

**RELAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI**  
**AL PARLAMENTO**

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

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

**(Esercizio 2017)**

—————  
**Comunicata alla Presidenza il 29 gennaio 2019**  
—————

PAGINA BIANCA

**INDICE**

Determinazione della Corte dei conti n. 5/2019 del 22 gennaio 2019 .....	<i>Pag.</i>	V
Relazione sul risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria del Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche « Enrico Fermi » per l'esercizio 2017 .....	»	IX

**DOCUMENTI ALLEGATI***Esercizio 2017:*

Bilancio consuntivo .....	»	41
Relazione del Presidente .....	»	81
Delibera del Consiglio di amministrazione .....	»	158

PAGINA BIANCA



CORTE DEI CONTI

SEZIONE DEL CONTROLLO SUGLI ENTI

DETERMINAZIONE E RELAZIONE  
SUL RISULTATO DEL CONTROLLO ESEGUITO  
SULLA GESTIONE FINANZIARIA DEL  
MUSEO STORICO DELLA FISICA E CENTRO STUDI E  
RICERCHE "ENRICO FERMI"

2017

Relatore: Consigliere Anna Luisa Carra



Ha collaborato  
per l'istruttoria e l'elaborazione dei dati:  
la Sig.ra Francesca Silani

Determinazione n. 5/2019



## CORTE DEI CONTI

### SEZIONE DEL CONTROLLO SUGLI ENTI

nell'adunanza del 22 gennaio 2019;

visto l'art. 100, secondo comma, della Costituzione;

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

vista la legge 21 marzo 1958, n. 259;

vista la legge 15 marzo 1999, n. 62, con la quale è stato istituito il Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche "Enrico Fermi";

visto l'art. 13 del decreto del Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica in data 5 gennaio 2000, con il quale il Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche "Enrico Fermi" è stato sottoposto al controllo della Corte dei conti;

visto il conto consuntivo dell'esercizio finanziario 2017 nonché le annesse relazioni del Presidente e del Collegio dei revisori, trasmessi alla Corte in adempimento dell'art. 4 della citata legge n. 259 del 1958;

esaminati gli atti;

udito il relatore Consigliere Anna Luisa Carra 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 in ordine al risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Ente per l'esercizio 2017;

ritenuto che, assolti così gli adempimenti di legge, possa, a norma dell'art. 7 della citata legge n. 259 del 1958, darsi corso alla comunicazione alle dette Presidenze - oltre che del conto consuntivo - della relazione come innanzi deliberata, che alla presente si unisce, quale parte integrante;





## CORTE DEI CONTI

P. Q. M.

comunica alle Presidenze delle due Camere del Parlamento, insieme con il conto consuntivo per l'esercizio 2017 - corredato delle relazioni degli organi amministrativi e di revisione - l'unita relazione con la quale la Corte riferisce in ordine al risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria del Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche "Enrico Fermi".

ESTENSORE

*Aryna Luisa Carra*  
*Aryna Luisa Carra*

PRESIDENTE

*Enrica Laterza*  
*Enrica Laterza*

*Roberto Zito*  
**IL DIRIGENTE**  
**(Dott. Roberto Zito)**

Depositata in segreteria 25 GEN. 2019

PER COPIA CONFORME

*Roberto Zito*



## SOMMARIO

PREMESSA .....	1
1. IL QUADRO NORMATIVO E PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO .....	2
2. GLI ORGANI E LE STRUTTURE SCIENTIFICHE, AMMINISTRATIVE E DI CONTROLLO .....	5
2.1. Organi.....	5
2.2. Compensi agli organi.....	6
2.3. Strutture di controllo interno.....	6
3. LE RISORSE UMANE.....	8
3.1. Direttore generale.....	8
3.2. Personale.....	8
3.3. Costo del personale .....	10
3.4. Incarichi di studio e consulenza .....	12
4. L' ATTIVITÀ ISTITUZIONALE .....	13
4.1. Progetti interdisciplinari.....	14
4.2. Tecniche avanzate per applicazioni biomediche .....	17
4.3. Energia .....	19
4.4. Ambiente e patrimonio culturale.....	20
4.5. Storia della Fisica .....	21
4.6. Attività museali e storia della cultura scientifica.....	22
5. I RISULTATI CONTABILI DELLA GESTIONE .....	24
5.1. Conto consuntivo.....	24
5.2. Rendiconto finanziario .....	25
5.3. Situazione amministrativa e gestione dei residui.....	31
5.4. Conto economico .....	32
5.5. Stato patrimoniale .....	35
6. CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE.....	38

## INDICE DELLE TABELLE

Tabella 1 - Compensi degli organi .....	6
Tabella 2 - Personale in servizio anni 2016-2017 .....	10
Tabella 3 - Costo del personale anni 2016-2017 .....	11
Tabella 4 - Dati significativi della gestione .....	24
Tabella 5 - Rendiconto finanziario - Dati aggregati .....	25
Tabella 6 - Rendiconto finanziario - Entrate .....	26
Tabella 7 - Rendiconto finanziario - Uscite .....	28
Tabella 8 - Capacità di impegno (al netto delle partite di giro) .....	29
Tabella 9 - Capacità di pagamento (al netto delle partite di giro) .....	29
Tabella 10 - Situazione amministrativa .....	31
Tabella 11 - Conto economico .....	33
Tabella 12 - Situazione patrimoniale .....	35



## **PREMESSA**

Con la presente relazione la Corte riferisce al Parlamento, ai sensi dell'art. 7 della legge 21 marzo 1958, n. 259, sugli esiti del controllo eseguito, con le modalità dell'art. 12 della predetta legge, sulla gestione finanziaria per l'esercizio 2017 del Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche "Enrico Fermi", con riferimento anche ai più rilevanti eventi gestionali successivi all'esercizio di riferimento.

Il referto per l'esercizio finanziario 2016 è stato approvato con determinazione n. 94/2017 e pubblicato in Atti parlamentari - Legislatura XVII - Documento XV, n. 574.

## 1. IL QUADRO NORMATIVO E PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Il Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche “Enrico Fermi”, nel seguito “Centro Fermi”, con sede in Roma in via Panisperna, è stato istituito con legge 15 marzo 1999, n. 62.

L’Ente è dotato di personalità giuridica di diritto pubblico e di autonomia statutaria e regolamentare ed è sottoposto alla vigilanza del Ministero dell’istruzione, dell’università e della ricerca (Miur), ai sensi dell’art. 2 del decreto legislativo 31 dicembre 2009, n. 213.

Il Centro Fermi ha come principali obiettivi la realizzazione e gestione del Museo storico della fisica e, contestualmente, lo svolgimento di attività di ricerca scientifica nell’ambito dei settori più avanzati della fisica, tenendo presente il valore dell’interdisciplinarietà dei progetti in cui la fisica interagisce con altre discipline; altro obiettivo è costituito dalla diffusione della cultura scientifica, in particolare presso le giovani generazioni.

Nell’anno 2017 il quadro normativo di riferimento, primario e secondario, risulta profondamente modificato dall’emanazione del decreto legislativo 25 novembre 2016, n. 218, che ha introdotto rilevanti modifiche alla disciplina degli Enti del comparto della ricerca.

Il menzionato decreto legislativo, tra l’altro, ha previsto:

- la conferma dell’autonomia statutaria e regolamentare degli enti (artt. 3 e 4), nell’ambito della quale essi sono tenuti a recepire la “Raccomandazione della Commissione europea” dell’11 marzo 2005, riguardante la Carta europea dei ricercatori e il Codice di condotta per l’assunzione dei Ricercatori (art. 2), con la fissazione di un termine di sei mesi dall’entrata in vigore del decreto per l’adeguamento degli statuti e dei regolamenti (art.19);
- l’attribuzione al Miur di una funzione di indirizzo strategico circoscritta alla definizione degli obiettivi che gli enti devono tener conto nella propria programmazione, per il perseguimento delle finalità di coordinamento ed armonizzazione (art. 6);
- l’obbligo di adottare un Piano triennale di attività (PTA), aggiornato annualmente, che si intende tacitamente approvato se il Miur, entro sessanta giorni dalla ricezione, non formula osservazioni (art. 7);
- il potere di definire in via autonoma, nell’ambito del predetto Piano e senza ulteriori vincoli, la programmazione per il reclutamento del personale, con la sola esigenza di assicurare la sostenibilità della spesa e gli equilibri di bilancio (artt. 9 e 12, c. 4);

- la facoltà di conferire premi biennali per risultati di eccellenza (art. 15) e di chiamata diretta per meriti eccezionali di ricercatori e tecnologi (art. 16);
- l'esonero dal ricorso alle centrali di acquisto della pubblica amministrazione per l'acquisizione di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca (art. 10);
- la disciplina autonoma della mobilità, della permanenza nella sede di prima destinazione e dei congedi per motivi di studio o ricerca per i ricercatori e i tecnologi, nonché della portabilità dei progetti di ricerca (art. 11);
- la previsione della dichiarazione di dissesto finanziario, qualora gli enti non possano garantire l'assolvimento delle proprie funzioni indispensabili o far fronte ai debiti liquidi ed esigibili ed il conseguente obbligo di redigere un piano di rientro; in mancanza del piano (ovvero nel caso di mancata approvazione o attuazione del medesimo), il loro commissariamento (art. 18).

Con specifico riferimento alle funzioni intestate alla Corte dei conti, l'art. 14 del predetto decreto legislativo ha soppresso il controllo preventivo di legittimità sugli atti e contratti di cui all'art. 7, c. 6, del d.lgs. n. 165 del 2001, previsto dall'art. 3, c. 1, lett. f-bis della legge 14 gennaio 1994, n. 20 e ha confermato, per tutti gli enti contemplati dall'art. 1, il controllo di cui all'art. 12 della legge n. 259 del 1958.

Al fine di adeguare lo statuto del Centro alle sopracitate disposizioni normative, con deliberazione n. 48 del 5 giugno 2017 il Consiglio di amministrazione ha approvato il nuovo testo dello Statuto, composto da 21 articoli, divenuto esecutivo in data 9 agosto 2017.

Nel corso del 2018 sono stati modificati anche alcuni regolamenti dell'Ente, al fine di renderli coerenti con le nuove disposizioni statutarie (regolamento del personale. Regolamento per la concessione di borse di studio, regolamento per le missioni).

Il Centro Fermi ha operato nell'esercizio in esame sulla base della programmazione definita nel "Piano Triennale di Attività", aggiornata annualmente, in coerenza con il "Piano Nazionale della Ricerca" di cui all'art. 1, comma 2, del decreto legislativo 5 giugno 1998, n. 204.

Nel Piano sono individuate e analiticamente descritte le linee di sviluppo delle attività istituzionali, gli obiettivi strategici ed i programmi di ricerca.

Inoltre, il documento in questione, oltre a contenere l'indicazione dei dati relativi alla consistenza ed alla variazione numerica dell'organico del personale, indica, su base triennale, il Piano di fabbisogno<sup>1</sup> delle risorse umane, a tempo indeterminato e determinato.

---

<sup>1</sup> Con d.p.c.m. dell'8 maggio 2018, pubblicato in G. U. n. 173 del 27 luglio 2018, sono state emanate le "Linee di indirizzo per la predisposizione dei piani dei fabbisogni di personale da parte delle amministrazioni pubbliche.

## 2. GLI ORGANI E LE STRUTTURE SCIENTIFICHE, AMMINISTRATIVE E DI CONTROLLO

### 2.1. Organi

Ai sensi dell'art. 5 del novellato Statuto, sono organi dell'Ente: il Presidente, il Consiglio di amministrazione, il Consiglio scientifico e il Collegio dei revisori dei conti.

L'art. 6 dello Statuto attribuisce al Presidente, che resta in carica per quattro anni e può essere confermato una sola volta, la rappresentanza legale dell'ente e ne indica i poteri e le relative competenze.

Il Consiglio di amministrazione, la cui durata è prevista in quattro anni, rinnovabile una sola volta, ha competenze concernenti gli atti di carattere generale per l'organizzazione, il funzionamento, l'amministrazione e la gestione dell'ente. È composto, oltre che dal Presidente, da due membri scelti tra esperti di alta qualificazione scientifica, nazionale e internazionale.

I decreti di nomina degli attuali componenti, in conformità all'art. 11 del decreto legislativo n.213 del 2009, sono stati adottati dal competente Ministro in data 14 ottobre 2015 e 10 febbraio 2016.

Nell'anno 2017 il Consiglio di amministrazione ha tenuto nove sedute.

Ai sensi dell'art. 8 dello Statuto, il Consiglio scientifico svolge funzione consultiva in materia di pianificazione e visione strategica, contribuendo all'indirizzo scientifico dell'ente, con particolare riguardo alle collaborazioni internazionali, agli interventi nazionali e all'innovazione tecnologica nelle imprese.

