



ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Rendiconto Generale al 31/12/2014

L'elemento fondante per questo cambiamento culturale è un buon programma formativo, che il Servizio ha realizzato attraverso una serie di corsi, con l'obiettivo sia di dare informazione sui diversi strumenti di finanziamento di H2020, sia di aiutare i proponenti al fine di massimizzare l'abbinamento ai nuovi criteri di valutazione. L'elemento portante è un attento monitoraggio dei proponenti, per evitare errori di diversa natura, tra i quali la difficoltà di spiegare in modo semplice ma chiaro l'idea dietro il progetto. L'evidente limitazione per questo tipo di supporto è il numero di persone disponibili nell'unità, cinque al momento.

### 1.1 Primi bandi europei per Horizon 2020

Il bando per la Notte dei ricercatori europei, per la diffusione della cultura scientifica per il grande pubblico all'interno delle Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA), ha visto l'INFN co-vincitore di quattro progetti, che coinvolgono la maggior parte delle strutture dell'INFN. Questo successo è particolarmente rilevante perché autorizza l'Istituto a gestire (ed essere finanziato per) la Notte anche per l'anno 2015.

Sempre in ambito MSCA, il nuovo strumento RISE (Research and Innovation Staff Exchange) offre una combinazione di opportunità che erano precedentemente contenuti nei bandi IRSES e altre azioni Marie Curie. L'INFN ha partecipato al primo bando e due progetti coordinati dall'INFN, uno incentrato sull'attività di BES-III in Cina, l'altro su esperimenti giapponesi (T2K, BELLE-II), sono stati selezionati, per un totale di circa 4 M€, fuori di cui 1,5 M€ direttamente all'Istituto. Questo riflette chiaramente la natura internazionale delle attività dell'INFN e la sua capacità di contribuire a grandi collaborazioni di tutto il mondo.

Nella presentazione di proposte individuali, per quanto riguarda i bandi dello European Research Council, i ricercatori dell'INFN hanno applicato per gli Starting (StG), Consolidator (CoG) e Advanced (AdG) Grants. Come accennato prima, l'Istituto sta cercando di promuovere la partecipazione a queste chiamate, con un occhio di riguardo rispetto al precedente programma FP7, quindi non è stata applicata alcuna selezione preliminare delle proposte. I risultati degli StG e CoG sono stati resi pubblici e l'Istituto si è aggiudicato un CoG come Principal Investigator e uno come Partner. Per gli StG c'è l'indicazione che i curricula non siano abbastanza variegati in termini di attività scientifiche. L'Istituto ora sta cercando di trovare le azioni correttive per migliorare la situazione nei prossimi bandi.

L'INFN ha partecipato anche ai primi bandi di networking (Innovative Training Network), alle borse individuali MSCA (per attirare o far rientrare ricercatori dall'estero), ai programmi infrastrutturali (e-INFRA, INFRADEV, INFRAIA) e a quelli per le tecnologie emergenti (FET), riportando successi più che discreti. Questi settori sono particolarmente rilevanti per il processo traslazionale sopra descritto, perché legano naturalmente il pilastro della scienza eccellente agli altri due, facendo leva sulla capacità del ricercatore di spostare il suo lavoro quotidiano su rivelatori, elettronica, informatica in un'idea radicalmente nuova per futuri sviluppi.

Vale la pena menzionare in chiusura che, nella coda del settimo programma quadro, l'INFN ha arricchito il proprio portafoglio di successo nei programmi EURATOM (*CHANDA*, studi di dati nucleari, *MU-BLAST*, tomografia muonica); COOPERAZIONE (*SR2S*, schermatura superconduttiva per radiazioni spaziali, *TRIMAGE*, strumento trimodale – PET/NMR/EEG – per imaging di schizofrenia); CAPACITÀ (*EUCARD-2*, costruire una rete europea per la scienza degli acceleratori); PERSONE (*INFIERI*, alla frontiera di ricerca e industria, *GRAWITON*, rete di formazione per lo studio di onde gravitazionali).

Inoltre, nel progetto di FET Flagship GRAFENE, INFN ha conseguito un risultato importante, vincendo un bando competitivo (Graphene-Based revolution in ICT) e quindi diventando un Partner del Consorzio.



ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Rendiconto Generale al 31/12/2014

Italy Top 10 beneficiaries, EC financial contribution granted in FP7		
Istituzione	Numero Progetti	Budget (M€)
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (CNR)	692	230,70
POLITECNICO DI MILANO (POLIMI)	246	84,57
ALMA MATER STUDIORUM-UNIVERSITA DI BOLOGNA (UNIBO)	243	80,75
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA	202	78,67
CENTRO RICERCHE FIAT SCPA (CENTRO RICERCHE FIAT)	196	73,03
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PADOVA (UNIPD)	186	60,22
POLITECNICO DI TORINO (POLITO)	209	52,58
FONDAZIONE ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA (IIT)	96	49,23
ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE (INFN)	85	48,99
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI MILANO (UMIL)	141	48,98

Al termine di FP7 l'INFN può vantare la nona posizione assoluta tra le Istituzione italiane, in termine di capacità di attrazione di risorse nel Programma Quadro, unico altro Ente Pubblico di Ricerca oltre al CNR (cfr. tabella precedente e

[http://ec.europa.eu/research/fp7/pdf/country-profiles/italy/country\\_profile\\_and\\_featured\\_projects.pdf](http://ec.europa.eu/research/fp7/pdf/country-profiles/italy/country_profile_and_featured_projects.pdf)).

## 1.2 Cooperazione nazionale e programmi di finanziamento competitivi italiani

L'Istituto continua a mantenere ottimi rapporti con tutte le principali istituzioni pubbliche nazionali di ricerca (CNR, INAF, ENEA, ASI, INGV), in cui le collaborazioni sono regolate da accordi quadro appropriati per facilitare l'attivazione di progetti comuni, con strumenti operativi dedicati. Storicamente ci sono diversi esempi, da SPARX (CNR, ENEA), a LANDIS (CNR), alle realizzazioni congiunte con ASI per gli esperimenti AMS, PAMELA, FERMI, per il monitoraggio sismico insieme all'INGV e iniziative comuni di ricerca e formazione nel campo del calcolo ad alte prestazioni.

