | | Aumento (7-4) | Diminuzione (4-7) | | | Da Pag. (10-8) | Tot. Impegni (8+9) | |
| 1-2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| | Uscite | | | | | | | | |
| | TITOLO 1 ^o . SPESE CORRENTI | | | | | | | | |
| | A) FUNZIONAMENTO | | | | | | | | |
| | CATEGORIA 1: USCITE PER GLI ORGANI DELL'ENTE | | | | | | | | |
| 110110 | COMPENSI AL PRESIDENTE E MEMBRI GE E CONS DIRETTIVO | 305.000,00 | 100.000,00 | 0,00 | 405.000,00 | 197.708,21 | 146.354,35 | 344.062,56 | |
| 110120 | MISSIONI ITALIA PRESIDENTE E MEMBRI GE E CONS DIRETTIVO | 80.000,00 | 95.000,00 | 57.190,00 | 117.810,00 | 87.444,93 | 16.110,14 | 103.556,07 | |
| 110130 | MISSIONI ESTERO PRESIDENTE, MEMBRI GE E CONS DIRETTIVO | 80.000,00 | 85.000,00 | 53.002,00 | 112.000,00 | 95.598,77 | 10.787,32 | 105.976,09 | |
| 110140 | SPESE FUNZIONAMENTO ORGANI | 25.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 35.000,00 | 28.663,32 | 5.478,60 | 34.141,92 | |
| 110210 | COMPENSI AI COMPONENTI COLLEGIO REVISORI | 41.000,00 | 30.000,00 | 0,00 | 71.000,00 | 33.077,27 | 13.502,68 | 46.579,95 | |
| 110220 | MISSIONI ITALIA COLLEGIO REVISORI | 3.000,00 | 0,00 | 0,00 | 3.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 110230 | MISSIONI ESTERO COLLEGIO REVISORI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Totale Categoria: CATEGORIA 1 USCITE PER GLI ORGANI DELL'EN | 534.000,00 | 320.000,00 | 110.190,00 | 743.810,00 | 442.482,50 | 191.833,09 | 634.315,59 | |
| | CATEGORIA 2: ONERI PER IL PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO | | | | | | | | |
| 120110 | COMPETENZE PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO | 66.000.000,00 | 759.682,00 | 1.954.011,44 | 64.825.670,56 | 64.643.446,73 | 0,00 | 64.643.446,73 | |
| 120210 | COMPETENZE ACCESSORIE AL PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO | 11.500.000,00 | 0,00 | 0,00 | 11.500.000,00 | 11.027.388,35 | 0,00 | 11.027.388,35 | |
| 120310 | COMPETENZE PERSONALE TEMPO DETERMINATO | 1.439.348,00 | 38.779.202,20 | 2.035.127,49 | 38.183.422,71 | 11.985.779,45 | 765,00 | 11.986.544,45 | |
| 120410 | COMPETENZE ACCESSORIE PERSONALE TEMPO DETERMINATO | 575.739,00 | 1.080.000,00 | 480.000,00 | 1.175.739,00 | 1.145.436,48 | 0,00 | 1.145.436,48 | |
| 120710 | CONTRIBUTI OBBLIGATORI PER IL PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO | 18.800.000,00 | 0,00 | 0,00 | 18.800.000,00 | 16.976.027,95 | 2.555.051,65 | 18.631.679,60 | |
| 120810 | CONTRIBUTI OBBLIGATORI PERS TEMPO DETERMINATO | 1.151.478,00 | 0,00 | 0,00 | 1.151.478,00 | 637.813,16 | 433.047,96 | 1.070.861,12 | |
| 121110 | ALTRI CONTRIBUTI TRATTAMENTO PREVIDENZIALE | 10.200.000,00 | 420.000,00 | 0,00 | 10.620.000,00 | 9.786.666,53 | 808.735,19 | 10.595.401,72 | |
| 121210 | FORMAZIONE DEL PERSONALE | 715.291,00 | 461.530,00 | 438.760,00 | 738.061,00 | 321.943,87 | 322.514,63 | 644.458,50 | |
| 121310 | BUONI PASTO E MENSA | 2.826.950,00 | 276.711,00 | 367.153,89 | 2.736.507,11 | 2.058.149,74 | 511.367,25 | 2.569.536,99 | |
| 121400 | TRATTAMENTO MISSIONI | 21.159.817,00 | 6.319.210,55 | 7.360.991,19 | 20.158.036,36 | 14.251.260,51 | 4.226.871,75 | 18.478.232,26 | |
| 121405 | MISSIONI NON SOGGETTE A VINCOLO | 8.000,00 | 5.257.481,17 | 438.249,13 | 4.829.232,04 | 198.962,96 | 269.498,40 | 1.058.461,36 | |
| 121410 | TRATTAMENTO MISSIONI NAZIONALI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 121415 | MISSIONI ITALIA NON SOGGETTE A VINCOLO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 121420 | TRATTAMENTO MISSIONI ESTERE | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 121430 | SPESE SOGGIORNO OSPITI RICERCATORI | 1.712.500,00 | 2.339.278,29 | 1.043.343,72 | 3.008.394,57 | 1.412.786,27 | 417.654,48 | 1.830.440,71 | |
| 121440 | SPESE SOGGIORNO STUDENTI STRANIERI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 121450 | MISSIONI FORMAZIONE | 385.194,00 | 387.476,00 | 399.226,00 | 373.448,00 | 262.956,61 | 60.155,07 | 323.011,68 | |
| 121460 | PROGRAMMA DI OSPITALITA' STUDENTI | 10.000,00 | 556.000,00 | 6.000,00 | 550.000,00 | 35.350,58 | 80.159,42 | 115.510,00 | |
| 121510 | EQUO INDENNIZZO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 121610 | CONTRIBUTO DIPENDENTI CON FIGLI IN ETÀ PRESCOLARE E SCOLARE | 157.900,00 | 53.000,00 | 36.230,00 | 173.750,00 | 113.898,08 | 59.851,92 | 173.150,00 | |
| 121620 | SUSSIDI AL PERSONALE | 338.000,00 | 0,00 | 0,00 | 338.000,00 | 184.632,39 | 153.367,61 | 338.000,00 | |
| 121630 | BORSE DI STUDIO FIGLI DIPENDENTI | 100.000,00 | 31.259,00 | 0,00 | 131.250,00 | 0,00 | 131.207,95 | 131.207,95 | |
| 121640 | CONTRIBUTO ASSISTENZA SANITARIA DIPENDENTI | 650.000,00 | 126.000,00 | 0,00 | 776.000,00 | 775.190,75 | 0,00 | 775.190,75 | |
| 121650 | CONTRIBUTO DIPENDENTI CON FIGLI IN ETÀ SCOLARE E PRESCOLARE | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 121660 | ATTIVITÀ SOCIALI, CULTURALI, RICREATIVE | 32.000,00 | 32.000,00 | 32.000,00 | 32.000,00 | 15.351,76 | 15.998,43 | 31.350,19 | |
| 121710 | ARRETRATI STIPENDI DI ANNI PRECEDENTI AL PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 121720 | ARRETRATI ONERI ANNI PRECEDENTI AL PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 121810 | ARRETRATI DI ANNI PRECEDENTI AL PERSONALE A TEMPO DETERMINATO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 121820 | ARRETRATI ONERI ANNI PRECEDENTI PERSONALE TEMPO DETERMINATO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 129910 | ACCERTAMENTI SANITARI | 435.000,00 | 34.841,10 | 40.148,50 | 429.692,60 | 247.682,00 | 173.894,35 | 421.578,15 | |
| 129920 | PREMI DI ASSICURAZIONE (POLIZZA INFORTUNI) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Totale Categoria: CATEGORIA 2: ONERI PER IL PERSONALE IN ATTI | 138.226.321,00 | 56.913.622,31 | 14.639.261,36 | 180.520.681,95 | 135.760.625,93 | 10.211.261,05 | 145.991.886,99 | |
| | CATEGORIA 3: USCITE PER L'ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E SE | | | | | | | | |
| 130110 | MATERIALE DI CONSUMO | 1.145.200,00 | 604.156,48 | 617.089,47 | 1.132.272,02 | 600.384,66 | 346.164,95 | 946.549,61 | |
| 130120 | MATERIALE DI CONSUMO ATTIVITA' LABORATORIO | 15.247.300,00 | 12.832.250,52 | 7.846.060,64 | 20.233.489,88 | 9.718.662,62 | 5.907.066,96 | 15.625.729,58 | |
| 130310 | PUBBLICAZIONI, GIORNALI E RIVISTE GENERICHE | 84.700,00 | 15.189,19 | 21.445,96 | 78.443,29 | 49.311,16 | 19.421,77 | 68.732,93 | |
| 130320 | PUBBLICAZIONI E RIVISTE SCIENTIFICHE | 175.000,00 | 76.311,00 | 142.797,21 | 112.513,79 | 49.096,47 | 4.002,74 | 53.099,21 | |
| 130510 | ALTRI MATERIALI DI CONSUMO | 511.000,00 | 453.421,00 | 247.295,51 | 717.125,49 | 258.328,85 | 177.027,82 | 435.356,67 | |
| 130920 | ALTRI MATERIALI DI CONSUMO ATTIVITA' LABORATORIO | 631.000,00 | 16.079.788,71 | 735.606,97 | 15.975.182,74 | 2.922.831,62 | 2.117.456,80 | 5.040.288,42 | |
| 140110 | STUDI, CONSULENZE E INDAGINI | 171.900,00 | 292.924,15 | 53.389,92 | 411.474,23 | 111.778,20 | 153.322,61 | 271.100,89 | |
| 140210 | COLLABORAZIONI, COORDINATE E CONTINUATIVE FONDI ESTERNI | 0,00 | 9.035.463,02 | 5.534.753,84 | 3.500.709,18 | 930.629,02 | 0,00 | 920.629,02 | |
| 140220 | COLLABORAZIONI, COORDINATE E CONTINUATIVE FONDI I.N.F.N. | 287.870,00 | 0,00 | 200.000,00 | 87.870,00 | 89.327,30 | 28.542,70 | 87.870,00 | |
| 140410 | COMPENSI PER ORGANISMI, COMMISSIONI E COMITATI | 229.000,00 | 15.488,19 | 25.431,00 | 219.057,19 | 65.376,47 | 30.681,86 | 96.058,33 | |

ziario Gestionale
ALE DI FISICA NUCLEARE

Pag. 2

| Gestione dei Residui | | | | | | Gestione di Cassa | | | | | | Totale Residui al termine dell'Esercizio (9+15) |
|------------------------------|-----------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|-------------------|---------------------|------------------------|----------------|----------------|---------------------------|------------------------|--|
| Diff. rispetto alle prev. | | Residui inizio esercizio | Pagamenti | Da Pag. (16-14) | Totali (14+15) | Variazioni | | Previsioni | Pagamenti | Diff. Rispetto alle prev. | | |
| Aumento (10-7) | Diminuzione (7-10) | | | | | Aumento (15- 12) | Diminuzione (13-16) | | | Aumento (20-19) | Diminuzione (19-20) | |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 0,00 | 60.977,44 | 122.092,14 | 122.092,14 | 0,00 | 122.092,14 | 0,00 | 0,00 | 300.000,00 | 319.860,35 | 19.860,35 | 0,00 | 146.354,35 |
| 0,00 | 14.254,93 | 27.131,80 | 18.407,84 | 3.223,12 | 21.630,96 | 0,00 | 5.520,84 | 73.922,00 | 105.852,77 | 31.930,77 | 0,00 | 19.333,26 |
| 0,00 | 6.023,91 | 9.240,05 | 5.782,95 | 0,00 | 5.782,95 | 0,00 | 3.457,10 | 77.878,00 | 101.571,72 | 23.493,72 | 0,00 | 10.387,32 |
| 0,00 | 858,68 | 17.795,50 | 10.848,50 | 0,00 | 10.848,50 | 0,00 | 6.947,60 | 20.650,00 | 39.511,82 | 18.861,82 | 0,00 | 5.478,60 |
| 0,00 | 24.420,05 | 30.886,68 | 30.886,68 | 0,00 | 30.886,68 | 0,00 | 0,00 | 40.000,00 | 63.963,95 | 23.963,95 | 0,00 | 17.502,68 |
| 0,00 | 3.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.100,00 | 0,00 | 0,00 | 2.100,00 | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 109.494,41 | 207.146,17 | 188.018,11 | 3.223,12 | 191.241,23 | 0,00 | 15.904,94 | 514.550,00 | 630.500,61 | 116.050,61 | 2.100,00 | 195.056,21 |
| 0,00 | 162.223,83 | 53.501,34 | 53.501,34 | 0,00 | 53.501,34 | 0,00 | 0,00 | 65.000.000,00 | 64.696.948,07 | 0,00 | 303.051,93 | 0,00 |
| 0,00 | 472.611,65 | 288.118,59 | 0,00 | 288.118,59 | 288.118,59 | 0,00 | 0,00 | 8.050.000,00 | 11.027.388,35 | 2.977.388,35 | 0,00 | 288.118,59 |
| 0,00 | 26.196.878,76 | 511.665,88 | 511.665,88 | 0,00 | 511.665,88 | 0,00 | 0,00 | 1.007.543,00 | 12.487.445,33 | 11.489.902,33 | 0,00 | 165,00 |
| 0,00 | 30.302,52 | 7.310,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7.310,66 | 500.000,00 | 1.143.436,48 | 645.436,48 | 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 188.420,40 | 2.598.702,75 | 2.598.702,75 | 0,00 | 2.598.702,75 | 0,00 | 0,00 | 16.138.962,00 | 18.674.730,70 | 3.537.768,70 | 0,00 | 2.555.051,65 |
| 0,00 | 60.616,88 | 141.138,72 | 141.138,72 | 0,00 | 141.138,72 | 0,00 | 0,00 | 1.117.694,00 | 778.961,86 | 0,00 | 338.742,12 | 433.047,96 |
| 0,00 | 23.598,28 | 821.466,48 | 821.466,48 | 0,00 | 821.466,48 | 0,00 | 0,00 | 10.000.000,00 | 10.608.133,01 | 608.133,01 | 0,00 | 809.735,19 |
| 0,00 | 93.602,50 | 486.368,44 | 306.768,10 | 30.975,84 | 337.883,94 | 0,00 | 148.684,47 | 757.801,00 | 628.651,97 | 0,00 | 129.149,03 | 353.490,47 |
| 0,00 | 166.970,12 | 429.152,32 | 369.406,35 | 38.514,45 | 407.920,80 | 0,00 | 21.231,52 | 2.510.119,00 | 2.427.556,09 | 0,00 | 82.562,91 | 549.901,70 |
| 0,00 | 1.679.804,10 | 5.159.246,50 | 4.594.935,75 | 94.984,27 | 4.689.920,02 | 0,00 | 469.326,48 | 19.087.923,00 | 18.846.156,26 | 0,00 | 241.726,74 | 4.321.936,02 |
| 0,00 | 3.770.770,66 | 130.720,18 | 115.158,16 | 3.660,42 | 118.818,58 | 0,00 | 11.901,60 | 154.970,00 | 914.121,12 | 759.151,12 | 0,00 | 263.158,82 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 1.177.932,85 | 658.369,59 | 546.968,93 | 19.698,88 | 566.667,81 | 0,00 | 91.701,78 | 1.594.439,00 | 1.959.755,16 | 365.316,16 | 0,00 | 437.353,36 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 50.476,32 | 54.410,54 | 48.396,10 | 0,00 | 48.396,10 | 0,00 | 6.014,44 | 337.434,00 | 311.252,71 | 0,00 | 26.181,29 | 80.155,07 |
| 0,00 | 444.490,00 | 12.280,10 | 9.546,41 | 140,00 | 9.686,41 | 0,00 | 2.593,63 | 16.254,00 | 44.856,99 | 28.642,99 | 0,00 | 80.299,42 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 | 17.870,00 | 8.890,00 | 3.211,00 | 12.101,00 | 0,00 | 5.769,00 | 136.406,00 | 122.768,04 | 0,00 | 13.637,92 | 63.062,92 |
| 0,00 | 0,00 | 173.292,44 | 173.292,44 | 0,00 | 173.292,44 | 0,00 | 0,00 | 330.000,00 | 357.924,82 | 27.924,82 | 0,00 | 153.367,51 |
| 0,00 | 32,05 | 12.324,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12.324,32 | 144.873,00 | 0,00 | 0,00 | 144.873,00 | 131.207,95 |
| 0,00 | 509,25 | 121.151,27 | 121.151,27 | 0,00 | 121.151,27 | 0,00 | 0,00 | 500.000,00 | 896.342,02 | 296.342,02 | 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 649,81 | 20.949,87 | 18.807,29 | 1.925,28 | 20.532,57 | 0,00 | 417,30 | 29.982,00 | 33.959,05 | 4.096,05 | 0,00 | 17.923,71 |
| 0,00 | 0,00 | 93.508,78 | 0,00 | 93.508,78 | 93.508,78 | 0,00 | 0,00 | 81.217,00 | 0,00 | 0,00 | 81.217,00 | 93.508,78 |
| 0,00 | 0,00 | 5.440,97 | 5.440,97 | 0,00 | 5.440,97 | 0,00 | 0,00 | 324.148,00 | 5.440,97 | 0,00 | 318.707,03 | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 | 195.950,36 | 100.024,23 | 0,00 | 100.024,23 | 0,00 | 95.926,13 | 137.185,00 | 100.024,23 | 0,00 | 37.140,77 | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 | 67.031,64 | 59.022,41 | 1.223,11 | 60.245,52 | 0,00 | 6.786,12 | 46.922,00 | 59.022,41 | 12.100,41 | 0,00 | 1.223,11 |
| 0,00 | 8.114,45 | 209.971,05 | 163.191,42 | 18.314,26 | 181.505,67 | 0,00 | 26.465,38 | 466.807,00 | 410.875,22 | 0,00 | 75.931,78 | 192.208,80 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 34.526.754,96 | 12.769.924,76 | 10.767.215,00 | 594.274,87 | 11.361.489,87 | 0,00 | 908.452,89 | 127.598.630,00 | 146.547.840,93 | 20.752.112,45 | 1.802.901,32 | 10.805.535,93 |
| 0,00 | 185.727,41 | 618.437,69 | 421.687,34 | 143.795,88 | 565.483,22 | 0,00 | 53.954,47 | 1.138.997,00 | 1.022.072,00 | 0,00 | 116.925,00 | 489.960,83 |
| 0,00 | 4.607.760,30 | 7.633.047,46 | 5.677.533,54 | 1.644.241,75 | 7.321.775,29 | 0,00 | 511.272,17 | 15.370.726,00 | 15.396.196,16 | 25.470,16 | 0,00 | 7.551.308,71 |
| 0,00 | 9.710,36 | 28.185,36 | 20.791,27 | 1.161,57 | 21.952,84 | 0,00 | 7.232,52 | 77.045,00 | 70.102,43 | 0,00 | 6.942,57 | 20.583,34 |
| 0,00 | 59.414,58 | 40.518,37 | 26.757,91 | 2.175,46 | 28.533,37 | 0,00 | 11.585,00 | 143.541,00 | 75.654,38 | 0,00 | 67.786,62 | 6.178,20 |
| 0,00 | 281.768,82 | 328.228,48 | 244.017,05 | 58.197,98 | 302.215,03 | 0,00 | 26.013,45 | 495.939,00 | 502.345,90 | 6.406,90 | 0,00 | 235.225,80 |
| 0,00 | 10.934.894,32 | 2.281.551,18 | 1.122.602,59 | 1.044.961,20 | 2.167.563,79 | 0,00 | 113.987,39 | 1.921.177,00 | 4.045.434,21 | 2.124.257,21 | 0,00 | 3.162.918,00 |
| 0,00 | 140.373,34 | 139.289,52 | 104.796,07 | 22.337,08 | 127.133,15 | 0,00 | 6.126,38 | 213.285,00 | 222.574,35 | 9.289,35 | 0,00 | 175.659,69 |
| 0,00 | 2.570.080,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.612.877,00 | 939.629,02 | 0,00 | 682.247,98 | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 744.472,00 | 59.327,30 | 0,00 | 685.144,70 | 28.542,70 |
| 0,00 | 122.998,86 | 34.055,75 | 32.046,75 | 450,00 | 32.496,75 | 0,00 | 1.559,00 | 164.914,00 | 97.423,22 | 0,00 | 67.490,78 | 31.131,86 |

Rendiconto Finanziario
I.N.F.N. - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Esercizio: 2013 Data al: 26 MAR 2014

Struttura: INFN

| Codice Capitolo | Denominazione | Previsioni | | | | | Somme Impegnate | | |
|---|--|---------------|---------------|-------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|--|
| | | Iniziali | Variazioni | | Definitive (4+5-6) | Pagate | Da Pag. (10-8) | Tot. Impegni (8+9) | |
| | | | Aumento (7-4) | Diminuzione (4-7) | | | | | |
| 1-2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| 140510 | SPESE PER STAMPA PUBBLICAZIONI | 60.500,00 | 10.837,84 | 23.261,84 | 48.076,00 | 35.728,75 | 6.104,26 | 47.832,95 | |
| 140610 | SPESE POSTALI | 227.300,00 | 16.282,00 | 107.366,71 | 126.215,29 | 40.520,29 | 28.807,14 | 109.327,43 | |
| 140710 | PREMI DI ASSICURAZIONE R.C.I. | 2.124.700,00 | 1.995,56 | 876.306,13 | 1.250.389,37 | 1.117.283,56 | 7.050,00 | 1.119.433,56 | |
| 140810 | SPESE DI RAPPRESENTANZA | 2.000,00 | 1.100,00 | 1.100,00 | 2.000,00 | 1.048,80 | 0,00 | 1.048,80 | |
| 140910 | ASSISTENZA INFORMATICA E MANUTENZIONE SOFTWARE (UFFICI) | 1.019.000,00 | 222.662,00 | 94.049,48 | 1.207.612,52 | 933.192,24 | 217.348,31 | 1.159.540,55 | |
| 140920 | ASSISTENZA INFORMATICA E MANUTENZIONE SOFTWARE ATTIVITA' LABORATORIO | 1.012.300,00 | 511.518,38 | 241.939,77 | 1.281.878,61 | 904.808,25 | 292.862,72 | 1.197.670,97 | |
| 141010 | SPESE PER LITI ARBITRAGGI RISARCIMENTI ED ACCESSORI | 50.000,00 | 5.000,00 | 30.000,00 | 25.000,00 | 32.430,84 | 1.200,00 | 24.510,84 | |
| 141110 | SIMULTANEO RIFIUTI SPECIALI | 166.000,00 | 54.500,00 | 8.365,83 | 222.134,17 | 50.285,02 | 162.055,23 | 202.340,25 | |
| 141210 | UTENZE TELEFONICHE | 545.450,00 | 57.711,87 | 254.012,45 | 349.149,42 | 169.393,27 | 163.453,93 | 332.647,20 | |
| 141310 | UTENZA IDRICA | 217.300,00 | 15.378,01 | 110.587,59 | 221.690,42 | 168.441,96 | 42.591,09 | 211.033,05 | |
| 141320 | UTENZA IDRICA (IMPIANTI DI RICERCA) | 0,00 | 186,84 | 0,00 | 186,84 | 186,84 | 0,00 | 186,84 | |
| 141330 | ENERGIA ELETTRICA (EDIFICI) | 0,00 | 55.402,44 | 0,00 | 55.402,44 | 1.376,55 | 23.621,45 | 26.000,00 | |
| 141340 | ENERGIA ELETTRICA IMPIANTI DI RICERCA | 1.000.000,00 | 11.890.722,00 | 50.000,00 | 17.840.722,00 | 12.581.250,64 | 259.461,36 | 12.840.722,00 | |
| 141350 | COMBUSTIBILE RISCALDAMENTO E IMPIANTI | 758.600,00 | 100.765,75 | 28.639,01 | 829.726,74 | 502.650,70 | 315.710,02 | 819.366,72 | |
| 141410 | LINEE TRASMISSIONE DATI | 0,00 | 64.640,71 | 0,00 | 64.640,71 | 84.640,71 | 0,00 | 84.640,71 | |
| 141420 | LINEE TRASMISSIONE DATI RICERCA | 64.000,00 | 3.411,63 | 43.560,00 | 23.851,63 | 3.840,26 | 18.564,55 | 22.404,91 | |
| 141430 | CONTRIBUTI CONSORZI | 0,00 | 14.888.714,50 | 1.209.000,00 | 13.688.214,50 | 10.586.815,00 | 2.500.000,00 | 13.086.815,00 | |
| 141510 | MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI DI IMMOBILI | 1.405.200,00 | 2.139.388,81 | 872.741,34 | 3.220.847,47 | 988.666,18 | 1.281.702,30 | 2.270.368,48 | |
| 141610 | MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI DI APPARECCHIATURE | 4.112.675,00 | 2.438.768,74 | 1.803.636,24 | 4.747.407,50 | 2.130.922,16 | 2.372.121,29 | 4.463.043,45 | |
| 141710 | MANUTENZIONE E RIPARAZIONI DI AUTOMEZZI ATTIVITA' LABORATORIO | 15.000,00 | 2.800,00 | 7.000,00 | 10.600,00 | 5.795,27 | 876,25 | 6.671,52 | |
| 141810 | ALTRE SPESE DI MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI | 671.000,00 | 189.217,66 | 145.839,59 | 714.378,27 | 489.335,91 | 186.555,58 | 663.851,49 | |
| 141910 | SERVIZI VIGILANZA | 2.360.561,00 | 267.525,36 | 83.134,85 | 2.544.951,47 | 1.860.994,47 | 448.742,33 | 2.329.736,80 | |
| 141920 | SERVIZI PULIZIE | 1.747.608,00 | 96.298,86 | 74.289,36 | 1.769.608,50 | 1.442.360,99 | 318.146,34 | 1.760.507,33 | |
| 141930 | SERVIZI TRASPORTI E FACCHINAGGIO | 402.000,00 | 167.000,00 | 137.871,51 | 431.128,05 | 717.226,47 | 70.398,97 | 387.625,44 | |
| 141940 | SERVIZI TRASPORTI E FACCHINAGGIO ATTIVITA' LABORATORIO | 657.700,00 | 211.988,22 | 386.555,51 | 483.092,72 | 259.646,49 | 126.266,71 | 385.913,11 | |
| 142010 | LOCALI | 546.860,00 | 162.714,70 | 22.730,00 | 676.784,70 | 593.596,24 | 22.311,48 | 621.907,72 | |
| 142110 | NOLEGGI E SPESE ACCESSORIE PER UFFICI | 164.200,00 | 97.948,69 | 28.647,17 | 233.495,52 | 87.624,84 | 65.451,14 | 152.075,98 | |
| 142120 | NOLEGGI E SPESE ACCESSORIE ATTIVITA' LABORATORIO | 201.400,00 | 283.171,84 | 27.651,32 | 456.320,72 | 125.963,79 | 98.883,64 | 205.847,43 | |
| 142130 | NOLEGGIO E SPESE ACCESSORIE AUTOMEZZI | 43.700,00 | 0,00 | 2.300,00 | 61.400,00 | 46.653,60 | 12.656,72 | 81.510,32 | |
| 142310 | LICENZE SOFTWARE | 631.200,00 | 783.150,99 | 384.446,08 | 1.029.904,91 | 467.169,27 | 333.225,31 | 800.354,60 | |
| 142610 | SPESE PER BREVEFATTI | 30.000,00 | 45.000,00 | 0,00 | 75.000,00 | 27.313,58 | 32.379,58 | 60.692,14 | |
| 143910 | ALTRE SPESE PER SERVIZI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 149920 | ALTRE SPESE PER SERVIZI SPESE DI CALCOLO RICERCA | 4.000,00 | 2.000,00 | 6.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 149930 | SPESE PUBBLICAZIONE BANDI | 58.000,00 | 43.000,00 | 5.000,00 | 93.000,00 | 51.259,28 | 0,00 | 51.259,28 | |
| 149940 | ALTRE SPESE PER SERVIZI | 3.458.942,00 | 9.153.947,89 | 1.399.132,96 | 11.211.756,93 | 3.533.239,26 | 2.406.652,48 | 5.939.491,74 | |
| Totale Categoria: CATEGORIA 3: USCITE PER L'ACQUISTO DI BENI (INTERVENTI DIVERSI) | | 42.434.506,00 | 83.398.646,36 | 23.822.486,44 | 102.011.665,92 | 54.604.419,84 | 20.534.888,33 | 75.039.308,17 | |
| CATEGORIA 4: USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI | | | | | | | | | |
| 210110 | DOTTORATO DI RICERCA | 2.550.000,00 | 3.405.674,52 | 860.000,00 | 5.155.674,52 | 554.189,79 | 2.281.579,26 | 2.835.769,05 | |
| 210210 | ASSEGNI COLLABORAZIONE ATTIVITA' DI RICERCA | 2.100.000,00 | 397.045,43 | 355.731,06 | 2.141.314,37 | 1.662.148,28 | 0,00 | 1.662.148,28 | |
| 210220 | ASSEGNI COLLABORAZIONE ATTIVITA' DI RICERCA FONDI ESTERI | 0,00 | 10.211.438,38 | 344.122,67 | 9.867.315,69 | 1.396.963,88 | 0,00 | 1.396.963,88 | |
| 210230 | CONTRIBUTO ALLE UNIVERSITA' PER ASSEGNI DI RICERCA | 850.000,00 | 781.933,00 | 32.075,96 | 1.539.917,04 | 1.021.104,52 | 574.921,76 | 1.586.026,28 | |
| 210310 | BORSE DI STUDIO DELL'ISTITUTO | 3.735.000,00 | 1.527.842,35 | 1.922.881,34 | 3.339.951,01 | 3.264.754,78 | 16.936,68 | 3.287.691,46 | |
| 210320 | BORSE DI STUDIO ENTI ESTERNI | 0,00 | 2.435.236,51 | 36.000,00 | 2.399.236,51 | 177.620,54 | 0,00 | 477.620,54 | |
| 210410 | STUDI CONSULENZE E INDAGINI PER ATTIVITA' DI RICERCA | 10.000,00 | 377.889,56 | 52.065,79 | 225.923,77 | 61.805,84 | 92.680,31 | 154.594,15 | |
| 210420 | SEMINARI | 491.700,00 | 239.781,07 | 156.918,30 | 545.562,77 | 273.936,75 | 131.406,36 | 405.343,12 | |
| 210510 | ORGANIZZAZIONE MANIFESTAZIONI E CONVEGNI | 237.000,00 | 1.210.348,81 | 161.890,32 | 1.285.458,59 | 522.575,99 | 243.894,19 | 766.170,18 | |
| 219910 | FORMAZIONE ESTERNA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO | 80.000,00 | 113.580,91 | 79.330,89 | 114.250,02 | 22.481,71 | 42.990,00 | 65.471,71 | |
| Totale Categoria: CATEGORIA 4: USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI | | 10.053.700,00 | 20.700.876,53 | 2.969.956,23 | 26.784.620,70 | 9.257.582,08 | 3.384.426,58 | 12.647.008,66 | |
| CATEGORIA 5: TRASFERIMENTI PASSIVI | | | | | | | | | |
| 221410 | TRASFERIMENTI CORRENTI A ALTRI ENTI DI RICERCA | 500.000,00 | 13.107.488,73 | 713.800,71 | 12.892.688,02 | 3.068.081,62 | 4.822.619,97 | 7.890.701,49 | |
| 221810 | CONTRIBUTO UNIVERSITA' PER CONVENZIONI | 2.223.400,00 | 177.847,50 | 235.777,50 | 2.165.470,00 | 1.749.194,47 | 116.192,08 | 2.165.386,55 | |
| Totale Categoria: CATEGORIA 5: TRASFERIMENTI PASSIVI | | 2.723.400,00 | 13.285.336,23 | 949.578,21 | 15.059.158,02 | 4.817.276,09 | 5.238.811,95 | 10.056.068,04 | |
| CATEGORIA 6: ONERI FINANZIARI | | | | | | | | | |
| 229310 | ONERI E COMMISSIONI BANCARIE | 74.300,00 | 24.155,00 | 22.650,68 | 85.764,32 | 66.422,80 | 4.870,21 | 71.293,01 | |