Il Consiglio scientifico è stato nominato dal Consiglio di amministrazione, su proposta del Presidente, con delibera n. 81 del 2015; è composto da cinque membri, compreso il Presidente, che durano in carica quattro anni e possono essere rinnovati una sola volta; si riunisce almeno due volte l'anno su convocazione del suo Presidente.

Nel corso dell'anno 2017 si è riunito due volte.

Il Collegio dei revisori dei conti è composto da tre revisori effettivi e due supplenti, designati rispettivamente dal Ministero dell'istruzione, università e ricerca (Miur), dal Ministero per i beni e le attività culturali (Mibact) e dal Ministero dell'economia e finanze (Mef), ed è presieduto dal componente da quest'ultimo designato.

Con decreto n. 782 del 5 ottobre 2016, il Miur ha nominato i componenti effettivi e supplenti di propria competenza.

Con successivo decreto n. 897 del 16 novembre 2016 ha provveduto alla nomina del componente designato dal Mibact.

Anche l'organo di revisione contabile dura in carica quattro anni e l'incarico di componente è rinnovabile una sola volta.

Nel corso dell'anno 2017 il Collegio di revisione contabile si è riunito otto volte.

## 2.2. Compensi agli organi

Nell'anno 2017 i compensi annui lordi spettanti agli organi dell'ente sono rimasti invariati rispetto a quanto deliberato dal Consiglio di amministrazione nel 2002.

Tabella 1 - Compensi degli organi

Presidente	16.200
Componenti del Consiglio di amministrazione (n. 2)	3.240
Presidente del Collegio dei revisori dei conti	2.700
Componenti del Collegio dei revisori dei conti (n. 2)	2.160
Revisori supplenti (n. 2)	216

Per la partecipazione alle adunanze del Consiglio di amministrazione è prevista la corresponsione di un gettone di presenza nella misura di euro 232,41 lordi. Il gettone di presenza viene corrisposto anche al magistrato delegato della Corte dei conti.

## 2.3. Strutture di controllo interno

Oltre che dal Collegio dei revisori, la funzione di controllo interno viene svolta dal Comitato di valutazione interno (Civ).

Ai sensi dell'art. 10 dello Statuto novellato, il Civ, formato da tre esperti, italiani e stranieri, ha il compito di valutare i risultati scientifici dell'attività complessiva dell'Ente in relazione agli obiettivi definiti nel Piano triennale di attività, predisponendo un'apposita relazione da sottoporre al Consiglio di amministrazione.

Con delibera n. 85 del 18 dicembre 2015, il Consiglio di amministrazione del Centro, a norma dell'art. 12 del previgente Statuto, ha disposto le nuove nomine del Civ per il periodo dal 1°

gennaio 2016 fino al 31 dicembre 2019. I componenti del suddetto organo possono essere confermati una volta sola.

Il Comitato in questione ha tenuto due riunioni nell'anno 2017.

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

L'art. 11 dello Statuto del Centro Fermi prevede, inoltre, la costituzione dell'Organismo indipendente di valutazione (Oiv), in attuazione dell'art. 14 del decreto legislativo 25 ottobre 2009, n. 150. La nomina dell'Oiv è stata rinnovata con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 89 del 2017; l'organismo in questione ha una composizione monocratica in considerazione delle ridotte dimensioni della struttura amministrativa dell'Ente.

L'incarico è stato conferito, dopo l'espletamento di una procedura di selezione, con un compenso di euro 3.000 lordi all'anno.

### 3. LE RISORSE UMANE

#### 3.1. Direttore generale

Il vertice amministrativo è rappresentato dal Direttore generale, figura che ha sostituito quella del Direttore amministrativo prevista nel vecchio statuto. Il relativo incarico, in base all'art. 14 del vigente Statuto, viene attribuito dal Presidente, previa delibera del Consiglio di amministrazione, a seguito di selezione comparativa, tra persone di consolidata qualificazione tecnico-professionale e di comprovata esperienza gestionale, con adeguata conoscenza delle normative e degli assetti organizzativi degli enti pubblici.

L'incarico in questione ha durata quadriennale ed è rinnovabile una sola volta. Attualmente la posizione di vertice amministrativo è ricoperta dalla stessa figura professionale il cui incarico, quale Direttore amministrativo, è stato conferito con decorrenza 16 settembre 2015 con un compenso annuo lordo di euro 72.809<sup>2</sup>.

#### 3.2. Personale

Dopo il primo riordino, nel 2009, degli enti pubblici di ricerca, l'intervento di riforma recato dal citato decreto legislativo n. 218 del 2016 ne ha semplificato le attività. In particolare, sono state agevolate le assunzioni e sono state estese le previsioni - precedentemente applicabili solo agli enti vigilati dal Miur - relative alla elaborazione di un Piano triennale di attività e alla valutazione dei risultati della ricerca.

In base alla suddetta riforma, ogni ente adotta, in conformità con le linee guida enunciate nel Programma Nazionale della Ricerca (PNR), un Piano triennale di attività, aggiornato annualmente e approvato dal Ministero vigilante, con il quale determina autonomamente anche la consistenza e le variazioni dell'organico e la programmazione per il reclutamento, nel rispetto dei limiti in materia di spesa per il personale.

In particolare, dal 2017, gli enti che al 31 dicembre dell'anno precedente a quello di riferimento riportano un valore dell'indicatore delle spese di personale pari o superiore all'80 per cento - calcolato rapportando le spese complessive di personale nell'anno di riferimento alla media

---

<sup>2</sup> Con delibera del C.d.A n. 98 del 9 novembre 2017 è stato modificato l'inquadramento giuridico e il contratto di lavoro del Direttore amministrativo, con decorrenza 1° dicembre 2017, al fine di adeguarlo alle nuove disposizioni statutarie. A seguito di criticità segnalate dal Collegio dei revisori e tenuto conto che all'epoca non risultava ancora modificato il regolamento del personale, il Cd.A. ha annullato in autotutela la delibera in esame e disposto il recupero delle somme nelle more corrisposte.

delle entrate complessive dell'ente nell'ultimo triennio - non possono procedere all'assunzione di personale.

Il calcolo delle spese complessive di personale è dato dalla somma delle spese per il personale nell'anno di riferimento, comprensive degli oneri a carico dell'amministrazione, al netto di quelle sostenute per personale con contratto a tempo determinato la cui copertura sia stata assicurata da finanziamenti esterni di soggetti pubblici o privati.

Gli enti che riportano alla stessa data un valore dell'indicatore inferiore all'80 per cento possono procedere ad assunzioni, con oneri a carico del proprio bilancio, per una spesa media annua pari a non più del margine a disposizione rispetto al limite dell'80 per cento.

Nella nuova disciplina, dunque, non vi è più differenza tra i limiti applicabili a ricercatori e tecnologi e quelli riferiti al rimanente personale.

Ai fini delle assunzioni (nonché ai fini del monitoraggio), il Ministro vigilante definisce per ciascuna qualifica un costo medio annuo, prendendo come riferimento il costo medio della qualifica di dirigente di ricerca.

Pertanto, a partire dal 2016, il concetto di "dotazione organica" assume un carattere flessibile, in quanto declinato nei Piani triennali di attività del Centro, aggiornati annualmente in base alle esigenze funzionali dell'Ente ed alla compatibilità finanziaria degli oneri per il personale. Quest'ultima, originariamente consistente in dieci unità, è stata ridotta a seguito dell'applicazione delle disposizioni normative succedutesi nel tempo<sup>3</sup> a otto unità, di cui coperte solo sette.

Attualmente, un dipendente dell'Ente è stato collocato, a richiesta, in aspettativa senza assegni fino al 31 agosto 2020, per consentire il ricongiungimento al proprio nucleo familiare. Per far fronte alle esigenze operative, il Centro Fermi ha provveduto al reclutamento di un funzionario amministrativo con contratto a tempo determinato, a decorrere da dicembre 2016 e con scadenza contrattuale al 30/11/2019, per sostituire il dipendente in aspettativa.

Il Centro Fermi, come già riferito nella precedente relazione, nel 2016 ha espletato le procedure concorsuali straordinarie previste dal decreto del MIUR n. 105 del 26 febbraio 2016, all'esito delle quali ha assunto, a tempo indeterminato, nel mese di dicembre, due ricercatori di III livello professionale.

---

<sup>3</sup> Cfr. d.p.c.m. 22 gennaio 2013, in attuazione dell'art. 2 del decreto- legge 6 luglio 2012, convertito dalla legge 7 agosto 2012, n. 135.

Per l'espletamento dell'attività scientifica, il Centro Fermi nel 2017 si è avvalso, oltre che di un primo tecnologo e di tre ricercatori a tempo indeterminato, di quattro ricercatori a tempo determinato su progetti esterni e di sessanta associati con incarico di ricerca scientifica (o di collaborazione tecnica), provenienti, in media, per il 75 per cento da università italiane e per il restante 25 per cento da enti di ricerca italiani e stranieri e di trentasette destinatari di assegni di studio (c.d. *grantisti*).

Tabella 2 - Personale in servizio anni 2016-2017

PROFILI	LIVELLO	PERSONALE IN SERVIZIO al 31 dicembre 2016		PERSONALE IN SERVIZIO al 31 dicembre 2017	
		Personale a tempo indeterminato	Personale a tempo determinato	Personale a tempo indeterminato	Personale a tempo determinato
Ricercatore	I		4		
Ricercatore	II				1
Ricercatore	III	3		3	3
Tecnologo	II	1		1	
Tecnologo	III				
Collaboratore ter	IV				
Funzionario	IV	*	1*	*	1*
Collaboratore	V	1		1	
Collaboratore	VI	1	1	1	1
Collaboratore	VII				
<b>Totale</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

\* Il funzionario è in aspettativa senza assegni dal 1° settembre 2013 al 31 agosto 2020 ed è stato sostituito da analoga figura a tempo determinato fino al 30 novembre 2019.

### 3.3. Costo del personale

La seguente tabella espone i dati relativi al costo del personale (riferito agli impegni di competenza), raffrontati con quelli del precedente esercizio.

Tabella 3 - Costo del personale anni 2016-2017

	2016	2017
Spese per il personale a tempo indeterminato	136.911	207.364
Spese per il personale a tempo determinato	2.888	27.613
Spese per il personale a t.d. su progetti ricerca esterni	2.207	110.316
Fondo salario accessorio personale	36.000	53.444
Fondo salario accessorio Direttore generale	***	21.950
Buoni pasto	10.652	29.789
Oneri previdenziali tributari	73.842	168.965
Missioni del personale	200	4.650
Aggiornamento professionale	3.116	3.470
Competenze direttore amministrativo	62.182	71.185
<b>Totale</b>	<b>327.996</b>	<b>698.746</b>

\*\*\* Nell'esercizio 2016, erroneamente, non è stato effettuato alcuno stanziamento per tale voce.

Gli impegni di spesa complessivi per il personale in servizio nell'anno 2017, comprensivi dello stipendio tabellare, del salario accessorio, dei buoni pasto, delle spese per missioni, corsi di formazione e assicurazione, sono ammontati a euro 698.746, più che raddoppiati rispetto all'esercizio precedente (euro 327.996).

Va evidenziato, in particolare, che il confronto dei suddetti dati finanziari deve tener conto, anche, del differente andamento della spesa per il personale a tempo determinato su progetti di ricerca esterni, strettamente correlata all'avanzamento degli stessi; nel 2017, infatti, i suddetti progetti di ricerca hanno registrato un significativo incremento, con impegni per complessivi euro 110.316 a fronte di euro 2.207 del 2016.

In ordine al personale a tempo indeterminato, poi, la sensibile differenza tra gli impegni del 2016 e quelli del 2017 (anche con riferimento agli oneri previdenziali e tributari) è spiegata dalla circostanza che le due nuove assunzioni di ricercatori di III livello sono state effettuate nel mese di dicembre 2016 e, pertanto, in quest'ultimo esercizio i relativi costi hanno inciso solamente per un dodicesimo rispetto agli impegni dell'esercizio 2017.

Il dato effettivo del costo annuale del personale è certificato dal Ministero dell'economia e delle finanze nel relativo conto annuale e registra oneri lordi onnicomprensivi per complessivi euro 802.512 nel 2017 a fronte di euro 602.711 nel 2016.

Con riferimento alla tabella precedente, infine, deve osservarsi che il costo per i buoni pasto comprende gli oneri per l'acquisto della fornitura anche per l'esercizio 2018, fermo restando che la distribuzione al personale è stata operata secondo quanto spettante in base all'effettiva presenza.