Nel settore della Salute, l'Istituto ha portato un contributo essenziale alla realizzazione e manutenzione del sincrotrone CNAO (Centro Nazionale per Adroterapia Oncologica) a Pavia per il trattamento delle malattie oncologiche con fasci di particelle. Il centro ha iniziato nel 2014 ad essere pienamente operativo per le operazioni cliniche, dopo che più di 200 pazienti sono stati validati con protoni e ioni carbonio. Questa cooperazione fruttuosa e socialmente rilevante, continua con la costruzione, guidati da INFN, di una linea di fascio dedicato per la ricerca in radio-biologia e danni da radiazione. Presso LNS Catania continua poi, in collaborazione con l'università locale e l'Azienda Ospedaliera, il progetto CATANA per il trattamento dei tumori oculari con protoni.

Altre collaborazioni sono in corso nel settore dell'energia (Ansaldo Nucleare, ENEL, SOGIN) e nel campo dei beni culturali, dove il laboratorio LABEC è attivo, in collaborazione con l'Università di Firenze, costituendo un punto di riferimento nell'applicazione delle nostre tecnologie nel campo dell'analisi, conservazione e restauro dei beni culturali.

La struttura del sistema finanziario agli organismi di ricerca in Italia prevedeva la creazione di uno strumento "premiato" di finanziamento, costruito a partire dal 7% del Fondo Ordinario degli Enti per ciascuna istituzione (circa 16 M€ per INFN), che doveva poi essere ridistribuito sulla base di Bandi competitivi: questo schema è stato ora rivisitato per tener conto anche dei risultati della valutazione ANVUR. L'anno scorso l'Istituto ha ottenuto una serie di successi attraverso questo strumento: sono stati presentati progetti sia individualmente dall'INFN sia in collaborazione con alcuni dei sopra menzionati enti pubblici di ricerca. Ciò è stato sottolineato dal MIUR come un aspetto fondamentale per favorire la creazione di un più solido tessuto di ricerca del paese costruito allo stesso tempo dalla condivisione e dall'accrescimento delle differenti competenze delle diverse istituzioni.



ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Rendiconto Generale al 31/12/2014

Undici progetti INFN sono stati dichiarati ammissibili al finanziamento, in campi molto diversi, che vanno dalla fisica nucleare e delle particelle (upgrade dei rivelatori di LHC, astrofisica nucleare underground), a fisica degli acceleratori (sorgenti per acceleratori a plasma e radiazione Compton con laser e fasci), al settore medicale (produzione di radionuclidi, innovazione in terapia con particelle). Il finanziamento complessivo a favore dell'INFN è stato di circa 40 M€: rispetto al 7%, questo dimostra un rapporto molto favorevole per l'Istituto.

Il Ministero e le autorità regionali istituiscono anche programmi per rispondere alle sfide della politica di coesione dell'UE, sulla base di finanziamenti comunitari (Fondo Sociale Europeo, Fondo Europeo di Sviluppo Regionale e altri). L'INFN, attraverso le sue Strutture ha presentato proposte e ha ricevuto finanziamenti su tutti i bandi nazionali, regionali e locali. Strategie nazionali per la ricerca e l'innovazione, nonché strategie regionali di specializzazioni intelligenti trovano un punto di riferimento naturale nelle attività scientifiche e tecnologiche in cui l'Istituto è impegnato. Grazie alla sua presenza capillare su tutto il territorio nazionale e ai centri di eccellenza tecnologici, l'Istituto può fornire un qualificato contributo alla valorizzazione dei punti di forza e del potenziale di eccellenza di ogni regione, con la costruzione di nuove infrastrutture o migliorando e integrando quelle già esistenti. L'INFN è naturalmente integrato in una rete di relazioni internazionali, che attingono sia dal mondo scientifico sia da quello produttivo, poiché le imprese scientifiche sono state possibili grazie alla sinergia degli investimenti pubblici e privati.

Proposte a livello nazionale spesso prendono ispirazione da azioni strategiche che l'Istituto persegue per la sua missione istituzionale. Nel campo del Programma Operativo Nazionale (PON) si può menzionare KM3\_Net, per la costruzione di un grande laboratorio sottomarino multi-disciplinare, RECAS e PRISMA per le infrastrutture di calcolo, NAFASSY per il test di elementi costruiti con tecnologia superconduttiva. Questi progetti hanno ricevuto un contributo totale di circa 31 M€ negli ultimi tre anni e devono essere completati, seguendo le norme UE, entro la fine del 2015.

Nei contesti locali e regionali (Programma Operativo Regionale – POR – e simili) l'azione dell'Istituto è quello di garantire il posizionamento di catene di valore internazionale in un territorio definito, che è un asset fondamentale dell'Istituto. Esempi brillanti in questo caso sono i tre grandi progetti relativi ai LNGS nella regione Abruzzo, di valore pari a circa 4 M€ e AISHa (Advanced Ion Source for Hadrontherapy) presso il LNS, con un finanziamento di 1,3 M€.

In chiusura vale la pena notare che, in particolare nel PON Smart Cities (un ponte tra il 7° PQ e H2020) e in alcuni POR regionali, finanziati in parte dal FSE e dal FESR, l'Istituto ha raggiunto risultati significativi sia per progetti di sostegno a una migliore gestione dei governi locali sia nelle numerose attività di formazione direttamente legate alle esigenze del mondo produttivo. Sono due successi recenti: Open City Platform (2,3 M€), per fornire soluzioni cloud e strumenti che consentano alla Pubblica Amministrazione di condividere e riutilizzare le applicazioni e i servizi e ai cittadini di accedere facilmente ai medesimi servizi; Active EAging for Smart Cities (0,6 M€), basato su sensori indossabili e cloud computing per migliorare la qualità della vita e le cure della popolazione anziana.