bilancio Gestionale
 ALLE DI FISICA NUCLEARE

Pag. 3

| Gestione dei Residui | | | | | | | | Gestione di Cassa | | | | Totale Residui all'esercizio dell'Esercizio (9+19) | |
|------------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|-------------------|-----------------|---------------------|---------------|---------------|---------------------------|---|---------------------|
| Diff. rispetto alle prev. | Aumento (10-7) | Diminuzione (7-10) | Residui inizio esercizio | Pagamenti | Da Pag. (16-14) | Totali (14+15) | Variazioni | | Previsioni | Pagamenti | Diff. Rispetto alle prev. | | |
| | | | | | | | Aumento (16-13) | Diminuzione (13-16) | | | Aumento (20-19) | | Diminuzione (19-20) |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
| 0,00 | 6 243,05 | | 58 268,51 | 19 538,57 | 715,77 | 20 254,34 | 0,00 | 38 014,17 | 87 130,00 | 55 267,32 | 0,00 | 31 862,68 | 6 819,97 |
| 0,00 | 26 887,86 | | 57 525,68 | 32 880,21 | 8 327,30 | 41 207,51 | 0,00 | 16 318,17 | 186 252,00 | 113 400,50 | 0,00 | 72 851,50 | 37 134,44 |
| 0,00 | 131 047,61 | | 7 450,00 | 1 578,01 | 5 700,00 | 1 278,01 | 0,00 | 171,99 | 1 491 525,00 | 1 118 861,57 | 0,00 | 372 663,43 | 7 750,00 |
| 0,00 | 951,20 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 400,00 | 1 048,80 | 0,00 | 351,20 | 0,00 |
| 0,00 | 57 071,97 | | 827 088,89 | 656 739,42 | 74 421,28 | 731 160,70 | 0,00 | 95 928,19 | 1 475 975,00 | 1 589 931,66 | 153 956,66 | 0,00 | 291 769,59 |
| 0,00 | 84 207,64 | | 256 669,14 | 190 911,14 | 60 479,76 | 251 390,90 | 0,00 | 5 278,24 | 926 300,00 | 1 095 719,39 | 169 419,39 | 0,00 | 353 242,48 |
| 0,00 | 389,16 | | 2 322,25 | 414,71 | 1 609,00 | 3 014,21 | 0,00 | 218,04 | 38 304,00 | 33 826,05 | 0,00 | 4 478,95 | 2 800,00 |
| 0,00 | 9 193,92 | | 72 243,47 | 56 631,97 | 6 201,65 | 62 833,62 | 0,00 | 9 359,85 | 175 762,00 | 116 936,99 | 0,00 | 58 825,01 | 158 258,88 |
| 0,00 | 16 302,22 | | 354 582,54 | 194 440,02 | 87 514,98 | 281 955,00 | 0,00 | 72 627,54 | 605 513,00 | 363 833,29 | 0,00 | 241 679,71 | 250 968,91 |
| 0,00 | 10 657,37 | | 15 256,08 | 2 974,70 | 0,00 | 2 974,70 | 0,00 | 12 281,38 | 238 323,00 | 171 416,68 | 0,00 | 66 906,34 | 42 591,09 |
| 0,00 | 0,00 | | 131 437,08 | 49 250,84 | 42 148,60 | 91 400,64 | 0,00 | 40 036,44 | 124 076,00 | 49 437,68 | 0,00 | 74 638,32 | 42 149,80 |
| 0,00 | 30 402,44 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 231,00 | 1 378,55 | 1 147,55 | 0,00 | 23 621,45 |
| 0,00 | 0,00 | | 2 715 182,55 | 2 215 182,55 | 0,00 | 2 215 182,55 | 0,00 | 0,00 | 773 668,00 | 14 796 443,19 | 14 022 775,19 | 0,00 | 259 461,36 |
| 0,00 | 9 168,02 | | 270 660,77 | 266 194,95 | 1 481,75 | 267 676,70 | 0,00 | 2 584,07 | 718 979,00 | 768 845,65 | 50 866,65 | 0,00 | 317 191,77 |
| 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 84 640,71 | 84 640,71 | 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 1 446,87 | | 34 730,85 | 20 626,40 | 13 317,06 | 33 943,46 | 0,00 | 787,19 | 69 148,00 | 24 466,66 | 0,00 | 44 681,34 | 31 681,61 |
| 0,00 | 601 389,50 | | 43 391 750,00 | 2 500 000,00 | 0,00 | 2 500 000,00 | 0,00 | 40 891 750,00 | 700,00 | 13 086 815,00 | 13 086 815,00 | 0,00 | 2 500 000,00 |
| 0,00 | 450 478,99 | | 2 375 574,38 | 1 274 857,66 | 973 903,09 | 2 248 760,75 | 0,00 | 126 813,63 | 3 061 788,00 | 2 263 523,84 | 0,00 | 798 264,16 | 2 255 606,39 |
| 0,00 | 284 363,65 | | 2 900 402,32 | 2 309 494,60 | 451 543,73 | 2 771 037,33 | 0,00 | 129 364,99 | 4 695 427,00 | 4 440 415,76 | 0,00 | 255 011,24 | 2 794 865,02 |
| 0,00 | 3 928,48 | | 2 132,20 | 2 132,20 | 0,00 | 2 132,20 | 0,00 | 0,00 | 11 419,90 | 7 927,47 | 0,00 | 3 491,53 | 876,25 |
| 0,00 | 48 466,78 | | 172 776,61 | 135 920,33 | 5 720,22 | 141 640,55 | 0,00 | 32 136,06 | 615 654,00 | 635 256,24 | 19 602,24 | 0,00 | 172 275,80 |
| 0,00 | 215 214,87 | | 397 401,66 | 393 167,83 | 1 205,28 | 394 973,11 | 0,00 | 2 434,55 | 2 187 917,00 | 2 274 762,30 | 91 845,30 | 0,00 | 448 947,61 |
| 0,00 | 9 101,17 | | 270 964,49 | 247 604,36 | 11 274,66 | 258 879,02 | 0,00 | 12 605,47 | 1 658 036,00 | 1 629 965,35 | 31 929,35 | 0,00 | 329 421,60 |
| 0,00 | 43 502,65 | | 209 672,45 | 65 122,08 | 128 869,06 | 193 991,14 | 0,00 | 15 681,31 | 466 926,00 | 382 348,55 | 0,00 | 84 577,45 | 192 268,07 |
| 0,00 | 97 179,61 | | 236 215,13 | 160 606,68 | 34 890,68 | 195 487,36 | 0,00 | 40 718,77 | 595 014,00 | 420 253,08 | 0,00 | 174 760,92 | 161 137,39 |
| 0,00 | 54 876,98 | | 46 704,89 | 15 698,29 | 29 236,60 | 44 934,89 | 0,00 | 1 770,00 | 473 191,00 | 615 294,53 | 142 103,53 | 0,00 | 51 548,08 |
| 0,00 | 80 423,54 | | 55 681,30 | 33 338,81 | 8 993,82 | 42 332,63 | 0,00 | 13 348,67 | 163 968,00 | 120 963,65 | 0,00 | 43 004,35 | 74 444,96 |
| 0,00 | 231 073,29 | | 115 127,57 | 94 848,81 | 12 180,44 | 107 039,25 | 0,00 | 12 088,32 | 234 939,00 | 221 812,60 | 0,00 | 13 126,40 | 111 074,08 |
| 0,00 | 89,88 | | 25 117,45 | 17 865,37 | 2 598,20 | 20 463,57 | 0,00 | 2 713,88 | 68 743,00 | 66 518,97 | 0,00 | 2 224,03 | 15 254,92 |
| 0,00 | 229 510,31 | | 246 430,36 | 10 026,36 | 9 689,81 | 219 716,17 | 0,00 | 26 714,19 | 566 990,00 | 677 195,83 | 110 205,83 | 0,00 | 342 915,14 |
| 0,00 | 14 306,86 | | 10 669,36 | 6 779,36 | 680,55 | 7 359,91 | 0,00 | 3 329,45 | 30 660,00 | 34 032,94 | 3 472,94 | 0,00 | 33 940,11 |
| 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 800,00 | 0,00 | 0,00 | 2 800,00 | 0,00 |
| 0,00 | 41 700,72 | | 5 763,42 | 5 763,42 | 0,00 | 5 763,42 | 0,00 | 0,00 | 39 192,00 | 57 062,70 | 17 870,70 | 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 5 271 865,19 | | 2 598 851,22 | 1 764 969,71 | 712 601,48 | 2 477 571,19 | 0,00 | 121 280,53 | 4 371 967,00 | 5 298 208,97 | 926 241,97 | 0,00 | 3 119 252,96 |
| 0,00 | 26 975 357,75 | | 68 686 913,24 | 20 596 410,38 | 5 612 507,89 | 26 208 918,27 | 0,00 | 42 457 994,97 | 47 995 595,00 | 75 100 830,22 | 31 077 576,43 | 3 972 341,21 | 26 147 396,27 |
| 0,00 | 2 319 905,48 | | 2 151 932,96 | 1 074 833,05 | 1 083 099,91 | 2 157 932,96 | 0,00 | 0,00 | 3 474 003,00 | 1 629 022,84 | 0,00 | 1 844 980,16 | 3 364 670,17 |
| 0,00 | 479 166,09 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 470 000,00 | 1 662 148,28 | 192 148,28 | 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 8 470 351,81 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 853 318,00 | 1 398 963,68 | 0,00 | 1 454 354,32 | 0,00 |
| 0,00 | 1 890,76 | | 1 422 383,77 | 298 464,46 | 1 123 919,31 | 1 422 383,77 | 0,00 | 0,00 | 1 721 562,00 | 1 319 588,98 | 0,00 | 401 973,02 | 1 698 841,07 |
| 0,00 | 58 268,51 | | 2 500,00 | 2 500,00 | 0,00 | 2 500,00 | 0,00 | 0,00 | 2 622 637,00 | 3 267 254,78 | 644 617,78 | 0,00 | 16 936,68 |
| 0,00 | 1 921 615,97 | | 23 192,21 | 0,00 | 23 192,21 | 23 192,21 | 0,00 | 0,00 | 731 950,00 | 477 620,54 | 0,00 | 254 329,46 | 21 192,21 |
| 0,00 | 181 419,62 | | 30 000,14 | 28 887,14 | 450,00 | 29 337,14 | 0,00 | 662,00 | 29 441,00 | 90 692,98 | 61 251,98 | 0,00 | 39 148,31 |
| 0,00 | 140 219,64 | | 104 192,97 | 49 685,74 | 1 759,56 | 91 445,32 | 0,00 | 12 747,65 | 389 146,00 | 367 823,49 | 0,00 | 21 322,51 | 133 165,96 |
| 0,00 | 518 986,41 | | 173 754,04 | 142 146,61 | 5 608,24 | 147 754,91 | 0,00 | 25 999,13 | 235 645,00 | 564 722,66 | 429 077,66 | 0,00 | 249 502,43 |
| 0,00 | 48 786,31 | | 58 030,00 | 2 430,00 | 8 424,67 | 15 854,67 | 0,00 | 42 175,33 | 65 337,00 | 29 911,71 | 0,00 | 35 425,29 | 51 414,67 |
| 0,00 | 14 142 611,64 | | 3 971 986,09 | 1 643 947,06 | 2 248 453,92 | 3 890 400,98 | 0,00 | 81 585,11 | 13 593 039,00 | 10 901 529,14 | 1 327 095,70 | 4 018 605,96 | 5 630 480,50 |
| 0,00 | 5 002 986,53 | | 4 201 694,94 | 639 968,71 | 1 136 253,17 | 1 778 221,88 | 0,00 | 2 425 473,03 | 2 314 809,00 | 3 708 050,33 | 1 393 241,33 | 0,00 | 5 958 873,04 |
| 0,00 | 83,45 | | 257 711,70 | 188 532,80 | 58 549,96 | 245 482,76 | 0,00 | 22 229,34 | 1 882 681,00 | 1 938 127,27 | 55 446,27 | 0,00 | 472 741,54 |
| 0,00 | 5 003 069,98 | | 4 469 406,61 | 828 901,51 | 1 192 802,73 | 2 021 704,24 | 0,00 | 2 447 702,37 | 4 191 490,00 | 5 646 177,60 | 1 454 687,60 | 0,00 | 6 431 814,88 |
| 0,00 | 14 471,31 | | 18 930,54 | 5 057,07 | 1 912,89 | 6 969,95 | 0,00 | 11 960,59 | 209 120,00 | 71 479,87 | 0,00 | 137 640,13 | 6 783,09 |

Rendiconto Finan
I.N.F.N. - ISTITUTO NAZIONA

Esercizio: 2013 Data a: 25 MAR 2014

Struttura: INFN

| | | Gestione di Competenza | | | | | | |
|-----------------|---|------------------------|----------------|-------------------|--------------------|----------------|----------------|--------------------|
| | | Previsioni | | | Somme Impegnate | | | |
| Codice Capitolo | Denominazione | Iniziali | Variazioni | | Definitive (4+5+6) | Pagate | Da Pag. (10-8) | Tot. Impegni (8+9) |
| 1-2 | 3 | 4 | Aumento (7-4) | Diminuzione (4-7) | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Totale Categoria: CATEGORIA 6: ONERI FINANZIARI | 74.300,00 | 34.155,00 | 27.690,68 | 85.764,37 | 66.422,80 | 4.870,21 | 71.293,01 |
| | CATEGORIA 7: ONERI TRIBUTARI | | | | | | | |
| 240110 | IRAP | 2.350.634,00 | 4.900.000,00 | 0,00 | 7.250.634,00 | 5.911.817,36 | 1.036.244,24 | 6.948.061,60 |
| 240210 | IRES | 120.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 130.000,00 | 126.356,42 | 0,00 | 126.356,42 |
| 240610 | ALTRI TRIBUTI | 1.365.900,00 | 145.702,80 | 53.128,67 | 1.458.473,93 | 1.331.361,40 | 103.068,57 | 1.434.429,97 |
| | Totale Categoria: CATEGORIA 7: ONERI TRIBUTARI | 3.836.534,00 | 5.055.702,80 | 53.128,67 | 8.839.107,93 | 7.369.535,18 | 1.139.312,61 | 8.508.847,99 |
| | CATEGORIA 8: POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI ENTRATE | | | | | | | |
| 250310 | RIMBORSI SPESE PER PERSONALE COMANDATO | 150.000,00 | 0,00 | 0,00 | 150.000,00 | 109.109,22 | 5.422,40 | 114.531,62 |
| | Totale Categoria: CATEGORIA 8: POSTE CORRETTIVE E COMPENSA | 150.000,00 | 0,00 | 0,00 | 150.000,00 | 109.109,22 | 5.422,40 | 114.531,62 |
| | CATEGORIA 9: USCITE NON CLASSIFICABILI CON ALTRE VOCI | | | | | | | |
| 260210 | ONERI VARI STRAORDINARI | 5.346.582,00 | 290.247,75 | 0,00 | 5.636.829,75 | 1.870.812,01 | 0,00 | 1.870.812,01 |
| 269920 | FONDI DI RISERVA | 2.300.000,00 | 699.431,33 | 2.917.608,56 | 81.822,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Totale Categoria: CATEGORIA 9: USCITE NON CLASSIFICABILI CON | 7.646.582,00 | 989.679,08 | 2.917.608,56 | 5.718.652,52 | 1.870.812,01 | 0,00 | 1.870.812,01 |
| | Totale : 8) INTERVENTI DIVERSI | 24.187.516,00 | 40.066.779,61 | 4.016.465,56 | 60.970.090,00 | 50.500.742,41 | 2.772.644,65 | 22.083.541,03 |
| | Totale Titolo : TITOLO 1*: SPESE CORRENTI | 205.693.343,00 | 180.698.018,31 | 46.414.900,35 | 338.916.460,96 | 214.218.265,65 | 40.710.826,43 | 254.929.092,08 |
| | TITOLO 2*: USCITE IN CONTO CAPITALE | | | | | | | |
| | A) INVESTIMENTI | | | | | | | |
| | CATEGORIA 11: ACQUISIZIONE DI BENI DI USO DUREVOLE ED OPEI | | | | | | | |
| 510310 | ACQUISIZIONE DI FABBRICATI | 60.000,00 | 625.000,00 | 210.000,00 | 415.000,00 | 0,00 | 456.153,60 | 456.153,60 |
| 510410 | MATERIALE BIBLIOGRAFICO | 625.500,00 | 67.275,35 | 125.824,14 | 567.911,21 | 525.996,44 | 22.323,67 | 548.320,31 |
| 519910 | ACQUISIZIONE DI ALTRI BENI IMMOBILI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 519920 | SPESE MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMMOBILI | 115.300,00 | 8.246,40 | 64.965,95 | 58.580,45 | 48.533,85 | 9.935,64 | 58.470,49 |
| | Totale Categoria: CATEGORIA 11: ACQUISIZIONE DI BENI DI USO DL | 800.800,00 | 699.481,75 | 400.790,09 | 1.095.491,66 | 574.530,29 | 488.413,51 | 1.062.943,80 |
| | CATEGORIA 12: ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE | | | | | | | |
| 520110 | IMPIANTI ATTREZZATURE MACCHINARI | 10.030.555,00 | 20.620.193,07 | 5.771.729,26 | 24.879.018,81 | 5.252.494,91 | 11.137.877,55 | 16.390.372,46 |
| 520130 | MOBILI E MACCHINE UFFICIO | 160.655,00 | 758.175,50 | 360.035,65 | 558.795,25 | 320.635,37 | 47.030,12 | 362.865,49 |
| 520140 | ACQUISTI E INSTALLAZIONE EDILIZIA MOBILE | 4.000,00 | 6.600,00 | 4.600,00 | 6.600,00 | 0,00 | 6.502,60 | 6.502,60 |
| 520910 | ALTRE IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE - COSTRUZIONE APPARATI | 10.725.000,00 | 78.689.903,37 | 6.409.156,86 | 89.025.146,51 | 4.011.677,15 | 9.798.856,63 | 13.810.383,78 |
| | Totale Categoria: CATEGORIA 12: ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZI | 20.920.210,00 | 100.074.872,34 | 12.545.521,77 | 108.449.580,57 | 9.584.847,43 | 20.985.276,90 | 30.570.124,33 |
| | CATEGORIA 16: CONCESSIONI DI CREDITI ED ANTICIPAZIONI | | | | | | | |
| 549920 | CONCESSIONI PRESTITI DIPENDENTI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Totale Categoria: CATEGORIA 16: CONCESSIONI DI CREDITI ED ANT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | CATEGORIA 17: INDENNITA' DI ANZIANITA' E SIMILARI AL PERSONA | | | | | | | |
| 550110 | INDENNITA' DI ANZIANITA' E SIMILARI AL PERSONALE CESSATO DAL SERVIZIO | 6.500.000,00 | 0,00 | 0,00 | 6.500.000,00 | 0,00 | 6.500.000,00 | 6.500.000,00 |
| | Totale Categoria: CATEGORIA 17: INDENNITA' DI ANZIANITA' E SIMI | 6.500.000,00 | 0,00 | 0,00 | 6.500.000,00 | 0,00 | 6.500.000,00 | 6.500.000,00 |
| | Totale : A) INVESTIMENTI | 26.221.010,00 | 100.770.354,09 | 12.946.311,86 | 115.045.652,23 | 10.169.377,72 | 27.913.690,41 | 38.123.068,13 |
| | Totale Titolo : TITOLO 2*: USCITE IN CONTO CAPITALE | 26.221.010,00 | 100.770.354,09 | 12.946.311,86 | 115.045.652,23 | 10.169.377,72 | 27.913.690,41 | 38.123.068,13 |
| | TITOLO 4: PARTITE DI GIRO | | | | | | | |
| | CATEGORIA 23: USCITE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO | | | | | | | |
| 810110 | RITENUTE ERARIALI | 31.400.000,00 | 0,00 | 0,00 | 31.400.000,00 | 24.179.209,20 | 3.498.327,50 | 21.617.576,70 |
| 810210 | RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI AL PERSONALE | 8.600.000,00 | 0,00 | 0,00 | 8.600.000,00 | 7.268.922,02 | 1.166.586,71 | 8.436.508,33 |
| 810310 | ALTRE RITENUTE AL PERSONALE PER CONTO DI TERZI | 500.000,00 | 0,00 | 0,00 | 500.000,00 | 439.607,99 | 228.290,03 | 667.898,02 |
| 810510 | VERSAMENTI PER LA COSTITUZIONE DI DEPOSITI A CAUZIONE | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 899910 | ALTRE PARTITE DI GIRO: POLIZZA INA AZIENDALE | 3.200.000,00 | 0,00 | 0,00 | 3.200.000,00 | 1.681.175,76 | 139.691,18 | 1.820.866,56 |
| 899920 | ALTRE PARTITE DI GIRO: POLIZZA INA PREVIDENZIALE | 7.500.000,00 | 0,00 | 0,00 | 7.500.000,00 | 5.310.029,73 | 342.510,26 | 5.652.539,99 |
| 899930 | PARTITE IN CONTO SOSPESI | 18.700.000,00 | 0,00 | 0,00 | 18.700.000,00 | 16.225.145,85 | 74.127,28 | 16.299.273,13 |
| | Totale Categoria: CATEGORIA 23: USCITE AVENTI NATURA DI PART | 58.100.000,00 | 0,00 | 0,00 | 58.100.000,00 | 55.104.090,17 | 5.419.532,56 | 60.553.622,73 |
| | Totale : A) INVESTIMENTI | 26.221.010,00 | 100.770.354,09 | 12.946.311,86 | 115.045.652,23 | 10.169.377,72 | 27.913.690,41 | 38.123.068,13 |
| | Totale Titolo : TITOLO 4: PARTITE DI GIRO | 58.100.000,00 | 0,00 | 0,00 | 58.100.000,00 | 55.104.090,17 | 5.419.532,56 | 60.553.622,73 |
| | Totale (Titolo 1,Titolo2,Titolo3) | 233.914.353,00 | 281.468.372,40 | 59.421.212,21 | 455.961.513,19 | 224.377.643,37 | 68.684.516,84 | 293.062.160,21 |
| | Totale Generale : USCITE | 292.914.353,00 | 281.468.372,40 | 59.421.212,21 | 514.061.513,19 | 278.481.733,54 | 74.134.049,40 | 353.615.782,94 |

ziario Gestionale
ALE DI FISICA NUCLEARE

Pag. 4

| Gestione dei Residui | | | | | | Gestione di Cassa | | | | | | Totale Residui al termine dell'Esercizio (9+15) |
|------------------------------|-----------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|-------------------|---|---------------|----------------|---------------------------|------------------------|---------------|--|
| Diff. rispetto alle prev. | | Residui inizio esercizio | Pagamenti | Da Pag. (16-14) | Totali (14+15) | Variazioni Aumento (16- 13) Diminuzione (13-16) | Previsioni | Pagamenti | Diff. rispetto alle prev. | | | |
| Aumento (10-7) | Diminuzione (7-10) | | | | | | | | Aumento (20-19) | Diminuzione (19-20) | | |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 0,00 | 14.471,31 | 18.930,54 | 5.057,07 | 1.912,88 | 6.969,95 | 0,00 | 11.960,59 | 209.120,00 | 71.474,87 | 0,00 | 137.640,13 | 6.783,09 |
| 0,00 | 302.572,40 | 714.325,80 | 714.240,80 | 0,00 | 714.240,80 | 0,00 | 85,00 | 2.350.674,00 | 6.626.058,16 | 4.275.424,16 | 0,00 | 1.036.244,24 |
| 0,00 | 3.643,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 84.000,00 | 126.356,42 | 42.356,42 | 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 74.043,96 | 57.349,81 | 43.041,78 | 13.455,71 | 55.497,55 | 0,00 | 852,26 | 1.365.000,00 | 1.374.403,18 | 9.403,18 | 0,00 | 116.524,34 |
| 0,00 | 130.259,94 | 171.675,61 | 757.282,58 | 13.455,17 | 770.738,35 | 0,00 | 937,26 | 3.795.634,00 | 8.126.811,16 | 4.327.183,76 | 0,06 | 1.152.768,58 |
| 0,00 | 35.468,38 | 9.650,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9.650,27 | 105.000,00 | 109.109,22 | 4.109,22 | 0,00 | 5.422,40 |
| 0,00 | 35.468,38 | 9.650,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9.650,27 | 105.000,00 | 109.109,22 | 4.109,22 | 0,00 | 5.422,40 |
| 0,00 | 3.766.017,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5.346.582,00 | 1.870.812,01 | 0,00 | 3.475.769,99 | 0,00 |
| 0,00 | 81.822,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 3.847.840,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5.346.582,00 | 1.870.812,01 | 0,00 | 3.475.769,99 | 0,00 |
| 0,00 | 84.987.368,88 | 90.385.651,29 | 34.786.831,71 | 9.664.631,18 | 14.451.462,89 | 0,00 | 15.934.188,40 | 202.359.640,60 | 249.005.037,36 | 56.054.815,77 | 13.409.358,41 | 56.475.457,61 |
| 0,00 | 18.847,00 | 5.447.143,24 | 1.297.330,71 | 4.146.618,93 | 5.446.949,64 | 0,00 | 193,60 | 3.639.605,00 | 1.297.330,71 | 0,00 | 2.542.274,29 | 4.605.771,93 |
| 0,00 | 13.590,90 | 124.081,91 | 113.736,42 | 1.112,49 | 114.848,91 | 0,00 | 9.233,00 | 148.853,00 | 639.732,86 | 190.873,86 | 0,00 | 23.436,36 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 109,96 | 586.771,32 | 496.594,10 | 90.177,23 | 586.771,32 | 0,00 | 0,00 | 401.980,00 | 345.127,95 | 143.167,95 | 0,00 | 100.113,87 |
| 0,00 | 32.547,86 | 6.157.306,48 | 1.907.661,23 | 4.240.908,65 | 6.148.568,86 | 0,00 | 9.426,60 | 4.690.424,00 | 2.492.191,52 | 334.041,81 | 3.542.274,29 | 4.729.322,15 |
| 0,00 | 8.488.646,35 | 10.690.841,76 | 9.787.566,99 | 790.503,85 | 10.578.070,84 | 0,00 | 112.770,92 | 11.177.681,00 | 15.040.061,90 | 3.862.380,90 | 0,00 | 11.928.381,40 |
| 0,00 | 195.929,76 | 130.583,58 | 124.310,98 | 5.454,67 | 129.765,65 | 0,00 | 817,91 | 168.546,00 | 445.146,35 | 276.600,35 | 0,00 | 47.484,79 |
| 0,00 | 97,40 | 22.009,90 | 22.009,90 | 0,00 | 22.009,90 | 0,00 | 0,00 | 2.800,00 | 22.009,90 | 19.209,90 | 0,00 | 6.502,60 |
| 0,00 | 69.194.762,73 | 23.781.436,58 | 10.592.232,20 | 12.643.401,49 | 23.235.633,69 | 0,00 | 548.852,83 | 22.740.456,00 | 14.803.749,35 | 0,00 | 8.136.706,65 | 22.442.268,12 |
| 0,00 | 17.879.436,24 | 34.624.921,80 | 20.526.120,01 | 13.439.360,01 | 33.965.480,08 | 0,00 | 658.441,72 | 34.089.483,00 | 30.110.967,50 | 4.158.191,15 | 8.136.706,65 | 34.424.676,91 |
| 0,00 | 0,00 | 0,79 | 0,79 | 0,00 | 0,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,79 | 0,79 | 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 | 0,79 | 0,79 | 0,00 | 0,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,79 | 0,79 | 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 | 61.030.959,83 | 2.805.802,81 | 58.225.157,02 | 61.030.959,83 | 0,00 | 0,00 | 5.500.000,00 | 2.805.802,81 | 0,00 | 2.694.197,19 | 64.725.157,02 |
| 0,00 | 0,00 | 61.030.959,83 | 2.805.802,81 | 58.225.157,02 | 61.030.959,83 | 0,00 | 0,00 | 5.500.000,00 | 2.805.802,81 | 0,00 | 2.694.197,19 | 64.725.157,02 |
| 0,00 | 77.911.984,10 | 101.813.878,90 | 25.239.584,90 | 75.905.425,68 | 101.145.010,58 | 0,00 | 658.868,32 | 44.274.907,60 | 35.398.962,62 | 4.492.333,75 | 13.373.178,13 | 103.874.116,05 |
| 6.277.536,70 | 0,00 | 3.313.967,22 | 3.298.485,76 | 14.958,86 | 3.313.444,62 | 0,00 | 522,60 | 16.392.489,00 | 27.477.694,56 | 11.085.205,56 | 0,00 | 3.513.286,36 |
| 1.635.504,33 | 0,00 | 1.158.616,82 | 1.156.490,67 | 2.126,15 | 1.158.616,82 | 0,00 | 0,00 | 5.663.716,00 | 8.420.412,69 | 2.761.696,69 | 0,00 | 1.168.112,46 |
| 167.889,62 | 0,00 | 260.042,13 | 260.474,05 | 9.586,08 | 260.042,13 | 0,00 | 0,00 | 429.016,00 | 690.082,04 | 261.066,04 | 0,00 | 237.588,11 |
| 0,00 | 0,00 | 11.900,40 | 0,00 | 11.900,40 | 11.900,40 | 0,00 | 0,00 | 8.330,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11.900,40 |
| 0,00 | 1.379.133,44 | 1.727.132,06 | 1.371.721,10 | 355.410,96 | 1.727.132,06 | 0,00 | 0,00 | 3.156.279,00 | 3.052.897,08 | 0,00 | 103.381,92 | 495.101,54 |
| 0,00 | 1.847.460,01 | 3.489.940,53 | 3.488.940,95 | 0,00 | 3.488.940,95 | 0,00 | 0,00 | 6.817.505,00 | 8.798.970,68 | 1.976.465,68 | 0,00 | 342.510,26 |
| 0,00 | 2.400.726,87 | 1.950.522,82 | 1.713.657,42 | 200.762,72 | 1.914.420,14 | 0,00 | 38.102,69 | 13.843.008,00 | 17.938.803,27 | 4.095.795,27 | 0,00 | 274.890,00 |
| 8.080.943,05 | 5.627.320,32 | 11.911.122,41 | 11.279.770,55 | 594.726,57 | 11.874.497,12 | 0,00 | 36.625,29 | 46.365.343,00 | 66.383.860,72 | 20.130.229,84 | 111.711,92 | 6.044.259,13 |
| 8.080.943,05 | 5.627.320,32 | 11.911.122,41 | 11.279.770,55 | 594.726,57 | 11.874.497,12 | 0,00 | 36.625,29 | 46.365.343,00 | 66.383.860,72 | 20.130.229,84 | 111.711,92 | 6.044.259,13 |
| 0,00 | 102.899.352,96 | 192.199.530,19 | 60.026.416,61 | 85.570.056,86 | 145.596.473,47 | 0,00 | 46.603.056,72 | 247.639.547,00 | 284.404.058,98 | 36.764.512,98 | 0,00 | 154.254.573,70 |
| 8.080.943,05 | 168.526.673,30 | 204.110.652,60 | 71.306.187,16 | 86.164.783,43 | 157.470.970,59 | 0,00 | 46.639.682,01 | 294.004.890,00 | 350.787.920,70 | 83.677.275,16 | 26.894.248,46 | 160.298.832,83 |

PAGINA BIANCA

I.N.F.N.

CONTI ECONOMICI comparativi per gli esercizi di 12 mesi chiusi il 31.12.2013 e 31.12.2012

| | Esercizio 2013 | Esercizio 2012 |
|--|--------------------|--------------------|
| A) VALORE DELLA PRODUZIONE | | |
| 1) Proventi e corrispettivi per la produzione delle prestazioni e/o servizi | 306.714.757 | 357.434.854 |
| 2) Variazione rimanenze dei prodotti in lavoraz., semilavorati e finiti | - | - |
| 3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione | - | - |
| 4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni | - | - |
| 5) Altri ricavi e proventi | 1.031.506 | 564.586 |
| Totale valore della produzione (A) | 307.746.263 | 357.999.440 |
| B) COSTI DELLA PRODUZIONE | | |
| 6) per materie prime, sussidiarie, consumo e merci | 22.169.757 | 20.144.779 |
| 7) per servizi | 51.007.015 | 92.909.947 |
| 8) per godimento beni di terzi | 1.862.536 | 1.569.394 |
| 9) per il personale | | |
| a) salari e stipendi | 100.207.538 | 98.608.190 |
| b) oneri sociali | 19.701.941 | 20.489.126 |
| c) trattamento di fine rapporto | 6.500.000 | 9.135.512 |
| d) trattamento di quiescenza e simili (INA Previdenza e Quiescenza) | 10.596.402 | 11.083.878 |
| e) altri costi | 28.242.547 | 28.598.431 |
| 10) Ammortamenti e svalutazioni | | |
| a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali | - | - |
| b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali | 48.542.223 | 48.832.508 |
| c) altre svalutazioni delle immobilizzazioni | 76.120 | 211.014 |
| d) svalutazione dei crediti e delle disponibilità liquide | - | - |
| 11) Variazioni delle rimanenze | - | - |
| 12) Accantonamento per rischi | - | - |
| 13) Accantonamenti ai fondi per oneri | - | - |
| 14) Oneri diversi di gestione | 21.070.064 | 23.551.434 |
| Totale costi della produzione (B) | 309.976.143 | 355.134.213 |
| DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZ. (A-B) | (2.229.880) | 2.865.226 |
| C) PROVENTI E (ONERI) FINANZIARI | | |
| 15) Proventi da partecipazioni | - | - |
| 16) Altri proventi finanziari | - | - |
| a) di crediti iscritti nelle immobilizzazioni | - | - |
| b) di titoli iscritti in immobilizzaz. che non costituiscono partecipazioni | 1.177.385 | 1.230.949 |
| c) di titoli iscritti in attivo circolante che non costituiscono partecipaz. | - | - |
| d) proventi diversi dai precedenti | 972.145 | 1.551.776 |
| 17) Interessi e altri oneri finanziari | (71.293) | (59.701) |
| Totale proventi e oneri finanziari (C) | 2.078.237 | 2.723.024 |
| D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE | | |
| 18) Rivalutazioni di partecipazioni | - | - |
| 19) Svalutazioni | - | - |
| Totale rettifiche di valore (D) | - | - |
| E) PROVENTI E (ONERI) STRAORDINARI | | |
| 20) Proventi straordinari | - | - |
| 21) Oneri straordinari | - | - |
| 22) Sopravvenienze attive derivanti dalla gestione dei residui | 46.639.682 | 2.156.321 |
| 23) Sopravvenienze passive derivanti dalla gestione dei residui | (41.119.723) | (95.238) |
| Totale delle partite straordinarie (E) | 5.519.959 | 2.061.083 |
| Risultato prima delle imposte (A-B±C±D±E) | 5.368.316 | 7.649.333 |
| Imposte sul reddito dell'esercizio | (126.356) | (117.310) |
| Avanzo (Disavanzo) Economico | 5.241.960 | 7.532.023 |

I.N.F.N.
STATI PATRIMONIALI comparativi al 31.12.2012 ed al 31.12.2011

| ATTIVITA' | | Saldi al 31.12.2013 | Saldi al 31.12.2012 |
|-----------|---------------------------------------|------------------------|------------------------|
| A | IMMOBILIZZAZIONI | | |
| I | Immateriali | | - |
| II | <u>Materiali</u> | | |
| 1 | Terreni | 2.938.392 | 2.938.392 |
| 2 | Fabbricati | 115.025.599 | 113.500.679 |
| 3 | Strumentazioni e apparati scientifici | 981.665.921 | 964.118.689 |
| 4 | Macchinari ed attrezzature | 128.849.312 | 127.265.319 |
| 5 | Mobili ed arredi | 13.980.701 | 13.752.224 |
| 6 | Mezzi di trasporto | 235.706 | 235.706 |
| 7 | Materiale bibliografico | 16.562.066 | 15.922.498 |
| 8 | Edilizia mobile-Infrastrutture | 81.752.763 | 81.260.372 |
| 9 | Divulgazione scientifica | 8.947 | 8.947 |
| 10 | Sistema informatico | 7.006 | 7.006 |
| 11 | Immobilizzazioni in corso ed acconti | 43.933.772 | 44.730.472 |
| | | 1.384.960.185 | 1.363.740.304 |
| | Meno - Fondi ammortamento | (1.093.812.241) | (1.055.770.476) |
| | | 291.147.944 | 307.969.828 |
| III | <u>Finanziarie</u> | | |
| 1 | Partecipazioni in Consorzi e Società | 214.566 | 264.566 |
| 2 | Crediti a lungo termine: | | |
| a. | Prestiti ai dipendenti | 22.359 | 245.642 |
| b. | Depositi vincolati previdenza INA | 103.351.409 | 98.407.547 |
| c. | Depositi vincolati quiescenza INA | 24.576.495 | 25.547.704 |
| 3 | Titoli obbligazionari | 142.481 | 158.947 |
| | | 128.307.310 | 124.624.406 |
| | Totale Immobilizzazioni | 419.455.254 | 432.594.234 |
| B | ATTIVO CIRCOLANTE | | |
| I | <u>Rimanenze</u> | - | - |
| II | <u>Residui attivi</u> | | |
| 1 | Crediti vs. l'amministrazione statale | 10.166.544 | 48.147.467 |
| 2 | Crediti vs. organismi internazionali | 13.203.320 | 11.802.650 |
| 3 | Crediti vs. altre pubbliche amm.ni | 7.289.401 | 7.725.564 |
| 4 | Crediti verso Enti di ricerca | 6.749.346 | 2.803.635 |
| 5 | Crediti vs. imprese private | 1.047.556 | 737.880 |
| 6 | Crediti vs. imprese pubbliche | 94.336 | 94.336 |
| 7 | Crediti diversi | 3.911.321 | 4.881.881 |
| | | 42.461.824 | 76.193.413 |
| III | <u>Disponibilità liquide</u> | | |
| 1 | Tesoreria Provinciale dello Stato | 286.575.765 | 274.302.405 |
| | Totale Attivo Circolante | 329.037.589 | 350.495.818 |
| C | RATEI E RISCONTI ATTIVI | | - |
| | TOTALE ATTIVITA' | 748.492.843 | 783.090.052 |

| PASSIVITA' E PATRIMONIO NETTO | | Saldi al 31.12.2013 | Saldi al 31.12.2012 |
|-------------------------------|---|------------------------|------------------------|
| A | PATRIMONIO NETTO: | | |
| I | Avanzo economico esercizi precedenti | 455.024.148 | 447.492.125 |
| II | Avanzo (Disavanzo) economico d'esercizio | 5.241.960 | 7.532.023 |
| | Totale Patrimonio netto | 460.266.108 | 455.024.148 |
| | PASSIVITA': | | |
| B | CONTRIBUTI IN C/CAPITALE | - | - |
| C | FONDI PER RISCHI ED ONERI | | |
| 1 | Trattamento di previdenza INA | 103.351.409 | 98.407.547 |
| 2 | Trattamento di quiescenza INA | 24.576.495 | 25.547.704 |
| | Totale Fondi rischi ed oneri | 127.927.904 | 123.955.251 |
| D | TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO | 64.725.156 | 61.030.960 |
| E | RESIDUI PASSIVI | | |
| 1 | Debiti vs. l'amministrazione statale | 1.152.769 | 771.676 |
| 2 | Debiti vs. personale | 16.636.894 | 16.458.726 |
| 3 | Debiti vs. soggetti privati | 71.739.753 | 113.938.169 |
| 4 | Debiti diversi | 6.044.259 | 11.911.122 |
| | | 95.573.675 | 143.079.693 |
| F | RATEI E RISCONTI PASSIVI | - | - |
| | Totale Passività | 288.226.735 | 328.065.904 |
| | TOTALE PATRIMONIO NETTO E PASSIVITA' | 748.492.843 | 783.090.052 |

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

| Esercizio 2012 | | | Esercizio 2013 |
|-------------------------|--|-----------|-----------------------|
| <u>221.184.144,85</u> | CASSA: | | |
| | Consistenza totale | (a) | <u>274.302.405</u> |
| | Riscossioni: | | |
| 400.910.264,74 | in conto competenza | | 349.300.771 |
| <u>27.719.434,56</u> | in conto residui | | <u>13.760.510</u> |
| <u>428.629.699,30</u> | | (b) | <u>363.061.281</u> |
| | Pagamenti: | | |
| (285.756.578,01) | in conto competenza | | (279.481.734) |
| <u>(89.754.861,49)</u> | in conto residui | | <u>(71.306.187)</u> |
| <u>(375.511.439,50)</u> | | (c) | <u>(350.787.921)</u> |
| <u>274.302.404,65</u> | Consistenza a fine esercizio | (d=a+b+c) | <u>286.575.765</u> |
| | RESIDUI: | | |
| | Residui attivi a fine esercizio: | | |
| 45.597.220,23 | provenienti dagli esercizi precedenti | | 21.313.180 |
| <u>30.596.192,96</u> | provenienti dall'esercizio | | <u>21.148.644</u> |
| <u>76.193.413,19</u> | | (e) | <u>42.461.824</u> |
| | Residui passivi a fine esercizio: | | |
| (86.824.222,42) | provenienti dagli esercizi precedenti | | (86.164.783) |
| <u>(117.286.430,18)</u> | provenienti dall'esercizio | | <u>(74.134.049)</u> |
| <u>(204.110.652,60)</u> | | (f) | <u>(160.298.832)</u> |
| <u>146.385.165,24</u> | Avanzo di Amministrazione | (d+e+f) | <u>168.738.757</u> |
| | Utilizzazione dell'Avanzo di Amministrazione: | | |
| | Parte vincolata: | | |
| 57.815.817,80 | Ricerca specificamente finanziata da Enti esterni | | 72.645.664 |
| <u>46.575.376,80</u> | Ricerca specificamente finanziata da MIUR | | <u>42.651.168</u> |
| 816.010,00 | Ricerca finanziata dal MIUR - PRIN, FIRB | | 1.047.941 |
| 19.044.167,00 | Progetti Premiali 2011 finanziati dal MIUR | | 8.173.480 |
| - | Programma Nazionale della Ricerca: IGNITOR | | 25.320.456 |
| - | Gran Sasso Science Institute | | 2.378.978 |
| - | Fondo FAI ed Assegni di Ricerca | | <u>1.214.862</u> |
| <u>124.251.371,60</u> | | (g) | <u>153.432.549</u> |
| <u>22.133.793,64</u> | Parte disponibile | (h) | <u>15.306.208</u> |
| <u>146.385.165,24</u> | Totale Avanzo di Amministrazione | (g+h) | <u>168.738.757</u> |

PAGINA BIANCA

NOTA INTEGRATIVA
AL RENDICONTO GENERALE
AL 31 DICEMBRE 2013

PAGINA BIANCA

2.4. Nota Integrativa al Rendiconto generale al 31 dicembre 2013

Il Rendiconto generale è redatto ai sensi dell'art. 40 del "Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità" dell'Ente; esso espone i risultati della gestione finanziaria, economica e patrimoniale dell'Istituto, svolta in base a:

- il Bilancio di Previsione approvato dal Consiglio Direttivo con deliberazione n. 12610 del 19.12.2012,
- le variazioni successivamente apportate con deliberazioni del Consiglio Direttivo medesimo, specificate al punto 2.4.2.2. seguente.