### **3.4. Incarichi di studio e consulenza**

Anche nel 2017, come per il precedente anno, il Centro Fermi si è avvalso, per l'espletamento di alcuni compiti, comunque connessi alle attività istituzionali, della collaborazione di professionalità esterne in carenza di corrispondente personale interno, nello specifico per:

- euro 4.500 per la collaborazione occasionale relativa alla realizzazione di attività di *data processing* nell'ambito del progetto di ricerca *Pamina*;
- euro 5.000 per incarico di lavoro autonomo concernente la revisione dei disegni costruttivi del satellite *Lares*, nell'ambito del progetto *Fisica fondamentale dello spazio*.

Costituisce, invece, servizio esternalizzato, l'attività di consulenza commercialistica - conferita a seguito di procedura selettiva - per gli aspetti contabili e gestionali dell'Ente, nonché per l'elaborazione delle paghe e per il calcolo dei relativi contributi, in quanto il Centro non dispone di apposita figura professionale. Il costo del predetto servizio ammonta ad euro 18.270 annui lordi.

#### 4. L'ATTIVITÀ ISTITUZIONALE

In attesa della disponibilità dei locali destinati a sede degli uffici dell'Ente ed a spazi museali, le attività del Centro Fermi si sono concentrate, fin dalla sua istituzione:

- sulla promozione, programmazione e realizzazione di studi e ricerche nel campo della fisica, facilitando la collaborazione scientifica fra ricercatori italiani e stranieri;
- sulla promozione e realizzazione di progetti interdisciplinari;
- sulla promozione della formazione e della crescita professionale di ricercatori su temi scientifici d'avanguardia, con particolare riferimento alle problematiche interdisciplinari;
- sulla diffusione della scienza presso i giovani, coinvolgendo studenti e docenti delle istituzioni scolastiche primarie e secondarie nella realizzazione di esperimenti scientifici;
- sul consentire ai ricercatori che operano presso lo stesso Ente di utilizzare la più avanzata strumentazione messa a disposizione dai soggetti convenzionati, i quali concorrono, altresì, a fornire l'assistenza tecnica e il supporto scientifico per lo svolgimento delle ricerche;
- sulla promozione e diffusione della conoscenza della storia della fisica, con particolare riguardo all'attività di Enrico Fermi e del suo gruppo di ricerca;
- sulla promozione della diffusione della cultura scientifica attraverso attività museali, comprendenti anche l'organizzazione di mostre scientifiche temporanee o permanenti.

Il Consiglio di amministrazione ha approvato con deliberazione n. 49 del 05 giugno 2017 il Piano triennale di attività 2017 - 2019, che integra e aggiorna il precedente relativo al periodo 2016 - 2018, tenendo conto delle disponibilità di bilancio, dell'avviamento di nuovi progetti interdisciplinari e dei progetti collegati alla diffusione della cultura scientifica.

Il Centro Fermi, inoltre, ha assunto alcune iniziative in previsione della consegna dei nuovi locali, al fine di consentire, per quanto possibile, l'immediata e piena operatività dell'Ente con l'immissione nel possesso dell'immobile; in particolare, sono state disposte le prime procedure di gara per l'acquisizione dei servizi e degli arredi necessari alla sistemazione degli uffici e delle strutture museali.

Pertanto, attualmente la presidenza e gli uffici amministrativi continuano a permanere nei

locali messi a disposizione dal Ministero dell'Interno nel medesimo "Complesso del Viminale" e l'Ente continua a svolgere le proprie attività di ricerca e di diffusione della cultura scientifica avvalendosi degli spazi messi a disposizione da altri enti di ricerca e dalle università, con cui intrattiene rapporti di collaborazione sulla base di apposite convenzioni.

Va segnalato, tuttavia, che con verbale del 27 dicembre 2018, il competente Provveditorato alle OO.PP ha disposto la consegna anticipata dei locali della "Palazzina ex FAP" destinata al Museo storico della Fisica e Centro studi e ricerche Enrico Fermi, nelle more della definizione delle procedure di collaudo amministrativo, essendo stato completato il collaudo statico dell'edificio; pertanto, già dai primi mesi del 2019 il Centro potrà trasferire le proprie strutture nella propria sede istituzionale.

Anche nel corso del 2017, la sezione "Trasparenza" del sito istituzionale del Centro è stata aggiornata ed implementata in conformità alla prescrizione contenuta nell'art. 10, comma 8, del d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 e successive modificazioni e integrazioni: il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza (PTPCT) 2017-2019, adottato ai sensi dell'art. 1, comma 8, della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33, così come modificati dal d.lgs. 25 maggio 2016, n. 97; il Piano Triennale della *Performance* 2017-2019 e la Relazione sulla *Performance* 2017, adottati ai sensi dell'art. 10 del d.lgs. 27 ottobre 2009, n. 150; il nominativo e il *curriculum vitae* dell'Organismo Indipendente di Valutazione di cui all'art. 14 del d.lgs. 27 ottobre 2009, n. 150; gli ulteriori atti e documenti su cui gravano specifici obblighi di pubblicazione *on line* per finalità di trasparenza amministrativa, ai sensi della disciplina normativa vigente.

È stata pubblicata in detta sezione, sotto la voce "controlli e rilievi della Corte dei conti", la determinazione e la relazione della Corte dei conti per l'esercizio 2016.

#### **4.1. Progetti interdisciplinari**

Nel corso del 2017 il Centro ha avviato 26 progetti interdisciplinari, alcuni dei quali in collaborazione con 27 enti di ricerca e università, i cui risultati sono stati presentati nell'ambito di vari *meeting* e conferenze organizzate durante l'anno di riferimento, oltreché documentati da pubblicazioni su riviste internazionali.

##### **1. Progetto "Extreme Energy Events" (EEE)- la scienza nelle scuole".**

Nell'anno in questione sono state incrementate le attività riguardanti il principale progetto

strategico del Centro, che si propone l'obiettivo della diffusione della cultura scientifica tra i giovani e quello della ricerca sui raggi cosmici.

È proseguita la realizzazione di una rete di telescopi per raggi cosmici, che a fine 2017 ha raccolto circa 56 Istituti Scolastici, distribuiti su tutto il territorio nazionale. Altri 50 istituti fanno parte del Progetto, non avendo un telescopio, ma analizzando attivamente i dati raccolti dai telescopi. Sono stati costruiti e sono in fase di installazione 8 dei 20 nuovi telescopi da realizzare entro il 2019.

Con il supporto di ricercatori e docenti di tutta Italia gli studenti sono coinvolti in *masterclasses*, incontri, visite e conferenze virtuali e altre attività che rendono il Progetto un esempio unico ed efficace di coniugazione della diffusione della cultura scientifica e della ricerca sui raggi cosmici.

A fine 2017 il progetto ha interessato circa 100 Istituti scolastici, di cui 50 dotati di rivelatori di raggi cosmici e i restanti coinvolti nell'attività di elaborazione dati, distribuiti lungo tutto il territorio nazionale, con il coinvolgimento di centinaia di studenti e docenti. In aggiunta al suo obiettivo scientifico, l'aspetto innovativo del Progetto consiste nel ruolo primario che viene assegnato a studenti e docenti delle Scuole coinvolte: questi ultimi, affiancati da personale di Enti di Ricerca, provvedono al compito fondamentale di costruire i rivelatori MRPC in laboratori messi loro a disposizione presso il CERN, in maniera da renderli protagonisti dell'intera procedura di assemblaggio. Detti rivelatori vengono poi trasportati nelle scuole, dove sono montati in telescopi, la cui manutenzione e presa dati sono nuovamente affidati agli studenti, assistiti dai loro insegnanti.

Nel 2017 hanno lavorato al progetto nove titolari di assegni di ricerca. La spesa per le risorse umane sostenuta nel 2017 è stata pari a euro 206.166.

## **2. Progetto "Labview".**

In vista della presa in possesso della nuova sede, è iniziato un secondo progetto strategico, denominato "Labview", a cui è dedicata parte di un finanziamento Premiale Miur 2015 (decreto del Miur n. 850 del 27 ottobre 2017); esso prevede di sviluppare, all'interno della palazzina di Via Panisperna, laboratori legati al Progetto EEE e agli studi sui Beni Culturali, che possano mettere insieme le attività di ricerca e divulgazione scientifiche tramite strumenti interattivi e multimediali accessibili a visitatori e scolaresche.

### 3. *"Quark-Gluon Coloured World – ALICE and Beyond (QGCW)"*.

Il Progetto si propone di studiare le collisioni tra nuclei pesanti di Piombo alla massima energia mai finora raggiunta facendo uso del *Large Hadron Collider* (LHC) del CERN. A queste energie è possibile riprodurre lo stato della materia così come si suppone fosse alcuni milionesimi di secondo dopo il Big Bang.

L'attività di ricerca, alla quale partecipano due borsisti, viene svolta principalmente presso il CERN di Ginevra, nell'ambito del progetto ALICE (*A Large Ion Collider Experiment*), che costituisce un esperimento, a livello internazionale, per lo studio della materia e delle particelle ad una scala infinitamente minuscola.

### 4. *"Problematiche aperte della meccanica quantistica (PAMQ)"*.

Il suddetto progetto testimonia il crescente interesse intorno ai fondamenti della meccanica quantistica, sia dal punto di vista teorico che sperimentale e applicativo, come dimostrato anche dal lancio della nuova FET *Flagship* su *Quantum Technologies* da parte della Commissione Europea. Il Progetto PAMQ ha come obiettivo il confronto tra vari modelli di riduzione per descrivere il collasso della funzione d'onda e i possibili effetti sperimentalmente misurabili.

Nel 2017 ha lavorato al progetto un titolare di assegno di ricerca. La spesa sostenuta per le risorse umane è stata pari a euro 25.000.

### 5. *"Fisica Fondamentale nello spazio (FISP)"*.

Il Progetto sfrutta l'analisi orbitale dei satelliti inseguiti via laser, come il satellite LARES (*LAser RELativity Satellite*) e gli analoghi satelliti LAGEOS, LAGEOS 2 e GRACE. Tramite la tecnica del *"frame dragging"*, il Progetto FISP ha come obiettivo il raggiungimento di un insieme di prove sperimentali della relatività generale, di altre teorie gravitazionali e teorie di fisica fondamentale.

Nel 2017 ha lavorato al progetto un titolare di assegno di ricerca. La spesa sostenuta per le risorse umane è stata pari a euro 27.000.

### 6. *"Microcavità Fotoniche" (MIFO)*.

Il progetto nasce dall'esperienza fatta in due precedenti progetti del *Centro Fermi*, uno relativo all'uso di strutture e materiali fotonici per celle solari più efficienti, l'altro relativo a biosensori basati su microrisonatori a modi di galleria (WGM, *Whispering Gallery Modes*). Il nuovo

obiettivo è quello di esplorare più a fondo le proprietà e le potenzialità di applicazione di alcune microcavità ottiche, quali strutture risonanti in guide ottiche, risonatori WGM e cristalli fotonici.

Nel 2017 hanno lavorato al progetto quattro titolari di assegni di ricerca. La spesa sostenuta per le risorse umane è stata pari a euro 87.958.

#### **7. “Innovative Mirror Coating Research (ICORE)”.**

Il Progetto studia la modellazione e caratterizzazione di materiali compositi e metamateriali per la realizzazione di film sottili ad altissima riflettività ottica e bassissimo rumore termico per rivelatori interferometrici di onde gravitazionali e altre applicazioni di metrologia estrema. Nel 2017 ha lavorato al progetto un titolare di assegni di ricerca. La spesa sostenuta per le risorse umane è stata pari a euro 6.527.

## **4.2 Tecniche avanzate per applicazioni biomediche**

Questa linea di ricerca si articola in quattro progetti interdisciplinari che coprono ricerche sul funzionamento del cervello e dei circuiti neuronali, sulle tecniche di adroterapia e sullo sviluppo di sensori oncogenici.

#### **1. “Tecnologie per le neuroscienze (TNEU)”.**

Il Progetto si propone di sviluppare le tecnologie NMR biomediche e le metodiche di processo, e di sfruttarle per lo studio di fisiologia e patologie del sistema nervoso centrale. Si compone di tre parti:

– Tecniche di Risonanza Magnetica Funzionale del Cervello (T-MENS) con i seguenti obiettivi: a) caratterizzare la risposta metabolica cerebrale e le relative correlazioni con l'emodinamica mediante tecniche di spettroscopia funzionale; b) determinare le caratteristiche dinamiche dei network cerebrali durante neuro-modulazione, anche al fine di comprendere la plasticità cerebrale nell'invecchiamento e in seguito a eventi patologici; c) sviluppare la visualizzazione funzionale del midollo spinale per migliorare le metodiche diagnostiche disponibili.

Nel 2017 hanno lavorato al progetto due titolari di assegni di ricerca. La spesa sostenuta nel per le risorse umane è stata pari a euro 30.000.