**RENDICONTO MENSILE (Riepilogo residui per capitolo)**

Esercizio: 2014

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

Struttura: INFN

Dal 01-GEN-2014 al 31-DIC-2014

Data Stampa 16-APR-2015

CAPITOLO		GESTIONE RESIDUI			Da Pagare
Capitolo	Descrizione	Impegnato	Pagato	Variazione	
Anno 2002 Uscita					
U212_520910 ALTRE IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE -COSTRUZIONE APPARATI-		262.356,11	63.963,15	0,00	198.392,96
Totale Anno 2002 :		262.356,11	63.963,15	0,00	198.392,96
Anno 2003 Uscita					
U211_510310 ACQUISIZIONE DI FABBRICATI		1.149.618,93	787.107,85	0,00	362.511,08
U212_520110 IMPIANTI ATTREZZATURE MACCHINARI		2,18	0,00	0,00	2,18
U212_520910 ALTRE IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE -COSTRUZIONE APPARATI-		8.108.802,75	13.307,76	-282,12	8.095.212,87
U423_899950 PARTITE IN CONTO SOSPESI		29.790,28	0,00	-29.790,28	0,00
Totale Anno 2003 :		9.288.214,14	800.415,61	-30.072,40	8.457.726,13
Anno 2004 Uscita					
U212_520910 ALTRE IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE -COSTRUZIONE APPARATI-		195.980,00	164.000,00	0,00	31.980,00
U423_899950 PARTITE IN CONTO SOSPESI		6.842,03	0,00	-6.842,03	0,00
Totale Anno 2004 :		202.822,03	164.000,00	-6.842,03	31.980,00
Anno 2005 Uscita					
U103_130110 MATERIALE DI CONSUMO		6.841,26	0,00	0,00	6.841,26
U104_210320 BORSE DI STUDIO ENTI ESTERNI		9.300,00	0,00	-9.300,00	0,00
U212_520910 ALTRE IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE -COSTRUZIONE APPARATI-		2.586,00	0,00	0,00	2.586,00
U423_899950 PARTITE IN CONTO SOSPESI		82.376,97	0,00	-82.376,97	0,00
Totale Anno 2005 :		101.104,23	0,00	-91.676,97	9.427,26
Anno 2006 Uscita					
U103_130110 MATERIALE DI CONSUMO		11.795,18	0,00	0,00	11.795,18
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	-3.946,00	0,00
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

61

**RENDICONTO MENSILE (Riepilogo residui per capitolo)**

Esercizio: 2014

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

Struttura: INFN

Dal 01-GEN-2014 al 31-DIC-2014

Data Stampa 16-APR-2015

CAPITOLO		GESTIONE RESIDUI			Da Pagare
Capitolo	Descrizione	Impegnato	Pagato	Variazione	
U217_550110	INDENNITÀ DI ANZIANITÀ E SIMILARI AL PERSONALE CESSATO DAL SERVIZIO	1.170.637,83	1.170.637,83	0,00	0,00
U423_899950	PARTITE IN CONTO SOSPESI	234,00	0,00	-234,00	0,00
<b>Totale Anno 2006 :</b>		<b>1.205.800,55</b>	<b>1.170.637,83</b>	<b>-4.180,00</b>	<b>30.982,72</b>
<b>Anno 2007 Uscita</b>					
U103_130110	MATERIALE DI CONSUMO	852,00	0,00	-636,00	216,00
U103_130120	MATERIALE DI CONSUMO ATTIVITA' LABORATORIO	166.042,46	11.629,60	0,00	154.412,86
U103_141930	SERVIZI TRASPORTI E FACCHINAGGIO	22.181,40	0,00	0,00	22.181,40
U104_210110	DOTTORATO DI RICERCA	339.299,60	0,00	0,00	339.299,60
U212_520910	ALTRE IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE -COSTRUZIONE APPARATI-	207.253,96	0,00	0,00	207.253,96
U217_550110	INDENNITÀ DI ANZIANITÀ E SIMILARI AL PERSONALE CESSATO DAL SERVIZIO	4.928.019,06	3.238.693,75	0,00	1.689.325,31
U423_899950	PARTITE IN CONTO SOSPESI	29.174,83	0,00	-29.174,83	0,00
<b>Totale Anno 2007 :</b>		<b>5.692.823,31</b>	<b>3.250.323,35</b>	<b>-29.810,83</b>	<b>2.412.689,13</b>
<b>Anno 2008 Uscita</b>					
U102_121710	ARRETRATI STIPENDI DI ANNI PRECEDENTI AL PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO	93.508,78	46.487,77	0,00	47.021,01
U103_130110	MATERIALE DI CONSUMO	3.541,44	0,00	0,00	3.541,44
U103_130120	MATERIALE DI CONSUMO ATTIVITA' LABORATORIO	21.548,52	2.288,42	-138,00	19.122,10
U103_141510	MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI DI IMMOBILI	702,00	0,00	0,00	702,00
U103_141610	MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI DI APPARECCHIATURE	19.102,10	17.686,10	-1.416,00	0,00
U103_141930	SERVIZI TRASPORTI E FACCHINAGGIO	54.000,00	0,00	0,00	54.000,00
U104_210110	DOTTORATO DI RICERCA	165.704,00	0,00	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	1.248,00	105,60	-1.142,40	0,00

**RENDICONTO MENSILE (Riepilogo residui per capitolo)**

Esercizio: 2014

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

Struttura: INFN

Dal 01-GEN-2014 al 31-DIC-2014

Data Stampa 16-APR-2015

CAPITOLO		GESTIONE RESIDUI			Da Pagare
Capitolo	Descrizione	Impegnato	Pagato	Variazione	
U212_520910	ALTRE IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE -COSTRUZIONE APPARATI-	346.174,61	0,00	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	-2.125,65	0,00
U423_810310	ALTRE RITENUTE AL PERSONALE PER CONTO DI TERZI	4.948,08	0,00	-4.948,08	0,00
U423_810510	VERSAMENTI PER LA COSTITUZIONE DI DEPOSITI A CAUZIONE	11.900,40	0,00	-11.900,40	0,00
U423_899950	PARTITE IN CONTO SOSPESI	23.351,54	0,00	-23.351,54	0,00
<b>Totale Anno 2008 :</b>		<b>8.607.801,33</b>	<b>66.567,89</b>	<b>-45.022,07</b>	<b>8.496.211,37</b>
<b>Anno 2009 Uscita</b>					
U102_121210	FORMAZIONE DEL PERSONALE	360,00	0,00	0,00	360,00
U102_121430	SPESE SOGGIORNO OSPITI RICERCATORI	770,00	0,00	0,00	770,00
U103_130110	MATERIALE DI CONSUMO	3.020,76	0,00	0,00	3.020,76
U103_130120	MATERIALE DI CONSUMO ATTIVITA' LABORATORIO	44.036,77	21.704,86	-194,97	22.136,94
U103_139910	ALTRI MATERIALI DI CONSUMO	3.714,48	0,00	-757,20	2.957,28
U103_139920	ALTRI MATERIALI DI CONSUMO ATTIVITA' LABORATORIO	37.646,82	0,00	0,00	37.646,82
U103_140710	PREMI DI ASSICURAZIONE R.C.T.	1.200,00	0,00	0,00	1.200,00
U103_141210	UTENZE TELEFONICHE	3.500,00	0,00	0,00	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	40.028,88	0,00	0,00	40.028,88
U103_141930	SERVIZI TRASPORTI E FACCHINAGGIO	32.834,80	0,00	0,00	32.834,80
U103_142120	NOLEGGI E SPESE ACCESSORIE ATTIVITÀ LABORATORIO	4.343,99	4.343,99	0,00	0,00
U103_149940	ALTRE SPESE PER SERVIZI	16.640,00	16.640,00	0,00	0,00
U104_210230	CONTRIBUTO ALLE UNIVERSITÀ PER ASSEGNI DI RICERCA	100.000,00	9.506,34	0,00	90.493,66
U105_221410	TRASFERIMENTI CORRENTI A ALTRI ENTI DI RICERCA	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00