La Nota Integrativa contiene le informazioni prescritte dall'art. 44 del D.P.R. 27/2/2003 n. 97 e dall'art. 2427 del Codice Civile e costituisce parte integrante del Rendiconto generale. Il Conto di bilancio il Conto economico, lo Stato Patrimoniale, e la Nota Integrativa sono redatti conformemente ai principi contabili rivenienti dalla legge 5.8.1978 n. 468 e successive modificazioni, dagli artt. 2423 e 2423 bis del Codice Civile nonché dalla prevalente dottrina giuridica ed economica. **I valori del Conto di Bilancio, sono stati arrotondati solo nelle tabelle illustrative, prodotte extra sistema contabile e allegate al rendiconto; mentre il rendiconto finanziario espone gli importi con decimali come estratti dal sistema di contabilità che per modificarlo si dovrebbe sostenere un onere eccessivo.**

Allo stato attuale di realizzazione del nuovo sistema informatico, il Conto economico e lo Stato Patrimoniale non sono generati in base al sistema di rilevazione contabile in partita doppia, applicato alle singole registrazioni, bensì mediante opportune riclassifiche di saldi provenienti dal Conto di bilancio e da altre rilevazioni extracontabili.

2.4.1. Criteri di Valutazione

La valutazione delle voci è stata effettuata secondo prudenza, nella prospettiva della continuazione dell'attività, nonché tenendo conto della cosiddetta funzione economica degli elementi attivi e passivi (meglio noto come principio della "prevalenza della sostanza sulla forma"), e ciò anche al fine di fornire una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria dell'Istituto e del risultato economico dell'esercizio.

Di seguito si illustrano in dettaglio i principali criteri applicati nella valutazione delle voci del rendiconto.

Immobilizzazioni materiali

Le immobilizzazioni materiali sono iscritte al costo di acquisto comprensivo degli eventuali oneri accessori e dei costi finanziari ragionevolmente imputabili, al netto del fondo di ammortamento incrementato nell'esercizio in conformità all'art. 2426 Codice Civile.

Gli ammortamenti sono calcolati sistematicamente in relazione alla residua possibilità di utilizzazione dei cespiti, con percentuali annue di ammortamento ritenute rappresentative della vita utile dei medesimi; per

i beni entrati in funzione nel corso dell'esercizio, l'ammortamento decorre dalla data di presa in carico del bene stesso, corrispondente all'entrata in funzione.

| Categorie omogenee di immobilizzazioni | % |
|---|-------|
| Edifici convenzionali | 2 |
| Edifici prefabbricati e costruzioni leggere | 10 |
| Pertinenze dei fabbricati e opere infrastrutturali | 2 |
| Impianti di servizio | 6,25 |
| Impianti per attività di ricerca | 6,25 |
| Apparati sperimentali | 6,25 |
| Apparecchiature elettroniche per calcolo e trasferimento dati | 25 |
| Macchine elettromeccaniche | 20 |
| Macchinari e attrezzature | 10 |
| Strumenti | 20 |
| Mobili e arredi | 10 |
| Autovetture | 20,00 |
| Autoveicoli da trasporto | 12,50 |

Immobilizzazioni finanziarie

Le immobilizzazioni finanziarie costituite da partecipazioni vengono valutate al costo d'acquisto, i depositi vincolati ai piani di previdenza e quiescenza INA ed i presiti al personale sono valutati al valore nominale, mentre i titoli posti a garanzia dei mutui al personale sono valutati al valore di acquisto.

Rimanenze

In considerazione della loro scarsa rilevanza, le rimanenze — essenzialmente costituite da materiale di consumo ed ausiliario — non sono rilevate nello stato patrimoniale bensì interamente imputate a conto economico al loro costo di acquisto.

Crediti

I crediti sono esposti al presumibile valore di realizzo e corrispondono ai Residui attivi totali rilevati nel Conto di bilancio al 31.12.2013. L'adeguamento del valore nominale degli stessi al valore di presunto realizzo è ottenuto mediante apposito fondo svalutazione, determinato in base ad una stima del rischio di inesigibilità e portato a diretta diminuzione degli stessi.

Disponibilità liquide

Sono iscritte al valore del numerario esistente al 31 dicembre 2013. Non si rilevano saldi in valuta.

Fondo Rischi e Oneri

Rappresentano gli accantonamenti destinati a coprire perdite o debiti di natura determinata, di esistenza certa o probabile, dei quali tuttavia alla chiusura dell'esercizio sono indeterminati o l'ammontare o la data di sopravvenienza.

Trattamento di Fine Servizio/Rapporto

Il debito maturato verso il personale dipendente per il trattamento di fine servizio/rapporto — determinato in conformità al disposto dell'art. 2120 Cod.civ., a quanto prescritto dalla specifica legislazione in materia di pubblico impiego ed agli accordi contrattuali vigenti in materia di diritto del lavoro, considerando ogni forma di remunerazione avente carattere continuativo — è finanziato mediante:

- un Deposito presso INA-Assitalia, vincolato allo scopo, originariamente costituito con le quote versate con riferimento agli esercizi fino al 31.12.1993, ed iscritto nello Stato patrimoniale fra le Attività e le Passività per lo stesso importo;
- un Fondo Trattamento Fine Servizio/Rapporto conseguentemente accantonato ed iscritto nel Conto di Bilancio fra i Residui passivi e nello Stato patrimoniale fra le Passività.

Debiti

I debiti sono iscritti al valore nominale e corrispondono ai Residui passivi totali rilevati nel Conto di bilancio al 31.12.2013

Imposte dell'esercizio

L'Istituto non ha per oggetto esclusivo o principale l'esercizio di attività commerciali ed è, pertanto, assoggettato al regime agevolato generale di tassazione definito per gli "enti non commerciali" residenti, in virtù delle finalità non lucrative perseguite.

2.4.2. Analisi delle Voci del Conto di Bilancio

2.4.2.1. Avanzo di Amministrazione del precedente esercizio 2012

L'Avanzo di Amministrazione rilevato nel bilancio consuntivo al 31.12.2012 è risultato pari a € 146.385.165 e destinato alle finalità di seguito specificate in applicazione delle delibere di Consiglio Direttivo indicate.

| Destinazione dell'avanzo di amministrazione 2012, assegnato nel 2013 | Totale | Delibere di Consiglio Direttivo (numero e data) | | | | | | | | | |
|--|--------------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | 12658 del 29.01.2013 | 12683 del 28.02.2013 | 12711 del 28.03.2013 | 12763 del 24.04.2013 | 12796 del 24.05.2013 | 12827 del 26.06.2013 | 12859 del 18.07.2013 | 12902 del 27.09.2013 | 12942 del 25.10.2013 | 12974 del 29.11.2013 |
| Avanzo vincolato: | | | | | | | | | | | |
| Progetti finanziari a destinazione specifica | 75 402.861 | 44 837.480 | 135.478 | 5.606 | 30 276.152 | 148.146 | - | - | - | - | - |
| MIUR Progetto Premiale 2011 - ERMES_WORLD | 2 500.000 | - | - | - | - | - | 2 500.000 | - | - | - | - |
| MIUR Progetto Premiale 2011 - ITALRAD | 1 050.000 | - | 1 050.000 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| MIUR Progetto Premiale 2011 - LUNA_MV | 2 000.000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 000.000 |
| MIUR Progetto Premiale 2011 - MUNES | 3 000.000 | 3 000.000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| MIUR Progetto Premiale 2011 - SPES | 5 541.536 | 70.000 | - | 2 421.000 | - | - | 100.000 | - | 20.000 | 5.000 | 2 925.536 |
| MIUR Progetto Premiale 2011 - SUMA | 1 475.000 | 1 475.000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| MIUR Progetto IGNITOR | 25 320.456 | 25 320.456 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| MIUR (FOE 2012) Programma: Intern Broader Approach - IFMIF | 6 165.000 | - | - | 6 000.000 | - | 165.000 | - | - | - | - | - |
| MIUR Ricerca di interesse nazionale - PRIN 2010-2011 | 795.224 | - | 795.224 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| MIUR Ricerca cofinanziata 2012 - FIRB | 20.980 | 144.702 | -123.916 | - | - | 194 | - | - | - | - | - |
| Gran Sasso Science Institute | 480.914 | 480.914 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Altre destinazioni vincolate | 499.400 | 46.019 | - | 328.171 | - | 125.210 | - | - | - | - | - |
| Totale quota avanzo vincolato | 124.251.372 | 75.374.571 | 1.856.786 | 8.754.777 | 30.276.152 | 438.550 | 2.600.000 | - | 20.000,00 | 5.000,00 | 4.925.536 |
| Avanzo disponibile: | | | | | | | | | | | |
| Contributi Consorzi Ricerca | 5 000.000 | - | - | - | 5 000.000 | - | - | - | - | - | - |
| Energia elettrica | 11 600.000 | - | - | - | 11 600.000 | - | - | - | - | - | - |
| IRAP | 4 700.000 | - | - | - | 4 700.000 | - | - | - | - | - | - |
| Esigenze straordinarie | 700.443 | - | - | - | 620.000 | - | - | 80.443 | - | - | - |
| Legge di stabilità 2013 c.141 art.1 L.24.12.12,n.228 | 133.350 | - | - | - | 133.350 | - | - | - | - | - | - |
| Totale quota avanzo disponibile | 22.133.793 | - | - | - | 22.053.350 | - | - | 80.443 | - | - | - |
| Totale avanzo complessivo | 146.385.165 | 75.374.571 | 1.856.786 | 8.754.777 | 52.329.502 | 438.550 | 2.600.000 | 80.443 | 20.000 | 5.000 | 4.925.536 |

2.4.2.2. Variazioni alle previsioni finanziarie intervenute nel corso dell'esercizio

Le previsioni di entrata e di spesa hanno subito le seguenti variazioni nel corso dell'esercizio, per effetto delle relative delibere del Consiglio Direttivo. Le variazioni di entrata e di spesa sono generate da:

- maggiore stanziamento fondi MIUR senza vincolo di destinazione per € 4.463.088;
- stanziamenti di fondi MIUR e fondi esterni a destinazione vincolata, ricevuti prevalentemente per specifiche finalità di ricerca, di totali € 71.023.994 (€ 89.375.288 nel 2012) - non inseriti fra le previsioni iniziali in quanto i relativi accordi erano ancora in fase di perfezionamento - e dal conseguente stanziamento su specifici capitoli di spesa;
- assegnazioni relative a recuperi e rimborsi diversi per € 174.912;
- assegnazione dell'intero avanzo di amministrazione dell'esercizio 2012, di € 146.385.165 (€ 115.860.633 nell'esercizio 2011), e dalla conseguente assegnazione su specifici capitoli di spesa;
- storni fra capitoli di spesa, resi necessari dai successivi fabbisogni specifici derivanti dal concreto svolgimento delle attività di ricerca.

In sintesi, le variazioni sono state rilevate in base alle seguenti delibere del Consiglio Direttivo, recanti le motivazioni e i dettagli informativi di ognuna di esse:

| | Entrate | Spese | | |
|---------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| | | Totale | Correnti | c/Capitale |
| Previsione iniziale | 233.914.353 | 233.914.353 | 205.693.343 | 28.221.010 |
| <u>Delibere di variazione n.:</u> | | | | |
| 12658 del 29.01.2013 | 154.117 | 75.528.688 | 29.433.235 | 46.095.453 |
| 12683 del 28.02.2013 | 1.033.804 | 2.890.591 | 2.563.334 | 327.256 |
| 12711 del 28.03.2013 | 3.109.349 | 11.864.126 | 6.838.026 | 5.026.100 |
| 12763 del 24.04.2013 | 60.000 | 52.389.502 | 52.131.502 | 258.000 |
| 12796 del 24.05.2013 | 945.311 | 1.383.861 | 1.120.125 | 263.735 |
| 12827 del 26.06.2013 | 456.695 | 3.056.695 | 497.129 | 2.559.566 |
| 12859 del 18.07.2013 | 17.736.939 | 17.817.382 | 16.279.575 | 1.537.807 |
| 12902 del 27.09.2013 | 726.799 | 746.799 | 659.884 | 86.916 |
| 12942 del 25.10.2013 | 4.308.190 | 4.313.190 | 3.960.391 | 352.799 |
| 12974 del 29.11.2013 | 41.034.030 | 45.959.566 | 16.688.468 | 29.271.098 |
| 13008 del 19.12.2013 | 6.096.759 | 6.096.759 | 2.477.016 | 3.619.743 |
| Totale Variazioni delibere (a) | 75.661.994 | 222.047.160 | 132.648.687 | 89.398.473 |
| Previsione definitiva | 309.576.347 | 455.961.513 | 338.342.030 | 117.619.483 |

Gli storni fra capitoli di spesa sono stati rilevati in base alle seguenti Determinazioni del Direttore Generale:

| Determinazione n. | data | Spese (aumento/diminuzione) | | |
|----------------------------------|------------|--------------------------------|-------------|-------------|
| | | Totale | Correnti | c/Capitale |
| 1 | 18.1.2013 | 0,00 | 276.000 | (276.000) |
| 2 | 13.02.2013 | 0,00 | (407.167) | 407.167 |
| 3 | 06.03.2013 | 0,00 | (54.160) | 54.160 |
| 4 | 29.03.2013 | 0,00 | 9.870 | (9.870) |
| 5 | 23.04.2013 | 0,00 | 830.302 | (830.302) |
| 6 | 13.05.2013 | 0,00 | (49.530) | 49.530 |
| 7 | 05.06.2013 | 0,00 | 394.380 | (394.380) |
| 8 | 21.06.2013 | 0,00 | 252.205 | (252.205) |
| 9 | 31.07.2013 | 0,00 | 500.064 | (500.064) |
| 10 | 07.10.2013 | 0,00 | 645.209 | (645.209) |
| 12 | 29.10.2013 | 0,00 | 733.991 | (733.991) |
| 13 | 19.11.2013 | 0,00 | (1.198.474) | 1.198.474 |
| 14 | 06.12.2013 | 0,00 | (339.827) | 339.827 |
| 16 | 17.12.2013 | 0,00 | (18.433) | 18.433 |
| Totale Storni determinazioni (b) | | 0,00 | 1.574.431 | (1.574.431) |

Complessivamente, quindi, sono state rilevate variazioni e storni con i seguenti effetti sulle spese e sulle previsioni definitive.

| | Spese | | |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| | Totale | Correnti | c/Capitale |
| TOTALE VARIAZIONI e STORNI (a+b) | 222.047.160 | 134.223.118 | 87.824.042 |
| Previsione definitiva | 455.961.513 | 339.916.461 | 116.045.052 |

Specificamente, le predette variazioni di entrata a destinazione specifica, di € 75.661.994 (€ 89.631.923 nel 2012), presentano le seguenti origini quasi interamente finalizzate a progetti di ricerca:

| Origine delle Variazioni di Entrata | Esercizio 2013 | Esercizio 2012 |
|--|----------------|----------------|
| MIUR | 57.251.466 | 75.195.652 |
| Unione Europea | 6.826.525 | 5.814.569 |
| Altri Enti di ricerca | 7.207.775 | 4.095.275 |
| Regioni italiane | 3.075.598 | 2.877.600 |
| Province | 1.000 | - |
| Soggetti Privati | 431.550 | 549.901 |
| Altre Pubbliche Amministrazioni italiane | 293.958 | 388.736 |
| Università | 265.510 | 372.167 |
| Aziende Ospedaliere | 43.700 | 79.796 |
| Istituti di ricovero e cura - IRCCS | 60.000 | - |
| Imprese pubbliche | - | 1.593 |
| Istituzioni sociali private | 23.000 | - |
| Organismi internazionali - CERN | 7.000 | - |
| Recuperi da personale e rimborsi vari | 174.912 | 256.635 |
| | 75.661.994 | 89.631.923 |

D'altra parte, le predette variazioni di spesa, di € 222.047.160 (€ 205.492.555 nel 2012), inclusive della riassegnazione dell'Avanzo dell'esercizio 2012, di € 146.385.165 (€ 115.860.633 dell'esercizio 2011), hanno interessato le seguenti categorie di spesa:

| Categorie di Spesa interessate dalle Variazioni di Spesa | Esercizio 2013 | Esercizio 2012 |
|---|-------------------|-------------------|
| Acquisto beni di consumo e servizi | 59.576.160 | 103.385.137 |
| Acquisto di immobilizzazioni tecniche | 87.824.041 | 52.322.735 |
| Oneri per il personale in attività di servizio | 42.284.361 | 34.049.994 |
| Prestazioni istituzionali | 16.730.919 | 7.497.567 |
| Oneri tributari e finanziari | 5.014.041 | 5.452.902 |
| Adeguamento Fondo Trattam. Fine Servizio | - | 2.635.512 |
| Trasferimenti passivi | 12.335.758 | 2.506.571 |
| Organi dell'Ente | 209.810 | 75.950 |
| Concessione prestiti Dipendenti | - | 6.188 |
| Fondo riserva | (1.927.930) | (2.440.000) |
| | 222.047.160 | 205.492.555 |

2.4.2.3. Entrate accertate e Spese impegnate nell'esercizio rispetto alle previsioni definitive

Rispetto alle previsioni definitive per l'esercizio 2013 di € 309.576.347 (€ 334.265.429 per l'esercizio 2012), in sede di consuntivo sono state accertate ulteriori maggiori entrate nette di € 319.446 (€ 26.516.735 nel 2012) relativi a progetti PRIN disposti dal MIUR alla chiusura dell'esercizio e ad altri contributi di minore entità.

Per altro verso, rispetto alle previsioni definitive per l'esercizio 2013, in sede di consuntivo sono state impegnate minori spese relativamente alle voci principali di seguito specificate; le spese sono:

- raggruppate secondo le stesse categorie omogenee presentate nel successivo punto 2.4.4. (Analisi delle voci del Conto economico) in cui sono esposti gli impegni comparativi con il precedente esercizio,
- identificate singolarmente con il capitolo SIOPE,

In termini generali, si rileva che gran parte dei minori impegni di seguito indicati contribuiscono a formare parte dell'Avanzo di Amministrazione a destinazione vincolata; ciò in quanto legati a finanziamenti aventi specifica destinazione.

Materiali di consumo

Le spese per Materiali di consumo evidenziano minori impegni totali nell'ordine del 42% rispetto alle previsioni definitive (44% nell'esercizio 2012), in gran parte dovuti ai minori impegni su materiali di consumo per attività di laboratorio, causati dalle circostanze che i fabbisogni sono suscettibili di spostamenti temporali anche significativi.

In sintesi, i minori impegni rispetto alle previsioni definitive sono riepilogati di seguito.

| Capitolo | | Previsione definitiva | Somme impegnate | Impegno (sotto) Previsione |
|----------|--|-----------------------|-----------------|----------------------------|
| 130110 | Materiale di consumo generico | 1.132.277 | 946.550 | (185.727) |
| 130120 | Materiale di consumo attività di laboratorio | 20.233.490 | 15.625.730 | (4.607.760) |
| 130310 | Pubblicazioni, giornali e riviste generiche | 78.443 | 68.733 | (9.710) |
| 130320 | Pubblicazioni e riviste scientifiche | 112.514 | 53.099 | (59.415) |
| 139910 | Altri materiali di consumo | 717.125 | 435.357 | (281.768) |
| 139920 | Altri materiali di consumo di laboratorio | 15.975.183 | 5.040.288 | (10.934.895) |
| | | 38.249.032 | 22.169.757 | (16.079.275) |

Spese per servizi

Le spese per servizi evidenziano minori impegni totali nell'ordine del 17% rispetto alle previsioni definitive (16% nell'esercizio 2012), in gran parte dovuti a:

- assegnazioni per Co.co.co. finanziati su fondi esterni, relative a risorse pluriennali erogate da enti diversi dal MIUR, con impegni su base mensile;
- spese per servizi riferite a progetti di durata pluriennale il cui utilizzo è ripartito in diversi esercizi.

In sintesi, i minori impegni rispetto alle previsioni definitive sono riepilogati di seguito:

| Capitolo | | Previsione definitiva | Somme impegnate | Impegno (sotto) Previsione |
|----------|--|-----------------------|-----------------|----------------------------|
| 140110 | Studi, consulenze e indagini | 411.434 | 271.101 | (140.333) |
| 140210 | Co.co.co. finanziate da fondi esterni | 3.500.709 | 930.629 | (2.570.080) |
| 140220 | Co.co.co. finanziate da fondi I.N.F.N. | 87.870 | 87.870 | 0 |
| 140410 | Organismi, Commissioni e Comitati scientifici | 219.057 | 96.058 | (122.999) |
| 140510 | Stampa pubblicazioni | 48.076 | 41.833 | (6.243) |
| 140610 | Spese postali | 136.215 | 109.327 | (26.888) |
| 140710 | Assicurazioni R.C.T. | 1.250.381 | 1.119.334 | (131.047) |
| 140810 | Spese di rappresentanza | 2.000 | 1.049 | (951) |
| 140910 | Assistenza informatica attività degli uffici | 1.207.613 | 1.150.541 | (57.072) |
| 140920 | Assistenza informatica attività di laboratorio | 1.281.879 | 1.197.671 | (84.208) |
| 141010 | Spese per liti, arbitraggi, risarcimenti e accessori | 35.000 | 34.611 | (389) |
| 141110 | Smaltimento rifiuti speciali | 232.134 | 222.340 | (9.794) |
| 141210 | Utenza telefonica | 349.149 | 332.847 | (16.302) |
| 141310 | Utenza idrica edifici | 221.690 | 211.033 | (10.657) |
| 141320 | Utenza idrica impianti di ricerca | 187 | 187 | 0 |
| 141330 | Energia elettrica edifici | 55.402 | 25.000 | (30.402) |
| 141340 | Energia elettrica impianti di ricerca | 12.840.722 | 12.840.722 | 0 |
| 141350 | Combustibile riscaldamento e impianti | 829.127 | 819.361 | (9.766) |
| 141410 | Linee trasmissione dati | 84.641 | 84.641 | 0 |
| 141420 | Linee trasmissione dati ricerca | 23.852 | 22.405 | (1.447) |
| 141430 | Contributi a consorzi per la ricerca | 13.688.215 | 13.086.815 | (601.400) |
| 141510 | Manutenzione ordinaria e riparazione immobili | 2.720.847 | 2.270.368 | (450.479) |
| 141610 | Manutenzione ordinaria e rip. apparecchiature | 4.747.407 | 4.463.043 | (284.364) |
| 141710 | Manutenzione ordinaria automezzi di laboratorio | 10.600 | 6.672 | (3.928) |
| 141810 | Altre spese di manutenzione ordinaria e rip. | 714.378 | 665.891 | (48.487) |
| 141910 | Vigilanza | 2.544.951 | 2.329.737 | (215.214) |
| 141920 | Pulizie | 1.769.609 | 1.760.507 | (9.102) |
| 141930 | Trasporti e facchinaggio | 431.128 | 387.625 | (43.503) |
| 141940 | Traslochi e facchinaggio attività di laboratorio | 483.093 | 385.913 | (97.180) |
| 142610 | Brevetti | 75.000 | 60.693 | (14.307) |
| 149930 | Spese pubblicazione bandi | 93.000 | 51.299 | (41.701) |
| 149940 | Altre spese per servizi | 11.211.757 | 5.939.892 | (5.271.865) |
| | | 61.307.123 | 51.007.015 | (10.300.108) |

Spese per godimento beni di terzi

Le spese per godimento beni di terzi evidenziano minori impegni totali nell'ordine del 24% rispetto alle previsioni definitive (22% nell'esercizio 2012), come di seguito dettagliato:

| Capitolo | | Previsione definitiva | Somme impegnate | Impegno (sotto) Previsione |
|----------|---|-----------------------|-----------------|----------------------------|
| 142010 | Locazioni | 676.785 | 621.908 | (54.877) |
| 142110 | Noleggi e spese accessorie per uffici | 233.500 | 153.076 | (80.424) |
| 142120 | Noleggi e spese accessorie attività laboratorio | 456.920 | 225.847 | (231.073) |
| 142130 | Noleggi e spese accessorie per auto | 61.400 | 61.310 | (90) |
| 142310 | Licenze software | 1.029.905 | 800.395 | (229.510) |
| | | 2.458.510 | 1.862.536 | (595.974) |

Spese in conto capitale

Le spese in conto capitale evidenziano minori impegni totali nell'ordine del 67% rispetto alle previsioni definitive (56% nell'esercizio 2012), in gran parte dovuti a posticipi temporali nella realizzazione di alcuni apparati scientifici complessi presso i laboratori nazionali. I minori impegni rispetto alle previsioni definitive sono riepilogati di seguito.

| Capitolo | | Previsione definitiva | Somme impegnate | Impegno (sotto) Previsione |
|----------|--|-----------------------|-----------------|----------------------------|
| | <u>Beni di uso durevole</u> | | | |
| 510310 | Acquisizione di fabbricati | 475.000 | 456.153 | (18.847) |
| 510410 | Materiale bibliografico | 561.911 | 548.320 | (13.591) |
| 519920 | Manutenzione straordinaria immobili | 58.580 | 58.470 | (110) |
| | | 1.095.491 | 1.062.943 | (32.548) |
| | <u>Immobilizzazioni tecniche</u> | | | |
| 520110 | Impianti, attrezzature, macchinari | 24.879.019 | 16.390.372 | (8.488.647) |
| 520130 | Mobili e macchine d'ufficio | 558.795 | 362.866 | (195.929) |
| 520140 | Edilizia mobile | 6.600 | 6.503 | (97) |
| 520910 | Costruzione apparati | 83.005.147 | 13.810.384 | (69.194.763) |
| | | 108.449.561 | 30.570.125 | (77.879.436) |
| 550110 | <u>Indennità anzianità personale cessato</u> | 6.500.000 | 6.500.000 | - |
| | Totale costi per competenze del personale | 116.045.052 | 38.133.068 | (77.911.984) |

Spese per il Personale

Ai fini di questa nota, le spese per il personale includono sia gli "Oneri per il personale in attività di servizio" (cat. 2), sia una parte delle "Uscite per prestazioni istituzionali" (cat 4), in quanto comunque costituenti il complesso delle risorse da destinare alle risorse umane.

I minori impegni totali, rispetto alla previsione definitiva, si attestano nell'ordine del 24% (19% nell'esercizio 2012) e sono in gran parte dovuti alle "Competenze per il Personale a tempo determinato" ed agli "Assegni di ricerca finanziati da fondi esterni" per i quali le previsioni includono le disponibilità pluriennali finanziate da enti diversi dal MIUR, con impegni su base mensile relativi ai compensi effettivamente erogati nell'esercizio.

In sintesi, i minori impegni rispetto alle previsioni definitive sono riepilogati di seguito:

| Capitolo | | Previsione definitiva | Somme impegnate | Impegno (sotto) Previsione |
|----------|--|-----------------------|-----------------|----------------------------|
| | <u>Salari e stipendi personale dipendente:</u> | | | |
| 120110 | Competenze personale tempo indeterminato | 64.805.671 | 64.643.447 | (162.224) |
| 120210 | Competenze accessorie pers. tempo indet. | 11.500.000 | 11.027.388 | (472.612) |
| 120310 | Competenze personale tempo determinato | 38.183.423 | 11.986.544 | (26.196.879) |
| 120410 | Competenze accessorie pers. tempo determ. | 1.175.739 | 1.145.436 | (30.303) |
| | | 115.664.833 | 88.802.815 | (26.862.018) |
| | <u>Spese per il personale non dipendente:</u> | | | |
| 210110 | Dottorato di ricerca | 5.155.675 | 2.835.769 | (2.319.906) |
| 210210 | Assegni collaborazione attività di ricerca | 2.141.314 | 1.662.148 | (479.166) |
| 210220 | Assegni di ricerca finanziati da fondi esterni | 9.867.316 | 1.396.964 | (8.470.352) |
| 210230 | Contributo alle Università per assegni di ricerca | 1.599.917 | 1.596.026 | (3.891) |
| 210310 | Borse di studio dell'Istituto | 3.339.961 | 3.281.691 | (58.270) |
| 210320 | Borse di studio Enti esterni | 2.399.237 | 477.621 | (1.921.616) |
| 210410 | Studi, consulenze e indagini per attività di ricerca | 335.924 | 154.504 | (181.420) |
| | | 24.839.344 | 11.404.723 | (13.434.621) |
| | Totale costi per competenze del personale | 140.504.177 | 100.207.538 | (40.296.639) |
| | <u>Oneri sociali personale dipendente:</u> | | | |
| 120710 | Contributi obbligatori personale tempo indetermin. | 18.800.000 | 18.631.080 | (168.920) |
| 120810 | Contributi obbligatori personale tempo determ. | 1.151.478 | 1.070.861 | (80.617) |
| 121110 | Altri contributi trattamento previdenziale INA | 10.620.000 | 10.596.402 | (23.598) |
| | Totale oneri sociali | 30.571.478 | 30.298.343 | (273.135) |
| | Totale spese per il personale | 171.075.655 | 130.505.881 | (40.569.774) |

In tema di personale, si rilevano ulteriori spese -- accessorie rispetto ai compensi e relativi oneri contributivi -- il cui dettaglio è riportato di seguito. Complessivamente, queste spese evidenziano minori impegni totali, rispetto alla previsione definitiva, nell'ordine del 22% (21% nell'esercizio 2012), che sono in gran parte dovuti alle spese per missioni.

Le spese per missioni, seppure drasticamente ridotte rispetto all'esercizio 2009 in applicazione del D.L. 31.5.2010, n. 78, convertito in legge 30.7.2010, n. 122, continuano ad essere allocate, in fase di previsione, alle singole strutture e ai singoli esperimenti; mantengono, pertanto, un notevole frazionamento di impiego ed una conseguente più facile produzione di avanzi nelle specifiche allocazioni.

In sintesi, gli impegni rispetto alle previsioni definitive sono riepilogati di seguito:

| Capitolo | | Previsione definitiva | Somme impegnate | Impegno (sotto) Previsione |
|----------|---|-----------------------|-----------------|----------------------------|
| | <u>Altri costi personale dipendente:</u> | | | |
| 121210 | Formazione del personale | 738.061 | 644.458 | (93.603) |
| 121310 | Buoni pasto e mensa | 2.736.507 | 2.569.536 | (166.971) |
| 121400 | Trattamento missioni | 20.158.036 | 18.478.232 | (1.679.804) |
| 121405 | Missioni non soggette a vincolo | 4.829.232 | 1.058.461 | (3.770.771) |
| 121430 | Spese soggiorno ospiti ricercatori | 3.008.394 | 1.830.440 | (1.177.954) |
| 121450 | Missioni formazione | 373.448 | 323.011 | (50.437) |
| 121460 | Programma ospitalità studenti | 560.000 | 115.510 | (444.490) |
| 121610 | Contrib. dip. con figli in età presc. e scolare | 173.750 | 173.750 | 0 |
| 121620 | Sussidi al personale | 338.000 | 338.000 | 0 |
| 121630 | Borse di studio figli dipendenti | 131.250 | 131.207 | (43) |
| 121640 | Contributo assistenza sanitaria dipendenti | 776.000 | 775.190 | (810) |
| 121660 | Attività sociali culturali ricreative | 32.000 | 31.350 | (650) |
| 129910 | Accertamenti sanitari | 429.692 | 421.578 | (8.114) |
| | Totale altri costi personale dipendente | 34.284.370 | 26.890.723 | (7.393.647) |
| | <u>Altri costi personale non dipendente:</u> | | | |
| 210420 | Seminari | 545.562 | 405.343 | (140.219) |
| 210510 | Organizzazione manifestazioni e convegni | 1.285.456 | 766.470 | (518.986) |
| 219910 | Formazione esterna e trasferimento tecnologico | 114.258 | 65.471 | (48.787) |
| | Totale altri costi personale non dipendente | 1.945.276 | 1.237.284 | (707.992) |
| | Totale altri costi personale | 36.229.646 | 28.128.007 | (8.101.639) |

2.4.2.4. Residui attivi

Al 31.12.2013 i Residui attivi, incluse le Partite di giro, presentano la seguente composizione “per anno di formazione” :

| Anno di formazione | Saldo al 31.12.2013 | Saldo al 31.12.2012 | Principali origini e stima del grado di esigibilità |
|--------------------|---------------------|---------------------|---|
| 2000 | 826.331 | 826.484 | Trasferimenti correnti da: Stato a destinazione specifica; grado di esigibilità totale. |
| 2001 | 0 | 49.063 | Trasferimenti correnti da: altri enti di ricerca; |
| 2003 | 0 | 29.781 | Trasferimenti correnti da: Stato a destinazione specifica; |
| 2004 | 567.972 | 567.972 | Trasferimenti correnti da: Province, U.E.; grado di esigibilità totale. |
| 2005 | 339.142 | 342.847 | Trasferimenti correnti da: Province, altri Enti di ricerca; grado di esigibilità totale. |
| 2006 | 240.115 | 675.540 | Trasferimenti correnti da: U.E., Imprese Pubbliche, Depositi Cauzionali; grado di esigibilità totale. |
| 2007 | 594.163 | 1.076.151 | Trasferimenti correnti da: altre P.A., Enti di ricerca, U.E., recuperi e rimborsi diversi, PG; grado di esigibilità totale. |
| 2008 | 1.605.782 | 1.899.938 | Trasferim. correnti da: Regione, senza vincoli di destinazione, altri Enti di Ricerca, U.E., Imprese Private, Ina Previ.le, PG; grado di esigibilità totale |
| 2009 | 2.320.483 | 7.285.680 | Trasferim. correnti da: Stato, Regione, altri Enti Ricerca, P.A., U.E., Organismi Internaz., recuperi e rimborsi diversi, PG; grado di esigibilità totale |
| 2010 | 3.300.208 | 6.358.822 | Trasferim. correnti da: Stato, Regione, U.E., altri Enti di Ricerca, P.A., recuperi e rimborsi diversi, PG; grado di esigibilità totale |
| 2011 | 3.498.753 | 26.484.963 | Trasferim. correnti da: Regione, altri Enti Ricerca, P.A., U.E., Organismi Internaz., imprese Private, PG; grado di esigibilità totale |
| 2012 | 8.020.230 | 30.596.193 | Trasferim. correnti da: Stato, Regione, altri Enti Ricerca, P.A., U.E., Imprese Private, PG; grado di esigibilità totale |
| 2013 | 21.148.644 | - | Trasferim. correnti da: Stato, Regione, Ist. Ricovero e Cura, altri Enti Ricerca, Università, P.A., UE, Imprese Private, PG; grado di esigibilità totale |
| | 42.461.824 | 76.193.413 | |

2.4.2.5. Residui passivi

Al 31.12.2013 i Residui passivi, incluse le Partite di giro, presentano la seguente composizione “per anno di formazione”:

| Anno di formazione | Saldi al 31.12.2013 | Saldi al 31.12.2012 |
|--------------------|---------------------|---------------------|
| 2002 | 262.356 | 407.622 |
| 2003 | 9.288.214 | 10.906.639 |
| 2004 | 202.822 | 989.820 |
| 2005 | 101.104 | 1.675.113 |
| 2006 | 1.205.801 | 1.692.625 |
| 2007 | 5.692.823 | 6.266.007 |
| 2008 | 8.607.801 | 8.986.103 |
| 2009 | 14.575.943 | 15.247.537 |
| 2010 | 12.383.649 | 14.477.785 |
| 2011 | 18.327.587 | 26.174.972 |
| 2012 | 15.516.683 | 117.286.430 |
| 2013 | 74.134.050 | - |
| | 160.298.833 | 204.110.653 |

2.4.2.6. Gestione di Cassa

Le disponibilità liquide presso la Banca d'Italia – che, al 31.12.2012, ammontavano a € 274.302.404,65 e che sono state riconciliate con le risultanze contabili dell'Istituto — hanno subito le seguenti movimentazioni nel corso dell'esercizio:

| | Movimenti effettivi | Partite di giro | Totale |
|---------------------------|---------------------|-----------------|---------------|
| Fondo Cassa al 31.12.2012 | 266.490.192 | 7.812.213 | 274.302.405 |
| Riscossioni | 301.751.741 | 61.309.540 | 363.061.281 |
| Pagamenti | (284.404.060) | (66.383.861) | (350.787.921) |
| Fondo Cassa al 31.12.2013 | 283.837.873 | 2.737.893 | 286.575.765 |

In termini di effetto sul fabbisogno statale, l'attività gestionale dell'esercizio ha prodotto un fabbisogno di 272,96 milioni di euro, confermato con nota MEF - Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato - IGEP A - Ufficio IV prot. n. 17102 del 26.2.2014; esso risulta superiore di 1,86 milioni di euro rispetto al fabbisogno precedentemente autorizzato dal medesimo Ufficio con nota n. 7872 del 13.2.2013. Il suddetto fabbisogno è stato superato in quanto nel 2013 l'Ente ha trasferito al Consortium GARR la quota di partecipazione 2013 e il 50% della quota 2012 pari a 2,5 milioni di euro. Il fondo cassa a fine esercizio è stato riconciliato con le risultanze dell'Istituto cassiere.