**2. “Risonanza Magnetica per lo Studio delle Microlesioni del Cervello” (MICROBRADAM).**

Il progetto affianca le ricerche di T-MENS per lo sviluppo di tecniche per l’identificazione del danno microstrutturale in patologie neurodegenerative in fase precoce (su fondi europei del Programma H2020).

**3. “Piattaforma per l’Analisi Multimediale Integrata in Neuroscienze Applicate” (PAMINA).**

Il progetto realizza l’analisi di dati di neuro-immagini mediante *routines* avanzate su *grid* ad alte prestazioni (su fondi della Regione Lazio).

Nel 2017 hanno lavorato al progetto quattro titolari di assegni di ricerca. La spesa sostenuta per le risorse umane è stata pari a euro 86.833.

**4. “Tecnologie per l’Adroterapia (TADR)”.**

Il Progetto riguarda l’adroterapia, tecnica innovativa che utilizza particelle cariche accelerate per il trattamento del cancro. Le caratteristiche principali sono un’elevata precisione nell’irradiazione e un’alta capacità distruttiva del tumore, risparmiando i tessuti sani circostanti. Il Progetto TADR si compone di due parti.

- *Imaging Dosimetrico per Adroterapia* (IMDO) per la realizzazione di un *dose profiler* che sfrutta la relazione tra la regione di massimo rilascio della dose (picco di Bragg) e la distribuzione dei punti di emissione di particelle cariche prodotte nei trattamenti che utilizzano ioni di Carbonio.
- *Monitor for Neutron Dose in Hadrontherapy* (MONDO) per lo studio parallelo (su fondi SIR del MIUR) della produzione di neutroni che possono rilasciare una dose significativa lontano dalla regione tumorale e potenzialmente dannosa, specie in presenza di pazienti in età pediatrica.

Nel 2017 hanno lavorato al progetto due titolari di assegni di ricerca. La spesa sostenuta per le risorse umane è stata pari a euro 18.000.

**5. “Microcircuiti neuronali locali (MNL)”.**

Il Progetto si occupa della comprensione della organizzazione e delle funzioni del cervello. Il Progetto MNL, inserito nello *Human Brain Project* europeo, cerca di impiegare modelli matematici sofisticati per ricostruire la funzione neuronale, circuitale e cerebrale sulla base delle sue proprietà molecolari e microstrutturali. Questi modelli potranno poi essere impiegati per lo studio delle patologie del sistema nervoso, per la generazione di neuro-robots e nuove architetture di calcolo per i *computers*.

Nel 2017 ha lavorato al progetto un titolare di assegno di ricerca. La spesa sostenuta per le risorse umane è stata pari a euro 24.000.

#### **6. "Sensori di potassio e regolatori oncogenici (SPRO)".**

Il Progetto intende definire in modo più accurato la curva di calibrazione del sensore per il potassio a *G-quadruplex* della sequenza PU27, relativa in particolare all'oncogene c-Myc. Lo scopo è di verificare quale dose porti un danno al citoscheletro, non solo alla membrana e se il danno alla membrana o al citoscheletro causi perdita di potassio. Nel 2017 ha lavorato al progetto un titolare di assegno di ricerca. La spesa sostenuta per le risorse umane è stata pari a euro 10.000.

#### **7. "Flyinglow".**

Il Progetto prevede lo studio sistematico della risposta alle basse dosi/bassi ratei di dosi di radiazioni in un sistema modello rilevante per la biologia umana, uno studio che può rappresentare un approccio interessante per la valutazione del rischio di esposizioni ambientali e mediche nella popolazione. Il Progetto mira ad approfondire le basi molecolari della modulazione da parte della radiazione ambientale del metabolismo e della risposta a stress genotossico radioindotto nel moscerino della frutta *Drosophila melanogaster*.

Nel 2017 ha lavorato al progetto un titolare di assegno di ricerca. La spesa sostenuta per le risorse umane è stata pari a euro 28.000.

### **4.3. Energia**

Questa Linea di Ricerca ha per componenti due Progetti interdisciplinari ben distinti.

#### **1. "Fotovoltaico a concentrazione" (CPV).**

Il Progetto si è sviluppato negli scorsi anni fino alla realizzazione di un prototipo di *tracker* fotovoltaico (*TwinFocus II*) il cui obiettivo finale sarà costituito dalla realizzazione e dalla vendita di un prodotto industrializzato e con la massima efficienza.

Nel 2017 ha lavorato al progetto un titolare di assegno di ricerca. La spesa sostenuta per le risorse umane è stata pari a euro 25.000.

## ***2. “Sistemi Intrinsecamente Sicuri - Accelerator Driven Systems for Research on Nuclear Technology (SIS)”.***

Il Progetto concentra le sue attività nello studio di un nuovo tipo di reattore di ricerca basato su un nocciolo sottocritico pilotato da una sorgente esterna di neutroni (del tipo ADS, *Accelerator Driven System*). Nel 2017 ha lavorato al progetto un titolare di assegno di ricerca. La spesa sostenuta per le risorse umane è stata pari a euro 7.000.

### **4.4. Ambiente e patrimonio culturale**

Questa Linea di Ricerca ha per obiettivo l'applicazione di tecniche e metodi fisici avanzati all'indagine su opere d'arte e su materiali di interesse artistico ma anche alla climatologia. Si articola in cinque Progetti interdisciplinari.

#### ***1. “Tecniche di risonanza magnetica nei mezzi porosi per beni culturali e ambiente”.***

Il Progetto utilizza la Risonanza Magnetica per i fluidi nei mezzi porosi (MRPM) come tecnica unificante per studi, pur diversi tra loro, ma aventi la comune finalità di preservare la qualità della vita, ivi compreso il patrimonio culturale, in un ambiente soggetto a cambiamenti climatici.

#### ***2. “Sistemi diagnostici tomografia tridimensionale con raggi X (TTRX)”.***

Il Progetto ha come finalità lo sviluppo di sistemi tomografici con raggi X per la diagnostica applicata ai beni culturali, sia presso laboratori universitari sia presso altri laboratori o realtà museali. Mediante collaborazioni con istituti di ricerca italiani ed esteri, saranno progettate e realizzate campagne di analisi per lo studio di beni culturali, allo scopo di determinare tipologia di materiali, tecniche di assemblaggio, stato di conservazione, evidenze morfologiche, fattori di degrado, nonché al fine di effettuare fedeli ricostruzioni di oggetti danneggiati.

Nel 2017 ha lavorato al progetto un titolare di assegno di ricerca. La spesa sostenuta per le risorse umane è stata pari a euro 4.333.

#### ***3. “Microtomografia per l'archeologia e la paleoantropologia” (SAPIENS).***

Nel Progetto si sviluppano metodologie fisiche avanzate in studi di paleontologia, paleoantropologia (con particolare riguardo a resti fossili italiani), archeologia e dei beni

culturali, utilizzando strumentazione analitica, che comprende un sistema microtomografico a raggi X e strumenti portatili per l'analisi di fluorescenza e diffrazione da raggi X, in collaborazione con l'ICTP e con Elettra Sincrotrone Trieste.

Nel 2017 ha lavorato al progetto un titolare di assegno di ricerca. La spesa sostenuta nel 2017 per le risorse umane è stata pari a euro 24.916.

#### **4. "Tecniche neutroniche per archeologia e analisi forense" (TNAAF).**

Il Progetto si concentra nello studio di reperti di interesse storico-artistico e forense tramite l'analisi combinata di tecniche neutroniche, di spettroscopia molecolare e di altre tecniche complementari.

Nel 2017 ha lavorato al progetto un titolare di assegno di ricerca. La spesa sostenuta per le risorse umane è stata pari a euro 24.000.

#### **5. "Basi scientifiche e tecnologiche della meteo-climatologia" (METC).**

Infine, l'ultimo Progetto di questa Linea di Ricerca si basa sulle attività di specialisti con i quali il *Centro Fermi* tiene legami tramite la World Federation of Scientists (WFS) e la Fondazione "Ettore Majorana" e Centro di Cultura Scientifica (FEMCCS) di Erice ed ha come obiettivo principale la comprensione dell'effetto delle diverse componenti (incluse le attività umane) nel motore meteo-climatologico.

### **4.5. Storia della Fisica**

Questa linea di ricerca ha affrontato inizialmente l'indagine relativa alla nascita dell'Istituto di Fisica di Roma, partendo dall'interesse fondamentale su un piano storico e scientifico degli Istituti di ricerca nati in Italia all'indomani dell'Unità. Particolare attenzione è stata rivolta alla personalità del suo fondatore, Pietro Blaserna, e, ovviamente, al suo maggiore protagonista, Enrico Fermi e al suo gruppo di collaboratori. Attualmente sono in fase di sviluppo studi su tre diversi temi.

Il Progetto "*Elettrificazione e illuminazione in Italia tra il XIX ed il XX secolo (HISTEL)*", ideato nel corso delle celebrazioni dell'Anno Internazionale della Luce 2015, intende individuare e reperire materiali legati a un momento importante nella storia italiana, relativo alla nascita della tecnologia e allo sviluppo dell'uso della corrente elettrica in Italia, con

particolare riferimento all'illuminazione delle città. E' stato esaminato il ruolo che hanno giocato le esposizioni universali e quello di Giuseppe Colombo a Milano, che era in contatto con la società americana Edison, oltre che personalità di cerniera tra tecnici, scienziati e imprenditori.

Nel 2017 ha lavorato al progetto un titolare di assegno di ricerca. La spesa sostenuta per le risorse umane è stata pari a euro 30.000.

Il Progetto *"I fisici italiani tra ricerca scientifica e impegno civile: dal conghesso di Vienna all'avvento della Repubblica (HISTEN)"* intende realizzare una ricostruzione storica dell'impegno scientifico e civile dei fisici italiani tra il 1815 e il 1943. Obiettivi specifici del progetto sono: a) il completamento della ricerca sui "fisici senatori", consistente nell'analisi dell'attività scientifica e politica di quei fisici e astronomi che furono nominati senatori a vita, nel periodo compreso tra l'emanazione dello Statuto Albertino e la caduta del fascismo (1848-1943), attraverso l'analisi degli atti parlamentari conservati presso l'Archivio Storico del Senato; b) l'estensione alla Camera dei Deputati dell'attività di ricerca sul coinvolgimento istituzionale dei fisici durante il Regno d'Italia; c) il proseguimento dell'attività di ricerca sul contributo scientifico dei fisici italiani alla Grande Guerra, con particolare riferimento alle figure di Guglielmo Marconi, Vito Volterra, Antonio Garbasso, Pietro Cardani, Antonio Lo Surdo, Augusto Occhialini.

Il Progetto *"Prosopografia della fisica italiana (HISTPRO)"* ha l'obiettivo di reperire e raccogliere in un unico archivio (cartaceo ed elettronico) la documentazione di base relativa alle biografie scientifiche dei fisici italiani a partire dal XVII-XVIII secolo fino al 1980, con particolare attenzione alla diffusione delle conoscenze (nuove e vecchie) e alla struttura delle "scuole" soprattutto in ambito universitario.

Nel 2017 ha lavorato al progetto un titolare di assegno di ricerca. La spesa sostenuta per le risorse umane è stata pari a euro 20.000.

#### **4.6. Attività museali e storia della cultura scientifica**

Nell'ambito delle attività museali il Centro Fermi ha organizzato a Roma, dal 18 al 19 maggio 2017, un workshop internazionale dal titolo *"Science Communication and Science Museums: Prospects and New Ideas"* che ha coinvolto, in particolare, i rappresentanti di vari musei scientifici in Italia e all'estero; l'iniziativa ha ricevuto il sostegno da parte del Miur e del Mibact.

È iniziato, altresì, il lavoro preparatorio per l'allestimento della biblioteca che farà parte del futuro Museo, a partire dal reperimento e dalla catalogazione dei libri scritti da Fermi oltre che di quelli, sicuramente più numerosi, che hanno per oggetto la vita e le scoperte di Fermi. Gli organi del Centro Fermi sono orientati verso un allestimento della biblioteca essenzialmente digitale, di più agevole consultazione per gli studiosi. La catalogazione riguarderà anche il materiale documentario presente in altri Enti e Istituzioni (CNR, University of Chicago, Domus Galilaeana, Scuola Normale Superiore, Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma La Sapienza, Società Italiana di Fisica, ecc.) e il materiale audiovisivo riguardante direttamente Enrico Fermi e il suo gruppo di collaboratori.