**RENDICONTO MENSILE (Riepilogo residui per capitolo)**

Esercizio: 2014

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

Struttura: INFN

Dal 01-GEN-2014 al 31-DIC-2014

Data Stampa 16-APR-2015

CAPITOLO		GESTIONE RESIDUI			Da Pagare
Capitolo	Descrizione	Impegnato	Pagato	Variazione	
U212_520110	IMPIANTI ATTREZZATURE MACCHINARI	3.908,22	630,37	-2.520,00	757,85
U212_520910	ALTRE IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE -COSTRUZIONE APPARATI-	347.511,30	146.059,40	0,00	201.451,90
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	-11.568,86	0,00
U423_810210	RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI AL PERSONALE	0,50	0,00	-0,50	0,00
U423_810310	ALTRE RITENUTE AL PERSONALE PER CONTO DI TERZI	4.620,00	0,00	-4.620,00	0,00
U423_899950	PARTITE IN CONTO SOSPESI	12.037,69	0,00	-12.037,69	0,00
<b>Totale Anno 2009 :</b>		<b>14.575.942,97</b>	<b>198.884,96</b>	<b>-31.699,22</b>	<b>14.345.358,79</b>
<b>Anno 2010 Uscita</b>					
U102_121210	FORMAZIONE DEL PERSONALE	3.589,14	0,00	0,00	3.589,14
U102_121400	TRATTAMENTO MISSIONI	3.434,49	0,00	0,00	3.434,49
U102_129910	ACCERTAMENTI SANITARI	3.063,62	3.063,62	0,00	0,00
U103_130110	MATERIALE DI CONSUMO	6.566,24	1.493,49	-496,00	4.576,75
U103_130120	MATERIALE DI CONSUMO ATTIVITA' LABORATORIO	198.757,01	4.045,06	-129.974,39	64.737,56
U103_130310	PUBBLICAZIONI, GIORNALI E RIVISTE GENERICHE	4,10	0,00	0,00	4,10
U103_139910	ALTRI MATERIALI DI CONSUMO	776,58	0,00	-729,18	47,40
U103_139920	ALTRI MATERIALI DI CONSUMO ATTIVITA' LABORATORIO	6.337,58	0,00	0,00	6.337,58
U103_140110	STUDI, CONSULENZE E INDAGINI	4.896,00	4.896,00	0,00	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	60.126,92	27.328,00	0,00	32.798,92
U103_141110	SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI	2.186,63	0,00	0,00	2.186,63
U103_141510	MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI DI IMMOBILI	75.120,09	11.956,00	0,00	63.164,09
U103_141610	MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI DI APPARECCHIATURE	34.300,80	0,00	0,00	34.300,80

**RENDICONTO MENSILE (Riepilogo residui per capitolo)**

Esercizio: 2014

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

Struttura: INFN

Dal 01-GEN-2014 al 31-DIC-2014

Data Stampa 16-APR-2015

CAPITOLO		GESTIONE RESIDUI			Da Pagare
Capitolo	Descrizione	Impegnato	Pagato	Variazione	
U103_141940	SERVIZI TRASPORTI E FACCHINAGGIO ATTIVITA' LABORATORIO	500,00	0,00	0,00	500,00
U103_142120	NOLEGGI E SPESE ACCESSORIE ATTIVITÀ LABORATORIO	3.758,05	3.758,05	0,00	0,00
U103_142310	LICENZE SOFTWARE	3.738,47	0,00	-138,47	3.600,00
U103_149940	ALTRE SPESE PER SERVIZI	43.206,80	19.637,02	-10.825,40	12.744,38
U104_210110	DOTTORATO DI RICERCA	60.639,69	6.193,88	0,00	54.445,81
U104_210230	CONTRIBUTO ALLE UNIVERSITÀ PER ASSEGNI DI RICERCA	26.359,22	0,00	0,00	26.359,22
U105_221410	TRASFERIMENTI CORRENTI A ALTRI ENTI DI RICERCA	700.000,00	90.000,00	0,00	610.000,00
U211_510410	MATERIALE BIBLIOGRAFICO	516,38	0,00	-516,38	0,00
U211_519920	SPESE MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMMOBILI	54.820,80	0,00	0,00	54.820,80
U212_520110	IMPIANTI ATTREZZATURE MACCHINARI	18.596,45	6.967,80	0,00	11.628,65
U212_520910	ALTRE IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE -COSTRUZIONE APPARATI-	481.090,41	170.904,00	-279.438,00	30.748,41
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	3.458,49	0,00	0,00	3.458,49
U423_899950	PARTITE IN CONTO SOSPESI	6.242,61	1.692,60	-53,81	4.496,20
<b>Totale Anno 2010</b>	<b>:</b>	<b>12.383.649,36</b>	<b>351.935,52</b>	<b>-422.171,63</b>	<b>11.609.542,21</b>
<b>Anno 2011</b>	<b>Uscita</b>				
U102_121210	FORMAZIONE DEL PERSONALE	640,00	490,00	-150,00	0,00
U102_121400	TRATTAMENTO MISSIONI	8.505,38	0,00	0,00	8.505,38
U102_121405	MISSIONI NON SOGGETTE A VINCOLO	387,95	0,00	-23,00	364,95
U102_121430	SPESE SOGGIORNO OSPITI RICERCATORI	11.095,32	0,00	-8.950,00	2.145,32
U102_121610	CONTRIBUTO DIPENDENTI CON FIGLI IN ETÀ PREScolare E SCOLARE	1.800,00	0,00	0,00	1.800,00
U102_121820	ARRETRATI ONERI ANNI PRECEDENTI PERSONALE TEMPO DETERMINATO	1.223,11	1.223,11	0,00	0,00