2.4.2.7. Avanzo di Amministrazione dell'esercizio 2013

Le risultanze complessive dell'esercizio, escluse le "partite di giro" che si compensano, sono sintetizzate nel seguente prospetto comparativo che evidenzia:

- l'evoluzione di entrate e spese nelle tre fasi di previsione, variazione e accertamento/impegno, con il relativo effetto netto di avanzo finanziario,
- la correzione rilevata sui residui attivi e passivi provenienti dal precedente esercizio.

| | Esercizio 2013 | Esercizio 2012 |
|--|--------------------|--------------------|
| <u>GESTIONE DI COMPETENZA:</u> | | |
| <u>Entrate:</u> | | |
| Previsioni iniziali | 233.914.353 | 244.633.506 |
| Variazioni deliberate | 75.661.994 | 89.631.923 |
| Previsioni definitive (A) | 309.576.347 | 334.265.429 |
| Accertamenti al 31.12 (B) | 309.895.793 | 360.782.164 |
| Maggiori entrate accertate (C=B-A) | 319.446 | 26.516.735 |
| <u>Spese:</u> | | |
| Previsioni iniziali | 233.914.353 | 244.633.506 |
| Variazioni deliberate | 222.047.159 | 205.492.555 |
| Previsioni definitive (D) | 455.961.512 | 450.126.061 |
| Impegni al 31.12 (E) | 293.062.160 | 332.318.714 |
| Minori spese impegnate (F=D-E) | 162.899.352 | 117.807.346 |
| Avanzo finanziario (G=C+F) | 163.218.798 | 144.324.082 |
| <u>GESTIONE DEI RESIDUI:</u> | | |
| Saldo Sopravvenienze (Insussistenze) residui attivi | (41.119.723) | (95.238) |
| Saldo (Sopravvenienze) Insussistenze residui passivi | 46.639.682 | 2.156.321 |
| Rettifica sulla consistenza iniziale | 0 | 0 |
| Saldo Sopravvenienze nette (H) | 5.519.959 | 2.061.083 |
| <u>AVANZO DI AMMINISTRAZIONE</u> (G+H) | 168.738.757 | 146.385.165 |

2.4.2.8. Personale impegnato

Le attività di ricerca dell'Istituto sono svolte, oltre che da personale direttamente dipendente – sia a tempo indeterminato che determinato – anche da personale dipendente di Università ed altre Istituzioni di istruzione e ricerca, associato ai sensi dell'art. 77 del vigente Regolamento del Personale; gli "associati" ricevono l'intero trattamento retributivo dalle rispettive istituzioni di appartenenza, con il solo trattamento di trasferta erogato dall'Istituto.

La consistenza numerica del personale complessivamente impegnato nelle attività dell'Istituto risulta essere la seguente:

| Tipologia di rapporto | 31.12.2013 | 31.12.2012 |
|--|------------|------------|
| Dipendenti a tempo indeterminato | 1.733 | 1.762 |
| Dipendenti a tempo determinato | 311 | 269 |
| Contratti di lavoro max 90gg (unità equivalenti) | 5 | 6 |
| | 2.049 | 2.037 |
| Personale temporaneamente associato | 3.540 | 3.712 |
| | 5.589 | 5.749 |

Di seguito sono dettagliate le consistenze numeriche delle specifiche categorie di personale.

Al 31.12.2013, il personale dipendente a tempo indeterminato, per effetto di 2 assunzioni (1 nel 2012) e 26 cessazioni (52 nel 2012) avvenute nel corso dell'esercizio, risulta essere il seguente:

| Profilo | Livello | Consuntivo al 31.12.2012 | | Consuntivo al 31.12.2013 | |
|----------------------------------|---------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|
| | | Dotazione organica | Posti coperti | Dotazione organica | Posti coperti |
| Dirigenti: | | | | | |
| Prima fascia | | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Seconda fascia | | 1 | 1 | 2 | 1 |
| totale Dirigenti | | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Ricercatori: | | | | | |
| Dirigente di ricerca | I | 118 | 106 | 118 | 103 |
| Primo ricercatore | II | 268 | 261 | 268 | 261 |
| Ricercatore | III | 224 | 217 | 224 | 215 |
| totale Ricercatori | | 610 | 584 | 610 | 579 |
| Tecnologi: | | | | | |
| Dirigente Tecnologo | I | 45 | 37 | 45 | 36 |
| Primo Tecnologo | II | 94 | 88 | 94 | 88 |
| Tecnologo | III | 114 | 93 | 114 | 92 |
| totale Tecnologi | | 253 | 218 | 253 | 216 |
| Tecnici: | | | | | |
| Collaboratore tecnico E.R. | IV | 309 | 328 | 309 | 315 |
| | V | 171 | 172 | 171 | 171 |
| | VI | 72 | 73 | 73 | 73 |
| Operatore tecnico | VI | 70 | 72 | 69 | 68 |
| | VII | 11 | 12 | 11 | 11 |
| | VIII | 3 | 3 | 10 | 10 |
| Ausiliario tecnico | VIII | 7 | 7 | 0 | 0 |
| totale Tecnici | | 643 | 667 | 643 | 648 |
| Amministrativi: | | | | | |
| Funzionario di amministrazione | IV | 46 | 50 | 46 | 50 |
| | V | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Collaboratore di amministrazione | V | 151 | 153 | 151 | 150 |
| | VI | 57 | 57 | 57 | 57 |
| | VII | 11 | 11 | 11 | 11 |
| Operatore di amministrazione | VII | 6 | 5 | 6 | 5 |
| | VIII | 2 | 0 | 2 | 0 |
| totale Amministrativi | | 289 | 292 | 289 | 289 |
| Totale | | 1.797 | 1.762 | 1.797 | 1.733 |

Il personale tecnico e amministrativo in soprannumero rispetto alla dotazione organica riflette l'applicazione del D.L. n. 95 del 6.7.2012, convertito in Legge n. 135 del 7.8.2012 (c.d.: Spending Review)

Alla stessa data, il personale dipendente a tempo determinato risulta essere il seguente:

| Tipologia di rapporti di lavoro a tempo determinato | Situazione al 31.12.2013, per livello | | | | | | | | | Situazione al 31.12.12 |
|--|---------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|----------|----------|---------------------------|
| | Totale | VIII | VII | VI | V | IV | III | II | I | |
| Ex art. 15 CCNL (profili da IV a X) | 125 | 1 | 48 | 63 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98 |
| Ex art. 23 DPR N. 171/91 | 186 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 175 | 8 | 3 | 171 |
| | 311 | 1 | 48 | 63 | 13 | 0 | 175 | 8 | 3 | 269 |

Nel corso dell'esercizio 2013 sono stati, inoltre, stipulati contratti di lavoro a tempo determinato, per periodi massimi di 90 gg (ex art. 6 legge n. 70/75), con 5 persone (26 nel 2012), pari a 1 unità equivalente a tempo pieno (6 nel 2012).

2.4.2.9. Indici di Bilancio

Grado di autonomia finanziaria dell'Ente:

$$\text{Entrate (entrate accertate diverse dai contributi dello Stato) / Totale entrate correnti} \\ = 21.506.144 / 309.895.793 = 7\%$$

Grado di autonomia finanziaria dell'Ente per l'esercizio 2013



Il grado di autonomia esprime la capacità di reperire autonomamente risorse. Nel caso dell'INFN il grado di autonomia è del 7%, il 2% in più rispetto al 2012.

Il 93% esprime un alto grado di dipendenza da trasferimenti da parte dello Stato o da progetti MIUR.

Grado di esecuzione del Bilancio

- a) Entrate accertate / Stanziamenti in entrata definitivi di competenza
 $= 309.895.793 / 309.576.347 = 100,1\%$
- b) Spese impegnate / Stanziamenti in uscita definitivi di competenza
 $= 293.062.160 / 455.961.513 = 64\%$
- c) Economie di spesa / Stanziamenti in uscita definitivi di competenza
 $= 162.899.353 / 455.961.513 = 36\%$

Il grado di esecuzione del bilancio evidenzia la capacità di dare attuazione alle previsioni di bilancio, in particolare:

- sono state accertate entrate pari alle previsioni definitive;
- sono state impegnate spese in percentuali molto alte rispetto agli stanziamenti definitivi dovute in particolare all'indennità di fine servizio/rapporto, alle acquisizioni di beni in conto capitale.

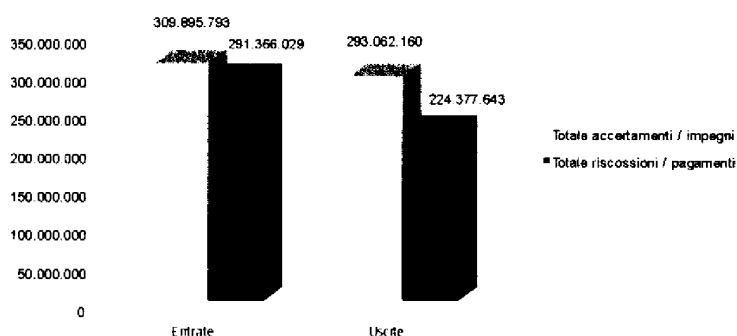
Grado di liquidità della gestione di competenza

a) Riscossioni in competenza / Totale accertamenti

$$= 291.366.029 / 309.895.793 = 94\%$$

b) Pagamenti in competenza / Totale impegni

$$= 224.377.643 / 293.062.160 = 77\%$$

Grado di liquidità della gestione di competenza 2013**Grado di intensità della formazione dei residui**

a) Residui attivi sorti nell'esercizio / Totale accertamenti

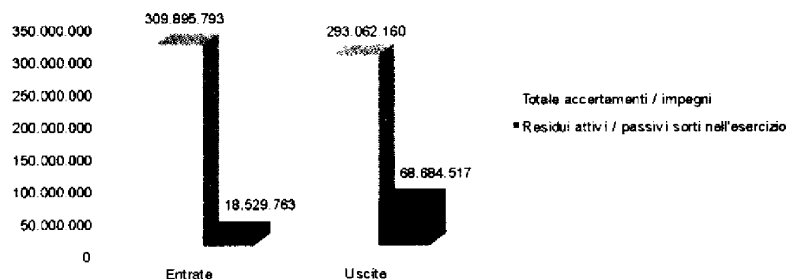
$$= 18.529.763 / 309.895.793 = 6\%$$

b) Residui passivi sorti nell'esercizio / Totale impegni

$$= 68.684.517 / 293.062.160 = 23\%$$

La formazione dei residui attivi riguarda prevalentemente i trasferimenti attribuibili ai tempi di erogazione dell'Ente che deve trasferire le risorse, in particolare i trasferimenti dallo Stato o da altri Enti pubblici.

La formazione dei residui passivi è dovuto soprattutto alle spese in conto capitale, per la presenza di regole che impongono di impegnare l'intero valore dell'opera nell'anno in cui è avviata mentre i relativi pagamenti sono effettuati in corrispondenza degli stati di avanzamento dei lavori.

Grado di intensità della formazione dei residui 2013

Grado di smaltimento dei residui

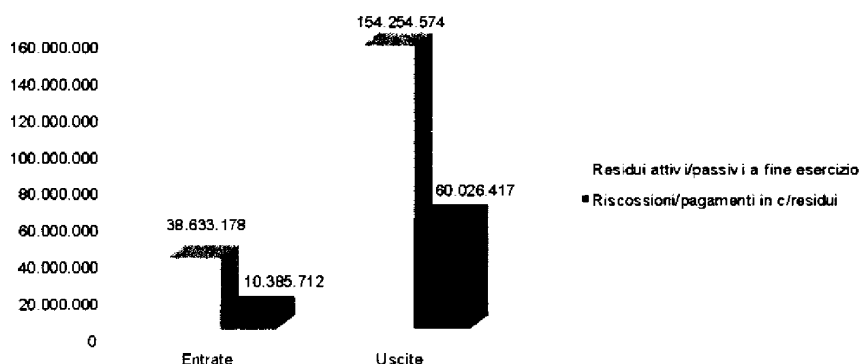
a) Totale riscossioni in c/residui / Totale residui attivi esistenti

$$= 10.385.712 / 38.633.178 = 27\%$$

b) Totale pagamenti in c/residui / Totale residui passivi esistenti

$$= 60.026.417 / 154.254.574 = 39\%$$

L'andamento del tasso di smaltimento dei residui attivi e passivi, rileva due valori, che indicano la capacità e la rapidità con cui l'Ente riesce a riscuotere i propri crediti o ad utilizzare pienamente le somme impegnate in precedenza. Le percentuali sovraindicate rilevano, da una parte, una maggiore velocità, rispetto al 2012, di evasione dei residui attivi che aumenta il flusso di riscossione in entrata, e dall'altra, una durata nel tempo di pagamento dei residui passivi, dovuti però ad impegni relativi a realizzazioni in conto capitale, il cui esborso di cassa è legato a stati di avanzamento delle opere realizzate.

Grado di smaltimento dei residui 2013**2.4.3. Analisi delle Voci dello Stato Patrimoniale**

Nei seguenti prospetti vengono illustrati i movimenti registrati nel corso dell'esercizio nelle principali voci del bilancio.

2.4.3.1. Immobilizzazioni materiali (A II)

Le Immobilizzazioni materiali iscritte nello Stato Patrimoniale si riferiscono interamente a cespiti impiegati direttamente o indirettamente nell'attività di ricerca ed hanno avuto le seguenti movimentazioni nel corso dell'esercizio:

| | Saldi al 31.12.2012 | Incrementi | Decrementi | Saldi al 31.12.2013 | Fondo ammortam. | Valore netto al 31.12.2013 |
|---------------------------------------|---------------------|------------|--------------|---------------------|-----------------|----------------------------|
| | (a) | (b) | (c) | (d=a+b-c) | (e) | (f=d-e) |
| Terreni | 2.938.392 | - | - | 2.938.392 | - | 2.938.392 |
| Fabbricati | 113.500.679 | 1.528.669 | (3.749) | 115.025.599 | (87.762.740) | 27.262.859 |
| Strumentazioni e apparati scientifici | 964.118.689 | 26.650.287 | (9.103.055) | 981.665.921 | (805.242.550) | 176.423.371 |
| Macchinari ed attrezzature | 127.265.319 | 2.859.740 | (1.275.747) | 128.849.312 | (117.235.745) | 11.613.567 |
| Mobili ed arredi | 13.752.224 | 422.339 | (193.862) | 13.980.701 | (16.981.300) | (3.000.599) |
| Mezzi di trasporto | 235.706 | - | - | 235.706 | (224.689) | 11.017 |
| Materiale bibliografico | 15.922.498 | 639.732 | (164) | 16.562.066 | (430.338) | 16.131.728 |
| Edilizia mobile-Infrastrutture | 81.260.372 | 492.391 | - | 81.752.763 | - | 81.752.763 |
| Sistema informatico | 8.947 | - | - | 8.947 | - | 8.947 |
| Divulgazione scientifica fondi com. | 7.006 | - | - | 7.006 | (65.934.879) | (65.927.873) |
| | 1.319.009.832 | 32.593.158 | (10.576.577) | 1.341.026.413 | (1.093.812.241) | 247.214.172 |
| Immobilizzazioni in corso ed acconti | 44.730.470 | - | (796.698) | 43.933.772 | - | 43.933.772 |
| | 1.363.740.302 | 32.593.158 | (11.373.275) | 1.384.960.185 | (1.093.812.241) | 291.147.944 |

2.4.3.2. Immobilizzazioni Finanziarie (A III)

Partecipazioni in Consorzi e Società (A III 1)

Al 31.12.2013 l'Istituto deteneva partecipazioni in numerosi Consorzi e Associazioni costituiti a fini scientifici; alcuni di questi risultavano dalla partecipazione finanziaria in un fondo consortile il cui "costo di acquisto" è iscritto fra le attività dello Stato Patrimoniale.

| Partecipazione | 31.12.2013 | 31.12.2012 |
|--|------------|------------|
| Partecipazioni nazionali: | | |
| Associazione Consortium GARR, Roma | 125.000 | 125.000 |
| Consorzio "European Gravitational Observatory" (EGO), Pisa | 10.000 | 10.000 |
| Consorzio RFX, Padova | 26.000 | 26.000 |
| Società Consortile Pisa Ricerche p.a, Pisa | 0 | 40.000 |
| Consorzio Ferrara Ricerche, Ferrara | 1.550 | 1.550 |
| Consorzio COMETA | 15.000 | 15.000 |
| Consorzio CYBERSAR | 0 | 10.000 |
| CRDC Nuove Tecnologie per le Attività Produttive SCarI | 7.500 | 7.500 |
| Associazione "Festival della Scienza", Genova | 20.000 | 20.000 |
| COIRICH | 3.000 | 3.000 |
| TICASS | 4.000 | 4.000 |
| Polo Innovaz. Efficienza Energetica e Fonti Rinnovabili | 1.000 | 1.000 |
| Soc. Cons. PUMAS | 1.000 | 1.000 |
| Cabibbo-Lab, Roma | 0 | 0 |
| Partecipazioni estere: | | |
| European Synchrotron Radiation Facility" (ESRF), Grenoble | 516 | 516 |
| | 214.566 | 264.566 |

Crediti a lungo termine (A III 2)

Comprendono i crediti derivanti dalle diverse tipologie di provvidenze verso il personale, contrattualmente previste, ed hanno avuto le seguenti movimentazioni nel corso dell'esercizio:

| | Saldi al 31.12.2012 (a) | Incrementi (b) | (Decrementi) (c) | Saldi al 31.12.2013 (d=a+b-c) |
|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Prestiti a dipendenti | 245.642 | 0 | (223.283) | 22.359 |
| Depositi vincolati previdenza INA | 98.407.547 | 10.596.402 | (5.652.540) | 103.351.409 |
| Depositi vincolati quiescenza INA | 25.547.704 | 946.962 | (1.918.171) | 24.576.495 |
| | 124.200.893 | 11.543.364 | (7.793.994) | 127.950.262 |

In riferimento alla sopraindicata tabella si rammenta quanto segue:

Il Deposito vincolato di previdenza INA è stato incrementato della quota di adeguamento annuale versata dall'Istituto (cap. 121110) e decrementato dei prelievi relativi ai riscatti parziali ottenuti dal personale in servizio ed alle cessazioni dal servizio (cap. 899920).

Il Deposito vincolato di quiescenza INA è stato incrementato degli interessi attivi maturati sul totale delle posizioni (parte del cap. 132610) e decrementato delle liquidazioni erogate ai dipendenti (parte del cap. 899910).

Titoli emessi e garantiti dallo Stato (A III 3)

Riguardano le obbligazioni emesse dagli Istituti che erogano mutui ai dipendenti, acquistate da INFN alla pari e poste a garanzia temporanea dei mutui medesimi; le obbligazioni producono interessi annuali posticipati e sono annualmente riallineate all'ammontare dei mutui in essere. Al 31.12.2013 presentano la seguente consistenza:

| Titolo obbligazionario | 31.12.2013 | 31.12.2012 |
|-----------------------------------|------------|------------|
| Centrobanca 4% - scad. 15.11.2020 | 92.941,52 | 104.237,31 |
| Centrobanca 4% - scad. 19.10.2021 | 49.539,89 | 54.709,98 |
| | 142.481,41 | 158.947,29 |

ATTIVO CIRCOLANTE (B)**2.4.3.3. Residui attivi (B II)**

Trattasi dei residui attivi rilevati in contabilità finanziaria al 31.12.2013 e sono composti come specificato nella seguente tabella, dettagliata per tipologia di controparte; per una diversa lettura di tale voce, articolata per anno di formazione del residuo attivo e con valutazione sintetica del grado di recuperabilità, si rimanda allo specifico commento inserito nel capitolo 2.4.2.4 della "Analisi delle voci del Conto di Bilancio".

| | Saldi al 31.12.2013 | Saldi al 31.12.2012 |
|-------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Organismi internazionali (UE, CERN) | 13.203.320 | 11.802.650 |
| Amministrazione statale | 10.166.544 | 48.147.467 |
| Altri Enti di ricerca | 6.749.346 | 2.803.635 |
| Regioni e Province | 6.596.593 | 6.094.939 |
| Partite di giro | 3.828.646 | 4.784.843 |
| Imprese private | 1.047.556 | 737.880 |
| Altre Pubbliche Amministrazioni | 632.808 | 1.630.625 |
| Imprese pubbliche | 94.336 | 94.336 |
| Recuperi diversi | 82.675 | 97.039 |
| Istituti di ricovero e cura - IRCCS | 36.000 | 0 |
| Università | 24.000 | 0 |
| | 42.461.824 | 76.193.413 |

2.4.3.4. Disponibilità liquide (B III)

Trattasi del saldo risultante al 31.12.2013 presso la Tesoreria Provinciale dello Stato, certificato da Unicredit Spa nella sua funzione di banca-cassiere; per il dettaglio e l'analisi delle movimentazioni si rimanda al punto 2.4.2.6. precedente.

2.4.3.5. Patrimonio netto (A)

Il Patrimonio netto è stato interessato dalle seguenti movimentazioni nel corso dell'esercizio:

| | Totale | Avanzo economico degli esercizi precedenti | Avanzo (Disavanzo) economico dell'esercizio |
|---------------------------------------|-------------|---|--|
| Saldo al 31.12.2012 | 455.024.148 | 447.492.125 | 7.532.023 |
| Attribuzione Disavanzo economico 2012 | - | 7.532.023 | (7.532.023) |
| Rilevazione Avanzo economico 2013 | 5.241.960 | - | 5.241.960 |
| Saldo al 31.12.2013 | 460.266.108 | 455.024.148 | 5.241.960 |

2.4.3.6. Fondi Oneri e Rischi (C)

Il Fondo Rischi e Oneri si compone dei fondi INA per il trattamento di previdenza, di € 103.351.409 (€ 98.407.547 al 31.12.2012) e di quiescenza, di € 24.576.495 (€ 25.547.704 al 31.12.2012), ambedue corrispondenti ai depositi vincolati a tali scopi, iscritti fra i "Crediti a lungo termine" nelle Immobilizzazioni finanziarie a cui si rimanda (punto 2.4.3.2. precedente).

2.4.3.7. Trattamento di Fine Servizio/Rapporto (D)

Trattasi del fondo accantonato dall'Istituto, che -- unitamente al Deposito vincolato presso INA, di € 24.576.495 (€ 25.547.704 al 31.12.2012), analizzato al capitolo 2.4.3.6 precedente — è posto a copertura del trattamento di fine servizio/rapporto maturato al 31.12.2012 per il personale dipendente; il fondo ha avuto le seguenti movimentazioni nell'esercizio:

| Descrizione | Esercizio 2013 | Esercizio 2012 |
|--|----------------|----------------|
| Saldo iniziale | 61.030.959 | 54.265.002 |
| Decrementi per cessazioni dal servizio | (2.805.803) | (2.369.555) |
| Accantonamento d'esercizio | 6.500.000 | 6.500.000 |
| Accantonamento straordinario ex Avanzo | 0 | 2.635.512 |
| Saldo finale | 64.725.156 | 61.030.959 |

Il fondo accantonato al 31.12.2013 è adeguato ad assicurare la copertura delle uscite che presumibilmente si verificheranno nei prossimi 15 esercizi, in base all'andamento delle cessazioni dal servizio rilevate negli ultimi anni.

2.4.3.8. Residui Passivi (E)

Trattasi dei residui passivi rilevati in contabilità finanziaria al 31.12.2013, composti come specificato nella seguente tabella, dettagliata secondo la classificazione SIOPE; per una diversa lettura di tale voce, articolata per causali principali, si rimanda allo specifico commento inserito nel capitolo 2.4.2 "Analisi delle voci del Conto di Bilancio":

| Cat. | Creditore | Saldi al 31.12.2013 | Saldi al 31.12.2012 |
|------|---|------------------------|------------------------|
| | <u>Stato:</u> | | |
| 9 | Fondo politiche sociali da restituire | - | - |
| 7 | Oneri tributari | 1.152.769 | 771.676 |
| | | 1.152.769 | 771.676 |
| | <u>Personale:</u> | | |
| 2 | Personale in attività di servizio | 10.805.536 | 12.269.944 |
| 4 | Prestazioni istituzionali | 5.630.880 | 3.971.986 |
| 1 | Spese Organi dell'Ente | 195.056 | 207.146 |
| 8 | Rimborsi per personale comandato | 5.422 | 9.650 |
| | | 16.636.894 | 16.458.726 |
| | <u>Soggetti privati:</u> | | |
| 3 | Acquisti beni di consumo e servizi | 26.147.396 | 68.666.913 |
| 5 | Trasferimenti passivi | 6.431.615 | 4.469.407 |
| 6 | Oneri e commissioni bancarie | 6.783 | 18.931 |
| 11 | Acquisizione di fabbricati ed altri beni durevoli | 4.729.322 | 6.157.996 |
| 12 | Acquisizione di apparecchiature scientifiche | 34.424.637 | 34.624.922 |
| | | 71.739.753 | 113.938.169 |
| 23 | <u>Partite di giro</u> | 6.044.259 | 11.911.122 |
| | | 95.573.675 | 143.079.693 |

2.4.4. Analisi delle Voci del Conto Economico**2.4.4.1. Valore della Produzione (A1)**

Il "valore della produzione" corrisponde al totale dei trasferimenti correnti accertati, con destinazione specifica o generica all'attività di ricerca; esso si è articolato come dettagliato nella seguente tabella:

| Capitolo | Descrizione | Esercizio 2013 | Esercizio 2012 |
|----------|---|----------------|----------------|
| | <u>Traferimenti correnti da parte dello Stato:</u> | | |
| 121210 | Senza vincolo di destinazione | 235.377.441 | 241.459.506 |
| 121110 | A destinazione specifica | 53.012.208 | 101.332.118 |
| | | 288.389.649 | 342.791.624 |
| | <u>Traferimenti correnti da parte delle Regioni:</u> | | |
| 122110 | A destinazione specifica | 3.080.048 | 2.877.600 |
| 122210 | Senza vincolo di destinazione | 0 | 0 |
| | | 3.080.048 | 2.877.600 |
| | | | |
| 123210 | <u>Traferimenti correnti da parte delle Province:</u> | 1.000 | 0 |
| | <u>Traferimenti correnti da altri Enti:</u> | | |
| 124610 | Aziende ospedaliero-universitarie | 43.700 | 79.796 |
| 124710 | Istituti di ricovero e cura - IRCCS | 60.000 | 0 |
| 124910 | Altri Enti di ricerca | 7.249.817 | 4.120.846 |
| 125310 | Università | 281.510 | 380.508 |
| 128910 | Altre pubbliche Amministrazioni | 293.958 | 388.736 |
| 129110 | Unione Europea | 6.826.525 | 6.142.041 |
| 129210 | Altri Organismi internazionali | 7.000 | 0 |
| 129310 | Imprese pubbliche | 0 | 1.593 |
| 129410 | Imprese private | 458.550 | 652.111 |
| 129510 | Istituzioni sociali private | 23.000 | 0 |
| | | 15.244.060 | 11.765.630 |
| | | 306.714.757 | 357.434.854 |

In base alle indicazioni fornite dal MIUR - Dipartimento per l'Università l'Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica e per la Ricerca - Direzione Generale per il Coordinamento e lo Sviluppo della Ricerca - Ufficio III con note del 17.07.2013 prot. n. 17680 e del 19.07.2013 prot. n. 17990, l'assegnazione dal Fondo ordinario per gli enti e le istituzioni di ricerca, per l'esercizio 2013, è stata prevista in € 271.877.441. La suddetta assegnazione comprende:

- € 36.500.000 a destinazione specifica per i progetti SuperB (€ 1.500.000), ITER, Broader Approach e Agenzia Fusion for Energy (€ 3.000.000), European XFEL (€ 6.500.000), EUROFEL (€ 4.500.000), ESS Spallation Source (€ 2.900.000), ELI Nuclear Physics (€ 6.600.000), ERIC (€ 5.000.000), SESAME (€ 1.000.000), IFMIF (€ 2.000.000) e DHTCS-IT (€ 3.500.000).

2.4.4.2. Altri ricavi e proventi (A5)

Il saldo, di € 1.031.506 (€ 564.586 al 31.12.2012), include le entrate relative a "Recuperi e rimborsi diversi", rilevate nei capp. 133210, 133220 e 133230, in quanto configurano ricavi d'esercizio.

2.4.4.3. Costi per materie prime, sussidiarie, consumo e merci (B6)

Riguardano gli impegni assunti nel corso dell'esercizio per le seguenti voci di spesa:

| Capitolo | Descrizione | Esercizio 2013 | Esercizio 2012 |
|----------|--|----------------|----------------|
| 130110 | Materiale di consumo generico | 946.550 | 1.170.611 |
| 130120 | Materiale di consumo attività di laboratorio | 15.625.730 | 16.109.495 |
| 130310 | Pubblicazioni, giornali e riviste generiche | 68.733 | 79.541 |
| 130320 | Pubblicazioni e riviste scientifiche | 53.099 | 95.335 |
| 139910 | Altri materiali di consumo generici | 435.357 | 480.212 |
| 139920 | Altri materiali di consumo di laboratorio | 5.040.288 | 2.209.586 |
| | | 22.169.757 | 20.144.779 |

2.4.4.4. Costi per Servizi (B7)

Riguardano gli impegni assunti nel corso dell'esercizio per le seguenti voci di spesa, elencate in ordine di rilevanza e per categorie omogenee:

| Codice | Descrizione | Esercizio 2013 | Esercizio 2012 |
|--------|--|----------------|----------------|
| 141430 | Contributi a Consorzi per la ricerca | 13.086.815 | 51.729.565 |
| 141330 | Energia elettrica edifici | 25.000 | 3.598 |
| 141340 | Energia elettrica impianti di ricerca | 12.840.722 | 18.328.466 |
| | Totale Energia elettrica | 12.865.722 | 18.332.064 |
| 141510 | Manutenzione ordinaria e riparazione immobili | 2.270.368 | 2.056.155 |
| 141610 | Manutenzione ordinaria e rip. apparecchiature | 4.463.043 | 3.998.485 |
| 141710 | Manutenzione ordinaria automezzi di laboratorio | 6.672 | 6.234 |
| 141810 | Altre spese di manutenzione ordinaria e rip. | 665.891 | 673.908 |
| | Totale Manutenzione | 7.405.974 | 6.734.782 |
| 140210 | Co.co.co. finanziate da fondi esterni | 930.629 | 860.485 |
| 140220 | Co.co.co. finanziate da fondi INFN | 87.870 | 22.381 |
| | Totale Co.Co.Co. | 1.018.499 | 882.865 |
| 140910 | Assistenza informatica attività degli uffici | 1.150.541 | 1.120.176 |
| 140920 | Assistenza informatica attività di laboratorio | 1.197.671 | 1.185.988 |
| | Totale Assistenza informatica | 2.348.212 | 2.306.164 |
| 141110 | Smaltimento rifiuti speciali | 222.340 | 216.741 |
| 141910 | Vigilanza | 2.329.737 | 2.362.166 |
| 141920 | Pulizie | 1.760.507 | 1.679.919 |
| | Totale Housekeeping | 4.090.244 | 4.042.085 |
| 141350 | Combustibile riscaldamento e impianti | 819.361 | 754.557 |
| 141930 | Trasporti e facchinaggio | 387.625 | 375.360 |
| 141940 | Traslochi e facchinaggio attività di laboratorio | 385.913 | 479.972 |
| | Totale Trasporti e facchinaggio | 773.538 | 855.332 |
| 141210 | Utenza telefonica | 332.847 | 491.540 |
| 141410 | Linee trasmissione dati | 84.641 | 0 |
| 141420 | Linee trasmissione dati ricerca | 22.405 | 28.864 |
| | Totale Telefonia | 439.893 | 520.405 |
| 140110 | Studi, consulenze e indagini | 271.101 | 164.884 |
| 141310 | Utenza idrica edifici | 211.033 | 24.367 |
| 141320 | Utenza idrica impianti di ricerca | 187 | 247.614 |
| | Totale Utenze idriche | 211.220 | 271.981 |
| 140410 | Organismi, Commissioni e Comitati scientifici | 96.058 | 170.137 |
| 140510 | Stampa pubblicazioni | 41.833 | 60.793 |
| 140610 | Spese postali | 109.327 | 144.333 |
| 140710 | Assicurazioni R.C.T. | 1.119.334 | 1.113.936 |
| 140810 | Spese di rappresentanza | 1.049 | 2.347 |
| 141010 | Spese per liti, arbitraggi, risarcimenti e accessori | 34.611 | 61.923 |
| 142610 | Brevetti | 60.693 | 19.334 |
| 149930 | Altre spese per servizi: pubblicazione bandi | 51.299 | 79.804 |
| 149940 | Altre spese per servizi | 5.939.892 | 4.445.917 |
| | | 7.454.096 | 6.098.523 |
| | Totale spese diverse | 51.007.015 | 92.909.947 |

2.4.4.5. Costi per il godimento beni di Terzi (B8)

Riguardano gli impegni assunti nel corso dell'esercizio per le seguenti voci di spesa:

| Capitolo | Descrizione | Esercizio 2013 | Esercizio 2012 |
|----------|---|----------------|----------------|
| 142010 | Locazioni | 621.908 | 624.992 |
| 142110 | Noleggi e spese accessorie per Ufficio | 153.076 | 138.244 |
| 142120 | Noleggi e spese accessorie attività laboratorio | 225.847 | 190.512 |
| 142130 | Noleggi e spese accessorie per autoveicoli | 61.310 | 97.000 |
| 142310 | Licenze software | 800.395 | 518.646 |
| | | 1.862.536 | 1.569.394 |

2.4.4.6. Costi per il personale (B9)

Il costo per il personale costituisce l'onere complessivamente più rilevante sostenuto dall'Istituto per le attività di ricerca. Mentre la dimensione e la tipologia del personale impegnato è commentata al precedente punto 2.4.2. "Analisi delle Voci del Conto di Bilancio", di seguito sono dettagliate le voci di costo per le competenze corrisposte per "salari e stipendi" e per "oneri sociali", riepilogate per categorie omogenee di personale dipendente o altrimenti contrattualizzato.

| Capitolo | Descrizione | Esercizio 2013 | Esercizio 2012 |
|----------|--|----------------|----------------|
| | <u>Salari e stipendi personale dipendente:</u> | | |
| 120110 | Competenze personale tempo indeterminato | 64.643.447 | 66.522.020 |
| 120210 | Competenze accessorie pers. tempo indet. | 11.027.388 | 11.527.849 |
| 120310 | Competenze personale tempo determinato | 11.986.544 | 10.646.355 |
| 120410 | Competenze accessorie pers. tempo determ. | 1.145.436 | 1.030.000 |
| | | 88.802.815 | 89.726.225 |
| | <u>Spese per il personale inerenti l'attività istituzionale:</u> | | |
| 210310 | Borse di studio dell'Istituto | 3.281.691 | 3.713.358 |
| 210110 | Dottorato di ricerca | 2.835.769 | 1.803.336 |
| 210230 | Contributo alle Università per assegni di ricerca | 1.596.026 | 696.109 |
| 210210 | Assegni collaborazione attività di ricerca | 1.662.148 | 1.324.972 |
| 210220 | Assegni di ricerca finanziati da fondi esterni | 1.396.964 | 1.053.432 |
| 210410 | Studi, consulenze e indagini per attività di ricerca | 154.504 | 13.668 |
| 210320 | Borse di studio Enti esterni | 477.621 | 277.090 |
| | | 11.404.723 | 8.881.965 |
| | Totale costi per competenze del personale | 100.207.538 | 98.608.190 |
| | <u>Oneri sociali personale dipendente:</u> | | |
| 120710 | Contributi obbligatori personale tempo indetermin. | 18.631.080 | 19.224.164 |
| 120810 | Contributi obbligatori personale tempo determ. | 1.070.861 | 1.264.963 |
| | Totale oneri sociali | 19.701.941 | 20.489.126 |

Circa gli accantonamenti per trattamento di fine rapporto/servizio e per quiescenza e previdenza INA, quale parte integrante del costo d'esercizio per il personale, si evidenziano:

- il "trattamento di fine rapporto/servizio", di € 6.500.000 complessivi (€ 9.135.512 nel 2012);
- il "trattamento di quiescenza e simili (INA Previdenza e Quiescenza)", di € 10.596.402 (€ 11.083.878 nel 2012), più specificamente dettagliato ai punti 2.4.3.2. sui Crediti a lungo termine e 2.4.3.6. sul corrispondente Fondo per oneri futuri.