Nel 2017 si sono svolti, inoltre:

- il primo workshop internazionale su "*High School Cosmic Ray Experiments*" (15-16 febbraio 2017), organizzato presso la sede provvisoria del *Centro Fermi* in collaborazione con IPPOG (*International Particle Physics Outreach Group*), destinato a diventare in futuro un regolare appuntamento presso il *Centro Fermi*;
- la 7<sup>a</sup> e 8<sup>a</sup> Conferenza del "*Progetto EEE – La Scienza nel Cuore dei Giovani*" (29-31 Maggio e 6-8 Dicembre 2017), organizzate a Erice in collaborazione con FEMCCS (Fondazione Ettore Majorana e Centro di Cultura Scientifica), che hanno radunato i docenti e gli studenti degli ormai numerosissime Istituti Scolastici coinvolti nel Progetto Strategico EEE.

## 5. I RISULTATI CONTABILI DELLA GESTIONE

### 5.1. Conto consuntivo

Il conto consuntivo, redatto secondo lo schema del decreto del Presidente della Repubblica n. 97 del 2003, si compone del rendiconto finanziario, del conto economico, dello stato patrimoniale e della nota integrativa; sono ad esso allegati la relazione del presidente del Centro, quella del Direttore generale sulla situazione amministrativa e del personale al 31 dicembre 2017, l'elenco dei residui attivi e passivi e, infine, la relazione del Collegio dei revisori.

Il Consiglio di amministrazione, con delibera n. 31 del 18 aprile 2018, ha approvato, entro il termine previsto, il conto consuntivo 2017, e, nello stesso tempo, ha provveduto alla trasmissione dell'atto in questione al Ministero vigilante, al Ministero dell'economia e finanze, al Dipartimento della funzione pubblica, nonché alla Corte dei conti.

Si antepone all'analisi della situazione finanziaria, amministrativa, economica e patrimoniale, la tabella 4, che espone i saldi contabili più significativi emergenti dal consuntivo dell'esercizio 2017, posti a raffronto con quelli dell'esercizio precedente.

**Tabella 4 - Dati significativi della gestione**

DESCRIZIONE	2016	2017	Var. %
Avanzo/disavanzo finanziario dell'esercizio	320.658	418.833	+30,6
Saldo di parte corrente	703.579	511.109	-27,3
Saldo di parte capitale	-382.921	-92.276	-75,9
Avanzo di amministrazione	1.186.014	1.625.095	+37
Avanzo o disavanzo economico	474.201	270.445	-42,9
Patrimonio netto	2.428.579	2.720.328	+12,0

I risultati della gestione espongono un avanzo finanziario di competenza pari ad euro 418.833 derivante dal saldo positivo di parte corrente e da quello negativo di parte capitale, con un significativo incremento del 30,6 per cento rispetto al dato registrato nell'esercizio 2016 (320.658).

L'avanzo di amministrazione, pari a 1.625.095, registra anch'esso un significativo incremento del 37 per cento rispetto all'esercizio precedente.

Il conto economico chiude con un avanzo economico di euro 270.445 (diminuito del 42,9 per cento rispetto al 2016, con euro 474.201), mentre l'aumento del patrimonio netto è pari al 12 per cento (da euro 2.428.579 del 2016 ad euro 2.720.328 dell'esercizio in esame).

## 5.2. Rendiconto finanziario

Tabella 5 - Rendiconto finanziario - Dati aggregati

	2016 (a)	2017 (b)	Variazioni assolute	Var.%
<b>ENTRATE</b>				
Titolo I - Entrate correnti	2.701.197	3.482.921	781.724	28,9
Titolo II- Entrate c/capitale	0	0	0	0
Titolo IV- Partite di giro	276.036	398.591	122.555	44,3
<b>Totale Entrate di competenza</b>	<b>2.977.233</b>	<b>3.881.512</b>	<b>904.279</b>	<b>30,3</b>
<b>USCITE</b>				
Titolo I- Spese correnti	1.997.618	2.971.812	974.194	48,8
Titolo II- Spese c/capitale	382.921	92.276	-290.645	-75,10
Titolo IV- Partite di giro	276.036	398.591	122.555	44,3
<b>Totale Uscite di competenza</b>	<b>2.656.575</b>	<b>3.462.679</b>	<b>806.104</b>	<b>30,3</b>
<b>Avanzo/disavanzo (-) di competenza</b>	<b>320.658</b>	<b>418.833</b>	<b>98.175</b>	<b>30,6</b>

Nella tabella precedente sono indicati e posti a raffronto i dati aggregati risultanti dal rendiconto del 2017 e di quelli dell'esercizio precedente.

Nell'anno 2017 l'avanzo finanziario di competenza, pari a euro 418.833, determinato dalla differenza tra il totale delle entrate e delle spese, ha registrato, rispetto all'esercizio precedente, un incremento del 30,6 per cento.

Detto incremento è il risultato della variazione in aumento delle spese totali, in valore assoluto (euro 806.104), inferiore rispetto a quello registrato dal totale delle entrate complessive (euro 904.279).

Nelle tabelle che seguono sono indicate, più in dettaglio, le entrate accertate e le spese impegnate nell'esercizio 2017 e la relativa variazione rispetto all'esercizio precedente.

Tabella 6 - Rendiconto finanziario - Entrate

	2016 (a)	2017 (b)	Variazioni assolute	Var. %
<b>TITOLO I</b>				
<b>- ENTRATE CORRENTI</b>				
<i>Trasferimenti correnti</i>				
<i>Dallo Stato:</i>				
-Contributi ordinari Miur	1.789.363	1.790.004	641	0,003
-Contributi Straordinari Miur	74.420	87.731	13.311	17,9
-Contributi progetti premiali	753.961	927.019	173.058	22,9
-Contributi progetti ricerca Miur	0	0	0	0
-Contributi ministeriali ricerca	31.998	25.000	-6.998	-21,9
<i>Dalle Regioni:</i>				
-Contributi progetti di ricerca	42.700	517.528	474.828	1.112
-Contributi da altri enti pubblici	0	122.083	122.083	
<b>Totale trasferimenti correnti</b>	<b>2.692.442</b>	<b>3.469.365</b>	<b>776.923</b>	<b>28,9</b>
<i>Altre entrate</i>				
-Altre da vendita beni e servizi	0	4.500	4.500	
-Altre entrate non classificabili	8.755	9.056	301	3,4
<b>Totale altre entrate</b>	<b>8.755</b>	<b>13.556</b>	<b>4.801</b>	<b>54,8</b>
<b>TOTALE ENTRATE CORRENTI</b>	<b>2.701.197</b>	<b>3.482.921</b>	<b>781.724</b>	<b>28,9</b>
<b>TITOLO II</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>ENTRATE IN C. CAPITALE</b>				
<b>TITOLO III</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>TITOLO IV</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>PARTITE DI GIRO</b>				
Ritenute erariali	151.504	171.996	20.492	
Ritenute previdenziali e assistenziali	121.532	144.932	23.400	
Rimborsi all'economista	3.000	3.000	0	
Ritenuta per scissione contabile IVA		78.663	78.663	
<b>TOTALE PARTITE DI GIRO</b>	<b>276.036</b>	<b>398.591</b>	<b>122.555</b>	<b>44,3</b>
<b>TOTALE GENERALE ENTRATE</b>	<b>2.977.233</b>	<b>3.881.512</b>	<b>904.279</b>	<b>30,3</b>

### Entrate

Nel 2017 il totale delle entrate accertate ammonta a 3.881.512 euro, in aumento del 30,3 per cento rispetto allo stesso dato del 2016 (2.977.233 euro); di queste, le entrate correnti ammontano a 3.482.921 euro e registrano un incremento del 28,9 per cento rispetto allo stesso dato del 2016 (2.701.197 euro).

Rispetto alle previsioni definitive di entrata dell'esercizio (al netto delle partite di giro) pari a 3.483.865, lo scostamento è di appena 945 euro.

Non sono state accertate entrate in conto capitale.

Le entrate correnti provengono in prevalenza dal finanziamento di euro 1.790.004 assegnato dal Miur a titolo di contributo ordinario di funzionamento (nell'anno 2016 pari ad euro 1.789.363).

Il Centro Fermi ha beneficiato, altresì, dell'assegnazione di altre entrate, per complessivi 927.019 euro, relative a progetti c.d. "premiali", di cui: un contributo di euro 846.465 per la realizzazione di un progetto premiale dell'anno 2015, con decreto del MIUR n. 850 del 27 ottobre 2017; un altro contributo premiale per complessivi euro 79.554 riguarda quote di compartecipazione del Centro Fermi a due progetti premiali per l'anno 2014 del Centro Nazionale Ricerche (progetto MATER) e dell'Istituto Nazionale Oceanografia e geofisica sperimentale (progetto Nemo) assegnati ai predetti Istituti di ricerca dal MIUR con decreto n.291 del 3 maggio 2016: le quote spettanti al Centro Fermi - rispettivamente di euro 50.354 ed euro 29.200 - sono state erogate nel 2017; infine, un contributo per meriti eccezionali di euro 999,69.

Con il decreto n. 105 del 26 febbraio 2016, il Miur ha disposto, inoltre, l'erogazione nel 2017 di altro finanziamento straordinario di euro 87.731, avendo l'Ente provveduto ad espletare le previste procedure di assunzione di due ricercatori di III livello entro il 2016.

Infine, l'Ente ha beneficiato, in aggiunta alle risorse provenienti dal Miur, del finanziamento di euro 25.000, disposto dal Ministero degli Affari Esteri per la realizzazione del progetto "*La Plasmonica per una migliore efficienza delle celle solari*".

Il rendiconto per l'anno 2017 espone entrate erogate da parte di enti privati per complessivi euro 517.528, nell'ambito del programma di ricerca "Pamina" della Regione Lazio, oltre a euro 122.083 da parte di altro ente pubblico per il progetto "ASI-SIA-CF" ed euro 4.500 per un contratto di ricerca commissionata dalla società E.M.S.

Tabella 7 - Rendiconto finanziario - Uscite

TITOLO I	2016 (a)	2017 (b)	Variazioni assolute	Var. %
<b>USCITE CORRENTI</b>				
<i>Funzionamento</i>				
Uscite per gli organi	67.570	77.955	10.385	15,3
Oneri per il personale in servizio	327.996	698.746	370.750	113,0
Uscite per l'acquisto di beni di consumo e servizi	175.773	274.753	98.980	56,3
<i>Totale funzionamento</i>	<i>571.339</i>	<i>1.051.454</i>	<i>480.115</i>	<i>84</i>
<i>Interventi diversi</i>				
Uscite per prestazioni istituzionali	1.203.932	1.691.778	487.846	40,5
Oneri tributari e previdenziali	202.763	208.995	6.232	3
Poste correttive e compensative entrate correnti	0	0	0	0
Uscite non classificabili in altre voci	19.584	19.583	-1	-0,0
Accantonamenti a fondo rischi ed oneri	0	0	0	0
Fondo di riserva	0	0	0	0
<i>Totale interventi</i>	<i>1.426.279</i>	<i>1.920.356</i>	<i>494.077</i>	<i>34,6</i>
<b>TOTALE USCITE CORRENTI</b>	<b>1.997.618</b>	<b>2.971.812</b>	<b>974.194</b>	<b>48,7</b>
<b>TITOLO II</b>				
<b>USCITE IN CONTO CAPITALE</b>				
<i>Investimenti</i>				
Acquisizione di immobilizzazioni tecniche	382.922	92.276	-290.646	-75,9
<i>Totale investimenti</i>	<i>382.922</i>	<i>92.276</i>	<i>-290.646</i>	<i>-75,9</i>
<b>TOTALE USCITE IN CONTO CAPITALE</b>	<b>382.922</b>	<b>92.276</b>	<b>-290.646</b>	<b>-75,9</b>
<b>TITOLO III</b>				
Gestioni speciali	0	0	0	0
<b>TITOLO IV</b>				
<b>PARTITE DI GIRO</b>				
Totale uscite per partite di giro	276.036	398.591	122.555	44,3
<b>TOTALE USCITE</b>	<b>2.656.575</b>	<b>3.462.679</b>	<b>806.104</b>	<b>30,3</b>
Avanzo/disavanzo finanziario	320.658	418.833	98.175	30,6

### Uscite

Preliminarmente, va rilevato che le spese correnti costituiscono l'85,8 per cento del totale delle uscite a fronte del 2,6 per cento di quelle in conto capitale, oltre a quelle per partite di giro pari all'11,5 per cento.

La motivazione va ricercata nella mancata consegna dell'immobile di Via Panisperna che continua a limitare la possibilità del Centro di impegnare, se non in termini molto limitati, somme per attrezzature e beni durevoli.

La previsione iniziale delle spese dell'esercizio 2017 era di euro 3.728.259 (al netto delle partite di giro), mentre quella definitiva si è assestata ad euro 4.669.879, in vista della consegna dei nuovi locali che si prevedeva dovessero essere resi disponibili entro la fine dell'anno 2017.

Sono state complessivamente impegnate spese per euro 3.064.088, al netto delle partite di giro, a fronte di euro 2.380.539 del 2016, con un aumento del 28,7 per cento.