**RENDICONTO MENSILE (Riepilogo residui per capitolo)**

Esercizio: 2014

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

Struttura: INFN

Dal 01-GEN-2014 al 31-DIC-2014

Data Stampa 16-APR-2015

CAPITOLO		GESTIONE RESIDUI			Da Pagare
Capitolo	Descrizione	Impegnato	Pagato	Variazione	
U102_129910	ACCERTAMENTI SANITARI	5.985,65	5.844,86	-140,79	0,00
U103_130110	MATERIALE DI CONSUMO	8.732,58	3.509,56	0,00	5.223,02
U103_130120	MATERIALE DI CONSUMO ATTIVITA' LABORATORIO	369.613,41	118.377,40	-130.052,16	121.183,85
U103_130310	PUBBLICAZIONI, GIORNALI E RIVISTE GENERICHE	108,90	0,00	0,00	108,90
U103_139910	ALTRI MATERIALI DI CONSUMO	39.977,61	1.210,00	-1.077,02	37.690,59
U103_139920	ALTRI MATERIALI DI CONSUMO ATTIVITA' LABORATORIO	935.267,09	504.224,12	-857,60	430.185,37
U103_140110	STUDI, CONSULENZE E INDAGINI	1.374,94	1.183,00	0,00	191,94
U103_140510	SPESE PER STAMPA PUBBLICAZIONI	3,02	0,00	0,00	3,02
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	6.846,26	1.163,28	-5.290,00	392,98
U103_140920	ASSISTENZA INFORMATICA E MANUTENZIONE SOFTWARE ATTIVITA' LABORATORIO	15.661,16	7.711,00	0,00	7.950,16
U103_141010	SPESE PER LITI, ARBITRAGGI, RISARCIMENTI ED ACCESSORI	1.100,00	0,00	0,00	1.100,00
U103_141210	UTENZE TELEFONICHE	17.921,06	13.324,27	-3.200,00	1.396,79
U103_141420	LINEE TRASMISSIONE DATI RICERCA	2.966,00	0,00	0,00	2.966,00
U103_141510	MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI DI IMMOBILI	349.503,20	7.999,17	0,00	341.504,03
U103_141610	MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI DI APPARECCHIATURE	87.801,51	23.653,93	-27.046,70	37.100,88
U103_141920	SERVIZI PULIZIE	5,90	0,00	-5,90	0,00
U103_141930	SERVIZI TRASPORTI E FACCHINAGGIO	17.131,30	17.131,30	0,00	0,00
U103_141940	SERVIZI TRASPORTI E FACCHINAGGIO ATTIVITA' LABORATORIO	1.775,17	0,00	-661,00	1.114,17
U103_142110	NOLEGGI E SPESE ACCESSORIE PER UFFICI	5.443,37	1.688,72	0,00	3.754,65
U103_142120	NOLEGGI E SPESE ACCESSORIE ATTIVITA' LABORATORIO	2.489,81	1.085,80	0,00	1.404,01
U103_142310	LICENZE SOFTWARE	36,26	0,00	0,00	36,26
U103_149940	ALTRE SPESE PER SERVIZI	188.153,12	31.994,53	0,00	156.158,59

**RENDICONTO MENSILE (Riepilogo residui per capitolo)****I.N.F.N. - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE**

Esercizio: 2014

Struttura: INFN

Dal 01-GEN-2014 al 31-DIC-2014

Data Stampa 16-APR-2015

CAPITOLO		GESTIONE RESIDUI			Da Pagare
Capitolo	Descrizione	Impegnato	Pagato	Variazione	
U104_210110	DOTTORATO DI RICERCA	26.361,93	16.564,27	0,00	9.797,66
U104_210230	CONTRIBUTO ALLE UNIVERSITÀ PER ASSEGNI DI RICERCA	754.827,44	0,00	0,00	754.827,44
U104_210420	SEMINARI	655,00	167,98	-487,02	0,00
U104_210510	ORGANIZZAZIONE MANIFESTAZIONI E CONVEGNI	500,00	0,00	0,00	500,00
U105_221410	TRASFERIMENTI CORRENTI A ALTRI ENTI DI RICERCA	100.800,00	0,00	0,00	100.800,00
U106_239310	ONERI E COMMISSIONI BANCARIE	1.865,94	1.279,36	0,00	586,58
U107_240610	ALTRI TRIBUTI	16,56	0,00	0,00	16,56
U211_510310	ACQUISIZIONE DI FABBRICATI	3.000.000,00	2.336.143,67	0,00	663.856,33
U211_519920	SPESE MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMMOBILI	35.356,43	16.393,80	0,00	18.962,63
U212_520110	IMPIANTI ATTREZZATURE MACCHINARI	121.623,12	78.243,26	-6.667,79	36.712,07
U212_520130	MOBILI E MACCHINE UFFICIO	755,06	0,00	0,00	755,06
U212_520910	ALTRE IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE -COSTRUZIONE APPARATI-	1.443.966,58	695.855,32	-246.815,21	501.296,05
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	78,96	0,00	-78,96	0,00
U423_899950	PARTITE IN CONTO SOSPESI	148,38	148,38	0,00	0,00
<b>Totale Anno 2011</b>	<b>:</b>	<b>18.327.586,62</b>	<b>3.886.610,09</b>	<b>-431.503,15</b>	<b>14.009.473,38</b>
<b>Anno 2012</b>	<b>Uscita</b>				
U101_110120	MISSIONI ITALIA PRESIDENTE E MEMBRI GE E CONS. DIRETTIVO	3.223,12	2.062,20	-1.160,92	0,00
U102_120210	COMPETENZE ACCESSORIE AL PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO	288.118,59	0,00	0,00	288.118,59
U102_121210	FORMAZIONE DEL PERSONALE	26.386,70	17.925,44	-1.430,06	7.031,20
U102_121310	BUONI PASTO E MENSA	38.514,45	3.474,92	-325,64	34.713,89
U102_121400	TRATTAMENTO MISSIONI	83.044,40	14.519,54	-36.159,82	32.365,04
U102_121405	MISSIONI NON SOGGETTE A VINCOLO	3.272,47	2.800,68	-78,16	393,63