Per altro verso, l'attività di ricerca realizzata dall'Istituto genera una pluralità di altri costi correlati al personale di seguito dettagliati; si rileva, al proposito che, mentre i costi per le retribuzioni al personale manifestano un andamento decrescente rispetto al 2012.

| Capitolo | Descrizione | Esercizio 2013 | Esercizio 2012 |
|----------|--|----------------|----------------|
| | <u>Altri costi personale dipendente:</u> | | |
| 121420 | Trattamento missioni estere | 0 | 12.801.748 |
| 121410 | Trattamento missioni nazionali | 0 | 6.112.233 |
| 121400 | Trattamento missioni | 18.478.232 | 0 |
| 121405 | Missioni non soggette a vincolo | 1.058.461 | 0 |
| 121310 | Buoni pasto e mensa | 2.569.537 | 2.750.179 |
| 121210 | Formazione del personale | 644.458 | 643.309 |
| 121430 | Spese soggiorno ospiti ricercatori | 1.830.441 | 1.928.458 |
| 121425 | Missioni Estere non soggette a vincolo | 0 | 606.917 |
| 121640 | Contributo assitenza sanitaria dipendenti | 775.191 | 650.000 |
| 121450 | Missioni formazione | 323.012 | 358.081 |
| 129910 | Accertamenti sanitari | 421.578 | 428.771 |
| 121415 | Missioni Italia non soggette a vincolo | 0 | 299.830 |
| 121620 | Sussidi al personale | 338.000 | 550.000 |
| 121610 | Contr. dipend. per figli in età prescolare e scolare | 173.750 | 147.584 |
| 121630 | Borse di studio figli dipendenti | 131.208 | 135.744 |
| 121660 | Attività sociali culturali ricreative | 31.350 | 31.580 |
| 121460 | Programma ospitalità studenti | 115.510 | 12.000 |
| | Totale altri costi personale dipendente | 26.890.728 | 27.456.436 |
| | <u>Altri costi personale non dipendente:</u> | | |
| 210420 | Seminari | 405.343 | 347.943 |
| 210510 | Organizzazione manifestazioni e convegni | 766.471 | 543.021 |
| 219910 | Formazione esterna e trasferimento tecnologico | 65.473 | 151.031 |
| 250310 | Rimborsi per personale comandato | 114.532 | 100.000 |
| | Totale altri costi personale non dipendente | 1.351.819 | 1.141.995 |
| | Totale altri costi personale | 28.242.547 | 28.598.431 |

2.4.4.7. Ammortamenti e svalutazioni (B 10)

Gli ammortamenti delle immobilizzazioni materiali dell'esercizio 2013 – calcolati secondo i criteri specificati al punto 2.4.1. "Criteri di valutazione"– sono evidenziati di seguito:

| Descrizione | Fondo amm.to al 31.12.2012 | Incrementi | (Decrementi) | Fondo amm.to al 31.12.2013 |
|---------------------------------------|-------------------------------|------------|--------------|-------------------------------|
| | (a) | (b) | (c) | (d=a+b-c) |
| Terreni | - | - | - | - |
| Fabbricati | 83.471.337 | 4.295.151 | (3.748) | 87.762.740 |
| Strumentazioni e apparati scientifici | 773.744.998 | 40.534.705 | (9.037.153) | 805.242.550 |
| Macchinari ed attrezzature | 115.172.176 | 3.330.796 | (1.267.227) | 117.235.745 |
| Mobili ed arredi | 16.792.059 | 381.571 | (192.330) | 16.981.300 |
| Mezzi di trasporto | 224.689 | - | - | 224.689 |
| Materiale bibliografico | 430.338 | - | - | 430.338 |
| Edilizia mobile-Infrastrutture | - | - | - | - |
| Sistema informatico | - | - | - | - |
| Apparati scientifici centrali | 65.934.879 | - | - | 65.934.879 |
| | 1.055.770.476 | 48.542.223 | (10.500.458) | 1.093.812.241 |

Per il valore netto dei Beni a utilità pluriennale, si rimanda al punto 2.4.3.1. precedente.

2.4.4.8. Oneri diversi di gestione (B14)

Il saldo al 31.12.2013, di € 21.070.064 (€ 23.551.434 al 31.12.2012), include le seguenti voci:

- Trasferimenti passivi (cat. 5 del Conto di bilancio), di € 10.056.088 (€ 8.646.364 al 31.12.2012), relativi a contributi a Università e altri enti di ricerca per i fini istituzionali;
- Oneri tributari (cat. 7 del Conto di bilancio), di € 8.508.848 (€ 8.689.683 al 31.12.2012), relativi a IRAP, ICI, e imposte e tasse minori; l'IRES, di € 126.356 (€ 117.310 al 31.12.2012), in quanto imposta sul reddito d'impresa è esposta nella voce Imposte dell'esercizio;
- Spese per gli Organi dell'Ente (cat. 1 del Conto di bilancio), di € 634.316 (€ 630.524 al 31.12.2012), relativi ai compensi e alle missioni per gli organi statutari dell'Ente;
- Altri Oneri straordinari (cat. 9 del conto di bilancio), di € 1.870.812 (€ 5.584.863 al 31.12.2012), relativi alle somme complessivamente versate su apposito capitolo del bilancio dello Stato in attuazione dell'art. 6, comma 21, legge 30.7.10, n. 122 e dall'art. 58, comma 3-bis del Decreto del Fare, convertito in legge n. 98 del 9.8.2013 che ha escluso dal versamento delle missioni, quelle svolte per attività di ricerca

2.4.4.9. Proventi e (Oneri) finanziari (C)

Includono le seguenti voci:

- Proventi derivanti dal rendimento maturato dalle singole posizioni della polizza INA Quiescenza, di € 1.177.385 (€ 1.230.949 al 31.12.2012) – iscritti nel capitolo 133250 delle Entrate nel Conto di bilancio – accantonati nel deposito vincolato a tale scopo di cui al punto 2.4.3.2 precedente;
- Interessi attivi di € 972.145 (€ 1.551.776 al 31.12.2012) – iscritti nella cat. 6 delle Entrate nel Conto di bilancio — relativi principalmente al rendimento della polizza INA aziendale attiva fino al 31.12.1993 a copertura parziale del Trattamento Fine Servizio;
- Oneri e commissioni bancarie, di € 71.293 (€ 59.701 al 31.12.2012), iscritti nel cap. 239310 delle Spese nel Conto di Bilancio.

2.4.4.10. Proventi e (Oneri) straordinari (E)

Trattasi delle voci di seguito commentate, ambedue oggetto di specifica Delibera di approvazione sul riaccertamento dei residui, assunta dal Consiglio Direttivo.

- Sopravvenienze attive derivanti dalla gestione dei residui, di € 46.639.682 (€ 2.156.320 al 31.12.2012), originate dalle variazioni in meno nei residui passivi al 31.12.2013, dipendenti da una pluralità di differenze, anche di rilevante importo unitario, riconducibili alle seguenti motivazioni prevalenti:
 - * cancellazione di due residui passivi (per un totale di € 40.357.750) relativi al progetto SuperB per effetto della disposizione legislativa n. 15 del 27.2.2014,
 - * esigenze di aggiornamento relative a impegni di stanziamento contabilizzati negli esercizi passati,
 - * minori spese effettivamente sostenute per investimenti e consumi, rispetto agli impegni assunti in sede di aggiudicazione di gara, di contratti o di ordinativi di acquisto,
 - * motivi diversi legati a modifiche tecniche di progetti originali, dovute a specifiche esigenze di ricerca,
 - * minori spese rendicontate in sede di liquidazione di trasferte nazionali ed estere, come di seguito riepilogato, per le principali causali.
- Sopravvenienze passive derivanti dalla gestione dei residui, di € 41.119.723 (€ 95.238 al 31.12.2012), originate dalle variazioni in meno nei residui attivi al 31.12.2013, dipendenti prevalentemente da minori incassi effettivamente realizzati rispetto agli accertamenti assunti in sede di definizione delle relative entrate, in particolare dalla cancellazione di due residui attivi (per un totale di € 40.357.750) relativi al progetto SuperB come da disposizione legislativa n. 15 del 27.2.2014.

2.4.4.11. Imposte sul reddito dell'esercizio

L'importo di € 126.356 (€ 117.310 al 31.12.2012) riguarda l'IRES (Imposta sul reddito delle società) a carico dell'esercizio, dovuta sulle attività di natura commerciale svolte dall'Istituto.

2.4.5. Applicazione delle norme di contenimento della spesa pubblica

| ADEMPIMENTI D.L.78/2010 CONVERTITO L. 30 LUGLIO 2010, N°122 | | | | | |
|---|-------------------------------|--|--|--|------------|
| Denominazione Ente | | | | | |
| Disposizioni di contenimento | Spesa 2009 (da consuntivo) | Limiti di spesa | Spesa prevista 2013 (da Prev. 2013) | Riduzione | Versamento |
| | a) | b) | c) | d) | e) |
| | | "=(a x limite)" | | "=(a-c)" | "=(a-b)" |
| Incarichi di consulenza limite: 20% del 2009 (art.6, comma 7) | | - | | - | - |
| Spese per relazioni pubbliche, convegni, mostre, pubblicità e di rappresentanza limite 20% del 2009 (art.6, comma 8) | 12.366 | 2.473 | 2.000 | 10.366 | 9.893 |
| Spese per sponsorizzazioni (art.6, comma 9) | | - | | - | - |
| Spese per missioni limite: 50% del 2009 (art.6, comma 12, modificato dall'art. 58, comma 3 bis del decreto del Fare, convertito in legge n. 98 del 9/8/2013) | 1.536.044 | 768.022 | 768.022 | 768.022 | 768.022 |
| Spese per la formazione limite: 50% del 2009 (art.6, comma 13) | 1.430.582 | 715.291 | 715.291 | 715.291 | 715.291 |
| | Spesa 2009 (da consuntivo) | Spesa prevista 2013 (da Prev. 2013) | | Riduzione | Versamento |
| | a | b | | c (a-b) | d (= c) |
| Spese per organismi collegiali e altri organismi (art. 6 comma 1) | | | | 0 | 0 |
| | Spesa 2009 (da consuntivo) | (importi al 30/4/2010) | | Riduzione | Versamento |
| | a | b | | c (10% di b) | d (= c) |
| Indennità, compensi, gettoni, retribuzioni corrisposte a consiglieri di amministrazione e organi collegiali comunque denominati ed ai titolari di incarichi di qualsiasi tipo 10% su importi risultanti alla data 30 aprile 2010 (art. 6 comma 3) | | 393.149 | 346.000 | 39.315 | 39.315 |
| | valore immobili | limite spesa | spesa 2007 | Spesa prevista 2013 (da Prev. 2013) | versamento |
| | a | b | c | d | e |
| | | (2% di a) | | | "=(c-b)" |
| Spese di manutenzione ordinaria e straordinaria degli immobili utilizzati: 2% del valore immobile utilizzato (art.2 commi 618, primo periodo-623 L. 244/2007 come modificato dall'art.8 della L.122 30/7/2010) | | 0 | | | 0 |
| | valore immobili | limite spesa | spesa 2007 | Spesa prevista 2013 (da Prev. 2013) | versamento |
| | a | b | c | d | e |
| | | (1% di a) | | | "=(c-b)" |
| In caso di sola manutenzione ordinaria degli immobili utilizzati: 1% del valore immobile utilizzato (art.2 commi 618-623 L.244/2007 come modificato dall'art.8 della L.122 30/7/2010) | | 0 | | | 0 |

| Applicazione D.L. n. 112/2008, conv. L. n. 133/2008 | | |
|---|--|------------|
| Disposizione | | versamento |
| Art. 61 D.L. 112/2008 e art. 6 D.L. 78/2010 | | 1.532.521 |
| Art. 61 comma 17 | | |
| Art. 67 comma 6 | | 483.793 |
| Applicazione D.L. n. 281/2011, conv. L. n. 214/2011 | | |
| Disposizione | | versamento |
| Art. 23-ter comma 4 | | |
| Applicazione D.L. n. 95/2012, conv. L. n. 135/2012 | | |
| Disposizione | | versamento |
| Art. 5 comma 2 | | 48.072 * |
| Applicazione Legge 24 dicembre 2012 n. 228 | | |
| Disposizione | | versamento |
| Art. 1 comma 108 | | |
| Applicazione Legge 24 dicembre 2012 n. 228 | | |
| Disposizione | | versamento |
| Art. 1 comma 111 | | |
| Applicazione Legge 24 dicembre 2012 n. 228 | | |
| Disposizione | | versamento |
| Art. 1 commi 141 e 142 | | 235.181 |
| Applicazione Legge 113/2008 | | |
| Disposizione | | versamento |
| Art. 51 comma 5 | | 18.346 |

* L'Ente ha accantonato, ai sensi della legge 135/2012, e ha versato, ai sensi della stessa legge, l'importo di € 48.072 versando un'eccedenza di € 5.313. L'Ente ha provveduto a concordare, per le vie brevi, con il competente Ufficio della RGF, il recupero della maggiore somma versata e la procedura da seguire.

PAGINA BIANCA

RELAZIONE SULLA GESTIONE

PAGINA BIANCA

3.2. Relazione sulla gestione

3.2.1. Sintesi dei risultati d'esercizio

L'esercizio 2013 si è chiuso con i seguenti risultati, presentati comparativamente rispetto al precedente esercizio:

| | Esercizio 2013 | Esercizio 2012 |
|--|----------------|----------------|
| Gestione finanziaria: | | |
| Avanzo (Disavanzo) finanziario di competenza | 16.833.633 | 28.463.449 |
| Avanzo (Disavanzo) finanziario di gestione | 22.353.592 | 30.524.532 |
| Avanzo di Amministrazione | 168.738.757 | 146.385.165 |
| Gestione economico-patrimoniale: | | |
| Avanzo (Disavanzo) economico di competenza | 5.241.960 | 7.532.023 |
| Patrimonio netto | 460.266.108 | 455.024.148 |

Nel confronto fra i due esercizi, si rileva che la causa principale del migliore risultato evidenziato nell'esercizio 2013 consiste:

- per la Gestione finanziaria, nelle maggiori entrate accertate derivanti da progetti premiali 2011;
- per la Gestione economico-patrimoniale, oltre che nelle suddette assegnazioni straordinarie di fine 2013 – rilevate fra i ricavi 2013 e fra i minori costi negli esercizi successivi nella rettifica della voce di Stato patrimoniale "Immobilizzazioni in corso e acconti" per depurarla degli impegni non più finalizzati all'acquisizione di beni durevoli.

3.2.2. Analisi delle spese impegnate secondo la destinazione

Il sistema contabile permette l'analisi delle spese secondo la destinazione programmatica e funzionale ritenuta idonea a rappresentare la realtà operativa e decisionale dell'Istituto; in sintesi, tale articolazione della spesa è presentata nella tabella seguente:

| | Esercizio 2013 | Esercizio 2012 |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|
| Personale | 139.368.373 | 132.037.150 |
| Funzionamento | 14.444.779 | 34.420.230 |
| Attrezzature e servizi di base | 22.005.032 | 21.912.543 |
| Ricerca | 77.664.696 | 59.035.785 |
| Calcolo, mezzi di calcolo e GRID | 2.668.975 | 3.289.129 |
| Progetti strategici e speciali | 1.012.366 | 7.817.835 |
| Altre spese a gestione centrale | 35.897.938 | 73.806.043 |
| | <u>293.062.159</u> | <u>332.318.715</u> |

Rispetto alle risultanze della contabilità finanziaria, presentate nel Conto di Bilancio, tale articolazione adotta alcune riclassifiche per meglio presentare la complessità dei riferimenti programmatici. Più in dettaglio, i riferimenti programmatici adottati presentano le seguenti composizioni.

Spese per il Funzionamento:

| | Esercizio 2013 | Esercizio 2012 |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Sezioni | 4.992.796 | 5.269.054 |
| Laboratori Nazionali di Frascati | 2.594.239 | 2.822.841 |
| Laboratori Nazionali del Gran Sasso | 3.096.583 | 3.212.985 |
| Laboratori Nazionali di Legnaro | 1.512.528 | 1.464.740 |
| Laboratori Nazionali del Sud | 1.212.461 | 1.328.065 |
| CNAF | 367.851 | 383.651 |
| Presidenza e Amm.ne Centrale | 328.042 | 19.938.892 |
| GSSI | 340.278 | - |
| | <u>14.444.779</u> | <u>34.420.228</u> |

Spese per Attrezzature e Servizi di base:

| | Esercizio 2013 | Esercizio 2012 |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Sezioni | 4.279.330 | 4.758.754 |
| Laboratori Nazionali di Frascati | 4.817.191 | 6.611.458 |
| Laboratori Nazionali del Gran Sasso | 2.339.803 | 1.519.477 |
| Laboratori Nazionali di Legnaro | 3.373.679 | 5.191.054 |
| Laboratori Nazionali del Sud | 3.970.417 | 2.336.208 |
| CNAF | 879.349 | 823.596 |
| Presidenza e Amm.ne Centrale | 780.605 | 671.996 |
| GSSI | 1.564.659 | - |
| | <u>22.005.032</u> | <u>21.912.543</u> |

Calcolo, mezzi di calcolo e GRID:

| | Esercizio 2013 | Esercizio 2012 |
|----------------------------|------------------|------------------|
| Calcolo e mezzi di calcolo | 1.904.067 | 1.613.884 |
| GRID e linee Infnet | - | 322.712 |
| Struttura calcolo TIER1 | 764.908 | 1.352.534 |
| | <u>2.668.975</u> | <u>3.289.130</u> |

Spese per la Ricerca:

| | Esercizio 2013 | Esercizio 2012 |
|---|-------------------|-------------------|
| Gruppo I (Fisica delle Particelle) | 17.783.114 | 17.582.181 |
| Gruppo II (Fisica Astroparticellare) | 11.114.892 | 11.668.539 |
| Gruppo III (Fisica Nucleare) | 8.746.544 | 9.197.050 |
| Gruppo IV (Fisica Teorica) | 2.599.664 | 2.530.659 |
| Gruppo V (Ricerche Tecnologiche) | 4.898.755 | 3.866.478 |
| | <u>45.142.969</u> | <u>44.844.907</u> |
| Attività di Ricerca finanziata da fondi esterni | 24.687.800 | 5.937.309 |
| Fondo Fai | 594.366 | 582.000 |
| Borse di studio ed addestramento | 5.074.174 | 5.172.310 |
| Trasferimenti alle Università | 2.165.387 | 2.499.260 |
| | <u>77.664.696</u> | <u>59.035.786</u> |

Più in dettaglio, le spese per la ricerca, veicolate tramite le Commissioni Scientifiche Nazionali (CSN), sono state gestite presso le singole strutture territoriali come esposto nella seguente tabella.

| Strutture | GRUPPO I | GRUPPO II | GRUPPO III | GRUPPO IV | GRUPPO V | TOTALE 2013 | TOTALE 2012 |
|-------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|----------------|----------------|
| BARI | 777.833 | 422.652 | 624.568 | 105.576 | 35.575 | 1.966.204 | 1.885.387 |
| BOLOGNA | 928.360 | 503.576 | 1.018.716 | 124.975 | 75.940 | 2.651.567 | 3.209.296 |
| CAGLIARI | 81.713 | - | 217.919 | 29.194 | 59.705 | 388.530 | 430.268 |
| CATANIA | 126.245 | 164.352 | 522.308 | 54.834 | 82.506 | 950.245 | 1.193.080 |
| CATANIA/Messina | - | - | 49.617 | - | 13.279 | 62.896 | 66.962 |
| CNAF | 291.849 | 50.448 | - | - | - | 342.297 | 16.150 |
| FERRARA | 315.208 | 37.162 | 238.749 | 55.565 | 181.522 | 828.205 | 840.123 |
| FIRENZE | 1.021.106 | 263.629 | 103.851 | 185.857 | 158.953 | 1.733.397 | 1.583.286 |
| GENOVA | 1.295.091 | 357.342 | 624.703 | 63.784 | 488.435 | 2.829.355 | 3.438.208 |
| LECCE | 270.484 | 344.392 | - | 60.413 | 58.898 | 734.187 | 457.037 |
| L.N.F. | 1.499.008 | 405.842 | 533.102 | 98.843 | 719.496 | 3.256.290 | 3.138.779 |
| L.N.F./Cosenza | 104.412 | - | - | 63.683 | 3.624 | 171.719 | 186.595 |
| L.N.G.S. | - | 2.131.996 | 76.869 | 35.964 | 44.013 | 2.288.843 | 1.915.645 |
| L.N.G.S./Aquila | - | 28.889 | - | - | 24.778 | 53.667 | 59.098 |
| L.N.L. | 168.628 | 286.372 | 404.001 | - | 580.154 | 1.439.155 | 1.258.390 |
| L.N.S. | - | 152.215 | 459.378 | 37.318 | 311.562 | 960.473 | 962.206 |
| MILANO | 604.127 | 331.067 | 857.694 | 130.377 | 306.478 | 2.229.743 | 2.113.493 |
| MI-BICOCCA | 300.850 | 687.219 | 11.737 | 59.148 | 161.762 | 1.220.717 | 1.375.834 |
| MI-BICOCCA/Parma | - | - | - | 49.095 | - | 49.095 | 49.203 |
| NAPOLI | 704.574 | 767.098 | 349.190 | 170.809 | 175.396 | 2.167.068 | 2.547.666 |
| NAPOLI/Salerno | - | 48.494 | 87.352 | 45.041 | 1.000 | 181.886 | 217.162 |
| PADOVA | 442.498 | 709.550 | 634.036 | 128.307 | 153.892 | 2.068.283 | 2.247.394 |
| PADOVA/Trento | 33.564 | 299.062 | 42.846 | 48.066 | 1.987 | 425.524 | 252.621 |
| PAVIA | 434.485 | 127.861 | 110.212 | 104.490 | 187.848 | 964.896 | 1.065.954 |
| PAVIA/Brescia | - | - | 35.128 | - | - | 35.128 | 57.639 |
| PERUGIA | 725.896 | 552.856 | 110.255 | 60.449 | 103.686 | 1.553.142 | 1.142.135 |
| PISA | 2.095.822 | 746.174 | - | 243.633 | 228.182 | 3.313.810 | 3.247.405 |
| ROMA 1 | 1.027.663 | 554.577 | 84.264 | 159.406 | 146.256 | 1.972.165 | 2.545.626 |
| ROMA 1/ISSanità | - | - | 79.149 | - | 36.261 | 115.411 | 127.667 |
| ROMA 2 | 675.089 | 577.148 | 151.544 | 78.673 | 191.486 | 1.673.941 | 1.668.738 |
| ROMA 3 | 214.811 | 34.675 | - | 54.344 | 87.573 | 391.403 | 411.191 |
| TORINO | 2.767.425 | 293.408 | 1.010.385 | 210.468 | 78.780 | 4.360.467 | 3.532.201 |
| TORINO/Aessandria | - | - | 41.398 | 26.491 | - | 67.889 | 67.854 |
| TRIESTE | 681.403 | 104.017 | 267.572 | 114.862 | 176.775 | 1.344.629 | 1.309.478 |
| TRIESTE/Udine | 194.968 | 132.820 | - | - | 22.953 | 350.741 | 225.139 |
| <i>Totale</i> | 17.783.114 | 11.114.892 | 8.746.544 | 2.599.664 | 4.898.755 | 45.142.969 | 44.844.907 |

Progetti strategici, speciali ed altre iniziative finanziate dai fondi INFN:

| | Esercizio 2013 | Esercizio 2012 |
|------------------------|------------------|------------------|
| NTA | - | 1.096.155 |
| SPARX-Fase 1 | - | 443.562 |
| Broader Approach | - | 1.966.752 |
| Diffusione Cultura | 301.969 | 331.225 |
| CNAO | 3.107 | 22.876 |
| Centro Galileo Galilei | 293.918 | 322.758 |
| ITER | - | 2.500.000 |
| ELN | 96.812 | 136.276 |
| APE | - | 290.526 |
| SPES | - | 318.503 |
| INFN_E | 171.724 | 175.413 |
| VIRGO | - | 43.336 |
| Museo Teramo | - | 37.204 |
| FETT | 51.850 | 133.251 |
| Apparato ICARUS | 92.986 | - |
| | <u>1.012.366</u> | <u>7.817.837</u> |

Altre spese a gestione centrale:

| | Esercizio 2013 | Esercizio 2012 |
|--|-------------------|-------------------|
| Partecipazione a Consorzi di Ricerca | 13.100.000 | 49.229.565 |
| Personale finanziato da fondi esterni | 13.919.781 | 9.596.516 |
| Contributi e collaborazioni scientifiche | 3.840.701 | 6.424.890 |
| Sistema Informativo | 1.099.312 | 1.114.460 |
| Oneri tributari e finanziari | 1.274.080 | 1.303.350 |
| Organi dell'Ente * | 2.295.596 | 5.990.795 |
| Altri | 368.467 | 146.468 |
| | <u>35.897.938</u> | <u>73.806.044</u> |

* include € 1.870.812,01 relativi alle somme versate allo Stato in ottemperanza dei tagli imposti dalla normativa vigente

3.2.3. Principali risultati scientifici conseguiti nell'esercizio

I risultati scientifici più significativi conseguiti nell'anno 2013 riguardano molti settori di attività dell'Istituto; i principali risultati sono sintetizzati nel seguito, distinti per esperimento.

Fisica delle particelle

- ATLAS e CMS:
 - dopo conferma della scoperta del bosone di Higgs nel 2012, primi risultati sulla misura dei suoi parametri: massa, accoppiamenti a fermioni e bosoni e numeri quantici. Riconoscimento per la scoperta agli esperimenti con il premio Nobel per la fisica 2013 a F. Englert e P. Higgs, e premio EPS alle collaborazioni.
 - nuovi limiti sulle masse di potenziali nuove particelle; in particolare le masse delle particelle supersimmetriche colorate sono escluse fino a masse $\sim 1.5 \text{ TeV}/c^2$
 - misure sempre più precise di un ampio spettro di processi e confronto con le previsioni del Modello Standard
- CMS e LHCb:
 - misura del rapporto di decadimento del $B_s \rightarrow \mu\mu$
- LHCb:
 - misura della fase di mixing del B_s con precisione migliore di 0.1 rad,
 - misura dell'angolo gamma della matrice CKM con precisione migliore delle B factories,
 - misure delle proprietà del decadimento raro $B^0 \rightarrow K^* \ell^+ \ell^-$
 - misura sempre più precise di molte proprietà di adroni con c e b quarks
- CDF:
 - migliore misura della massa del quark top al Tevatron
- MEG:
 - porta da 2.4×10^{-12} a 5.7×10^{-13} il miglior limite superiore mondiale al rapporto di decadimento del processo $\mu \rightarrow e \gamma$ con l'analisi dei dati raccolti nel 2009-2011
- BaBar:
 - miglior misura dell'asimmetria di CP nel mixing per B_d .
- BES-III:
 - scoperta di una nuova risonanza, la Z_c (3900), interpretabile come un potenziale nuovo stato a quattro quarks
- KLOE:
 - ottiene i limiti migliori sulla violazione di CPT e invarianza di Lorentz nel settore dei quarks usando stati "entangled" di kaoni neutri
- TOTEM:
 - misura la sezione d'urto totale a 8 TeV con metodo luminosity independent
- COMPASS:
 - ottiene nuovi risultati sulla struttura di spin e impulso trasverso del nucleone ed evidenza per la risonanza $a_0(1420)$

Fisica astro-particellare

- BOREXINO, presso i Laboratori del Gran Sasso, ha misurato con precisione il flusso di neutrini solari della sequenza del ^7Be e ha posto un limite sull'asimmetria giorno/notte
- OPERA, presso i Laboratori del Gran Sasso, ha presentato l'osservazione di un secondo evento candidato di oscillazione nel neutrino tau

- In Cina e in Corea gli esperimenti Daya Bay e RENO, rispettivamente, hanno misurato con precisione l'angolo di mescolamento θ_{13}
- Fermi ha esteso la misura del rapporto tra positroni ed elettroni fino a 250 GeV confermando ed estendendo la misura di PAMELA
- PAMELA ha osservato un notevole flusso di antiprotoni nelle fasce di Van Allen e determinato un inatteso cambio di pendenza dello spettro di protoni ed elio nella regione di energia sopra i 200 GeV
- L'esperimento XENON ha pubblicato un nuovo limite sulla sezione d'urto della materia oscura
- L'esperimento MAGIC ha studiato l'emissione dalla pulsar del Granchio fino a 400 GeV, e ha rivelato l'emissione da buchi neri lontani (implicazioni sul fondo di fotoni nell'universo).

Fisica nucleare

- Sta continuando l'analisi dei dati raccolti presso il JLab durante il programma scientifico con il fascio a 6 GeV che ha permesso di raccogliere una statistica pari ad un milione di volte quella ottenuta a SLAC negli anni '60. Questo permette lo studio dei processi esclusivi, quali ad esempio il Deeply Virtual Compton Scattering che permette una "mappatura" 3-dimensionale della struttura interna dei nucleoni. Prosegue inoltre l'upgrade di Hall A ed Hall B.
- Nel 2013 ALICE ha effettuato un run di misura delle collisioni p-Pb fondamentale per la conferma che le differenze osservate nei processi di collisione p-p e Pb-Pb sono dovuti alla materia nucleare. E' stato inoltre pubblicato il TDR del nuovo rivelatore ITS alla cui costruzione parteciperà ALICE-Italia.
- Ai LNL, dopo il trasferimento del dimostratore di AGATA al GSI, stanno continuando gli studi per la realizzazione di nuovi rivelatori per gamma e neutroni. L'attività si inserisce nel progetto dell'acceleratore SPES. Tale attività ha usufruito anche nel 2013 dei finanziamenti premiali e la comunità è fortemente impegnata nella definizione del programma scientifico.
- Sia ai LNS, con l'apparato CHIMERA, che ai LNL, nell'ambito della collaborazione NUCLEX, sono continuate misure atte ad evidenziare effetti di isospin in reazioni tra ioni pesanti, ottenendo informazioni sull'energia di simmetria, importante per le stelle di neutroni.
- Sempre ai LNS, grazie alle prestazioni dello spettrometro magnetico MAGNEX, è stato osservato per la prima volta il processo detto "Giant Pairing Vibration" equivalente della Risonanza Gigante di Dipolo nei processi di trasferimento di due nucleoni.
- Nel campo delle misure di astrofisica nucleare gli esperimenti LUNA3, ERNA e ASFIN hanno continuato lo studio sistematico dei meccanismi che regolano i processi reazioni nucleari riguardanti in particolare nel ciclo CNO nella combustione dell'idrogeno. Prosegue la pianificazione della realizzazione della facility LUNA-MV anche grazie al secondo premiale ottenuto.

Fisica teorica

- Analisi dei dati provenienti dagli esperimenti di LHC e sviluppo di algoritmi per calcoli di alta precisione: la scoperta del bosone di Higgs da parte delle collaborazioni ATLAS e CMS ha generato un'intensa attività teorica per determinare con precisione le caratteristiche della nuova particella, le sue sezioni d'urto di produzione e i *branching ratios* di decadimento e vedere se questi sono in accordo con le previsioni del Modello Standard o richiedono nuove idee e *input* della fisica oltre il Modello Standard. Nell'ambito della fisica di precisione sono stati calcolati contributi a molti loop in numerosi processi di QED, QCD e fisica EW, come per esempio il calcolo delle correzioni di QED al decadimento dell'Higgs in 4 leptoni. Tra i più interessanti sviluppi in quest'ambito vi è anche lo studio della stabilità del vuoto del Modello Standard ad alte energie.

- Analisi dei meccanismi di “mixing” dei sapori sia nel Modello Standard sia nelle sue estensioni: sono state discusse possibili segnature non-standard di tale mixing nelle osservabili a bassa energia e sono stati eseguiti calcoli di precisione nel Modello Standard per ridurre le incertezze teoriche. Si sono inoltre analizzate le implicazioni ad alta energia di questi test di precisione a bassa energia. E' proseguita anche l'analisi del cosiddetto Unitarity Triangle nel Modello Standard e nelle sue estensioni, e sono stati studiati i decadimenti non leptonic del B, i decadimenti rari e la violazione di CP.
- Fisica del neutrino, della materia oscura e dell'energia oscura: è proseguita l'analisi dei dati sulle oscillazioni dei neutrini e delle loro masse, si sono considerati meccanismi standard e non-standard per il decadimento doppio-beta senza neutrini, oscillazioni fra neutrini sterili e attivi, e si sono analizzate le possibili implicazioni cosmologiche. Sono proseguiti inoltre gli studi dell'asimmetria barionica nell'universo, dei meccanismi per la generazione delle masse dei neutrini, delle anisotropie nei “cosmic shears” sensibili alla struttura della materia oscura, dei limiti sul neutralino come candidato di materia oscura provenienti dagli esperimenti di LHC, dei dati globali sulla radiazione cosmica di fondo dopo PLANCK e sulle “large scale structures” nell'universo e dei legami fra le ricerche dirette di materia oscura della sua eventuale produzione a LHC. Numerosi lavori sono stati dedicati anche allo studio di estensioni della teoria della gravità.
- Teoria dei campi e della stringa: vari aspetti perturbativi e non perturbativi di compattificazione della teoria di stringa sono stati analizzati e utilizzati per far luce sulla struttura delle azioni efficaci a bassa energia in modelli di *brane-world*. Notevoli progressi sono stati realizzati nello studio delle ampiezze (nel limite di planare) delle teorie $N = 4$ super-Yang-Mills dove sono stati calcolati vari *Wilson loops* e integrali di dimensione più alta. L'analisi della supersimmetria rigida in spazi curvi e l'uso delle tecniche di localizzazione hanno permesso di ottenere interessanti risultati esatti in diverse teorie di campo supersimmetriche. Questi risultati permettono di fare confronti dettagliati con le proposte nel regime di accoppiamento forte ottenute dalla corrispondenza AdS / CFT. Questa dualità ha continuato ad essere al centro dell'attività di ricerca di diversi gruppi, con alcune applicazioni anche nel campo della fisica della materia condensata.
- Fisica nucleare e adronica: notevoli progressi sono stati conseguiti nello studio delle interazioni forti alle alte energie e nel regime di alte densità. Sono state studiate le funzioni di distribuzione partoniche dipendenti dal momento trasverso e le distribuzioni partoniche generalizzate, che sono fondamentali per la comprensione di nuovi fenomeni in processi di diffusione adronici ad alta energia, come le asimmetrie di spin trasverso e la saturazione a piccolo x . E' proseguito lo studio delle correlazioni nucleone-nucleone in nuclei pesanti per determinare le componenti di alto impulso della funzione d'onda nucleare e il comportamento a corte distanze della interazione nucleare forte. Inoltre particolare attenzione è stata dedicata allo studio della struttura e delle eccitazioni collettive di nuclei esotici.
- Teoria dei campi statistica e applicazioni varie: sono stati applicati metodi non-perturbativi della teoria dei campi per lo studio di sistemi statistici, per teorie di gauge su reticolo e sistemi di spin. Interessanti risultati sono stati ottenuti anche nello studio delle proprietà di “entanglement” dei sistemi quantistici. Alcune Iniziative Specifiche si sono dedicate anche allo studio delle nanostrutture, della turbolenza, delle reti neurali, dei sistemi complessi e delle applicazioni statistiche e computazionali alla biologia per lo studio dei meccanismi di “protein folding” e regolazione genica e delle proprietà meccaniche del DNA.

Ricerche tecnologiche e interdisciplinari

- ICERAD: deflessione di fasci di elettroni e conseguente produzione di radiazione per elettroni interagenti con cristallo di silicio in condizione di “channeling” e riflessione di volume in un cristallo curvo. E' stata dimostrata la possibilità di deflettere un fascio di elettroni di 855 MeV mediante l'interazione con una membrana di silicio curvata tramite effetto quasi-mosaico (spessore 30.5 μm). E' stata inoltre misurata per la prima volta la radiazione emessa da elettroni con energia dell'ordine di un GeV, interagenti con una membrana di silicio in condizione di riflessione di

volume. Tali risultati aprono nuove possibilità per l'utilizzo di interazioni coerenti in cristalli curvi per elettroni a energie inferiori al GeV.

- ReDSOX sviluppa Silicon Drift Detectors ed elettronica di lettura integrata per spettroscopia X ad alta risoluzione energetica nell'ambito della ricerca spaziale e per sorgenti avanzate di luce (sincrotroni e Free Electron Laser). Ha prodotto, in collaborazione con FBK, il rivelatore spettroscopico monolitico con area sensibile più grande mai realizzato, $\sim 11 \times 7$ cm², con correnti inferiori a 100 pA/cm² (spessore di 450 μ m). Ha realizzato e sta ottimizzando, in collaborazione con Sincrotrone Trieste, un rivelatore prototipo per la misura della fluorescenza sotto i 2 keV che aumenta l'accettanza geometrica di un ordine di grandezza. Il rivelatore, testato con successo sulla linea TwinMic, permetterà di incrementare la sensibilità delle misure o, in alternativa, di ridurre i tempi di acquisizione degli spettri.
- HYDE: realizzazione di un rivelatore ibrido ottenuto accoppiando uno scintillatore basato sullo polysiloxano con un rivelatore in silicio 3D. Sono stati ottenuti i primi risultati che hanno dimostrato come dopo la polimerizzazione la gomma di polysiloxano ha aderito perfettamente al silicio. Inoltre sono stati rivelati neutroni usando il protone di rinculo, prodotto nel polysiloxano e visto nel rivelatore in silicio 3D. Questo dimostra la fattibilità di questo rivelatore e prepara gli sviluppi futuri che consistono nell'applicare anche un SIPM come rivelatore per la luce di scintillazione.
- NORCIA: a large collaboration among INFN, SLAC, KEK and UCLA we are closely working to design studies, fabrication and high power operations of novel X-band accelerating structures: We manufactured two X-band structures coated with a 3 μ m thick Au galvanic layer plus a coating of 4 nm of Ni with a roughness of 10 nm and 70 nm, respectively. The mandrel made of an Al alloy easily dissolved by a chemical etching of sodium hydroxide on completion of the electroforming process. The current objective was to evaluate the possibility to extend this process including "built in" cooling channels in the irises. process. The final prototype of a X-band electroformed structure has been constructed and is currently under study at LNF. The structure is also under test at SLAC at high power for three months. This characterization will finish within March 2014.
- RDH (Research and Development in HadronTherapy). L'attività è divisa in diversi working packages che hanno un programma di attività proiettato su tre anni di attività. Nel primo anno i risultati più importanti che sono stati conseguiti sono i seguenti:
 - 1) WP1: prima validazione clinica del kernel TPS sviluppato dall'INFN in collaborazione con la IBA mediante realizzazione di un programma di misure effettuate al CNAO complementate da simulazioni MonteCarlo
 - 2) WP2: completamento delle misure di radiobiologia prevista dal programma TPS che non erano state ancora effettuate
 - 3) WP3: avvio della costruzione del nuovo calorimetro per il prototipo di rivelatore per proton-CT. Presi contatti con la proton-terapia di Trento per effettuare test.
 - 4) WP4: realizzazione del prototipo completo per la misura del range residuo dei protoni e test al CNAO
 - 5) WP5: prima dimostrazione della fattibilità di misura PET in-beam e confronto con simulazioni.
 - 6) WP6: analisi dell'esperimento FIRST e produzione preliminare dei primi dati di sezione d'urto per la frammentazione del Carbonio.
 - 7) WP7: inizio costruzione delle camere per il nuovo beam monitor per macchine ad alta densità.
 - 8) WP8: effettuazione delle misure necessarie per il completamento del progetto della sorgente per adroterapia denominata AISHA e realizzazione del TDR.
- ETRUSCO-GMES: Unificazione e georeferenziazione, a terra e nello spazio, del posizionamento delle costellazioni Galileo, CosmoSkyMed e CosmoSkyMed Second Generation, utilizzando il tracciamento laser. Risultati salienti del 2013:
 - 1) Progettazione meccanica, termica e ottica dei dispositivi per l'unificazione di Cosmo e Galileo nel segmento Spazio (array retroriflettori laser CORA e, per il volo in formazione, CORA-3F) e nel segmento Terra (dispositivi INCA, basato su tecniche laser e radar; INCA-G basato su tecniche laser

- e radar e Galileo). Progettazione consegnata a Novembre 2013 al Ministero della Difesa ed approvata dallo stesso con sblocco del pagamento associato alla Milestone (contratto Difesa-INFN G-CALIMES).
- 2) Acquisizione di array di retroriflettori laser per costellazione indiano tipo Galileo (INRSS) ed esecuzione del programma di test previsto da contratto INFN-ISRO (Agenzia spaziale indiana) presso SCF_Lab di INFN-LNF.
- 3) Approvazione contratto ESA-INFN per progettazione, costruzione e test di array retroriflettori laser di Galileo IOV. Kick-off meeting 15 Ottobre 2013. Progettazione completata e consegnata ad ESA (approvata ad ESA ad inizio 2014).