Come si evince dalle seguenti tabelle, si registra una riduzione, rispetto al precedente esercizio 2016, dell'indice della capacità di impegno (rapporto tra stanziamenti e impegni assunti) e un sensibile miglioramento di quello relativo alla capacità di pagamento (rapporto tra impegni e pagamenti).

**Tabella 8 - Capacità di impegno (al netto delle partite di giro)**

Es. fin.	Stanziamenti definitivi (a)	Impegni di competenza (b)	Indice di realizzazione (b/a)
2016	3.501.827	2.380.539	67,9 %
2017	4.669.879	3.064.088	65,6 %

**Tabella 9 - Capacità di pagamento (al netto delle partite di giro)**

Es. fin.	Impegni di competenza (a)	Pagamenti di competenza (b)	Indice di realizzazione (b/a)
2016	2.380.539	1.507.179	63,3 %
2017	3.064.088	2.148.089	70,1 %

Per le spese di personale a tempo indeterminato sono stati disposti complessivamente impegni per euro 207.364, interamente pagati (a fronte di euro 136.911 del 2016).

Per acquisti di beni di consumo e servizi, l'Ente ha impegnato euro 274.753, mentre, per l'attività di ricerca, sono stati assunti complessivamente impegni per euro 1.691.778, in sensibile incremento del 40,5 per cento rispetto al precedente esercizio 2016, con impegni per complessivi euro 1.203.932

Questa tipologia di spesa, allocata nel conto consuntivo alla voce "Spese per prestazioni istituzionali", rappresenta il 44,7 per cento del complessivo importo dei finanziamenti

provenienti da pubbliche amministrazioni (nell'esercizio precedente, questa percentuale era stata del 50,6).

In particolare, per assegni di ricerca e borse di studio nel 2017 l'Ente ha assunto impegni pari a euro 1.037.082 (nel 2016, euro 402.471).

Per la diffusione della cultura, per le iniziative scientifiche e culturali e per le borse di studio e contributi agli studenti, sono stati assunti impegni per euro 96.799, che comprendono le spese di allestimento e gestione di una mostra itinerante, dedicata alla memoria di Enrico Fermi.

Nel complesso, nell'esercizio in esame, il totale delle spese, comprese quelle in conto capitale e le partite di giro, ha registrato un aumento del 30,3 per cento, passando da euro 2.656.575 dell'anno 2016 ad euro 3.462.679 del 2017.

In particolare, il sensibile aumento delle spese totali è ascrivibile, prevalentemente, all'incremento degli oneri per "funzionamento" (per euro 480.115) risultante dall'aumento dei costi per il personale e per l'acquisto di beni e servizi, nonché da quelle per "prestazioni istituzionali" (per euro 487.846), ovvero per l'attività di ricerca, che nel 2017 ha registrato un forte impulso rispetto all'esercizio precedente, con conseguente incremento dei relativi costi.

### **Uscite in conto capitale**

I dati esposti nella tabella n.7 evidenziano impegni in conto capitale pari ad euro 92.276, a fronte di un definitivo stanziamento di euro 625.000; questa voce nel 2017 ha registrato un forte decremento (- 75,9 %) rispetto all'importo di euro 382.922 del precedente esercizio. La motivazione va ricercata nella comunicazione in corso di esercizio, da parte del Provveditorato alle OO.PP, che le operazioni di collaudo dell'immobile da adibire a sede istituzionale non sarebbero state completate entro il 2017, circostanza che ha determinato il rallentamento degli acquisti di beni durevoli da ubicare nei nuovi locali.

L'indicatore di tempestività dei pagamenti, in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 33 del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, è stato pubblicato dall'Ente sul sito *web* "Amministrazione trasparente"; nell'anno 2016 il tempo massimo nell'esecuzione dei pagamenti ai fornitori risulta indicato in giorni 30 dalla data di ricevimento delle fatture, mentre quello medio in giorni 20.

### 5.3. Situazione amministrativa e gestione dei residui

La seguente tabella riporta la situazione amministrativa e la gestione dei residui attivi e passivi dell'esercizio 2017, poste a confronto con i dati dell'esercizio precedente.

Tabella 10 - Situazione amministrativa

	2016		2017		Variazione % 2017/2016
<b>Consistenza di cassa inizio di esercizio</b>		<b>4.566.399</b>		<b>4.111.483</b>	<b>-9,10</b>
<b>Riscossioni</b>					
in c/competenza	2.948.222		3.208.199		8,8
in c/residui	370.004		28.082		-92,4
<b>Totale</b>		<b>3.318.225</b>		<b>3.236.281</b>	<b>-2,4</b>
<b>Pagamenti</b>					
in c/competenza	1.718.539		2.485.972		44,6
in c/residui	2.054.602		1.246.942		-39,3
<b>Totale</b>		<b>3.773.141</b>		<b>3.732.914</b>	<b>-1</b>
<b>Consistenza di cassa al 31-12</b>		<b>4.111.483</b>		<b>3.614.850</b>	<b>-12</b>
<b>Residui attivi</b>					
degli esercizi precedenti	0		929		
dell'esercizio	29.012		673.313		2.220
<b>Totale</b>		<b>29.012</b>		<b>674.242</b>	<b>2.224</b>
<b>Residui passivi</b>					
degli esercizi precedenti	2.016.445		1.687.291		-16,3
dell'esercizio	938.036		976.707		4,1
<b>Totale</b>		<b>2.954.481</b>		<b>2.663.998</b>	<b>-9,8</b>
<b>Avanzo di amministrazione al 31-12</b>		<b>1.186.014</b>		<b>1.625.095</b>	<b>37</b>

La gestione di cassa presenta un saldo attivo al 1° gennaio 2017 pari a 4.111.483; per effetto delle riscossioni e dei pagamenti effettuati nel corso dell'esercizio il saldo finale di cassa è determinato in 3.614.850 che, sommato ai residui attivi e diminuito dei residui passivi, evidenzia un avanzo di amministrazione pari ad euro 1.625.095, in aumento del 37 per cento rispetto ai 1.186.014 euro dell'esercizio 2016.

Il suddetto incremento è ascrivibile, da una parte, al trasferimento della quota premiale per il 2015, ammontante ad euro 846.465, disposta con decreto n. 850 del 27 ottobre 2017 del Miur e

dall'altra, alla perdurante situazione di mancata immissione in possesso della sede di Via Panisperna, che ha comportato una limitazione delle attività istituzionali e dei relativi impegni di spesa, con conseguente diminuzione dei residui passivi rispetto al 2016.

Il rendiconto 2017 espone riscossioni, alla data del 31 dicembre, per complessivi euro 3.236.281 e pagamenti effettuati, sia in conto competenza che in conto residui, per euro 3.732.914.

I residui passivi, al 31 dicembre 2017, ammontano complessivamente a euro 2.663.998 (-9,8 rispetto al 2016).

Quelli provenienti da esercizi precedenti ammontano a euro 1.687.291 (rispetto a quelli al 31 dicembre 2016 pari ad euro 2.016.445), mentre quelli di nuova formazione sono stati pari ad euro 976.707 (nel 2016 euro 938.036).

Alla chiusura dell'esercizio, il rendiconto dell'esercizio 2017, espone residui attivi per soli euro 674.242, atteso che le entrate provengono per la totalità da trasferimenti erogati nel corso dell'esercizio di competenza.

#### **5.4. Conto economico**

La seguente tabella riporta i dati di conto economico dell'esercizio 2017, posti a confronto con quelli del 2016.

Tabella 11 - Conto economico

	2016	2017
<b>A) VALORE DELLA PRODUZIONE</b>		
Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni		
Altri ricavi e proventi con separata indicazione dei contributi di competenza dell'esercizio	2.701.197	3.482.921
<b>TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE (A)</b>	<b>2.701.197</b>	<b>3.482.921</b>
<b>B) COSTI DELLA PRODUZIONE</b>		
Per servizi	1.203.932	1.691.778
Per il personale	557.689	920.604
Ammortamenti e svalutazioni	268.885	222.965
Oneri diversi di gestione	262.927	376.072
<b>TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE (B)</b>	<b>2.293.434</b>	<b>3.211.420</b>
Differenza tra valore e costo della produzione (A-B)	407.763	271.501
<b>C) PROVENTI ED ONERI FINANZIARI</b>		
Interessi ed altri oneri finanziari	0	0
<b>TOTALE PROVENTI ED ONERI FINANZIARI (C)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE</b>		
<b>TOTALE RETTIFICHE DI VALORE (D)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>E) PROVENTI ED ONERI STRAORDINARI</b>		
Sopravvenienze attive ed insussistenze del passivo derivanti dalla gestione residui	66.438	20.248
Sopravvenienze passive e insussistenze dell'attivo derivanti dalla gestione residui		
<b>TOTALE DELLE PARTITE STRAORDINARIE (E)</b>	<b>66.438</b>	<b>20.248</b>
Risultato prima delle imposte	474.201	291.749
Imposte dell'esercizio	0	0
Avanzo/Disavanzo economico	474.201	291.749

Al 31 dicembre 2017 il risultato d'esercizio, derivante dalla somma algebrica tra valore della produzione, pari a euro 3.482.921 e costi della produzione, pari a 3.211.420, oltre a proventi e oneri straordinari pari a euro 20.248, è positivo per euro 291.749, a fronte di euro 474.201 dell'esercizio precedente.

Va rilevato, ai fini del raffronto con i dati esposti nel rendiconto finanziario, che il conto economico presenta nell'attivo i proventi accertati e nel passivo i costi impegnati.

Il totale del valore della produzione è dato dagli accertamenti relativi ai trasferimenti correnti da parte dello Stato, delle Regioni e di altri enti e di entrate diverse, come risultanti dal rendiconto finanziario.

Tra i costi, la voce “per servizi” ammontante ad euro 1.691.778, è relativa a spese per la ricerca scientifica, per l’assegnazione di borse di studio ed assegni di ricerca, oltre che per la diffusione della cultura scientifica e la memoria storica.

Il significativo aumento di detti costi (+488 mila euro) rispetto all’esercizio precedente, ascrivibile per la quasi totalità a spese per assegni di ricerca e borse di studio, costituisce indice di incremento dell’attività istituzionale del Centro, la cui *mission* è incentrata, essenzialmente, sulla ricerca scientifica.

Anche i costi per il personale registrano un aumento rispetto all’esercizio 2016, dovuto agli oneri per salari e stipendi e conseguentemente, a quelli previdenziali, in relazione alle due assunzioni di ricercatori a tempo indeterminato disposte nel mese di dicembre 2016.

Nel 2017, è stata contabilizzata la quota annua del trattamento di fine rapporto di lavoro pari a euro 37.946 secondo stime più realistiche rispetto alle precedenti annualità, tenendo conto dell’anzianità del personale dipendente e con riferimento al trattamento stipendiale medio.

La quota di ammortamento dei beni durevoli, ammontante a euro 222.965, risulta di poco inferiore rispetto a quella riportata nell’esercizio precedente (euro 268.885); sono stati applicati il coefficiente del 10 per cento per mobili ed attrezzature di ufficio, del 20 per cento per impianti ed attrezzature di laboratorio e del 25 per cento per calcolatori e loro accessori.

## 5.5. Stato patrimoniale

La consistenza del patrimonio è rappresentata nelle tabelle che seguono, nelle quali sono esposti, rispettivamente, tutti gli elementi attivi e passivi del patrimonio.