**RENDICONTO MENSILE (Riepilogo residui per capitolo)**

Esercizio: 2014

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

Struttura: INFN

Dal 01-GEN-2014 al 31-DIC-2014

Data Stampa 16-APR-2015

CAPITOLO		GESTIONE RESIDUI			Da Pagare
Capitolo	Descrizione	Impegnato	Pagato	Variazione	
U102_121430	SPESE SOGGIORNO OSPITI RICERCATORI	7.833,56	1.165,98	-5.843,76	823,82
U102_121460	PROGRAMMA DI OSPITALITA' STUDENTI	140,00	0,00	0,00	140,00
U102_121610	CONTRIBUTO DIPENDENTI CON FIGLI IN ETÀ PREScolare E SCOLARE	1.411,00	25,82	-1.329,18	56,00
U102_121660	ATTIVITÀ SOCIALI, CULTURALI, RICREATIVE	1.925,28	1.657,78	-23,50	244,00
U102_129910	ACCERTAMENTI SANITARI	9.264,98	6.811,83	0,00	2.453,15
U103_130110	MATERIALE DI CONSUMO	102.446,42	80.253,83	-4.185,33	18.007,26
U103_130120	MATERIALE DI CONSUMO ATTIVITA' LABORATORIO	844.243,58	497.999,58	-90.594,81	255.649,19
U103_130310	PUBBLICAZIONI, GIORNALI E RIVISTE GENERICHE	1.048,57	940,41	0,00	108,16
U103_130320	PUBBLICAZIONI E RIVISTE SCIENTIFICHE	2.175,46	1.349,30	0,00	826,16
U103_139910	ALTRI MATERIALI DI CONSUMO	13.729,31	4.534,29	-1.359,86	7.835,16
U103_139920	ALTRI MATERIALI DI CONSUMO ATTIVITA' LABORATORIO	65.709,71	34.963,27	-2.139,79	28.606,65
U103_140110	STUDI, CONSULENZE E INDAGINI	16.066,14	9.602,23	-561,52	5.902,39
U103_140410	COMPENSI PER ORGANISMI, COMMISSIONI E COMITATI	450,00	0,00	0,00	450,00
U103_140510	SPESE PER STAMPA PUBBLICAZIONI	712,75	0,00	-712,75	0,00
U103_140610	SPESE POSTALI	8.327,30	3.400,90	-2.700,00	2.226,40
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	7.448,10	7.448,10	0,00	0,00
U103_140920	ASSISTENZA INFORMATICA E MANUTENZIONE SOFTWARE ATTIVITA' LABORATORIO	44.818,60	16.588,50	-1.331,20	26.898,90
U103_141010	SPESE PER LITI, ARBITRAGGI, RISARCIMENTI ED ACCESSORI	500,00	0,00	-50,84	449,16
U103_141110	SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI	4.015,02	1.528,74	-606,20	1.880,08
U103_141210	UTENZE TELEFONICHE	66.093,92	18.375,66	-6.282,63	41.435,63
U103_141320	UTENZA IDRICA IMPIANTI DI RICERCA	42.149,80	18.302,44	0,00	23.847,36
U103_141350	COMBUSTIBILE RISCALDAMENTO E IMPIANTI	1.481,75	0,00	0,00	1.481,75

**RENDICONTO MENSILE (Riepilogo residui per capitolo)**

Esercizio: 2014

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

Struttura: INFN

Dal 01-GEN-2014 al 31-DIC-2014

Data Stampa 16-APR-2015

CAPITOLO		GESTIONE RESIDUI			Da Pagare
Capitolo	Descrizione	Impegnato	Pagato	Variazione	
U103_141420	LINEE TRASMISSIONE DATI RICERCA	5.556,71	1.430,51	0,00	4.126,20
U103_141510	MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI DI IMMOBILI	506.352,92	153.821,09	0,00	352.531,83
U103_141610	MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI DI APPARECCHIATURE	320.339,32	245.145,93	-8.636,77	66.556,62
U103_141810	ALTRE SPESE DI MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI	5.720,22	0,00	-5.366,16	354,06
U103_141910	SERVIZI VIGILANZA	1.205,28	423,21	-782,07	0,00
U103_141920	SERVIZI PULIZIE	11.268,76	11.268,76	0,00	0,00
U103_141930	SERVIZI TRASPORTI E FACCHINAGGIO	2.721,56	0,00	-372,41	2.349,15
U103_141940	SERVIZI TRASPORTI E FACCHINAGGIO ATTIVITA' LABORATORIO	32.615,51	27.131,66	-1.870,50	3.613,35
U103_142010	LOCAZIONI	29.236,60	28.516,60	0,00	720,00
U103_142110	NOLEGGI E SPESE ACCESSORIE PER UFFICI	3.550,45	1.101,06	-95,96	2.353,43
U103_142120	NOLEGGI E SPESE ACCESSORIE ATTIVITÀ LABORATORIO	1.598,59	0,00	-261,18	1.337,41
U103_142130	NOLEGGIO E SPESE ACCESSORIE AUTOVEICOLI	2.598,20	0,00	0,00	2.598,20
U103_142310	LICENZE SOFTWARE	5.915,08	2.730,80	-1.199,41	1.984,87
U103_142610	SPESE PER BREVETTI	560,55	0,00	0,00	560,55
U103_149940	ALTRE SPESE PER SERVIZI	464.601,56	126.556,86	-1.627,45	336.417,25
U104_210110	DOTTORATO DI RICERCA	491.094,69	188.529,13	0,00	302.565,56
U104_210230	CONTRIBUTO ALLE UNIVERSITÀ PER ASSEGNI DI RICERCA	242.732,65	47.800,36	0,00	194.932,29
U104_210410	STUDI, CONSULENZE E INDAGINI PER ATTIVITÀ DI RICERCA	450,00	0,00	0,00	450,00
U104_210420	SEMINARI	1.104,58	461,58	-550,00	93,00
U104_210510	ORGANIZZAZIONE MANIFESTAZIONI E CONVEGNI	5.108,24	2.064,70	-2.874,65	168,89
U104_219910	FORMAZIONE ESTERNA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	8.424,67	8.424,67	0,00	0,00
U105_221410	TRASFERIMENTI CORRENTI A ALTRI ENTI DI RICERCA	235.453,17	16.396,14	-160.057,03	59.000,00
U105_221810	CONTRIBUTO UNIVERSITÀ PER CONVENZIONI	56.549,56	52.649,56	-3.900,00	0,00