Attività nei Laboratori Nazionali

Laboratori Nazionali di Frascati

La caratteristica principale dei Laboratori Nazionali di Frascati consiste nella progettazione e realizzazione di acceleratori di particelle.

Sono in funzione a Frascati due acceleratori: DAFNE, un acceleratore materia-antimateria con elettroni e positroni, che detiene il record mondiale di luminosità a bassa energia e l'acceleratore lineare SPARC usato per produrre luce LASER con elettroni oscillanti in campo magnetico, detto FEL (Free Electron LASER). I LNF sono tra i quattro laboratori nel mondo che hanno realizzato luce LASER con questa tecnica e gli unici nel mondo ad avere un anello di accumulazione elettroni-positroni con alta luminosità. Le competenze tecniche e scientifiche sono messe a disposizione di una vasta comunità. I laboratori infatti hanno contribuito in modo significativo alla costruzione ed alla messa a punto di un acceleratore di protoni e ioni carbonio per la terapia medica al Centro Nazionale per la Adroterapia Oncologica (CNAO) entrato in funzione nel 2011 a Pavia ed hanno completato il disegno costruttivo di un LASER ad elettroni liberi per raggi X (SPARX). Inoltre il Laboratorio è attualmente impegnato nella preparazione del progetto Europeo di ELI-NP (Extreme Light Infrastructure -Nuclear Photonics).

I LNF sono impegnati in numerosi programmi sperimentali con collaborazioni di carattere internazionale. Particolare rilievo rivestono gli esperimenti in corso al CERN di Ginevra con notevole presenza sugli esperimenti a LHC. Attività sperimentali sono in corso presso il Laboratorio Nazionale Americano "FERMILAB" a Chicago, nei Laboratori di SLAC a Stanford in California, al Jefferson National Laboratory (JLAB) in Virginia, all'European Synchrotron Radiation Facility (ESFR) a Grenoble oltre che nei laboratori italiani di Legnaro, del Gran Sasso e del Sud a Catania.

Si prevede la prosecuzione della sperimentazione con l'esperimento KLOE2 e dell'esperimento KAONNIS; per le attività legate a SPARC il primo obiettivo sarà la messa in funzione della prima sorgente europea di raggi X monocromatici da Thomson back-scattering, che avrà un programma per gli utenti dedicato ad applicazioni di imaging radiologico avanzato. Verrà inoltre completata l'installazione delle linee dedicate agli esperimenti di accelerazione a plasma, con iniezione esterna di elettroni pilotato da LASER intensi. Inoltre, è previsto un considerevole sviluppo della Facility XLab Frascati dedicata alla spettroscopia e tomografia nella regione X in ambito multidisciplinare. Uno degli obiettivi più ambiziosi è quello di realizzare entro il 2015 l'apertura ad utenti di un sistema di micro-Tomografia ed Imaging ad elevata risoluzione. E' previsto anche lo sviluppo della Facility SCF Lab con l'obiettivo di dotare il laboratorio della strumentazione ottica, elettronica e meccanica per la calibrazione temporale del tracciamento laser di retroriflettori con accuratezza temporale del pico-secondo e accuratezza spaziale sub-millimetrica. Nell'ottica di una programmazione di più ampio respiro l'INFN ha presentato un progetto per una infrastruttura di ricerca interdisciplinare (IRIDE), che potrebbe aprire nuove e promettenti sinergie tra ricerca fondamentale e applicazioni ad alto impatto sociale.

Laboratori Nazionali del Gran Sasso

I Laboratori Nazionali del Gran Sasso sono i più grandi laboratori sotterranei al mondo. L'area sotterranea, che beneficia di una copertura di oltre 1400 m di roccia, è costituita da tre grandi sale sperimentali, ognuna delle quali misura circa 100x20x18 m³. Queste sono raccordate tra loro e al traforo autostradale da gallerie di servizio. La superficie totale è pari a 17800 m² ed il volume totale ammonta a 180,000 m³.

L'elevata copertura rocciosa, la natura della roccia, povera di elementi radioattivi, e l'accurata scelta dei materiali impiegati nella costruzione ne fanno un sito ideale per tutte le misure che possano essere perturbate dalla radioattività o dalla radiazione cosmica. Il sito sotterraneo in sé costituisce la principale infrastruttura del laboratorio.

Un sito in superficie, situato in prossimità dell'ingresso del traforo accoglie uffici, sala-mensa, sale per conferenze, magazzino, laboratori, officina meccanica e capannoni di assemblaggio per grandi apparati. I principali obiettivi per il prossimo triennio sono: la continuazione dell'esperimento

Borexino per approfondire l'analisi della regione di bassa energia con nuove informazioni sul contributo del ciclo CNO nel sole, l'installazione dell'apparato Xenon 1T, l'upgrade di GERDA, il completamento dell'installazione e l'inizio della presa dati di CUORE, la costruzione dell'esperimento DARK SIDE, l'installazione del progettoERMES- WORLD, installazione del laboratorio LUNA-MV nel sito sotterraneo.

Gli utenti del Laboratorio sono circa un migliaio di cui 2/3 provenienti dall'estero. Il Laboratorio ha un rilevante impatto sulla formazione educazione e divulgazione sul territorio con circa 9000 visitatori all'anno e con numerosi eventi di incontro con il pubblico con quasi 2000 partecipanti all'anno.

Laboratori Nazionali di Legnaro

La **missione dei LNL** è quella di svolgere ricerca di base in fisica e astrofisica nucleare e sviluppare applicazioni delle tecnologie nucleari. Punti di forza sono lo sviluppo di acceleratori di particelle e di rivelatori di radiazioni nucleari. Più di 800 scienziati provenienti da tutto il mondo partecipano ai programmi di ricerca in corso. Tra le persone che ogni giorno lavorano a LNL, metà sono fisici, ingegnerie e tecnici dell'INFN, l'altra metà proviene da enti di ricerca ed università italiane e straniere.

Tre importanti infrastrutture sono in fase di realizzazione ai LNL:

- **progetto SPES**: per la realizzazione di un'apparecchiatura in grado di produrre nuclei radioattivi, di interesse per l'astrofisica nucleare e per applicazioni mediche
- **progetto IFMIF**: insieme alle sezioni INFN di Padova, Torino e Bologna, i LNL sono fortemente impegnati nella realizzazione del quadrupolo a radiofrequenza (RFQ) che è il cuore del laboratorio IFMIF, finalizzato allo studio dei materiali per i futuri reattori nucleari a fusione
- **progetto Galileo**, per la realizzazione di un rivelatore di gamma di nuova generazione

Il bilancio annuale del laboratorio è vicino a 20 milioni di euro l'anno, metà per lo svolgimento delle ricerche e l'altra metà per i costi del personale. Per ciò che riguarda le attrezzature, con riferimento al 2013:

- esclusi i fondi Terzi (intesi come l'unione dei fondi esterni e i fondi ministeriali a destinazione vincolata), le assegnazioni ai LNL nel 2013 sono state di 6.8 Meuro, di cui 1.4 per gli esperimenti di commissione e 5.4 per il funzionamento del laboratorio, completamente spesi od impegnati
- Riguardo ai fondi terzi, sono stati spesi o impegnati circa 6 Meuro, provenienti da progetti premiali (ITALRAD, SPES, MUNES) e speciali (IFMIF)

in altre parole i fondi interni e i fondi terzi contribuiscono in misura confrontabile per la realizzazione e la manutenzione di apparecchiature e per lo svolgimento delle ricerche.

Per ciò che riguarda il **personale**, a fine 2013 i dipendenti erano 126, di cui 24 con contratto a TD. Grava sui fondi terzi la metà dei contratti a tempo determinato e la maggior parte delle spese per il personale in formazione, 38 unità fra borsisti, dottorandi, assegnisti di ricerca e CoCoCo, finanziati o cofinanziati dal laboratorio

Il progetto **SPES** è proseguito nei tempi previsti:

- a) Durante il 2013, la ditta NBI, vincitrice della gara per l'edilizia e l'impiantistica di SPES, ha realizzato lo scavo per il nuovo edificio. Nel corso dell'anno è stato completato l'approntamento dell'area, il getto delle fondazioni e i diaframmi perimetrali. Il getto della platea verrà iniziato a gennaio 2014.
- b) Il ciclotrone da 70 MeV è stato montato in Canada presso la ditta costruttrice (BEST).
- c) Sono state installate e caratterizzate le sorgenti a ionizzazione superficiale (SIS) e al plasma (PIS) per il sistema ISOL. Per migliorare la selettività della sorgente, SPES farà inoltre uso di un sistema di ionizzazione laser (LIS); durante il 2013 è stato installato a LNL un laboratorio laser dedicato ed è stata attivata una gara internazionale per l'acquisizione di un sistema laser sintonizzabile a tre lunghezze d'onda.
- d) Per la manipolazione remota del bersaglio è stato consegnato l'AGV (Automated Guided Vehicle) e sono iniziati i test di movimentazione.
- e) Per permettere la ri-accelerazione dei fasci radioattivi di SPES, sono necessarie alcune modifiche e miglioramenti all'acceleratore ALPI e alle linee di trasporto: è iniziato un programma di upgrade del sistema di controllo della criogenia e del sistema RF, sono iniziati i lavori di sistemazione della sala sperimentale 3 per permettere l'installazione della linea di trasferimento del fascio di SPES. E' stato progettato il nuovo sistema di controllo degli accessi in sala 3 e in ALPI.
- f) Per le parti applicative, il MIUR ha approvato un finanziamento di 7 Meuro come Progetto Premiale 2012 per la realizzazione di LARAMED, un laboratorio per la produzione e lo studio di nuovi radioisotopi per la medicina. E' stata avviata e conclusa la progettazione esecutiva del Laboratorio per la produzione di radioisotopi di interesse medicale

Sono attualmente in funzione presso i LNL **cinque macchine acceleratrici**: AN2000, CN, TANDEM, ALPI e PIAVE. Le ultime due sono state interamente progettate, costruite e collaudate ai LNL. Queste strutture offrono agli utenti un totale di circa 6700 ore di fascio all'anno.

A partire dal 2013 per gli acceleratori superconduttivi **ALPI e PIAVE** è previsto un regime ridotto di 1 semestre/anno, al fine di permettere le installazioni del progetto SPES, fino al completamento dello stesso. Nel corso del 2013 è stato completato l'intervento sull'impianto criogenico di ALPI finalizzato a rendere operativamente affidabile l'incremento di potenza criogenica assicurato dall'aggiunta di una terza turbina; è stato verificato il buon esito del processo di allineamento di ALPI con "LASER tracker", tramite il trasporto di un fascio di ioni Br non accelerato, ottenendo una trasmissione misurata pari al 95%. Si è concluso il progetto di upgrade delle cavità di bassa energia di ALPI, tutte corredate ora di un idoneo sistema di refrigerazione delle antenne RF. Si è inoltre proceduto allo sviluppo di nuovi fasci pesanti (Mo e Ca) con la sorgente ECR, seguendo l'indice di priorità concordato con il Comitato Utenti.

Nell'anno 2013 i LNL sono stati impegnati nella realizzazione della **seguito strumentazione**:

- a) realizzazione dello spettrometro gamma da alta risoluzione **Galileo**, basato su una configurazione che combina rivelatori singoli "tapered" e rivelatori a cluster assemblati in configurazione tripla. Il nuovo spettrometro combina efficienza, semplicità di utilizzo ed una elevata granularità per una adeguata correzione Doppler. L'entrata in funzione dello strumento è prevista nel corso del 2014.
- b) up-grading di **Prisma** per misure di sezione d'urto di multinucleon-transfer ad alta precisione: sviluppo di un secondo braccio per misure di coincidenza cinematica ad alta risoluzione (nuova camera di Bragg, Parallel plate ed elettronica collegata, etc)
- c) Sviluppo di **Neda**, rivelatore per neutroni ad elevata copertura e granularità da utilizzarsi in associazione ad uno spettrometro gamma (AGATA, Galileo etc). Se ne prevede l'utilizzo sia con fasci stabili che esotici (SPES). Nel corso del 2013 si è sviluppato il nuovo prototipo di rivelatore e la nuova elettronica digitale basata su GTS.
- d) up-grading dell'apparato **Ripen**: sviluppo della elettronica digitale e del relativo sistema di acquisizione.
- e) rivelatori per neutroni per l'esperimento **n-TOF**: caratterizzazione sotto fascio e misura della "neutron sensitivity" dei rivelatori a C6D6 (chiamati, per l'occasione L6D6) sviluppati e realizzati a Legnaro

- f) studio del prototipo per target attivi da utilizzarsi con i fasci di SPES. E' allo studio lo sviluppo di una "time projection chamber" da utilizzarsi sia come bersaglio che come rivelatore per fasci esotici di media e bassa intensità.
- g) produzione di rivelatori al germanio per spettroscopia ad alta risoluzione: sviluppo di ricoprimenti inerti per cristalli di germanio iperpuro. Nel corso del 2013 si è verificata con successo la procedura per la realizzazione del ricoprimento su cristalli di Ge planari.

L'attività sperimentale agli acceleratori **AN2000** e **CN** nell'ambito della fisica interdisciplinare ed applicata si è svolta seguendo i programmi approvati dall'USIP con l'erogazione di oltre 3000 ore di fascio all'utenza. Quest'ultima è risultata complessivamente composta in circa 30 gruppi di ricerca provenienti da università ed enti di ricerca italiani ed esteri e da gruppi di ricerca INFN con attività in CSN3 e CSN5. Si è registrata una crescente domanda di ore fascio per esperimenti che utilizzano la linea di micro-fascio dell'AN2000 e un crescente interesse per esperimenti di determinazione di sezioni d'urto a bassa energia per astrofisica nucleare. Una nuova camera di scattering è stata installata sul canale -15° del CN per effettuare esperimenti di Ion Beam Analysis con rivelazione simultanea di radiazione X, gamma, di prodotti di reazione nucleare (d,p), (d,alfa) e scattering elastico.

Nell'ambito del progetto **IFMIF**, è in costruzione un RFQ di altissima intensità che verrà installato nel 2015 nella sede giapponese di Rokkasho, insieme agli altre componenti dell'acceleratore realizzate dalla collaborazione europea. L'attività di produzione e test dell'RFQ è molto avanzata e segue la programmazione concordata con la collaborazione.

Scopo del progetto **MUNES** è lo sviluppo di una sorgente di neutroni intensa e compatta per BNCT (nuovi trattamenti oncologici) e per la caratterizzazione delle scorie radioattive. In questo ambito sono stati commissionati quest'anno all'industria sistemi RF di alta potenza (125 kW ciascuno) interamente allo stato solido adatti all'installazione dell'acceleratore di tipo RFQ in un piccolo laboratorio o in un ospedale.

Per il progetto **ITALRAD**, è stata completata la mappa della radioattività del Veneto mentre si è a buon punto con la Sardegna. Inoltre, è stata definita in dettaglio la progettazione di un aeromobile dedicato a svolgere monitoraggio mediante tecniche di spettroscopia gamma.

Laboratori Nazionali del Sud

I Laboratori Nazionali del Sud rappresentano una solida realtà di ricerca, ben affermata nel panorama scientifico internazionale della Fisica Nucleare, dell'Astrofisica Nucleare e Particellare, contraddistinguendosi anche in differenti ambiti della ricerca applicata, quali la fisica degli acceleratori e lo studio di sistemi di accelerazione innovativi, la fisica dei plasmi con applicazioni alle sorgenti di ioni ad elevato stato di carica, la fisica nucleare applicata alla medicina, alla biologia e ai beni culturali, il monitoraggio ambientale e di scorie radioattive, l'irraggiamento di componentistica per l'industria aerospaziale.

Ai LNS sono operativi un Ciclotrone Superconduttore (CS) ed un Tandem, per accelerare fasci di ioni dall'idrogeno al piombo con energie sino a diverse decine di MeV per nucleone. Tramite l'infrastruttura FRIBs è anche possibile produrre fasci di ioni radioattivi alle energie del CS. Per le attività di ricerca di base sono disponibili grandi apparati di rivelazione (CHIMERA, MAGNEX, MEDEA) e diverse sale di misura per l'installazione di apparati. Grazie al supporto dei finanziamenti del progetto premiale 'LNS Astrofisica Nucleare' si sta provvedendo ad un upgrade di entrambi gli acceleratori. Per l'Astrofisica particellare è in costruzione una grande infrastruttura di ricerca sottomarina (Km3NeT) per la rivelazione di neutrini, alla quale fa capo una sede dei LNS situata a Capo Passero, utilizzata anche in attività di ricerca multidisciplinari (Geofisica, vulcanologia, biologia marina, ecc). Ai LNS sono inoltre presenti una sala di irraggiamento per la protonterapia (Catana), un laboratorio per i beni culturali (LANDIS), un laboratorio per la radioattività ambientale e ulteriori laboratori per attività multidisciplinari (fotonica, biologia, chimica, ecc).

Numerosi sono gli aggiornamenti previsti per i prossimi anni. A partire dall'upgrade del liquefattore del CS. Il Tandem sarà anch'esso sottoposto ad una attività di manutenzione straordinaria, finalizzata alla sostituzione di due tubi acceleratori e all'upgrade del sistema di trasporto della carica. Ciò consentirà di tornare a far lavorare il tandem alla massima tensione operativa (15MV) entro i primi mesi del 2015 e così

proseguire con l'intensa attività di ricerca sia nel campo della fisica nucleare che dell'astrofisica nucleare. L'utilizzo dei due acceleratori a pieno regime permetterà inoltre di soddisfare la crescente domanda di fasci in ambito applicativo, quali in particolare le attività di irraggiamento nell'ambito della biologia e della tecnologia aerospaziale. Nell'ambito della collaborazione INFN-Sogin (progetto DMNR), è stato realizzato il primo sistema completo di sensori, elettronica e software, già ampiamente testato e pronto per essere installato presso la centrale nucleare del Garigliano. Un brevetto inerente tale sistema è attualmente in fase di deposito in collaborazione con Sogin e Ansaldo nucleare. La collaborazione con il JRC a Ispra si è ulteriormente rafforzata, dando luogo a misure congiunte su nuovi sistemi di rivelazione per neutroni termici ^3He free e ad una proposta di brevetto in fase di valutazione, per la realizzazione di una piattaforma di rivelatori di neutroni sensibile alla posizione. Sempre su questo fronte, nell'ambito del progetto HELNEM (INFN-E) sono stati sviluppati nuovi rivelatori il cui brevetto è già stato depositato.

Tramite la nuova facility LITE (Life-Time-Experiment) si è misurato il tempo di dimezzamento del ^{213}Fr impiantato su un substrato di carbonio. Nel 2013 l'attività del gruppo LANDIS dei LNS ha riguardato lo sviluppo di tecniche analitiche innovative basate sull'uso di raggi X e di particelle cariche per la caratterizzazione non distruttiva di materiali di interesse nel settore dei Beni Culturali ed Archeologici. Particolare attenzione è stata dedicata a quelle metodologie in grado di fornire indicazioni sulla distribuzione elementale dei materiali investigati, informazione cruciale ai fini della conoscenza e della conservazione delle opere in esame. Il gruppo ha sviluppato un sistema innovativo FF-XRF (Full Field X-ray Fluorescence), basato sull'uso di una pinhole camera a raggi X a elevata risoluzione spaziale (20 micron) ed energetica (133 eV @ 5.9 keV) e con rapporti di ingrandimento facilmente modificabili (fino a 10X). Tale sistema, indicato per l'imaging elementale in due dimensioni (2D) dei campioni in esame, è stato impiegato in campagne di misura riguardanti la caratterizzazione di pigmenti ceramici in reperti Ellenistici, Nasca e di maiolica Rinascimentale. Il gruppo prevede nel corso del prossimo triennio lo sviluppo di sistemi per l'imaging elementale in 3D (sistema micro-XRF confocale) e di un sistema per diffrazione con rivelatori position-sensitive a grande copertura angolare. Infine, nel corso del 2014 saranno estratti, mediante l'uso di poli-capillari con funzione di filtri angolari, i primi fasci X dai reattori al plasma sviluppati presso i LNS (Plasma-reactor e Flexible Plasma Trap). L'apparato MEDEA è stato oggetto di un make-up che ha visto il riaccoppiamento dei cristalli e la modifica di alcuni di essi per permettere di ottenere informazioni sui neutroni emessi nella reazione. CHIMERA è stato accoppiato con il prototipo dell'array FARCOS per lo studio di correlazioni particella-particella in vista di un completamento nel prossimo triennio. Magnex è stato accoppiato con la matrice di scintillatori liquidi EDEN per la rivelazione di neutroni.

CNAF

Il CNAF è il centro nazionale dell'INFN dedicato alla ricerca e allo sviluppo nel campo delle discipline informatiche e telematiche e alla gestione dei relativi servizi per le attività di ricerca dell'Istituto. Ospita il centro nazionale di calcolo dell'INFN, completamente rinnovato nella dotazione di impianti tecnologici nel 2007. Il centro, costituito per svolgere la funzione di nodo primario a livello nazionale per gli esperimenti a LHC (Tier1), nell'ambito della collaborazione WLCG (Worldwide LHC Computing Grid), è divenuto rapidamente un centro di riferimento per la gestione e l'elaborazione dei dati di molti esperimenti a cui contribuisce l'INFN.

Contribuisce, come centro di riferimento nazionale, sia allo sviluppo software, sia alla realizzazione e alla gestione operativa dell'infrastruttura generale di calcolo scientifico distribuito, basata sulle tecnologie di GRID dispiegate sulla rete geografica. Inoltre gestisce vari servizi nazionali che nel tempo sono stati gradualmente potenziati, contribuendo in tal modo ad accrescere l'efficienza globale e ridurre i costi complessivi. Partecipa a vari progetti di ricerca e sviluppo nel campo del calcolo distribuito Grid e Cloud, sia a livello nazionale che internazionale, svolti in collaborazione con aziende ICT e pubbliche amministrazioni.

Il Tier1 del CNAF è in grado di ospitare le risorse per gli esperimenti a LHC per tutto il loro ciclo di vita, facendo fronte con opportuni potenziamenti effettuati di anno in anno, alle crescenti richieste secondo quanto attualmente previsto nei rispettivi piani per il calcolo. La capacità di memorizzazione dei dati, sia su disco (attualmente 13 PB netti) che su nastro (attualmente 16 PB netti), verrà ulteriormente incrementata durante il 2014 e negli anni successivi, mentre per le risorse di calcolo è prevista, nel 2014, un consolidamento sui valori poco superiori a quelli attuali (185 KHS06) con la sostituzione parziale dei

server in funzione dell'ottimizzazione dei consumi di energia elettrica. Nel 2015 e negli anni successivi, per il Run 2 di LHC, è previsto un incremento sostanziale delle risorse installate (30-40% su base annua).

Più in generale il CNAF intende perseguire i seguenti obiettivi strategici, anche in collaborazione con altri soggetti pubblici e privati: sviluppo di collaborazioni nazionali e internazionali nell'ambito del calcolo e dello storage distribuito, in particolare esse si realizzeranno all'interno di progetti strutturali nazionali (DHTCS; Smart Cities) ed europei (Horizon 2020) attraverso accordi con istituzioni scientifiche nazionali ed estere, e con soggetti privati; ottimizzazione dell'utilizzo delle risorse e dei relativi consumi energetici, da ottenersi sfruttando il paradigma del Cloud computing and storage, su questo punto il CNAF ha una posizione di leadership da diversi anni, che intende mantenere e sviluppare; definizione di una architettura e di una implementazione di riferimento per la conservazione a lungo termine dei dati scientifici e delle relative applicazioni; definizione di nuovi framework di calcolo e di software per gli esperimenti di fisica a cui partecipa l'INFN, in stretta collaborazione con i reparti di calcolo distribuito e con il centro di calcolo Tier1; sviluppo di una rete di conoscenze estesa a tutto l'ente per il miglioramento della qualità del software sviluppato ed utilizzato al suo interno.

Attualmente, 20 collaborazioni scientifiche usano le risorse del Tier1: oltre ai già citati esperimenti a LHC, vi sono esperimenti afferenti a CSN1 (BABAR, CDF e KLOE), CSN2 (AMS, ARGO, Auger, Borexino, FERMI/GLAST, Gerda, ICARUS, MAGIC, PAMELA, Xenon100, VIRGO) e CSN3 (AGATA).

Grazie all'infrastruttura ottica di GARR-X avremo a breve un collegamento a 100 Gbps con il CERN e con i principali siti Tier1 di WLCG.

TRENTO INSTITUTE FOR FUNDAMENTAL PHYSICS AND APPLICATIONS (TIFPA)

Con l'istituzione del TIFPA nel dicembre 2012, (Trento Institute for Fundamental Physics and Applications) l'INFN intende consolidare le attività di ricerca istituzionali nel settore della ricerca fondamentale, che contribuiscono in modo importante alla rilevanza quantitativa e qualitativa della ricerca in Fisica in area trentina, e soprattutto potenziare prioritariamente le ricerche in nuovi settori che risultano strategici dal punto di vista tecnico scientifico e presentino potenzialità di tipo applicativo/industriale. E' per questo motivo che oltre al partner istituzionale Università di Trento (UNITN), il TIFPA coinvolge in modo strutturato e regolato da convenzione la Fondazione Bruno Kessler (FBK) e l'Azienda Trentina per la Prototerapia (ATreP).

GRAN SASSO SCIENCE INSTITUTE (GSSI)

Il GSSI è un istituto di ricerca e istruzione superiore istituito con legge dello Stato (Art. 31 bis Legge n. 35/2012). Lo scopo del GSSI è di realizzare a L'Aquila un polo di eccellenza scientifica internazionale, grazie alla valorizzazione di competenze e strutture altamente specialistiche già esistenti nel territorio, nonché di favorire l'attrazione di risorse di alto livello nel campo delle scienze di base e dell'intermediazione tra ricerca e impresa (fisica, matematica, informatica, gestione dell'innovazione e dello sviluppo territoriale) attraverso attività didattica post-laurea, e di formare ricercatori altamente qualificati. Il GSSI organizza corsi triennali di dottorato rivolti a studenti selezionati in tutto il mondo. L'attività del GSSI sarà concentrata in tre aree scientifiche: Fisica, Matematica e Informatica, Gestione dell'Innovazione e dello sviluppo territoriale. Il GSSI rilascerà il titolo di dottore di ricerca in collaborazione con prestigiosi istituti di istruzione superiore: Sissa (Trieste), Sant'Anna (Pisa), IMT (Lucca).

Progetti europei

Con il 2013 si chiude il Settimo Programma Quadro (7PQ) della Commissione Europea, che ha visto l'INFN partecipare attivamente in tutte le aree: Cooperation, Ideas, People e Capacity, oltre al programma complementare Euratom.

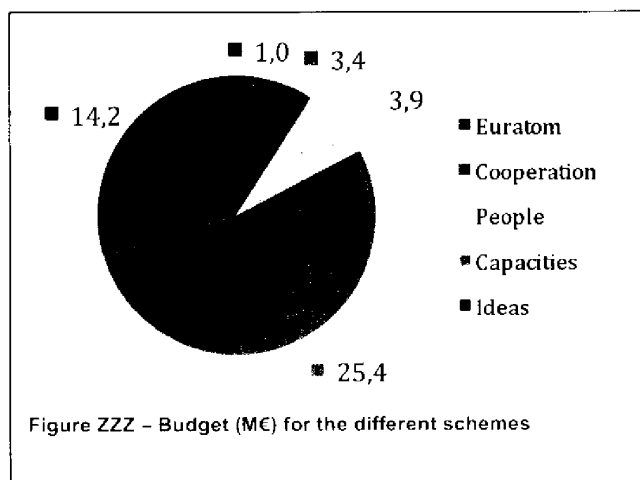
In questi anni diversi progetti si sono mossi dai Design Study (Einstein Gravitational Wave Telescope, EURONU) alla Preparatory Phase, lo strumento per cofinanziare la fase di start-up delle infrastrutture di ricerca, in particolare quelli inclusi nella roadmap ESFRI (KM3Net – coordinato dall'INFN –, PRE-XFEL, SPIRAL2)

Nel campo della fisica degli acceleratori altri progetti vedono l'INFN come coordinatore di molte task importanti, come ILC-Higrade, per studiare in particolare cavità super-conduttrici ad alto gradiente per il futuro International Linear Collider; ELI, dedicato allo studio dell'interazione laser-materia in regime relativistico ($I_L > 10^{23} \text{ W/cm}^2$) e TIARA per integrare le infrastrutture di R&S nazionali ed internazionali per acceleratori. Anche il progetto FAIR a GSI e l'iniziativa HiPER (fusione indotta da laser) vedono l'INFN come un collaboratore molto attivo.

Lo strumento delle Integrated Infrastructure Initiative (I3) è certamente uno di quelli in cui l'INFN ha presentato con successo molti progetti nei campi che gli sono propri. Progetti INFN sono stati finanziati nel campo della fisica adronica (HadronPhysics3, coordinato dall'INFN), fisica nucleare (ENSAR), rivelatori per futuri acceleratori (AIDA), acceleratori (EUCARD), adroterapia (ULICE) e laser a elettroni liberi (ELISA).

Di grandissimo rilievo sono state in quest'ambito poi le iniziative di *e-infrastructure* con progetti come EGEE-III ed EMI legati alla costruzione della Computing GRID, la loro estensione al di fuori dell'Europa (EELA2, CHAIN, EuIndiaGrid), ad altre comunità (WeNMR) e le attività trans-disciplinari come EURETILE, ispirate alla struttura del cervello per costruire architetture di computer massivamente parallele, un potenziale ponte verso le nuove iniziative FET *flagship* della EU come Human Brain Project.

Lo strumento Marie Curie si è ampliato in PQ7 nel Programma People, raggruppando e rinforzando tutte le azioni dedicate alle risorse umane nella ricerca, dalla rete di collaborazione e di formazione che costituisce la base di questo programma, alle prospettive di inizio carriera, all'apprendimento "long-life learning". Con la creazione dello European Research Council (Consiglio Europeo della Ricerca, ERC), è stato poi messo in atto da parte della Commissione Europea un nuovo modo di affrontare la European Research Area dal punto di vista dell'eccellenza nella scienza. I ricercatori INFN hanno aderito con entusiasmo al nuovo Programma IDEAS, nelle sue diverse incarnazioni (Starting, Consolidator, Advanced Grants).



I risultati ottenuti sono rilevanti, tenuto anche conto della ristrettezza del campo di ricerca che può essere affrontato, confrontato con la destinazione degli strumenti ERC che si estendono invece su diverse discipline. I ricercatori INFN sono risultati vincitori di tre Advanced, un Consolidator e due Starting Grant.

Il contributo totale dell'UE all'INFN in PQ7, è di circa 48 M€, sommato sui circa 80 progetti vincitori (vedi figura ZZZ per la divisione tra gli schemi). Il contributo finanziario medio per ogni progetto vinto è quindi di circa 0,45 M€ (escludendo le azioni individuali del programma IDEAS, che ovviamente alzerebbero il valore), superiore alla

media di 0,30 M€ dell'insieme dei progetti italiani¹. Miglioramenti per diventare più pervasivi in termini di

¹ Sixth FP7 Monitoring Report

http://ec.europa.eu/research/evaluations/pdf/archive/fp7_monitoring_reports/6th_fp7_monitoring_report.pdf

impatto sociale e campi di applicazione sono allo studio per aumentare la performance complessiva e il peso relativo, in vista del nuovo Programma Quadro Horizon 2020.