Tabella 12 - Situazione patrimoniale

ATTIVITA'	2016	2017	Variazio ne % 2017/16
<b>IMMOBILIZZAZIONI</b>			
<b>Immobilizzazioni immateriali</b>			
Costi di impianto e di ampliamento	109.832	109.832	0
<b>Totale</b>	<b>109.832</b>	<b>109.832</b>	<b>0</b>
<b>Immobilizzazioni materiali</b>			
Immobilizzazioni in corso ed acconti	371.837	80.029	-78,4
Impianti e macchinari	4.196.581	4.580.665	+9,1
<b>Totale</b>	<b>4.568.418</b>	<b>4.660.694</b>	<b>+2,0</b>
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI</b>	<b>4.678.250</b>	<b>4.770.526</b>	<b>+1,9</b>
<b>ATTIVO CIRCOLANTE</b>			
<b>Rimanenze</b>			
	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>II RESIDUI ATTIVI (con separata indicazione imp. esig. oltre l'es. succ.)</b>			
<b>Crediti verso utenti, clienti</b>			
	0	0	0
<b>Crediti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici</b>			
	25.229	674.242	+2.572,4
<b>Crediti verso gli altri</b>			
	3.783	0	-100
<b>Totale</b>	<b>29.012</b>	<b>674.242</b>	<b>+2.224,0</b>
<b>IV Disponibilità liquide</b>			
<b>Depositi bancari e postali</b>			
	4.111.483	3.614.850	-12,0
<b>Totale attivo circolante</b>	<b>4.140.495</b>	<b>4.289.092</b>	<b>+3,5</b>
<b>RATEI E RISCOINTI</b>			
<b>Ratei attivi e risconti attivi</b>			
	0	21.303	100
<b>TOTALE ATTIVITA'</b>	<b>8.818.745</b>	<b>9.080.922</b>	<b>+2,9</b>

(segue)

PASSIVITA'	2016	2017	Variazione % 2017/2016
<b>PATRIMONIO NETTO</b>			
Avanzi (disavanzi) economici portati a nuovo	1.954.378	2.428.579	+24,2
Avanzi (disavanzi)economici di esercizio	474.201	291.749	-38,4
<b>TOTALE PATRIMONIO NETTO</b>	<b>2.428.579</b>	<b>2.720.328</b>	<b>+12,0</b>
<b>CONTRIBUTI IN CONTO CAPITALE</b>	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>FONDI PER RISCHI ED ONERI</b>			
per il ripristino investimenti	3.357.514	3.580.479	+6,6
<b>TOTALE FONDI PER RISCHI ED ONERI</b>	<b>3.357.514</b>	<b>3.580.479</b>	<b>+6,6</b>
<b>TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO</b>	78.171	116.118	+48,5
<b>TOTALE TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO</b>	<b>78.171</b>	<b>116.118</b>	<b>+48,5</b>
<b>RESIDUI PASSIVI (con separata indicazione degli importi esigibili oltre l'esercizio)</b>			
5) debiti verso fornitori	1.024.048	1.959.346	+91,3
8) debiti tributari	48.518	51.717	+6,5
9) debiti verso istituti di prev. e sicurezza sociale	80.317	49.633	-38,2
11) debiti diversi	1.801.598	603.302	-66,5
<b>TOTALE DEBITI</b>	<b>2.954.481</b>	<b>2.663.998</b>	<b>-9,8</b>
<b>RATEI E RISCOINTI</b>	0	0	0
<b>TOTALE RATEI E RISCOINTI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTALE PASSIVO E NETTO</b>	<b>8.818.745</b>	<b>9.080.922</b>	<b>+2,9</b>

Il totale delle attività nel 2017 registra, rispetto al precedente anno 2016, un aumento del 2,9 per cento (da euro 8.818.745 del 2016 ad euro 9.080.922 nel 2017), mentre il totale delle passività, detratto il patrimonio netto, ammonta ad euro 6.360.594, in lieve flessione rispetto ai 6.390.166 del 2016 (-0,4 per cento).

Il patrimonio netto, che ammonta alla fine dell'esercizio in esame ad euro 2.720.328, presenta un incremento del 12 per cento, rispetto al dato indicato nel precedente esercizio (euro 2.428.579), dovuto al risultato positivo del conto economico.

Tra le attività, la voce di maggiore importo è rappresentata dalle "Immobilizzazioni materiali", che registra un incremento, rispetto al 2016, del 2 per cento, passando da euro 4.568.418 ad euro 4.660.694 del 2017, di cui 4.580.665 relativi ad impianti e macchinari.

La consistenza di cassa al 31 dicembre 2017 presso la Banca nazionale del lavoro, attestata in euro 3.614.850, è diminuita rispetto al valore riportato al 31 dicembre 2016, pari ad euro 4.111.483 (-12 per cento).

Tra le attività, inoltre, sono compresi crediti (residui attivi) per euro 674.242 e risconti attivi per euro 21.303, corrispondenti al valore di 3.600 buoni pasto del valore nominale di euro 7 ciascuno, acquistati nell'esercizio 2017 ma valevoli per il fabbisogno dell'esercizio 2018.

Tra le passività, la voce di maggiore importo è costituita dal "Fondo rischi e oneri", che passa da euro 3.357.514 del 2016 ad euro 3.580.479 nel 2017, con un aumento del 6,6 per cento.

I residui passivi si attestano nell'anno 2017 a euro 2.663.998 (euro 2.954.481 nel 2016) con un decremento di 9,8 per cento tra questi, tuttavia, è compreso l'accantonamento di euro 1.310.351 relativo all'erogazione effettuata dal Miur per l'allestimento della sede, da impiegare alla consegna dell'immobile di via Panisperna.

Il fondo per il T.F.R. è iscritto per l'importo di euro 116.118, in sensibile incremento rispetto ai 78.171 dell'esercizio precedente.

Il confronto con il risultato di gestione dell'esercizio precedente evidenzia, sul versante delle attività, un aumento dei macchinari e delle attrezzature, una diminuzione della disponibilità liquida e la presenza di residui attivi, mentre sul versante delle passività si registra un incremento del fondo ammortamenti e di quello per il T.F.R. oltre che ad una considerevole diminuzione dei residui passivi.

## 6. CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

Il Museo della fisica e Centro studi e ricerche “Enrico Fermi” è stato istituito con legge 15 marzo 1999, n. 62, con la finalità di realizzare una sede museale e di svolgere attività di ricerca per l’ampliamento delle conoscenze nel campo della fisica.

I lavori di ristrutturazione e ripristino del complesso storico-monumentale, assegnato con la menzionata legge n. 62 del 1999 al “Centro Fermi” come sede istituzionale all’interno del “Compendio del Viminale” sono stati ultimati nel corso dell’anno 2017; restano, a tutt’oggi, da completare le procedure di collaudo amministrativo, già avviate dal Ministero delle infrastrutture, quale stazione appaltante, mentre sono state ultimate quelle relative al collaudo statico.

Al fine di non limitare ulteriormente le attività istituzionali del Centro Fermi e di consentire l’apertura e la gestione del Museo storico, il Provveditorato alle OO.PP. per il Lazio, essendo stato completato il collaudo statico dell’edificio ristrutturato, con verbale del 27 dicembre 2018 ha disposto la consegna anticipata dei locali della “Palazzina ex FAP” destinata al Museo storico della Fisica e Centro studi e ricerche Enrico Fermi, nelle more della definizione delle procedure di collaudo amministrativo: pertanto, già dai primi mesi del 2019 il Centro potrà trasferire le proprie strutture nei locali della nuova sede.

Il protrarsi dei lavori di ristrutturazione e adattamento del Complesso Monumentale, iniziati in data 19 novembre 2012 e più volte sospesi, infatti, ha condizionato, fin dal momento della creazione dell’Ente, la piena operatività dello stesso ed ha, di fatto, limitato il perseguimento delle finalità previste dalla disposizione istitutiva, sia quelle dirette alla ricerca scientifica che quelle museali.

Fin dal momento della sua costituzione, la presidenza e gli uffici sono stati, a titolo provvisorio, sistemati in alcuni locali messi a disposizione dal Ministero dell’interno nel medesimo “Complesso del Viminale”, del tutto inadeguati alle esigenze di piena funzionalità dell’Ente.

Il Centro, in attesa della consegna della sede istituzionale definitiva, ha continuato a svolgere le proprie attività di ricerca e di diffusione della cultura scientifica avvalendosi degli spazi messi a disposizione da altri enti di ricerca e dalle università, con cui intrattiene rapporti di collaborazione sulla base di apposite convenzioni. In particolare, le risorse finanziarie vengono utilizzate mediante l’assegnazione di borse di studio e assegni di ricerca.

Nel 2017, sono state accertate entrate complessive ammontanti ad euro 3.881.512, in aumento del 30,3 per cento rispetto allo stesso dato dell'anno 2016 (euro 2.977.233); di queste, le entrate correnti di euro 3.482.921 hanno registrato, rispetto all'importo di euro 2.701.197 del precedente esercizio, un aumento del 28,9 per cento.

Oltre al contributo ordinario di funzionamento di euro 1.790.004 erogato dal Miur le entrate correnti provengono, altresì, dall'assegnazione di altre entrate, per complessivi 927.019 euro, relative a progetti c.d. "premiali", di cui: un contributo di euro 846.465 per la realizzazione di un progetto premiale dell'anno 2015, un altro contributo premiale per complessivi euro 79.554 relativo a quote di compartecipazione del Centro Fermi a due progetti premiali per l'anno 2014 del Centro nazionale ricerche (progetto MATER) e dell'Istituto nazionale oceanografia e geofisica sperimentale (progetto Nemo) e un contributo per meriti eccezionali di euro 999,69.

Il Miur ha disposto, inoltre, l'erogazione nel 2017 di altro finanziamento straordinario di euro 87.731, avendo l'Ente provveduto ad espletare le previste procedure di assunzione di due ricercatori di III livello entro il 2016.

Infine, l'Ente ha beneficiato, in aggiunta alle risorse provenienti dal Miur, del finanziamento di euro 25.000, disposto dal Ministero degli affari esteri oltre che di entrate erogate da parte di enti privati per complessivi euro 517.528, nell'ambito di un programma di ricerca della Regione Lazio.

Il totale delle spese ammontante ad euro 3.462.679 ha registrato, nel corso dell'esercizio 2017, un sensibile aumento, del 48,8, per cento rispetto all'importo di euro 2.656.575 del precedente esercizio.

Di queste, le spese correnti, pari a euro 2.971.812, sono in aumento rispetto all'importo di euro 1.997.618 del precedente esercizio (48,7 per cento).

Il costo complessivo del personale dipendente (comprensivo di oneri previdenziali, salario accessorio, buoni pasto, spese per missioni, corsi di formazione) è stato, per l'anno 2017, pari a euro 698.746, a fronte di euro 327.996 dell'anno 2016; l'incremento scatta l'assunzione di due ricercatori avvenuta nel mese di dicembre 2016, i cui costi gravano per intero nell'esercizio 2017.

La spesa per l'attività di ricerca, allocata tra le "Spese per prestazioni istituzionali", è stata di euro 1.691.778 e rappresenta il 48,5 per cento delle entrate correnti e, in proporzione, il 44,7 per cento del complessivo importo dei finanziamenti provenienti da pubbliche amministrazioni. Di questa, euro 1.037.082 riguardano assegni di ricerca e borse di studio, a fronte di soli euro

402.470 dell'esercizio 2016, circostanza indicativa di un sensibile impulso di tale settore dell'attività istituzionale.

Il consuntivo 2017 si è chiuso con un avanzo finanziario di competenza di euro 418.833 (nell'anno 2016 era stato di euro 320.658).

Il risultato di amministrazione dell'esercizio 2017 registra un avanzo di euro 1.625.095, mentre il conto economico segna un avanzo di euro 270.445.

La gestione patrimoniale evidenzia un patrimonio netto di euro 2.720.327, con un incremento del 12,01 per cento rispetto all'importo di euro 2.428.579 rilevato nel precedente esercizio.

Le giacenze di cassa, al 31 dicembre 2016, ammontano ad euro 4.111.483; in questo importo è compreso l'accantonamento di euro 1.337.003, erogato dal Miur per l'allestimento dell'immobile destinato a sede istituzionale.

Il confronto con il risultato della gestione patrimoniale dell'esercizio precedente evidenzia, sul versante delle attività, un aumento dei macchinari e delle attrezzature, una diminuzione delle disponibilità liquide e la presenza di residui attivi, mentre sul versante delle passività si registra un incremento del fondo ammortamenti e di quello per il T.F.R. oltre che ad una considerevole diminuzione dei residui passivi.

L'Ente ha ottemperato agli obblighi, previsti dall'art.13 del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni, indicando sul sito istituzionale i dati, continuamente aggiornati, concernenti la propria organizzazione e la situazione patrimoniale dei componenti dell'Organo di indirizzo politico.

Il Centro Fermi ha provveduto, inoltre, a pubblicare sul sito istituzionale i referti di questa Corte relativi ai precedenti esercizi, in ottemperanza dell'obbligo sancito dall'art. 31 del menzionato d.lgs. n. 33 del 2013.