**RENDICONTO MENSILE (Riepilogo residui per capitolo)**

Esercizio: 2014

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

Struttura: INFN

Dal 01-GEN-2014 al 31-DIC-2014

Data Stampa 16-APR-2015

CAPITOLO		GESTIONE RESIDUI			Da Pagare
Capitolo	Descrizione	Impegnato	Pagato	Variazione	
U106_239310	ONERI E COMMISSIONI BANCARIE	46,94	0,00	-41,44	5,50
U107_240610	ALTRI TRIBUTI	13.439,21	7.948,00	0,00	5.491,21
U211_510410	MATERIALE BIBLIOGRAFICO	596,11	0,00	-313,95	282,16
U212_520110	IMPIANTI ATTREZZATURE MACCHINARI	644.774,74	510.661,84	-9.208,11	124.904,79
U212_520130	MOBILI E MACCHINE UFFICIO	4.699,61	3.296,98	0,00	1.402,63
U212_520910	ALTRE IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE -COSTRUZIONE APPARATI-	1.231.039,37	717.615,66	-73.233,96	440.189,75
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	3.248,25	0,00	-99,72	3.148,53
U423_899910	ALTRE PARTITE DI GIRO POLIZZA INA AZIENDALE	351.951,87	351.951,87	0,00	0,00
U423_899950	PARTITE IN CONTO SOSPESI	10.564,39	3.907,98	-1.859,41	4.797,00
<b>Totale Anno 2012 :</b>		<b>15.516.682,78</b>	<b>3.255.566,39</b>	<b>-429.226,15</b>	<b>11.831.890,24</b>
<b>Anno 2013 Uscita</b>					
U101_110110	COMPENSI AL PRESIDENTE E MEMBRI GE E CONS. DIRETTIVO	146.354,35	146.354,35	0,00	0,00
U101_110120	MISSIONI ITALIA PRESIDENTE E MEMBRI GE E CONS. DIRETTIVO	16.110,14	13.223,33	-2.843,81	43,00
U101_110130	MISSIONI ESTERO PRESIDENTE, MEMBRI GE E CONS. DIRETTIVO	10.387,32	6.116,14	-3.306,36	964,82
U101_110140	SPESE FUNZIONAMENTO ORGANI	5.478,60	5.478,60	0,00	0,00
U101_110210	COMPENSI AI COMPONENTI COLLEGIO REVISORI	13.502,68	13.502,68	0,00	0,00
U102_120310	COMPETENZE PERSONALE TEMPO DETERMINATO	765,00	0,00	-765,00	0,00
U102_120710	CONTRIBUTI OBBLIGATORI PER IL PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO	2.555.051,65	2.555.051,65	0,00	0,00
U102_120810	CONTRIBUTI OBBLIGATORI PERS. TEMPO DETERMINATO	433.047,96	432.035,74	-1.012,22	0,00
U102_121110	ALTRI CONTRIBUTI-TRATTAMENTO PREVIDENZIALE	809.735,19	809.735,19	0,00	0,00
U102_121210	FORMAZIONE DEL PERSONALE	322.514,63	223.329,41	-64.492,43	34.692,79
U102_121310	BUONI PASTO E MENSA	511.387,25	505.915,21	-5.457,54	14,50

**RENDICONTO MENSILE (Riepilogo residui per capitolo)**

Esercizio: 2014

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

Struttura: INFN

Dal 01-GEN-2014 al 31-DIC-2014

Data Stampa 16-APR-2015

CAPITOLO		GESTIONE RESIDUI			Da Pagare
Capitolo	Descrizione	Impegnato	Pagato	Variazione	
U102_121400	TRATTAMENTO MISSIONI	4.226.971,75	3.770.157,67	-354.384,71	102.429,37
U102_121405	MISSIONI NON SOGGETTE A VINCOLO	259.498,40	223.723,84	-31.100,24	4.674,32
U102_121430	SPESE SOGGIORNO OSPITI RICERCATORI	417.654,48	377.859,38	-16.480,61	23.314,49
U102_121450	MISSIONI FORMAZIONE	60.155,07	52.912,15	-5.818,94	1.423,98
U102_121460	PROGRAMMA DI OSPITALITA' STUDENTI	80.159,42	78.790,00	0,00	1.369,42
U102_121610	CONTRIBUTO DIPENDENTI CON FIGLI IN ETÀ PRESCOLARE E SCOLARE	59.851,92	2.988,00	-56.863,92	0,00
U102_121620	SUSSIDI AL PERSONALE	153.367,61	153.367,61	0,00	0,00
U102_121630	BORSE DI STUDIO FIGLI DIPENDENTI	131.207,95	131.207,95	0,00	0,00
U102_121660	ATTIVITÀ SOCIALI, CULTURALI, RICREATIVE	15.998,43	15.352,93	-170,50	475,00
U102_129910	ACCERTAMENTI SANITARI	173.894,35	119.172,58	-10.530,93	44.190,84
U103_130110	MATERIALE DI CONSUMO	346.164,95	315.333,65	-3.834,08	26.997,22
U103_130120	MATERIALE DI CONSUMO ATTIVITA' LABORATORIO	5.907.066,96	4.594.683,93	-64.403,71	1.247.979,32
U103_130310	PUBBLICAZIONI, GIORNALI E RIVISTE GENERICHE	19.421,77	19.302,11	-0,70	118,96
U103_130320	PUBBLICAZIONI E RIVISTE SCIENTIFICHE	4.002,74	2.893,30	-224,56	884,88
U103_139910	ALTRI MATERIALI DI CONSUMO	177.027,82	148.643,45	-957,26	27.427,11
U103_139920	ALTRI MATERIALI DI CONSUMO ATTIVITA' LABORATORIO	2.117.456,80	1.950.240,36	-19.040,23	148.176,21
U103_140110	STUDI, CONSULENZE E INDAGINI	153.322,61	75.227,04	-9,23	78.086,34
U103_140220	COLLABORAZIONI, COORDINATE E CONTINUATIVE FONDI I.N.F.N.	28.542,70	0,00	-28.542,70	0,00
U103_140410	COMPENSI PER ORGANISMI, COMMISSIONI E COMITATI	30.681,86	30.422,71	-129,80	129,35
U103_140510	SPESE PER STAMPA PUBBLICAZIONI	6.104,20	3.172,00	0,00	2.932,20
U103_140610	SPESE POSTALI	28.807,14	13.575,19	-7.136,74	8.095,21
U103_140710	PREMI DI ASSICURAZIONE R.C.T.	2.050,00	550,00	0,00	1.500,00
U103_140910	ASSISTENZA INFORMATICA E MANUTENZIONE SOFTWARE UFFICI	217.348,31	150.418,38	-172,83	66.757,10