RENDICONTO MENSILE

PAGINA BIANCA

RENDICONTO MENSILE (Riepilogo residui per capitolo)

I.N.F.N. - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Esercizio: 2013

Struttura: INFN

Dal 01-GEN-2013 al 31-DIC-2013

Data Stampa 24-MAR-2014

| CAPITOLO | | GESTIONE RESIDUI | | | Da Pagare |
|-------------------------|---|------------------|--------------|------------|--------------|
| Capitolo | Descrizione | Impegnato | Pagato | Variazione | |
| Anno 2002 Uscita | | | | | |
| U212_520910 | ALTRE IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE -COSTRUZIONE APPARATI- | 407.621,85 | 145.265,74 | 0,00 | 262.356,11 |
| Totale Anno 2002 : | | 407.621,85 | 145.265,74 | 0,00 | 262.356,11 |
| Anno 2003 Uscita | | | | | |
| U103_140110 | STUDI, CONSULENZE E INDAGINI | 7.756,92 | 7.756,92 | 0,00 | 0,00 |
| U211_510310 | ACQUISIZIONE DI FABBRICATI | 2.425.149,84 | 1.275.530,91 | 0,00 | 1.149.618,93 |
| U212_520110 | IMPIANTI ATTREZZATURE MACCHINARI | 5.879,54 | 5.648,83 | -228,53 | 2,18 |
| U212_520910 | ALTRE IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE -COSTRUZIONE APPARATI- | 8.438.062,58 | 329.259,83 | 0,00 | 8.108.802,75 |
| U423_899950 | PARTITE IN CONTO SOSPESI | 29.790,28 | 0,00 | 0,00 | 29.790,28 |
| Totale Anno 2003 : | | 10.906.639,16 | 1.618.196,49 | -228,53 | 9.288.214,14 |
| Anno 2004 Uscita | | | | | |
| U212_520910 | ALTRE IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE -COSTRUZIONE APPARATI- | 213.200,00 | 17.220,00 | 0,00 | 195.980,00 |
| U217_550110 | INDENNITÀ DI ANZIANITÀ E SIMILARI AL PERSONALE CESSATO DAL SERVIZIO | 769.777,50 | 769.777,50 | 0,00 | 0,00 |
| U423_899950 | PARTITE IN CONTO SOSPESI | 6.842,03 | 0,00 | 0,00 | 6.842,03 |
| Totale Anno 2004 : | | 989.819,53 | 786.997,50 | 0,00 | 202.822,03 |
| Anno 2005 Uscita | | | | | |
| U103_130110 | MATERIALE DI CONSUMO | 9.187,26 | 2.346,00 | 0,00 | 6.841,26 |
| U104_210320 | BORSE DI STUDIO ENTI ESTERNI | 9.300,00 | 0,00 | 0,00 | 9.300,00 |
| U212_520910 | ALTRE IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE -COSTRUZIONE APPARATI- | 2.586,00 | 0,00 | 0,00 | 2.586,00 |
| U217_550110 | INDENNITÀ DI ANZIANITÀ E SIMILARI AL PERSONALE CESSATO DAL SERVIZIO | 1.571.663,14 | 1.571.663,14 | 0,00 | 0,00 |
| U423_899950 | PARTITE IN CONTO SOSPESI | 82.376,97 | 0,00 | 0,00 | 82.376,97 |
| Totale Anno 2005 : | | 1.675.113,37 | 1.574.009,14 | 0,00 | 101.104,23 |
| Anno 2006 Uscita | | | | | |
| U103_130110 | MATERIALE DI CONSUMO | 23.204,51 | 3.657,79 | -7.751,54 | 11.795,18 |

RENDICONTO MENSILE (Riepilogo residui per capitolo)

I.N.F.N. - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Esercizio: 2013

Struttura: INFN

Dal 01-GEN-2013 al 31-DIC-2013

CAPITOLO

Data Stampa 24-MAR-2014

Da Pagare

| Capitolo | Descrizione | GESTIONE RESIDUI | | Variazione | Da Pagare |
|-------------------------|---|---------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| | | Impegnato | Pagato | | |
| U103_141510 | MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI DI IMMOBILI | 2.196,00 | 0,00 | 0,00 | 2.196,00 |
| U104_210320 | BORSE DI STUDIO ENTI ESTERNI | 3.946,00 | 0,00 | 0,00 | 3.946,00 |
| U212_520110 | IMPIANTI ATTREZZATURE MACCHINARI | 351,14 | 0,00 | 0,00 | 351,14 |
| U212_520910 | ALTRE IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE -COSTRUZIONE APPARATI- | 16.640,40 | 0,00 | 0,00 | 16.640,40 |
| U217_550110 | INDENNITÀ DI ANZIANITÀ E SIMILARI AL PERSONALE CESSATO DAL SERVIZIO | 1.635.000,00 | 464.362,17 | 0,00 | 1.170.637,83 |
| U423_899920 | ALTRE PARTITE DI GIRO POLIZZA INA PREVIDENZIALE | 11.053,24 | 11.053,24 | 0,00 | 0,00 |
| U423_899950 | PARTITE IN CONTO SOSPESI | 234,00 | 0,00 | 0,00 | 234,00 |
| Totale Anno 2006 | : | 1.692.625,29 | 479.073,20 | -7.751,54 | 1.205.800,55 |
| Anno 2007 | Uscita | | | | |
| U103_130110 | MATERIALE DI CONSUMO | 2.457,51 | 1.394,72 | -210,79 | 852,00 |
| U103_130120 | MATERIALE DI CONSUMO ATTIVITA' LABORATORIO | 193.508,38 | 22.368,80 | -5.097,12 | 166.042,46 |
| U103_139920 | ALTRI MATERIALI DI CONSUMO ATTIVITA' LABORATORIO | 1.864,80 | 0,00 | -1.864,80 | 0,00 |
| U103_140910 | ASSISTENZA INFORMATICA E MANUTENZIONE SOFTWARE UFFICI | 8.842,41 | 0,00 | -8.842,41 | 0,00 |
| U103_141610 | MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI DI APPARECCHIATURE | 48.923,77 | 48.923,77 | 0,00 | 0,00 |
| U103_141930 | SERVIZI TRASPORTI E FACCHINAGGIO | 22.181,40 | 0,00 | 0,00 | 22.181,40 |
| U103_142310 | LICENZE SOFTWARE | 1.178,04 | 1.178,04 | 0,00 | 0,00 |
| U103_142610 | SPESE PER BREVETTI | 3.254,50 | 0,00 | -3.254,50 | 0,00 |
| U104_210110 | DOTTORATO DI RICERCA | 339.299,60 | 0,00 | 0,00 | 339.299,60 |
| U212_520110 | IMPIANTI ATTREZZATURE MACCHINARI | 752,65 | 0,00 | -752,65 | 0,00 |
| U212_520910 | ALTRE IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE -COSTRUZIONE APPARATI- | 678.292,14 | 471.038,18 | 0,00 | 207.253,96 |
| U217_550110 | INDENNITÀ DI ANZIANITÀ E SIMILARI AL PERSONALE CESSATO DAL SERVIZIO | 4.928.019,06 | 0,00 | 0,00 | 4.928.019,06 |
| U423_899950 | PARTITE IN CONTO SOSPESI | 30.763,45 | 1.588,62 | 0,00 | 29.174,83 |
| Totale Anno 2007 | : | 6.259.337,71 | 546.492,13 | -20.022,27 | 5.692.823,31 |

RENDICONTO MENSILE (Riepilogo residui per capitolo)

I.N.F.N. - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Esercizio: 2013

Struttura: INFN

Dal 01-GEN-2013 al 31-DIC-2013

Data Stampa 24-MAR-2014

| CAPITOLO | | GESTIONE RESIDUI | | | Da Pagare |
|--------------------|--|------------------|------------|------------|--------------|
| Capitolo | Descrizione | Impegnato | Pagato | Variazione | |
| Anno 2008 Uscita | | | | | |
| U102_121400 | TRATTAMENTO MISSIONI | 1.760,00 | 572,13 | -1.187,87 | 0,00 |
| U102_121710 | ARRETRATI STIPENDI DI ANNI PRECEDENTI AL PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO | 93.508,78 | 0,00 | 0,00 | 93.508,78 |
| U103_130110 | MATERIALE DI CONSUMO | 4.459,00 | 917,56 | 0,00 | 3.541,44 |
| U103_130120 | MATERIALE DI CONSUMO ATTIVITA' LABORATORIO | 124.909,18 | 78.380,28 | -24.980,38 | 21.548,52 |
| U103_139910 | ALTRI MATERIALI DI CONSUMO | 3.594,54 | 0,00 | -3.594,54 | 0,00 |
| U103_139920 | ALTRI MATERIALI DI CONSUMO ATTIVITA' LABORATORIO | 3.378,00 | 3.000,00 | -378,00 | 0,00 |
| U103_140910 | ASSISTENZA INFORMATICA E MANUTENZIONE SOFTWARE UFFICI | 2.280,00 | 0,00 | -2.280,00 | 0,00 |
| U103_141210 | UTENZE TELEFONICHE | 2.424,80 | 2.424,80 | 0,00 | 0,00 |
| U103_141510 | MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI DI IMMOBILI | 13.956,79 | 0,00 | -13.254,79 | 702,00 |
| U103_141610 | MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI DI APPARECCHIATURE | 37.102,10 | 18.000,00 | 0,00 | 19.102,10 |
| U103_141930 | SERVIZI TRASPORTI E FACCHINAGGIO | 55.812,00 | 1.812,00 | 0,00 | 54.000,00 |
| U103_149940 | ALTRE SPESE PER SERVIZI | 10.060,60 | 6.696,00 | -3.364,60 | 0,00 |
| U104_210110 | DOTTORATO DI RICERCA | 166.353,54 | 649,54 | 0,00 | 165.704,00 |
| U104_210320 | BORSE DI STUDIO ENTI ESTERNI | 9.946,21 | 0,00 | 0,00 | 9.946,21 |
| U212_520110 | IMPIANTI ATTREZZATURE MACCHINARI | 5.580,00 | 4.332,00 | 0,00 | 1.248,00 |
| U212_520910 | ALTRE IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE -COSTRUZIONE APPARATI- | 558.651,48 | 212.476,87 | 0,00 | 346.174,61 |
| U217_550110 | INDENNITÀ DI ANZIANITÀ E SIMILARI AL PERSONALE CESSATO DAL SERVIZIO | 7.850.000,00 | 0,00 | 0,00 | 7.850.000,00 |
| U423_810210 | RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI AL PERSONALE | 2.125,65 | 0,00 | 0,00 | 2.125,65 |
| U423_810310 | ALTRE RITENUTE AL PERSONALE PER CONTO DI TERZI | 4.948,08 | 0,00 | 0,00 | 4.948,08 |
| U423_810510 | VERSAMENTI PER LA COSTITUZIONE DI DEPOSITI A CAUZIONE | 11.900,40 | 0,00 | 0,00 | 11.900,40 |
| U423_899950 | PARTITE IN CONTO SOSPESI | 23.351,54 | 0,00 | 0,00 | 23.351,54 |
| Totale Anno 2008 : | | 8.986.102,69 | 329.261,18 | -49.040,18 | 8.607.801,33 |
| Anno 2009 Uscita | | | | | |

RENDICONTO MENSILE (Riepilogo residui per capitolo)

I.N.F.N. - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Esercizio: 2013

Struttura: INFN

Dal 01-GEN-2013 al 31-DIC-2013

CAPITOLO

Data Stampa 24-MAR-2014

Da Pagare

GESTIONE RESIDUI

| Capitolo | Descrizione | Impegnato | Pagato | Variazione | |
|-------------|---|------------|-----------|------------|-----------|
| U102_121210 | FORMAZIONE DEL PERSONALE | 5.382,00 | 3.930,00 | -1.092,00 | 360,00 |
| U102_121400 | TRATTAMENTO MISSIONI | 35.964,08 | 26.262,96 | -9.701,12 | 0,00 |
| U102_121430 | SPESE SOGGIORNO OSPITI RICERCATORI | 3.029,62 | 1.900,00 | -359,62 | 770,00 |
| U102_121450 | MISSIONI FORMAZIONE | 666,78 | 0,00 | -666,78 | 0,00 |
| U102_121460 | PROGRAMMA DI OSPITALITA' STUDENTI | 3.600,00 | 3.600,00 | 0,00 | 0,00 |
| U102_129910 | ACCERTAMENTI SANITARI | 995,80 | 0,00 | -995,80 | 0,00 |
| U103_130110 | MATERIALE DI CONSUMO | 8.962,51 | 302,50 | -5.639,25 | 3.020,76 |
| U103_130120 | MATERIALE DI CONSUMO ATTIVITA' LABORATORIO | 161.101,88 | 65.729,33 | -51.335,78 | 44.036,77 |
| U103_130320 | PUBBLICAZIONI E RIVISTE SCIENTIFICHE | 1.090,10 | 0,00 | -1.090,10 | 0,00 |
| U103_139910 | ALTRI MATERIALI DI CONSUMO | 14.981,57 | 1.926,80 | -9.340,29 | 3.714,48 |
| U103_139920 | ALTRI MATERIALI DI CONSUMO ATTIVITA' LABORATORIO | 114.616,21 | 74.151,09 | -2.818,30 | 37.646,82 |
| U103_140710 | PREMI DI ASSICURAZIONE R.C.T. | 1.200,00 | 0,00 | 0,00 | 1.200,00 |
| U103_141110 | SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI | 4.821,89 | 0,00 | -4.821,89 | 0,00 |
| U103_141210 | UTENZE TELEFONICHE | 18.030,84 | 2.928,50 | -11.602,34 | 3.500,00 |
| U103_141420 | LINEE TRASMISSIONE DATI RICERCA | 4.794,35 | 0,00 | 0,00 | 4.794,35 |
| U103_141510 | MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI DI IMMOBILI | 55.254,48 | 8.007,14 | -7.218,46 | 40.028,88 |
| U103_141610 | MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI DI APPARECCHIATURE | 44.142,30 | 10.310,85 | -33.831,45 | 0,00 |
| U103_141810 | ALTRE SPESE DI MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI | 1.080,00 | 0,00 | -1.080,00 | 0,00 |
| U103_141920 | SERVIZI PULIZIE | 7.741,62 | 0,00 | -7.741,62 | 0,00 |
| U103_141930 | SERVIZI TRASPORTI E FACCHINAGGIO | 32.834,80 | 0,00 | 0,00 | 32.834,80 |
| U103_141940 | SERVIZI TRASPORTI E FACCHINAGGIO ATTIVITA' LABORATORIO | 10.850,00 | 0,00 | -10.850,00 | 0,00 |
| U103_142110 | NOLEGGI E SPESE ACCESSORIE PER UFFICI | 2.685,64 | 0,00 | -2.685,64 | 0,00 |
| U103_142120 | NOLEGGI E SPESE ACCESSORIE ATTIVITA' LABORATORIO | 11.105,16 | 6.761,17 | 0,00 | 4.343,99 |

RENDICONTO MENSILE (Riepilogo residui per capitolo)

I.N.F.N. - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Esercizio: 2013

Struttura: INFN

Dal 01-GEN-2013 al 31-DIC-2013

CAPITOLO**GESTIONE RESIDUI**

Data Stampa 24-MAR-2014

Da Pagare

| Capitolo | Descrizione | Impegnato | Pagato | Variazione | |
|-------------------------|---|----------------------|-------------------|--------------------|----------------------|
| U103_149940 | ALTRE SPESE PER SERVIZI | 82.592,43 | 52.601,47 | -13.350,96 | 16.640,00 |
| U104_210230 | CONTRIBUTO ALLE UNIVERSITÀ PER ASSEGNI DI RICERCA | 100.000,00 | 0,00 | 0,00 | 100.000,00 |
| U104_210410 | STUDI, CONSULENZE E INDAGINI PER ATTIVITÀ DI RICERCA | 2.200,00 | 1.737,00 | -463,00 | 0,00 |
| U104_210420 | SEMINARI | 944,96 | 104,00 | -840,96 | 0,00 |
| U105_221410 | TRASFERIMENTI CORRENTI A ALTRI ENTI DI RICERCA | 100.000,00 | 0,00 | 0,00 | 100.000,00 |
| U106_239310 | ONERI E COMMISSIONI BANCARIE | 284,31 | 0,00 | -284,31 | 0,00 |
| U211_510410 | MATERIALE BIBLIOGRAFICO | 6.791,53 | 0,00 | -6.791,53 | 0,00 |
| U212_520110 | IMPIANTI ATTREZZATURE MACCHINARI | 34.165,41 | 9.676,16 | -20.581,03 | 3.908,22 |
| U212_520130 | MOBILI E MACCHINE UFFICIO | 3.000,00 | 3.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| U212_520910 | ALTRE IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE -COSTRUZIONE APPARATI- | 533.427,30 | 168.568,02 | -17.347,98 | 347.511,30 |
| U217_550110 | INDENNITÀ DI ANZIANITÀ E SIMILARI AL PERSONALE CESSATO DAL SERVIZIO | 13.803.405,55 | 0,00 | 0,00 | 13.803.405,55 |
| U423_810110 | RITENUTE ERARIALI | 11.568,86 | 0,00 | 0,00 | 11.568,86 |
| U423_810210 | RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI AL PERSONALE | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,50 |
| U423_810310 | ALTRE RITENUTE AL PERSONALE PER CONTO DI TERZI | 4.620,00 | 0,00 | 0,00 | 4.620,00 |
| U423_899950 | PARTITE IN CONTO SOSPESI | 19.604,80 | 6.962,98 | -604,13 | 12.037,69 |
| Totale Anno 2009 | : | 15.247.537,28 | 448.459,97 | -223.134,34 | 14.575.942,97 |
| Anno 2010 | Uscita | | | | |
| U102_121210 | FORMAZIONE DEL PERSONALE | 34.449,00 | 2.580,00 | -28.279,86 | 3.589,14 |
| U102_121400 | TRATTAMENTO MISSIONI | 54.337,55 | 25.330,81 | -25.572,25 | 3.434,49 |
| U102_121430 | SPESE SOGGIORNO OSPITI RICERCATORI | 15.978,79 | 1.294,84 | -14.683,95 | 0,00 |
| U102_121450 | MISSIONI FORMAZIONE | 230,79 | 110,24 | -120,55 | 0,00 |
| U102_121610 | CONTRIBUTO DIPENDENTI CON FIGLI IN ETÀ PREScolare E SCOLARE | 4.950,00 | 0,00 | -4.950,00 | 0,00 |
| U102_121660 | ATTIVITÀ SOCIALI, CULTURALI, RICREATIVE | 512,25 | 508,50 | -3,75 | 0,00 |

RENDICONTO MENSILE (Riepilogo residui per capitolo)

I.N.F.N. - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Esercizio: 2013

Struttura: INFN

Dal 01-GEN-2013 al 31-DIC-2013

Data Stampa 24-MAR-2014

CAPITOLO**GESTIONE RESIDUI**

Da Pagare

| Capitolo | Descrizione | Impegnato | Pagato | Variazione | |
|-------------|--|------------|------------|-------------|------------|
| U102_129910 | ACCERTAMENTI SANITARI | 4.201,05 | 139,99 | -997,44 | 3.063,62 |
| U103_130110 | MATERIALE DI CONSUMO | 26.866,45 | 7.199,10 | -13.101,11 | 6.566,24 |
| U103_130120 | MATERIALE DI CONSUMO ATTIVITA' LABORATORIO | 507.437,46 | 176.295,00 | -132.385,45 | 198.757,01 |
| U103_130310 | PUBBLICAZIONI, GIORNALI E RIVISTE GENERICHE | 4,10 | 0,00 | 0,00 | 4,10 |
| U103_130320 | PUBBLICAZIONI E RIVISTE SCIENTIFICHE | 2.396,52 | 1.087,60 | -1.308,92 | 0,00 |
| U103_139910 | ALTRI MATERIALI DI CONSUMO | 8.295,39 | 0,00 | -7.518,81 | 776,58 |
| U103_139920 | ALTRI MATERIALI DI CONSUMO ATTIVITA' LABORATORIO | 42.298,78 | 681,20 | -35.280,00 | 6.337,58 |
| U103_140110 | STUDI, CONSULENZE E INDAGINI | 9.975,60 | 0,00 | -5.079,60 | 4.896,00 |
| U103_140710 | PREMI DI ASSICURAZIONE R.C.T. | 1.500,00 | 0,00 | 0,00 | 1.500,00 |
| U103_140910 | ASSISTENZA INFORMATICA E MANUTENZIONE SOFTWARE UFFICI | 117.047,82 | 45.155,40 | -11.765,50 | 60.126,92 |
| U103_140920 | ASSISTENZA INFORMATICA E MANUTENZIONE SOFTWARE ATTIVITA' LABORATORIO | 1.009,20 | 0,00 | -1.009,20 | 0,00 |
| U103_141110 | SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI | 3.759,63 | 1.573,00 | 0,00 | 2.186,63 |
| U103_141210 | UTENZE TELEFONICHE | 31.355,67 | 2.451,14 | -28.904,53 | 0,00 |
| U103_141350 | COMBUSTIBILE RISCALDAMENTO E IMPIANTI | 2.654,47 | 0,00 | -2.654,47 | 0,00 |
| U103_141510 | MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI DI IMMOBILI | 170.310,23 | 21.482,78 | -73.707,36 | 75.120,09 |
| U103_141610 | MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI DI APPARECCHIATURE | 137.300,36 | 45.470,12 | -57.529,44 | 34.300,80 |
| U103_141810 | ALTRE SPESE DI MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI | 9.869,16 | 0,00 | -9.869,16 | 0,00 |
| U103_141910 | SERVIZI VIGILANZA | 1.256,76 | 1.256,76 | 0,00 | 0,00 |
| U103_141920 | SERVIZI PULIZIE | 1.045,00 | 0,00 | -1.045,00 | 0,00 |
| U103_141930 | SERVIZI TRASPORTI E FACCHINAGGIO | 4.800,00 | 3.500,00 | -1.300,00 | 0,00 |
| U103_141940 | SERVIZI TRASPORTI E FACCHINAGGIO ATTIVITA' LABORATORIO | 16.477,89 | 1.320,04 | -14.657,85 | 500,00 |
| U103_142010 | LOCAZIONI | 1.770,00 | 0,00 | -1.770,00 | 0,00 |
| U103_142110 | NOLEGGI E SPESE ACCESSORIE PER UFFICI | 4.415,56 | 0,00 | -4.415,56 | 0,00 |

RENDICONTO MENSILE (Riepilogo residui per capitolo)

I.N.F.N. - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Esercizio: 2013

Struttura: INFN

Dal 01-GEN-2013 al 31-DIC-2013

CAPITOLO**GESTIONE RESIDUI**

Data Stampa 24-MAR-2014

Da Pagare

| Capitolo | Descrizione | Impegnato | Pagato | Variazione | |
|-------------------------|---|----------------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| U103_142120 | NOLEGGI E SPESE ACCESSORIE ATTIVITÀ LABORATORIO | 20.642,38 | 14.635,05 | -2.249,28 | 3.758,05 |
| U103_142310 | LICENZE SOFTWARE | 8.255,78 | 2.499,86 | -2.017,45 | 3.738,47 |
| U103_149940 | ALTRE SPESE PER SERVIZI | 103.552,95 | 41.489,67 | -18.856,48 | 43.206,80 |
| U104_210110 | DOTTORATO DI RICERCA | 165.678,32 | 105.038,63 | 0,00 | 60.639,69 |
| U104_210230 | CONTRIBUTO ALLE UNIVERSITÀ PER ASSEGNI DI RICERCA | 141.143,34 | 114.784,12 | 0,00 | 26.359,22 |
| U104_210410 | STUDI, CONSULENZE E INDAGINI PER ATTIVITÀ DI RICERCA | 200,00 | 0,00 | -200,00 | 0,00 |
| U104_210420 | SEMINARI | 1.473,92 | 150,00 | -1.323,92 | 0,00 |
| U104_210510 | ORGANIZZAZIONE MANIFESTAZIONI E CONVEGNI | 1.900,03 | 1.028,00 | -872,03 | 0,00 |
| U104_219910 | FORMAZIONE ESTERNA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO | 400,00 | 0,00 | -400,00 | 0,00 |
| U105_221410 | TRASFERIMENTI CORRENTI A ALTRI ENTI DI RICERCA | 700.000,00 | 0,00 | 0,00 | 700.000,00 |
| U105_221810 | CONTRIBUTO UNIVERSITÀ PER CONVENZIONI | 21.192,14 | 0,00 | -21.192,14 | 0,00 |
| U106_239310 | ONERI E COMMISSIONI BANCARIE | 4.415,99 | 1.027,18 | -3.388,81 | 0,00 |
| U211_510410 | MATERIALE BIBLIOGRAFICO | 1.865,79 | 0,00 | -1.349,41 | 516,38 |
| U211_519920 | SPESE MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMMOBILI | 54.820,80 | 0,00 | 0,00 | 54.820,80 |
| U212_520110 | IMPIANTI ATTREZZATURE MACCHINARI | 64.960,81 | 22.222,92 | -24.141,44 | 18.596,45 |
| U212_520130 | MOBILI E MACCHINE UFFICIO | 623,59 | 0,00 | -623,59 | 0,00 |
| U212_520910 | ALTRE IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE -COSTRUZIONE APPARATI- | 1.182.205,50 | 576.882,00 | -124.233,09 | 481.090,41 |
| U217_550110 | INDENNITÀ DI ANZIANITÀ E SIMILARI AL PERSONALE CESSATO DAL SERVIZIO | 10.580.000,00 | 0,00 | 0,00 | 10.580.000,00 |
| U423_810110 | RITENUTE ERARIALI | 62,79 | 0,00 | 0,00 | 62,79 |
| U423_899910 | ALTRE PARTITE DI GIRO POLIZZA INA AZIENDALE | 17.217,46 | 13.758,97 | 0,00 | 3.458,49 |
| U423_899950 | PARTITE IN CONTO SOSPESI | 190.668,00 | 183.571,69 | -853,70 | 6.242,61 |
| Totale Anno 2010 | : | 14.477.785,07 | 1.414.524,61 | -679.611,10 | 12.383.649,36 |
| Anno 2011 | Uscita | | | | |

RENDICONTO MENSILE (Riepilogo residui per capitolo)

I.N.F.N. - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Esercizio: 2013

Struttura: INFN

Dal 01-GEN-2013 al 31-DIC-2013

Data Stampa 24-MAR-2014

| Capitolo | Descrizione | CAPITOLO | | | Da Pagare |
|-------------|--|------------------|------------|-------------|------------|
| | | GESTIONE RESIDUI | | Variazione | |
| Impegnato | Pagato | | | | |
| U102_121210 | FORMAZIONE DEL PERSONALE | 66.443,78 | 20.017,43 | -45.786,35 | 640,00 |
| U102_121310 | BUONI PASTO E MENSA | 10.600,81 | 211,50 | -10.389,31 | 0,00 |
| U102_121400 | TRATTAMENTO MISSIONI | 152.080,20 | 90.199,42 | -53.375,40 | 8.505,38 |
| U102_121405 | MISSIONI NON SOGGETTE A VINCOLO | 9.427,46 | 6.476,10 | -2.563,41 | 387,95 |
| U102_121430 | SPESE SOGGIORNO OSPITI RICERCATORI | 35.030,67 | 2.486,49 | -21.448,86 | 11.095,32 |
| U102_121450 | MISSIONI FORMAZIONE | 2.945,19 | 2.335,59 | -609,60 | 0,00 |
| U102_121460 | PROGRAMMA DI OSPITALITA' STUDENTI | 300,00 | 0,00 | -300,00 | 0,00 |
| U102_121610 | CONTRIBUTO DIPENDENTI CON FIGLI IN ETÀ PRESCOLARE E SCOLARE | 5.749,00 | 3.400,00 | -549,00 | 1.800,00 |
| U102_121630 | BORSE DI STUDIO FIGLI DIPENDENTI | 6.961,95 | 0,00 | -6.961,95 | 0,00 |
| U102_121660 | ATTIVITÀ SOCIALI, CULTURALI, RICREATIVE | 3.149,85 | 3.075,59 | -74,26 | 0,00 |
| U102_121720 | ARRETRATI ONERI ANNI PRECEDENTI AL PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO | 5.440,97 | 5.440,97 | 0,00 | 0,00 |
| U102_121810 | ARRETRATI DI ANNI PRECEDENTI AL PERSONALE A TEMPO DETERMINATO | 195.950,36 | 100.024,23 | -95.926,13 | 0,00 |
| U102_121820 | ARRETRATI ONERI ANNI PRECEDENTI PERSONALE TEMPO DETERMINATO | 67.031,64 | 59.022,41 | -6.786,12 | 1.223,11 |
| U102_129910 | ACCERTAMENTI SANITARI | 20.845,41 | 5.323,31 | -9.536,45 | 5.985,65 |
| U103_130110 | MATERIALE DI CONSUMO | 43.983,70 | 31.310,31 | -3.940,81 | 8.732,58 |
| U103_130120 | MATERIALE DI CONSUMO ATTIVITA' LABORATORIO | 1.247.971,32 | 681.168,29 | -197.189,62 | 369.613,41 |
| U103_130310 | PUBBLICAZIONI, GIORNALI E RIVISTE GENERICHE | 4.261,90 | 278,99 | -3.874,01 | 108,90 |
| U103_130320 | PUBBLICAZIONI E RIVISTE SCIENTIFICHE | 6.823,25 | 875,46 | -5.947,79 | 0,00 |
| U103_139910 | ALTRI MATERIALI DI CONSUMO | 56.416,55 | 14.239,35 | -2.199,59 | 39.977,61 |
| U103_139920 | ALTRI MATERIALI DI CONSUMO ATTIVITA' LABORATORIO | 1.225.912,76 | 281.724,77 | -8.920,90 | 935.267,09 |
| U103_140110 | STUDI, CONSULENZE E INDAGINI | 18.677,65 | 16.516,64 | -786,07 | 1.374,94 |
| U103_140410 | COMPENSI PER ORGANISMI, COMMISSIONI E COMITATI | 3.336,00 | 3.336,00 | 0,00 | 0,00 |

RENDICONTO MENSILE (Riepilogo residui per capitolo)

I.N.F.N. - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Esercizio: 2013

Struttura: INFN

Dal 01-GEN-2013 al 31-DIC-2013

CAPITOLO

Data Stampa 24-MAR-2014

Da Pagare

GESTIONE RESIDUI

Variazione

Pagato

Impegnato

Capitolo Descrizione

| | | | | | |
|-------------|--|------------|------------|------------|------------|
| U103_140510 | SPESA PER STAMPA PUBBLICAZIONI | 4.155,76 | 0,00 | -4.152,74 | 3,02 |
| U103_140610 | SPESA POSTALI | 4.815,39 | 4.202,58 | -612,81 | 0,00 |
| U103_140710 | PREMI DI ASSICURAZIONE R.C.T. | 1.500,00 | 0,00 | 0,00 | 1.500,00 |
| U103_140910 | ASSISTENZA INFORMATICA E MANUTENZIONE SOFTWARE UFFICI | 161.116,50 | 89.316,03 | -64.954,21 | 6.846,26 |
| U103_140920 | ASSISTENZA INFORMATICA E MANUTENZIONE SOFTWARE ATTIVITA' LABORATORIO | 27.419,82 | 8.712,00 | -3.046,66 | 15.661,16 |
| U103_141010 | SPESA PER LITI, ARBITRAGGI, RISARCIMENTI ED ACCESSORI | 1.732,25 | 414,21 | -218,04 | 1.100,00 |
| U103_141210 | UTENZE TELEFONICHE | 60.331,48 | 29.135,47 | -13.274,95 | 17.921,06 |
| U103_141310 | UTENZA IDRICA | 9.295,00 | 0,00 | -9.295,00 | 0,00 |
| U103_141320 | UTENZA IDRICA IMPIANTI DI RICERCA | 32.668,22 | 0,00 | -32.668,22 | 0,00 |
| U103_141350 | COMBUSTIBILE RISCALDAMENTO E IMPIANTI | 11.255,17 | 11.255,17 | 0,00 | 0,00 |
| U103_141420 | LINEE TRASMISSIONE DATI RICERCA | 13.665,35 | 10.699,35 | 0,00 | 2.966,00 |
| U103_141510 | MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI DI IMMOBILI | 849.450,26 | 482.310,87 | -17.636,19 | 349.503,20 |
| U103_141610 | MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI DI APPARECCHIATURE | 508.862,77 | 409.254,77 | -11.806,49 | 87.801,51 |
| U103_141710 | MANUTENZIONE E RIPARAZIONI DI AUTOMEZZI ATTIVITA' LABORATORIO | 534,40 | 534,40 | 0,00 | 0,00 |
| U103_141810 | ALTRE SPESE DI MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI | 16.278,50 | 3.838,10 | -12.440,40 | 0,00 |
| U103_141920 | SERVIZI PULIZIE | 2.794,65 | 998,25 | -1.790,50 | 5,90 |
| U103_141930 | SERVIZI TRASPORTI E FACCHINAGGIO | 29.379,42 | 1.589,00 | -10.659,12 | 17.131,30 |
| U103_141940 | SERVIZI TRASPORTI E FACCHINAGGIO ATTIVITA' LABORATORIO | 16.631,64 | 6.755,91 | -8.100,56 | 1.775,17 |
| U103_142110 | NOLEGGI E SPESE ACCESSORIE PER UFFICI | 9.022,63 | 2.414,39 | -1.164,87 | 5.443,37 |
| U103_142120 | NOLEGGI E SPESE ACCESSORIE ATTIVITA' LABORATORIO | 16.203,69 | 7.111,97 | -6.601,91 | 2.489,81 |
| U103_142130 | NOLEGGIO E SPESE ACCESSORIE AUTOVEICOLI | 1.177,16 | 0,00 | -1.177,16 | 0,00 |
| U103_142310 | LICENZE SOFTWARE | 14.871,52 | 813,60 | -14.021,66 | 36,26 |
| U103_142610 | SPESE PER BREVETTI | 4.443,51 | 4.368,56 | -74,95 | 0,00 |

RENDICONTO MENSILE (Riepilogo residui per capitolo)

I.N.F.N. - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Esercizio: 2013

Struttura: INFN

Dal 01-GEN-2013 al 31-DIC-2013

Data Stampa 24-MAR-2014

| CAPITOLO | | GESTIONE RESIDUI | | | Da Pagare |
|--------------------|---|------------------|--------------|-------------|---------------|
| Capitolo | Descrizione | Impegnato | Pagato | Variazione | |
| U103_149940 | ALTRE SPESE PER SERVIZI | 628.783,07 | 388.690,21 | -51.939,74 | 188.153,12 |
| U104_210110 | DOTTORATO DI RICERCA | 95.408,74 | 69.046,81 | 0,00 | 26.361,93 |
| U104_210230 | CONTRIBUTO ALLE UNIVERSITÀ PER ASSEGNI DI RICERCA | 867.682,08 | 112.854,64 | 0,00 | 754.827,44 |
| U104_210410 | STUDI, CONSULENZE E INDAGINI PER ATTIVITÀ DI RICERCA | 21.333,14 | 21.333,14 | 0,00 | 0,00 |
| U104_210420 | SEMINARI | 5.789,04 | 1.058,84 | -4.075,20 | 655,00 |
| U104_210510 | ORGANIZZAZIONE MANIFESTAZIONI E CONVEGNI | 27.694,55 | 3.630,00 | -23.564,55 | 500,00 |
| U105_221410 | TRASFERIMENTI CORRENTI A ALTRI ENTI DI RICERCA | 128.577,20 | 23.777,20 | -4.000,00 | 100.800,00 |
| U105_221810 | CONTRIBUTO UNIVERSITÀ PER CONVENZIONI | 55.000,00 | 55.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| U106_239310 | ONERI E COMMISSIONI BANCARIE | 6.665,51 | 2.989,27 | -1.810,30 | 1.865,94 |
| U107_240610 | ALTRI TRIBUTI | 1.137,14 | 268,32 | -852,26 | 16,56 |
| U211_510310 | ACQUISIZIONE DI FABBRICATI | 3.000.000,00 | 0,00 | 0,00 | 3.000.000,00 |
| U211_510410 | MATERIALE BIBLIOGRAFICO | 1.223,41 | 567,37 | -656,04 | 0,00 |
| U211_519920 | SPESE MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMMOBILI | 339.421,18 | 304.064,75 | 0,00 | 35.356,43 |
| U212_520110 | IMPIANTI ATTREZZATURE MACCHINARI | 1.057.372,05 | 905.245,29 | -30.503,64 | 121.623,12 |
| U212_520130 | MOBILI E MACCHINE UFFICIO | 934,01 | 178,95 | 0,00 | 755,06 |
| U212_520910 | ALTRE IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE -COSTRUZIONE APPARATI- | 4.015.049,93 | 2.437.657,21 | -133.426,14 | 1.443.966,58 |
| U217_550110 | INDENNITÀ DI ANZIANITÀ E SIMILARI AL PERSONALE CESSATO DAL SERVIZIO | 10.757.582,14 | 0,00 | 0,00 | 10.757.582,14 |
| U423_810110 | RITENUTE ERARIALI | 561,20 | 0,00 | -482,24 | 78,96 |
| U423_899920 | ALTRE PARTITE DI GIRO POLIZZA INA PREVIDENZIALE | 125.173,17 | 125.173,17 | 0,00 | 0,00 |
| U423_899950 | PARTITE IN CONTO SOSPESI | 59.307,40 | 25.358,26 | -33.800,76 | 148,38 |
| Totale Anno 2011 : | | 26.181.640,47 | 6.878.080,91 | -975.972,94 | 18.327.586,62 |
| Anno 2012 Uscita | | | | | |
| U101_110110 | COMPENSI AL PRESIDENTE E MEMBRI GE E CONS. DIRETTIVO | 122.092,14 | 122.092,14 | 0,00 | 0,00 |

RENDICONTO MENSILE (Riepilogo residui per capitolo)

I.N.F.N. - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Esercizio: 2013

Struttura: INFN

Dal 01-GEN-2013 al 31-DIC-2013

CAPITOLO**GESTIONE RESIDUI**

Data Stampa 24-MAR-2014

Da Pagare

| Capitolo | Descrizione | Impegnato | Pagato | Variazione | |
|-------------|---|--------------|--------------|-------------|------------|
| U101_110120 | MISSIONI ITALIA PRESIDENTE E MEMBRI GE E CONS. DIRETTIVO | 27.131,80 | 18.407,84 | -5.500,84 | 3.223,12 |
| U101_110130 | MISSIONI ESTERO PRESIDENTE, MEMBRI GE E CONS. DIRETTIVO | 9.240,05 | 5.782,95 | -3.457,10 | 0,00 |
| U101_110140 | SPESE FUNZIONAMENTO ORGANI | 17.795,50 | 10.848,50 | -6.947,00 | 0,00 |
| U101_110210 | COMPENSI AI COMPONENTI COLLEGIO REVISORI | 30.886,68 | 30.886,68 | 0,00 | 0,00 |
| U102_120110 | COMPETENZE PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO | 53.501,34 | 53.501,34 | 0,00 | 0,00 |
| U102_120210 | COMPETENZE ACCESSORIE AL PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO | 288.118,59 | 0,00 | 0,00 | 288.118,59 |
| U102_120310 | COMPETENZE PERSONALE TEMPO DETERMINATO | 511.665,88 | 511.665,88 | 0,00 | 0,00 |
| U102_120410 | COMPETENZE ACCESSORIE PERSONALE TEMPO DETERMINATO | 7.310,66 | 0,00 | -7.310,66 | 0,00 |
| U102_120710 | CONTRIBUTI OBBLIGATORI PER IL PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO | 2.598.702,75 | 2.598.702,75 | 0,00 | 0,00 |
| U102_120810 | CONTRIBUTI OBBLIGATORI PERS. TEMPO DETERMINATO | 141.138,72 | 141.138,72 | 0,00 | 0,00 |
| U102_121110 | ALTRI CONTRIBUTI-TRATTAMENTO PREVIDENZIALE | 821.466,48 | 821.466,48 | 0,00 | 0,00 |
| U102_121210 | FORMAZIONE DEL PERSONALE | 380.093,63 | 280.180,67 | -73.526,26 | 26.386,70 |
| U102_121310 | BUONI PASTO E MENSA | 418.551,51 | 369.194,85 | -10.842,21 | 38.514,45 |
| U102_121400 | TRATTAMENTO MISSIONI | 4.915.104,67 | 4.452.570,43 | -379.489,84 | 83.044,40 |
| U102_121405 | MISSIONI NON SOGGETTE A VINCOLO | 121.292,72 | 108.682,06 | -9.338,19 | 3.272,47 |
| U102_121410 | TRATTAMENTO MISSIONI NAZIONALI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| U102_121415 | MISSIONI ITALIA NON SOGGETTE A VINCOLO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| U102_121420 | TRATTAMENTO MISSIONI ESTERE | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| U102_121430 | SPESE SOGGIORNO OSPITI RICERCATORI | 604.330,51 | 541.287,60 | -55.209,35 | 7.833,56 |
| U102_121450 | MISSIONI FORMAZIONE | 50.567,78 | 45.950,27 | -4.617,51 | 0,00 |
| U102_121460 | PROGRAMMA DI OSPITALITA' STUDENTI | 8.380,10 | 5.946,41 | -2.293,69 | 140,00 |
| U102_121610 | CONTRIBUTO DIPENDENTI CON FIGLI IN ETÀ PREScolare E SCOLARE | 7.171,00 | 5.490,00 | -270,00 | 1.411,00 |
| U102_121620 | SUSSIDI AL PERSONALE | 173.292,44 | 173.292,44 | 0,00 | 0,00 |