**RENDICONTO MENSILE (Riepilogo residui per capitolo)**

Esercizio: 2014

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

Struttura: INFN

Dal 01-GEN-2014 al 31-DIC-2014

Data Stampa 16-APR-2015

CAPITOLO		GESTIONE RESIDUI			Da Pagare
Capitolo	Descrizione	Impegnato	Pagato	Variazione	
U103_140920	ASSISTENZA INFORMATICA E MANUTENZIONE SOFTWARE ATTIVITA' LABORATORIO	292.862,72	291.102,29	-1.020,03	740,40
U103_141010	SPESE PER LITI, ARBITRAGGI, RISARCIMENTI ED ACCESSORI	1.200,00	1.200,00	0,00	0,00
U103_141110	SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI	162.055,23	112.433,36	-4.124,14	45.497,73
U103_141210	UTENZE TELEFONICHE	163.453,93	83.507,45	-11.506,92	68.439,56
U103_141310	UTENZA IDRICA	42.591,09	23.564,32	-250,64	18.776,13
U103_141330	ENERGIA ELETTRICA EDIFICI	23.621,45	7.098,48	0,00	16.522,97
U103_141340	ENERGIA ELETTRICA IMPIANTI DI RICERCA	259.461,36	259.461,36	0,00	0,00
U103_141350	COMBUSTIBILE RISCALDAMENTO E IMPIANTI	315.710,02	258.772,24	0,00	56.937,78
U103_141420	LINEE TRASMISSIONE DATI RICERCA	18.564,55	17.121,67	-12,37	1.430,51
U103_141430	CONTRIBUTI CONSORZI	2.500.000,00	2.500.000,00	0,00	0,00
U103_141510	MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI DI IMMOBILI	1.281.702,30	953.297,85	-15.887,13	312.517,32
U103_141610	MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI DI APPARECCHIATURE	2.332.121,29	1.919.777,53	-15.833,75	396.510,01
U103_141710	MANUTENZIONE E RIPARAZIONI DI AUTOMEZZI ATTIVITA' LABORATORIO	876,25	869,07	0,00	7,18
U103_141810	ALTRE SPESE DI MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI	166.555,58	144.234,00	-8.031,17	14.290,41
U103_141910	SERVIZI VIGILANZA	448.742,33	440.035,66	0,00	8.706,67
U103_141920	SERVIZI PULIZIE	318.146,34	307.288,74	-369,12	10.488,48
U103_141930	SERVIZI TRASPORTI E FACCHINAGGIO	70.398,97	55.805,95	-3.779,11	10.813,91
U103_141940	SERVIZI TRASPORTI E FACCHINAGGIO ATTIVITA' LABORATORIO	126.266,71	99.369,38	-11.945,20	14.952,13
U103_142010	LOCAZIONI	22.311,48	5.021,66	0,00	17.289,82
U103_142110	NOLEGGI E SPESE ACCESSORIE PER UFFICI	65.451,14	37.607,32	-895,86	26.947,96
U103_142120	NOLEGGI E SPESE ACCESSORIE ATTIVITA' LABORATORIO	98.883,64	90.117,79	-1.129,27	7.636,58
U103_142130	NOLEGGIO E SPESE ACCESSORIE AUTOVEICOLI	12.656,72	10.161,37	0,00	2.495,35
U103_142310	LICENZE SOFTWARE	333.225,33	319.013,77	-1.684,20	12.527,36

72

**RENDICONTO MENSILE (Riepilogo residui per capitolo)****I.N.F.N. - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE**

Esercizio: 2014

Struttura: INFN

Dal 01-GEN-2014 al 31-DIC-2014

Data Stampa 16-APR-2015

CAPITOLO		GESTIONE RESIDUI			Da Pagare
Capitolo	Descrizione	Impegnato	Pagato	Variazione	
U103_142610	SPESE PER BREVETTI	33.379,56	26.069,43	0,00	7.310,13
U103_149940	ALTRE SPESE PER SERVIZI	2.406.652,48	1.784.509,90	-233.751,05	388.391,53
U104_210110	DOTTORATO DI RICERCA	2.281.579,26	1.734.704,75	-616,46	546.258,05
U104_210230	CONTRIBUTO ALLE UNIVERSITÀ PER ASSEGNI DI RICERCA	574.921,76	254.197,16	0,00	320.724,60
U104_210310	BORSE DI STUDIO DELL'ISTITUTO	16.936,68	16.936,68	0,00	0,00
U104_210410	STUDI, CONSULENZE E INDAGINI PER ATTIVITÀ DI RICERCA	92.698,31	72.954,33	-672,62	19.071,36
U104_210420	SEMINARI	131.406,38	119.154,33	-3.468,32	8.783,73
U104_210510	ORGANIZZAZIONE MANIFESTAZIONI E CONVEGNI	243.894,19	190.079,74	-3.708,69	50.105,76
U104_219910	FORMAZIONE ESTERNA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	42.990,00	42.700,00	0,00	290,00
U105_221410	TRASFERIMENTI CORRENTI A ALTRI ENTI DI RICERCA	4.822.619,87	4.493.868,21	-278.751,66	50.000,00
U105_221810	CONTRIBUTO UNIVERSITÀ PER CONVENZIONI	416.192,08	322.081,65	-462,82	93.647,61
U106_239310	ONERI E COMMISSIONI BANCARIE	4.870,21	1.300,79	-1.340,79	2.228,63
U107_240110	IRAP	1.036.244,24	1.036.244,24	0,00	0,00
U107_240610	ALTRI TRIBUTI	103.068,57	45.437,93	-91,90	57.538,74
U108_250310	RIMBORSI SPESE PER PERSONALE COMANDATO	5.422,40	5.422,40	0,00	0,00
U211_510310	ACQUISIZIONE DI FABBRICATI	456.153,00	156.953,00	-55.052,80	244.147,20
U211_510410	MATERIALE BIBLIOGRAFICO	22.323,87	21.326,76	-893,27	103,84
U211_519920	SPESE MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMMOBILI	9.936,64	9.778,56	0,00	158,08
U212_520110	IMPIANTI ATTREZZATURE MACCHINARI	11.137.877,55	10.392.982,29	-165.129,01	579.766,25
U212_520130	MOBILI E MACCHINE UFFICIO	42.030,12	35.216,68	-13,50	6.799,94
U212_520140	ACQUISTI E INSTALLAZIONE EDILIZIA MOBILE	6.502,60	6.502,60	0,00	0,00
U212_520910	ALTRE IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE -COSTRUZIONE APPARATI-	9.798.866,63	5.461.956,16	-290.187,62	4.046.722,85
U217_550110	INDENNITÀ DI ANZIANITÀ E SIMILARI AL PERSONALE CESSATO DAL SERVIZIO	6.500.000,00	0,00	0,00	6.500.000,00