RENDICONTO MENSILE (Riepilogo residui per capitolo)

I.N.F.N. - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Esercizio: 2013

Struttura: INFN

Dal 01-GEN-2013 al 31-DIC-2013

CAPITOLO**GESTIONE RESIDUI**

Data Stampa 24-MAR-2014

Da Pagare

| Capitolo | Descrizione | Impegnato | Pagato | Variazione | |
|-------------|--|--------------|--------------|-------------|------------|
| U102_121630 | BORSE DI STUDIO FIGLI DIPENDENTI | 5.362,37 | 0,00 | -5.362,37 | 0,00 |
| U102_121640 | CONTRIBUTO ASSISTENZA SANITARIA DIPENDENTI | 121.151,27 | 121.151,27 | 0,00 | 0,00 |
| U102_121660 | ATTIVITÀ SOCIALI, CULTURALI, RICREATIVE | 17.287,77 | 15.023,20 | -339,29 | 1.925,28 |
| U102_129910 | ACCERTAMENTI SANITARI | 183.928,79 | 157.728,12 | -16.935,69 | 9.264,98 |
| U103_130110 | MATERIALE DI CONSUMO | 500.316,75 | 374.559,36 | -23.310,97 | 102.446,42 |
| U103_130120 | MATERIALE DI CONSUMO ATTIVITA' LABORATORIO | 5.598.119,24 | 4.653.591,84 | -100.283,82 | 844.243,58 |
| U103_130310 | PUBBLICAZIONI, GIORNALI E RIVISTE GENERICHE | 24.919,36 | 20.512,28 | -3.358,51 | 1.048,57 |
| U103_130320 | PUBBLICAZIONI E RIVISTE SCIENTIFICHE | 30.208,50 | 24.794,85 | -3.238,19 | 2.175,46 |
| U103_139910 | ALTRI MATERIALI DI CONSUMO | 244.940,43 | 227.850,90 | -3.360,22 | 13.729,31 |
| U103_139920 | ALTRI MATERIALI DI CONSUMO ATTIVITA' LABORATORIO | 893.480,63 | 763.045,53 | -64.725,39 | 65.709,71 |
| U103_140110 | STUDI, CONSULENZE E INDAGINI | 96.849,36 | 80.522,51 | -260,71 | 16.066,14 |
| U103_140410 | COMPENSI PER ORGANISMI, COMMISSIONI E COMITATI | 30.719,75 | 28.710,75 | -1.559,00 | 450,00 |
| U103_140510 | SPESE PER STAMPA PUBBLICAZIONI | 54.112,75 | 19.538,57 | -33.861,43 | 712,75 |
| U103_140610 | SPESE POSTALI | 52.710,29 | 28.677,63 | -15.705,36 | 8.327,30 |
| U103_140710 | PREMI DI ASSICURAZIONE R.C.T. | 3.250,00 | 1.578,01 | -171,99 | 1.500,00 |
| U103_140910 | ASSISTENZA INFORMATICA E MANUTENZIONE SOFTWARE UFFICI | 537.802,16 | 522.267,99 | -8.086,07 | 7.448,10 |
| U103_140920 | ASSISTENZA INFORMATICA E MANUTENZIONE SOFTWARE ATTIVITA' LABORATORIO | 228.240,12 | 182.199,14 | -1.222,38 | 44.818,60 |
| U103_141010 | SPESE PER LITI, ARBITRAGGI, RISARCIMENTI ED ACCESSORI | 500,00 | 0,00 | 0,00 | 500,00 |
| U103_141110 | SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI | 63.661,95 | 55.078,97 | -4.567,96 | 4.015,02 |
| U103_141210 | UTENZE TELEFONICHE | 242.439,75 | 157.500,11 | -18.845,72 | 66.093,92 |
| U103_141310 | UTENZA IDRICA | 5.961,08 | 2.974,70 | -2.986,38 | 0,00 |
| U103_141320 | UTENZA IDRICA IMPIANTI DI RICERCA | 98.768,86 | 49.250,84 | -7.368,22 | 42.149,80 |
| U103_141340 | ENERGIA ELETTRICA IMPIANTI DI RICERCA | 2.215.182,55 | 2.215.182,55 | 0,00 | 0,00 |

RENDICONTO MENSILE (Riepilogo residui per capitolo)

I.N.F.N. - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Esercizio: 2013

Struttura: INFN

Dal 01-GEN-2013 al 31-DIC-2013

Data Stampa 24-MAR-2014

| CAPITOLO | | GESTIONE RESIDUI | | | Da Pagare |
|-------------|---|------------------|--------------|----------------|------------|
| Capitolo | Descrizione | Impegnato | Pagato | Variazione | |
| U103_141350 | COMBUSTIBILE RISCALDAMENTO E IMPIANTI | 256.751,13 | 254.939,78 | -329,60 | 1.481,75 |
| U103_141420 | LINEE TRASMISSIONE DATI RICERCA | 16.270,95 | 9.927,05 | -787,19 | 5.566,71 |
| U103_141430 | CONTRIBUTI CONSORZI | 43.391.750,00 | 2.500.000,00 | -40.891.750,00 | 0,00 |
| U103_141510 | MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI DI IMMOBILI | 1.284.406,62 | 763.056,87 | -14.996,83 | 506.352,92 |
| U103_141610 | MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI DI APPARECCHIATURE | 2.124.071,02 | 1.777.534,09 | -26.197,61 | 320.339,32 |
| U103_141710 | MANUTENZIONE E RIPARAZIONI DI AUTOMEZZI ATTIVITA' LABORATORIO | 1.597,80 | 1.597,80 | 0,00 | 0,00 |
| U103_141810 | ALTRE SPESE DI MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI | 146.548,95 | 132.082,23 | -8.746,50 | 5.720,22 |
| U103_141910 | SERVIZI VIGILANZA | 396.150,90 | 392.511,07 | -2.434,55 | 1.205,28 |
| U103_141920 | SERVIZI PULIZIE | 259.383,22 | 246.606,11 | -1.508,35 | 11.268,76 |
| U103_141930 | SERVIZI TRASPORTI E FACCHINAGGIO | 64.664,83 | 58.221,08 | -3.722,19 | 2.721,56 |
| U103_141940 | SERVIZI TRASPORTI E FACCHINAGGIO ATTIVITA' LABORATORIO | 192.256,60 | 152.530,73 | -7.110,36 | 32.615,51 |
| U103_142010 | LOCAZIONI | 44.934,89 | 15.698,29 | 0,00 | 29.236,60 |
| U103_142110 | NOLEGGI E SPESE ACCESSORIE PER UFFICI | 39.557,47 | 30.924,42 | -5.082,60 | 3.550,45 |
| U103_142120 | NOLEGGI E SPESE ACCESSORIE ATTIVITÀ LABORATORIO | 71.176,34 | 66.340,62 | -3.237,13 | 1.598,59 |
| U103_142130 | NOLEGGIO E SPESE ACCESSORIE AUTOVEICOLI | 22.000,29 | 17.865,37 | -1.536,72 | 2.598,20 |
| U103_142310 | LICENZE SOFTWARE | 222.125,02 | 205.534,86 | -10.675,08 | 5.915,08 |
| U103_142610 | SPESE PER BREVETTI | 2.971,35 | 2.410,80 | 0,00 | 560,55 |
| U103_149930 | SPESE PUBBLICAZIONE BANDI | 5.763,42 | 5.763,42 | 0,00 | 0,00 |
| U103_149940 | ALTRE SPESE PER SERVIZI | 1.773.862,17 | 1.275.492,36 | -33.768,25 | 464.601,56 |
| U104_210110 | DOTTORATO DI RICERCA | 1.391.192,76 | 900.098,07 | 0,00 | 491.094,69 |
| U104_210230 | CONTRIBUTO ALLE UNIVERSITÀ PER ASSEGNI DI RICERCA | 313.558,35 | 70.825,70 | 0,00 | 242.732,65 |
| U104_210310 | BORSE DI STUDIO DELL'ISTITUTO | 2.500,00 | 2.500,00 | 0,00 | 0,00 |
| U104_210410 | STUDI, CONSULENZE E INDAGINI PER ATTIVITÀ DI RICERCA | 6.267,00 | 5.817,00 | 0,00 | 450,00 |

RENDICONTO MENSILE (Riepilogo residui per capitolo)

I.N.F.N. - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Esercizio: 2013

Struttura: INFN

Dal 01-GEN-2013 al 31-DIC-2013

CAPITOLO**GESTIONE RESIDUI**

Data Stampa 24-MAR-2014

| Capitolo | Descrizione | Impegnato | Pagato | Variazione | Da Pagare |
|-------------|---|--------------|--------------|---------------|--------------|
| U104_210420 | SEMINARI | 95.985,05 | 88.372,90 | -6.507,57 | 1.104,58 |
| U104_210510 | ORGANIZZAZIONE MANIFESTAZIONI E CONVEGNI | 144.159,46 | 137.488,67 | -1.562,55 | 5.108,24 |
| U104_219910 | FORMAZIONE ESTERNA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO | 57.630,00 | 7.430,00 | -41.775,33 | 8.424,67 |
| U105_221410 | TRASFERIMENTI CORRENTI A ALTRI ENTI DI RICERCA | 3.273.117,71 | 616.191,51 | -2.421.473,03 | 235.453,17 |
| U105_221810 | CONTRIBUTO UNIVERSITÀ PER CONVENZIONI | 191.519,56 | 133.932,80 | -1.037,20 | 56.549,56 |
| U106_239310 | ONERI E COMMISSIONI BANCARIE | 7.564,73 | 1.040,62 | -6.477,17 | 46,94 |
| U107_240110 | IRAP | 714.325,80 | 714.240,80 | -85,00 | 0,00 |
| U107_240610 | ALTRI TRIBUTI | 56.212,67 | 42.773,46 | 0,00 | 13.439,21 |
| U108_250310 | RIMBORSI SPESE PER PERSONALE COMANDATO | 9.650,27 | 0,00 | -9.650,27 | 0,00 |
| U211_510310 | ACQUISIZIONE DI FABBRICATI | 21.993,40 | 21.799,80 | -193,60 | 0,00 |
| U211_510410 | MATERIALE BIBLIOGRAFICO | 114.201,18 | 113.169,05 | -436,02 | 596,11 |
| U211_519920 | SPESE MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMMOBILI | 192.529,35 | 192.529,35 | 0,00 | 0,00 |
| U212_520110 | IMPIANTI ATTREZZATURE MACCHINARI | 9.521.780,16 | 8.840.441,79 | -36.563,63 | 644.774,74 |
| U212_520130 | MOBILI E MACCHINE UFFICIO | 126.025,96 | 121.132,03 | -194,32 | 4.699,61 |
| U212_520140 | ACQUISTI E INSTALLAZIONE EDILIZIA MOBILE | 22.009,90 | 22.009,90 | 0,00 | 0,00 |
| U212_520910 | ALTRE IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE -COSTRUZIONE APPARATI- | 7.735.749,40 | 6.233.864,35 | -270.845,68 | 1.231.039,37 |
| U216_549920 | CONCESSIONI PRESTITI DIPENDENTI | 0,79 | 0,79 | 0,00 | 0,00 |
| U217_550110 | INDENNITÀ DI ANZIANITÀ E SIMILARI AL PERSONALE CESSATO DAL SERVIZIO | 9.135.512,44 | 0,00 | 0,00 | 9.135.512,44 |
| U423_810110 | RITENUTE ERARIALI | 3.301.774,37 | 3.298.485,76 | -40,36 | 3.248,25 |
| U423_810210 | RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI AL PERSONALE | 1.156.490,67 | 1.156.490,67 | 0,00 | 0,00 |
| U423_810310 | ALTRE RITENUTE AL PERSONALE PER CONTO DI TERZI | 250.474,05 | 250.474,05 | 0,00 | 0,00 |
| U423_899910 | ALTRE PARTITE DI GIRO POLIZZA INA AZIENDALE | 1.709.914,60 | 1.357.962,73 | 0,00 | 351.951,87 |
| U423_899920 | ALTRE PARTITE DI GIRO POLIZZA INA PREVIDENZIALE | 3.352.714,54 | 3.352.714,54 | 0,00 | 0,00 |

RENDICONTO MENSILE (Riepilogo residui per capitolo)

I.N.F.N. - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Esercizio: 2013

Struttura: INFN

Dal 01-GEN-2013 al 31-DIC-2013

Data Stampa 24-MAR-2014

CAPITOLO**GESTIONE RESIDUI**

Da Pagare

Capitolo Descrizione

Impegnato

Pagato

Variazione

U423_899950 PARTITE IN CONTO SOSPESI

Totale Anno 2012 :

Totale Uscita

| | | | |
|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| 1.507.584,36 | 1.496.175,87 | -844,10 | 10.564,39 |
| 117.286.430,18 | 57.085.826,29 | -44.683.921,11 | 15.516.682,78 |
| 204.110.652,60 | 71.306.187,16 | -46.639.682,01 | 86.164.783,43 |

RENDICONTO MENSILE (Riepilogo residui per capitolo)

I.N.F.N. - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Esercizio: 2013

Struttura: INFN

Dal 01-GEN-2013 al 31-DIC-2013

CAPITOLO

Data Stampa 24-MAR-2014

Da Pagare

| Capitolo | Descrizione | GESTIONE RESIDUI | | | Variazione | |
|-------------------------|--|-------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|
| | | Impegnato | Pagato | | | |
| Anno 2000 | Entrata | | | | | |
| E101_121110 | TRASFERIMENTI CORRENTI DALLLO STATO A DESTINAZIONE SPECIFICA | 826.331,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 826.331,04 |
| E420_499950 | PARTITE IN CONTO SOSPESI | 152,50 | 0,00 | 0,00 | -152,50 | 0,00 |
| Totale Anno 2000 | : | 826.483,54 | 0,00 | 0,00 | -152,50 | 826.331,04 |
| Anno 2001 | Entrata | | | | | |
| E104_124910 | TRASFERIMENTI CORRENTI DA ALTRI ENTI DI RICERCA | 49.063,40 | 0,00 | 0,00 | -49.063,40 | 0,00 |
| Totale Anno 2001 | : | 49.063,40 | 0,00 | 0,00 | -49.063,40 | 0,00 |
| Anno 2003 | Entrata | | | | | |
| E104_128910 | TRASF. CORR.TI DA ALTRE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI | 29.780,81 | 0,00 | 0,00 | -29.780,81 | 0,00 |
| Totale Anno 2003 | : | 29.780,81 | 0,00 | 0,00 | -29.780,81 | 0,00 |
| Anno 2004 | Entrata | | | | | |
| E103_123210 | TRASFERIMENTI CORRENTI DA PROVINCE | 360.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 360.000,00 |
| E104_129110 | TRASFERIMENTI CORRENTI DALL'UNIONE EUROPEA | 207.971,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 207.971,71 |
| Totale Anno 2004 | : | 567.971,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 567.971,71 |
| Anno 2005 | Entrata | | | | | |
| E103_123210 | TRASFERIMENTI CORRENTI DA PROVINCE | 180.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 180.000,00 |
| E104_124910 | TRASFERIMENTI CORRENTI DA ALTRI ENTI DI RICERCA | 159.142,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 159.142,30 |
| E420_499950 | PARTITE IN CONTO SOSPESI | 3.704,30 | 0,00 | 0,00 | -3.704,30 | 0,00 |
| Totale Anno 2005 | : | 342.846,60 | 0,00 | 0,00 | -3.704,30 | 339.142,30 |
| Anno 2006 | Entrata | | | | | |
| E101_121110 | TRASFERIMENTI CORRENTI DALLLO STATO A DESTINAZIONE SPECIFICA | 213.509,00 | 164.509,00 | 0,00 | -49.000,00 | 0,00 |
| E104_129110 | TRASFERIMENTI CORRENTI DALL'UNIONE EUROPEA | 319.874,21 | 101.334,26 | 0,00 | -104.755,74 | 113.784,21 |
| E104_129310 | TRASFERIMENTI CORRENTI DA IMPRESE PUBBLICHE | 94.335,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 94.335,76 |
| E420_411210 | RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI AL PERSONALE | 14.837,92 | 0,00 | 0,00 | -14.837,92 | 0,00 |
| E420_411510 | DEPOSITI CAUZIONALI | 31.995,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31.995,27 |

RENDICONTO MENSILE (Riepilogo residui per capitolo)

I.N.F.N. - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Esercizio: 2013

Struttura: INFN

Dal 01-GEN-2013 al 31-DIC-2013

CAPITOLO

Data Stampa 24-MAR-2014

Da Pagare

| Capitolo | Descrizione | Impegnato | GESTIONE RESIDUI | | Variazione | |
|-------------------------|---|---------------------|-------------------|--------------------|---------------------|--|
| | | | Pagato | | | |
| E420_499950 | PARTITE IN CONTO SOSPESI | 987,64 | 0,00 | -987,64 | 0,00 | |
| Totale Anno 2006 | : | 675.539,80 | 265.843,26 | -169.581,30 | 240.115,24 | |
| Anno 2007 | Entrata | | | | | |
| E104_124910 | TRASFERIMENTI CORRENTI DA ALTRI ENTI DI RICERCA | 269.729,38 | 0,00 | 0,00 | 269.729,38 | |
| E104_128910 | TRASF. CORR. TI DA ALTRE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI | 641.565,83 | 455.150,80 | 0,00 | 186.415,03 | |
| E104_129110 | TRASFERIMENTI CORRENTI DALL'UNIONE EUROPEA | 144.424,16 | 26.829,20 | 0,00 | 117.594,96 | |
| E307_133210 | RECUPERIE E RIMBORSI DIVERSI | 9.316,64 | 0,00 | 0,00 | 9.316,64 | |
| E420_411210 | RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI AL PERSONALE | 7,89 | 0,64 | -7,25 | 0,00 | |
| E420_499950 | PARTITE IN CONTO SOSPESI | 11.107,05 | 0,00 | 0,00 | 11.107,05 | |
| Totale Anno 2007 | : | 1.076.150,95 | 481.980,64 | -7,25 | 594.163,06 | |
| Anno 2008 | Entrata | | | | | |
| E102_122110 | TRASFERIMENTI CORRENTI DALLA REGIONE A DESTINAZIONE SPECIFICA | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | |
| E102_122210 | TRASFERIMENTI CORRENTI SENZA VINCOLI DI DESTINAZIONE | 105.152,07 | 38.881,19 | 0,00 | 66.270,88 | |
| E104_124910 | TRASFERIMENTI CORRENTI DA ALTRI ENTI DI RICERCA | 607.212,35 | 0,00 | 0,00 | 607.212,35 | |
| E104_129110 | TRASFERIMENTI CORRENTI DALL'UNIONE EUROPEA | 534.648,44 | 130.531,78 | -5.651,58 | 398.465,08 | |
| E104_129410 | TRASFERIMENTI CORRENTI DA IMPRESE PRIVATE | 25.000,00 | 0,00 | 0,00 | 25.000,00 | |
| E307_133250 | INA previdenziale | 72.113,27 | 0,00 | 0,00 | 72.113,27 | |
| E420_411310 | ALTRE RITENUTE AL PERSONALE PER CONTO DI TERZI | 4.500,00 | 0,00 | 0,00 | 4.500,00 | |
| E420_499930 | RISCOSSIONE DI CREDITI DIVERSI | 396.786,25 | 112.952,82 | 0,00 | 283.833,43 | |
| E420_499950 | PARTITE IN CONTO SOSPESI | 154.523,94 | 0,00 | -6.138,70 | 148.385,24 | |
| Totale Anno 2008 | : | 1.899.938,32 | 282.365,79 | -11.790,28 | 1.605.782,25 | |
| Anno 2009 | Entrata | | | | | |
| E101_121110 | TRASFERIMENTI CORRENTI DALLLO STATO A DESTINAZIONE SPECIFICA | 1.964.980,00 | 1.824.624,00 | 0,00 | 140.356,00 | |
| E101_121210 | TRASFERIMENTI CORRENTI DALLLO STATO SENZA VINCOLI DI | 217.698,77 | 0,00 | 0,00 | 217.698,77 | |

RENDICONTO MENSILE (Riepilogo residui per capitolo)

I.N.F.N. - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Esercizio: 2013

Struttura: INFN

Dal 01-GEN-2013 al 31-DIC-2013

Data Stampa 24-MAR-2014

Da Pagare

Variazione

GESTIONE RESIDUI

Impegnato

Pagato

CAPITOLO

Descrizione

| Capitolo | Descrizione | Impegnato | Pagato | Variazione | Da Pagare |
|-------------------------------|---|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| DESTINAZIONE SPECIFICA | | | | | |
| E102_122110 | TRASFERIMENTI CORRENTI DALLA REGIONE A DESTINAZIONE SPECIFICA | 2.395.783,00 | 2.224.543,96 | 0,00 | 171.239,04 |
| E104_124910 | TRASFERIMENTI CORRENTI DA ALTRI ENTI DI RICERCA | 57.260,40 | 0,00 | 0,00 | 57.260,40 |
| E104_128910 | TRASF. CORR.TI DA ALTRE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI | 206.250,00 | 110.417,00 | 0,00 | 95.833,00 |
| E104_129110 | TRASFERIMENTI CORRENTI DALL'UNIONE EUROPEA | 1.012.266,81 | 571.744,18 | 0,00 | 440.522,63 |
| E104_129210 | TRASFERIMENTI CORRENTI DA ALTRI ORGANISMI INTERNAZIONALI | 975.000,00 | 0,00 | 0,00 | 975.000,00 |
| E306_132610 | ALTRI INTERESSI ATTIVI SU MUTUI, DEPOSITI E CONTI CORRENTI | 8,00 | 0,00 | 0,00 | 8,00 |
| E420_411110 | RITENUTE ERARIALI | 645,90 | 0,00 | -645,90 | 0,00 |
| E420_411210 | RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI AL PERSONALE | 12.051,61 | 12.050,69 | -0,92 | 0,00 |
| E420_499930 | RISCOSSIONE DI CREDITI DIVERSI | 285.514,87 | 65.603,30 | 0,00 | 219.911,57 |
| E420_499950 | PARTITE IN CONTO SOSPESI | 158.379,25 | 20.288,65 | -135.436,95 | 2.653,65 |
| Totale Anno 2009 | : | 7.285.838,61 | 4.829.271,78 | -135.083,77 | 2.320.483,06 |
| Anno 2010 Entrata | | | | | |
| E101_121110 | TRASFERIMENTI CORRENTI DALLLO STATO A DESTINAZIONE SPECIFICA | 1.046.883,00 | 457.240,00 | 0,00 | 589.643,00 |
| E102_122110 | TRASFERIMENTI CORRENTI DALLA REGIONE A DESTINAZIONE SPECIFICA | 77.092,03 | 32.090,03 | 0,00 | 45.002,00 |
| E104_124910 | TRASFERIMENTI CORRENTI DA ALTRI ENTI DI RICERCA | 418.869,00 | 200.000,00 | 0,00 | 218.869,00 |
| E104_128910 | TRASF. CORR.TI DA ALTRE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI | 619.935,96 | 347.999,68 | -26.871,92 | 245.064,36 |
| E104_129110 | TRASFERIMENTI CORRENTI DALL'UNIONE EUROPEA | 3.622.161,19 | 1.604.554,06 | -257.161,32 | 1.760.445,81 |
| E307_133210 | RECUPERI E RIMBORSI DIVERSI | 1.237,38 | 0,00 | 0,00 | 1.237,38 |
| E420_411110 | RITENUTE ERARIALI | 1.664,14 | 0,00 | -1.664,14 | 0,00 |
| E420_411210 | RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI AL PERSONALE | 14.654,09 | 14.654,09 | 0,00 | 0,00 |
| E420_499920 | POLIZZA INA PREVIDENZIALE | 3.903,81 | 0,00 | 0,00 | 3.903,81 |
| E420_499930 | RISCOSSIONE DI CREDITI DIVERSI | 530.100,46 | 94.135,67 | 0,00 | 435.964,79 |

RENDICONTO MENSILE (Riepilogo residui per capitolo)

I.N.F.N. - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Esercizio: 2013

Struttura: INFN

Dal 01-GEN-2013 al 31-DIC-2013

Data Stampa 24-MAR-2014

CAPITOLO**GESTIONE RESIDUI**

Da Pagare

| Capitolo | Descrizione | Impegnato | Pagato | Variazione | |
|-------------------------|---|----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| E420_499950 | PARTITE IN CONTO SOSPESI | 22.320,80 | 22.142,70 | -100,00 | 78,10 |
| Totale Anno 2010 | : | 6.358.821,86 | 2.772.816,23 | -285.797,38 | 3.300.208,25 |
| Anno 2011 | Entrata | | | | |
| E101_121110 | TRASFERIMENTI CORRENTI DALLO STATO A DESTINAZIONE SPECIFICA | 22.000.000,00 | 0,00 | -22.000.000,00 | 0,00 |
| E102_122110 | TRASFERIMENTI CORRENTI DALLA REGIONE A DESTINAZIONE SPECIFICA | 145.309,51 | 3.809,50 | -0,01 | 141.500,00 |
| E104_124910 | TRASFERIMENTI CORRENTI DA ALTRI ENTI DI RICERCA | 855.261,74 | 61.740,86 | -1.033,88 | 792.487,00 |
| E104_128910 | TRASF. CORR.TI DA ALTRE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI | 5.092,00 | 0,00 | 0,00 | 5.092,00 |
| E104_129110 | TRASFERIMENTI CORRENTI DALL'UNIONE EUROPEA | 2.771.701,79 | 715.366,95 | 0,00 | 2.056.334,84 |
| E104_129210 | TRASFERIMENTI CORRENTI DA ALTRI ORGANISMI INTERNAZIONALI | 148.500,00 | 0,00 | 0,00 | 148.500,00 |
| E104_129410 | TRASFERIMENTI CORRENTI DA IMPRESE PRIVATE | 373.000,00 | 31.749,66 | 0,00 | 341.250,34 |
| E420_411110 | RITENUTE ERARIALI | 5.535,40 | 4.642,00 | -893,40 | 0,00 |
| E420_411210 | RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI AL PERSONALE | 27.117,48 | 26.005,32 | -0,06 | 1.112,10 |
| E420_499950 | PARTITE IN CONTO SOSPESI | 153.266,71 | 106.318,10 | -34.472,25 | 12.476,36 |
| Totale Anno 2011 | : | 26.484.784,63 | 949.632,39 | -22.036.399,60 | 3.498.752,64 |
| Anno 2012 | Entrata | | | | |
| E101_121110 | TRASFERIMENTI CORRENTI DALLO STATO A DESTINAZIONE SPECIFICA | 21.878.065,60 | 641.617,00 | -18.357.750,00 | 2.878.698,60 |
| E102_122110 | TRASFERIMENTI CORRENTI DALLA REGIONE A DESTINAZIONE SPECIFICA | 2.831.600,00 | 78.519,39 | 0,00 | 2.753.080,61 |
| E104_124910 | TRASFERIMENTI CORRENTI DA ALTRI ENTI DI RICERCA | 387.096,72 | 278.971,29 | -38.375,43 | 69.750,00 |
| E104_128910 | TRASF. CORR.TI DA ALTRE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI | 128.000,00 | 127.996,00 | 0,00 | 4,00 |
| E104_129110 | TRASFERIMENTI CORRENTI DALL'UNIONE EUROPEA | 2.066.101,41 | 126.653,70 | 0,00 | 1.939.447,71 |
| E104_129410 | TRASFERIMENTI CORRENTI DA IMPRESE PRIVATE | 339.880,00 | 14.475,00 | 0,00 | 325.405,00 |
| E307_133210 | RECUPERI E RIMBORSI DIVERSI | 14.363,29 | 14.363,29 | 0,00 | 0,00 |
| E420_411110 | RITENUTE ERARIALI | 235.914,45 | 232.725,56 | -40,36 | 3.148,53 |

RENDICONTO MENSILE (Riepilogo residui per capitolo)

I.N.F.N. - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Esercizio: 2013

Struttura: INFN

Dal 01-GEN-2013 al 31-DIC-2013

CAPITOLO

Data Stampa 24-MAR-2014

Da Pagare

| Capitolo | Descrizione | GESTIONE RESIDUI | | Variazione | |
|-------------------------|---|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| | | Impegnato | Pagato | | |
| E420_411210 | RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI AL PERSONALE | 59.195,23 | 53.634,53 | -2,36 | 5.558,34 |
| E420_499950 | PARTITE IN CONTO SOSPESI | 2.655.976,26 | 2.609.644,34 | -1.194,50 | 45.137,42 |
| Totale Anno 2012 | : | 30.596.192,96 | 4.178.600,10 | -18.397.362,65 | 8.020.230,21 |
| Totale Entrata | | 76.193.413,19 | 13.760.510,19 | -41.119.723,24 | 21.313.179,76 |

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI

PAGINA BIANCA

Verbale n. 599

Il giorno **9 aprile 2014**, alle ore 14,45 debitamente convocato, si è riunito il Collegio dei Revisori dei conti INFN presso l'Amministrazione Centrale dell'Istituto.

Sono presenti: il dr. Mauro D'Amico, presidente del Collegio, il dr. Francesco Ciardiello. La dr.ssa Marcella Gargano è assente giustificata.

Partecipano per l'INFN: la dr.ssa Anna Sirica, dirigente della Direzione Affari Amministrativi e la sig.ra Laura Cignitti, segretaria del Collegio.

Il Collegio prende in esame preliminarmente la proposta di deliberazione relativa al riaccertamento dei residui esistenti al 31 dicembre 2013 (verbale GE n. 853 del 1° aprile 2014).

Con tale deliberazione si propone la cancellazione di residui attivi per € 41.119.723 e di residui passivi per € 46.639.682. In proposito, il Collegio, esaminate le motivazioni risultanti dalla deliberazione, esprime parere favorevole alle suddette variazioni sui residui attivi e passivi.

Il Collegio, quindi, esamina la proposta di deliberazione concernente il rendiconto generale dell'esercizio 2013 (verbale GE n. 853 del 1° aprile 2014) e relativi allegati.

Il rendiconto generale dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare per l'Esercizio 2013 – redatto secondo il "Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Istituto - si compone del Conto di Bilancio (già rendiconto finanziario), del Conto Economico, della Situazione Patrimoniale e della Nota Integrativa, con allegati la Situazione Amministrativa e la Relazione sulla Gestione.

1. GESTIONE DI COMPETENZA

Dalla gestione finanziaria di competenza 2013 è derivata una differenza positiva di € 16.833.633 determinata da accertamenti di entrate, comprese le partite di giro, per € 370.449.416 e da impegni di spesa, comprese le partite di giro, per € 353.615.783.

Gli impegni assunti risultano contenuti nei limiti delle previsioni definitive; le partite di giro sono pari a € 60.553.623 e incidono per circa il 16% sul totale delle entrate accertate e per circa il 17% sul totale delle spese impegnate. Esse sono costituite prevalentemente da ritenute erariali, previdenziali e contributive.

Le entrate dell'Ente, per l'anno 2013, sono costituite per € 288.389.649 da contributi dello Stato, con e senza vincolo di destinazione. Tale ammontare costituisce circa il 93% del complesso degli accertamenti di entrata. La restante parte delle entrate è costituita prevalentemente dalle risorse derivanti da finanziamenti esterni provenienti da soggetti diversi dallo Stato a destinazione vincolata (7% delle entrate accertate).

Le spese di parte corrente (87%), in forma aggregata, sono prioritariamente costituite per il 52% dagli oneri relativi al personale, IRAP compreso, (€ 152.939.949); per il 26% dalle spese destinate all'acquisto di beni di consumo e servizi (€ 75.039.308); dall'8% per prestazioni e trasferimenti di natura istituzionale (€ 22.698.095) e dall'1% per altre spese (€ 4.251.739).

Le spese in conto capitale ammontano a € 38.133.068 pari al 13% sul complesso degli impegni di spesa.

Si evidenzia, altresì, che le entrate di natura corrente (€ 309.895.793) risultano superiori alle spese correnti per una percentuale del 22% (€ 254.929.092).

2. CONTO ECONOMICO

In virtù della gestione 2013, il Conto Economico dell'esercizio evidenzia un avanzo economico di € 5.241.960, così determinato:

| | |
|--|--------------|
| • dalla differenza negativa fra il "valore della produzione" (€ 307.746.263) ed i "costi della produzione" (€ 309.976.143) pari ad | € -2.229.880 |
| • dal saldo positivo dei proventi e oneri finanziari | € 2.078.237 |
| • dalle rettifiche in meno di valore di attività | € 0 |
| • dal saldo positivo tra proventi ed oneri straordinari | € 5.519.959 |
| • dalle imposte sul reddito dell'esercizio | € -126.356 |

3. GESTIONE DI CASSA

La disponibilità di cassa, al 1° gennaio 2013, è di € 274.302.405. Nel corso dell'esercizio 2013, per effetto delle riscossioni, pari a € 363.061.281 e dei pagamenti, pari a € 350.787.921, la disponibilità di cassa al 31 dicembre 2013, risulta essere pari a € 286.575.765.

La disponibilità di cassa al 31 dicembre 2013 non coincide con il saldo dell'estratto conto della Banca d'Italia pari € 286.536.389. La differenza pari a € 39.376 è dovuta allo sfasamento temporale intervenuto nella contabilizzazione di alcune movimentazioni di fine esercizio da parte della Banca d'Italia.

Si prende atto che le uscite effettive di cassa, che hanno richiesto prelevamenti dal conto di tesoreria, sono contenute nei limiti autorizzati per l'esercizio finanziario 2013 dal Ministero dell'Economia e delle Finanze, come risulta dalla comunicazione di cui alla nota n. 17102 del 26 febbraio 2014 della RGS – IGEP – Ufficio IV, che conferma che il fabbisogno del 2013 è stato utilizzato per 272,96 milioni di euro ed è risultato superiore di 1,86 milioni di euro rispetto all'obiettivo di fabbisogno programmato in quanto, nel 2013, l'Ente ha trasferito al Consortium GARR la quota di partecipazione 2013 e il 50% della quota 2012 pari a 2,5 milioni di euro. Il fondo cassa a fine esercizio è stato riconciliato con le risultanze dell'Istituto cassiere.

4. GESTIONE DEI RESIDUI

I residui attivi risultanti alla fine dell'esercizio 2013 sono pari a € 42.461.824 mentre quelli passivi ammontano a € 160.298.832. Tali importi scontano, in particolare, le seguenti variazioni:

- variazioni in diminuzione dei residui attivi per € 41.119.723 derivanti da rettifiche di accertamenti iscritti negli esercizi precedenti;
- diminuzione netta dei residui passivi per € 46.639.682.

5. STATO PATRIMONIALE

La situazione patrimoniale al 31 dicembre 2013 presenta attività per € 748.492.843 e passività per € 288.226.735, da cui deriva un patrimonio netto pari a € 460.266.108. L'incremento rispetto a quello dell'esercizio precedente è di € 5.241.960 che corrisponde all'utile 2013. Sugli elementi patrimoniali e sulle relative variazioni si fa rinvio a quanto esposto in dettaglio nella nota integrativa.

6. SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

All'inizio dell'esercizio 2013 l'avanzo di amministrazione era pari € 146.385.165. Inoltre, tenuto conto della differenza tra accertamenti ed impegni, l'avanzo di amministrazione al 31 dicembre 2013 è di € 168.738.757. Esso è infatti così determinato:

| | | |
|-------------------------------------|---|-------------|
| Fondo di cassa al 31 dicembre 2013 | € | 286.575.765 |
| Residui attivi al 31 dicembre 2013 | € | 42.461.824 |
| Totale | € | 329.037.589 |
| Residui passivi al 31 dicembre 2013 | € | 160.298.832 |
| Avanzo di amministrazione 2013 | € | 168.738.757 |

È da precisare che tale avanzo è determinato, in larga misura (€ 153.432.549) da specifici finanziamenti, attribuiti con il vincolo di destinazione, per i quali non è stato possibile assumere completamente i relativi impegni nel corso del 2013. Le relative risorse sono, quindi, da riassegnare per gli stessi scopi nei successivi esercizi.

Ne consegue che l'avanzo di amministrazione disponibile è pari a € 15.306.208.

7. APPLICAZIONE DELLE NORME DI CONTENIMENTO DELLA SPESA PUBBLICA

Il Rendiconto generale tiene conto delle norme di contenimento della spesa pubblica e che risultano i versamenti di € 2.317.913 di cui:

- € 235.181 con mandato n. 18388 del 18 giugno 2013
- € 18.346 con mandato n. 26565 del 20 settembre 2013
- € 483.793 con mandato n. 29669 del 21 ottobre 2013

- € 812.571 con mandato n. 31344 del 5 novembre 2013
- € 768.022 con mandato n. 32772 del 15 novembre 2013

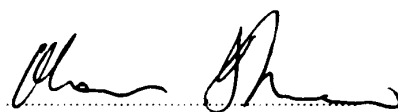
La tabella inserita al paragrafo 2.4.5 della Nota Integrativa di accompagnamento al Rendiconto generale, illustra in dettaglio le riduzioni applicate per ogni singola voce di spesa.

Il Collegio, verificata la corrispondenza delle risultanze di Bilancio con le scritture contabili, ritiene che il Rendiconto Generale dell'Esercizio 2013 possa conseguire l'approvazione del Consiglio Direttivo.

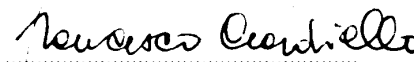
Il Collegio termina i lavori alle ore 17,15.

Letto, confermato e sottoscritto.

dr. Mauro D'Amico



dr. Francesco Ciardiello


↓

PAGINA BIANCA

PAGINA BIANCA

€ 8,40



170150005540