**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO DECISIONALE**  
**PARTE I - ENTRATA**

ALLEGATO 9

Pagina 1

Codice	Denominazione	ANNO FINANZIARIO 2017				ANNO FINANZIARIO 2016			
		Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)
	Avanzo di amministrazione presunto	0,00	1.186.013,94	0,00	0,00	798.917,94	0,00	0,00	0,00
	Fondo di cassa presunto	0,00	0,00	4.111.483,24	0,00	0,00	4.566.398,56	0,00	0,00
	<b>1 - CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA</b>								
	<b>1.1 - TITOLO I - ENTRATE CORRENTI</b>								
	<b>1.1.2 - ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI</b>								
1.1.2.1	TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO	25.000,00	2.829.754,12	2.805.552,12	0,00	2.649.742,05	2.624.742,05	0,00	0,00
1.1.2.2	TRASFERIMENTI DA PARTE DELLE REGIONI	0,00	517.528,00	0,00	345.000,00	42.700,00	387.700,00	0,00	0,00
1.1.2.4	TRASFERIMENTI DA PARTE DI ALTRI ENTI DEL SETTORE PUBBLICO	0,00	122.083,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>1.1.3 - ALTRE ENTRATE</b>								
1.1.3.1	ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONI DI SERVIZI	0,00	4.500,00	0,00	25.000,00	0,00	25.000,00	0,00	0,00
1.1.3.4	ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI	1.083,40	9.055,87	10.139,27	0,00	8.755,38	7.671,98	0,00	0,00
	<b>TOTALE ENTRATE CORRENTI CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA</b>	<b>26.083,40</b>	<b>3.482.920,99</b>	<b>2.835.691,39</b>	<b>370.000,00</b>	<b>2.701.197,43</b>	<b>3.045.114,03</b>	<b>2.701.197,43</b>	<b>3.045.114,03</b>
	<b>TOTALE GENERALE ENTRATE CORRENTI</b>	<b>26.083,40</b>	<b>3.482.920,99</b>	<b>2.835.691,39</b>	<b>370.000,00</b>	<b>2.701.197,43</b>	<b>3.045.114,03</b>	<b>2.701.197,43</b>	<b>3.045.114,03</b>

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO DECISIONALE**  
**PARTE I - ENTRATA**

ALLEGATO 9  
 Pagina 2

Codice	Denominazione	ANNO FINANZIARIO 2017			ANNO FINANZIARIO 2016		
		Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
	1 - CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA						
	1.2 - TITOLO 2 - ENTRATE IN CONTO CAPITALE						
	TOTALE ENTRATE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE GENERALE ENTRATE IN CONTO CAPITALE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1 - CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA						
	1.3 - TITOLO III - GESTIONI SPECIALI						
	1.3.1 - GESTIONI SPECIALI						
	GESTIONI SPECIALI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1.1	TOTALE ENTRATE GESTIONI SPECIALI CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.4 - TITOLO IV - PARTITE DI GIRO						
	1.4.1 - ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO						
	ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO	2.928,21	398.590,94	400.589,83	3,63	276.035,86	273.111,28
1.4.1.1	TOTALE ENTRATE PER PARTITE DI GIRO CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA	2.928,21	398.590,94	400.589,83	3,63	276.035,86	273.111,28



**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO DECISIONALE**  
**PARTE I - ENTRATA**

ALLEGATO 9  
 Pagina 4

Codice	Denominazione	ANNO FINANZIARIO 2017			ANNO FINANZIARIO 2016		
		Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
	Riepilogo delle entrate per titoli dei centri di responsabilità "A", "B", "C" ecc.						
	Titolo I	26.083,40	3.482.920,99	2.835.691,39	370.000,00	2.701.197,43	3.045.114,03
	Titolo II	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Titolo III	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Titolo IV	2.928,21	398.590,94	400.589,83	3,63	276.035,86	273.111,28
	<b>TOTALE</b>	29.011,61	3.881.511,93	3.236.281,22	370.003,63	2.977.233,29	3.318.225,31
	Avanzo di amministrazione utilizzato	0,00	1.186.013,94	0,00	0,00	798.917,94	0,00
	Fondo di cassa	0,00	0,00	4.111.483,24	0,00	0,00	4.566.398,56
	<b>TOTALE GENERALE</b>	29.011,61	5.067.525,87	7.347.764,46	370.003,63	3.776.151,23	7.884.623,87

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO DECISIONALE**  
**PARTE II - USCITA**

ALLEGATO 9

Pagina 1

Codice	Denominazione	ANNO FINANZIARIO 2017			ANNO FINANZIARIO 2016		
		Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)
	<i>Disavanzo di amministrazione presunto</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>I - CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA</b>						
	<b>1.1 - TITOLO I - USCITE CORRENTI</b>						
	<b>1.1.1 - FUNZIONAMENTO</b>						
1.1.1.1	USCITE PER GLI ORGANI DELL'ENTE	3.485,85	77.955,34	75.040,33	5.624,95	67.569,75	69.708,85
1.1.1.1.2	ONERI PER IL PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO	219.896,86	698.746,20	722.015,64	428.381,73	327.996,08	500.669,17
1.1.1.1.3	USCITE PER L'ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI	99.823,61	274.753,42	204.821,61	40.397,30	175.773,28	110.344,95
	<b>1.1.2 - INTERVENTI DIVERSI</b>						
1.1.2.1	USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI	756.743,27	1.691.778,10	1.711.693,54	1.830.281,22	1.203.932,20	2.244.356,14
1.1.2.4	ONERI TRIBUTARI	31.697,30	208.995,23	224.932,88	28.293,96	202.762,69	199.359,35
1.1.2.5	POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI ENTRATE CORRENTI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.6	USCITE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI	0,00	19.583,90	19.583,90	0,00	19.583,90	19.583,90
	<b>1.1.5 - ACCANTONAMENTI A FONDI RISCHI ED ONERI</b>						
1.1.5.1	FONDO DI RISERVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE USCITE CORRENTI CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA</b>	1.111.646,89	2.971.812,19	2.958.087,90	2.332.979,16	1.997.617,90	3.144.022,36
	<b>TOTALE GENERALE USCITE CORRENTI</b>	1.111.646,89	2.971.812,19	2.958.087,90	2.332.979,16	1.997.617,90	3.144.022,36

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO DECISIONALE**  
**PARTE II - USCITA**

ALLEGATO 9  
 Pagina 2

Codice	Denominazione	ANNO FINANZIARIO 2017			ANNO FINANZIARIO 2016		
		Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)
1	CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA						
1.2	TITOLO II - USCITE IN CONTO CAPITALE						
1.2.1	INVESTIMENTI						
1.2.1.1	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE	1.778.158,04	92.275,94	372.267,64	1.759.873,98	382.921,54	373.127,28
1.2.1.2	TOTALE USCITE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA	1.778.158,04	92.275,94	372.267,64	1.759.873,98	382.921,54	373.127,28
	TOTALE GENERALE USCITE IN CONTO CAPITALE	1.778.158,04	92.275,94	372.267,64	1.759.873,98	382.921,54	373.127,28
1	CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA						
1.3	TITOLO III - GESTIONI SPECIALI						
1.3.1	GESTIONI SPECIALI						
1.3.1.1	TOTALE USCITE GESTIONI SPECIALI CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA	0,00	0,00	0,00	254,98	0,00	254,98
	TOTALE USCITE GESTIONI SPECIALI CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA	0,00	0,00	0,00	254,98	0,00	254,98
1.4	TITOLO IV - PARTITE DI GIRO						
1.4.1	USCITE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO	64.675,98	398.590,94	402.558,72	44.376,13	276.035,86	255.736,01
1.4.1.1	TOTALE USCITE PER PARTITE DI GIRO CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA	64.675,98	398.590,94	402.558,72	44.376,13	276.035,86	255.736,01

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO DECISIONALE**  
**PARTE II - USCITA**

ALLEGATO 9  
 Pagina 3

Codice	Denominazione	ANNO FINANZIARIO 2017			ANNO FINANZIARIO 2016		
		Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)
	Riepilogo dei titoli CENTRO DI RESPONSABILITA'						
	AMMINISTRATIVA						
	Titolo I	1.111.646,89	2.971.812,19	2.958.087,90	2.332.979,16	1.997.617,90	3.144.022,36
	Titolo II	1.778.158,04	92.275,94	372.267,64	1.759.873,98	382.921,54	373.127,28
	Titolo III	0,00	0,00	0,00	254,98	0,00	254,98
	Titolo IV	64.675,98	398.590,94	402.558,72	44.376,13	276.035,86	255.736,01
	<b>Totale delle uscite CENTRO DI RESPONSABILITA'</b>	<b>2.954.480,91</b>	<b>3.462.679,07</b>	<b>3.732.914,26</b>	<b>4.137.484,25</b>	<b>2.656.575,30</b>	<b>3.773.140,63</b>
	AMMINISTRATIVA						

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO DECISIONALE**  
**PARTE II - USCITA**

ALLEGATO 9

Pagina 4

Codice	Denominazione	ANNO FINANZIARIO 2017				ANNO FINANZIARIO 2016				
		Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)
	<i>Riepilogo delle uscite per titoli dei centri di responsabilità "A", "B", "C" ecc.</i>									
	Titolo I	1.111.646,89	2.971.812,19	2.958.087,90	2.332.979,16	1.997.617,90	3.144.022,36			
	Titolo II	1.778.158,04	92.275,94	372.267,64	1.759.873,98	382.921,54	373.127,28			
	Titolo III	0,00	0,00	0,00	254,98	0,00	254,98			
	Titolo IV	64.675,98	398.590,94	402.558,72	44.376,13	276.035,86	255.736,01			
	<b>TOTALE</b>	2.954.480,91	3.462.679,07	3.732.914,26	4.137.484,25	2.656.575,30	3.773.140,63			
	Disavanzo di amministrazione utilizzato	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	<b>TOTALE GENERALE</b>	2.954.480,91	3.462.679,07	3.732.914,26	4.137.484,25	2.656.575,30	3.773.140,63			





Data elaborazione: 28-03-2018  
ALLEGATO 10 (Parte A)  
Pagina 2

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
**ENTRATA 2017**

2	3	G E S T I O N E d i C O M P E T E N Z A									
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Capitolo	Denominazione	Previsione Iniziale	Var.in + (7-4)	Var.in - (4-7)	Prev.Defin. (4+5-6)	Somme Risc.	Da Risc. (10-8)	Tot.Acc. (8+9)	Diff.in + (10-7)	Diff.in - (7-10)	
18.0	CONTRIBUTI PER PROGETTI DI RICERCA	517.528,00	0,00	0,00	517.528,00	0,00	517.528,00	517.528,00	0,00	0,00	
	<b>Totale 1.1.2.2</b>	517.528,00	0,00	0,00	517.528,00	0,00	517.528,00	517.528,00	0,00	0,00	
	<b>1.1.2.4 - TRASFERIMENTI DA PARTE DI ALTRI ENTI DEL SETTORE PUBBLICO</b>										
3.0	CONTRIBUTI DI ALTRI ENTI	0,00	122.083,00	0,00	122.083,00	20.000,00	102.083,00	122.083,00	0,00	0,00	
	<b>Totale 1.1.2.4</b>	0,00	122.083,00	0,00	122.083,00	20.000,00	102.083,00	122.083,00	0,00	0,00	
	<b>1.1.3 - ALTRE ENTRATE</b>										
	<b>1.1.3.1 - ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONI DI SERVIZI</b>										
5.0	ENTRATE PROPRIE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.0	VENDITA E DISMISSIONE IMMOBILIZZAZIONI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
15.0	CONTRATTI DI RICERCA	0,00	4.500,00	0,00	4.500,00	0,00	4.500,00	4.500,00	0,00	0,00	
	<b>Totale 1.1.3.1</b>	0,00	4.500,00	0,00	4.500,00	0,00	4.500,00	4.500,00	0,00	0,00	
	<b>1.1.3.4 - ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI</b>										
4.0	ENTRATE DIVERSE	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00	9.055,87	0,00	9.055,87	0,00	944,13	
	<b>Totale 1.1.3.4</b>	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00	9.055,87	0,00	9.055,87	0,00	944,13	
	<b>Totale TITOLO I - ENTRATE CORRENTI</b>	2.428.259,00	1.055.606,12	0,00	3.483.865,12	2.809.607,99	673.313,00	3.482.920,99	0,00	944,13	

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
 ENTRATA 2017

ALLEGATO 10 (Parte B)  
 Pagina 2

Capitolo	G E S T I O N E dei R E S I D U I						G E S T I O N E di C A S S A					
	Residui Iniziali	Riscossi	Da Rise.	Totali	Var.in +	Var.in -	Previsioni	Riscossioni	Diff.in +	Diff.in -	Tot.Residui	
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
18.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	517.528,00	0,00	0,00	0,00	517.528,00	517.528,00
<b>Totale</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	517.528,00	0,00	0,00	0,00	517.528,00	517.528,00
1.1.2.4												
3.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122.083,00	20.000,00	0,00	0,00	102.083,00	102.083,00
<b>Totale</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122.083,00	20.000,00	0,00	0,00	102.083,00	102.083,00
1.1.3												
1.1.3.1												
5.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.500,00	0,00	0,00	0,00	4.500,00	4.500,00
<b>Totale</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.500,00	0,00	0,00	0,00	4.500,00	4.500,00
1.1.3.4												
4.0	1.083,40	1.083,40	0,00	1.083,40	0,00	0,00	11.083,40	10.139,27	0,00	0,00	944,13	0,00
<b>Totale</b>	1.083,40	1.083,40	0,00	1.083,40	0,00	0,00	11.083,40	10.139,27	0,00	0,00	944,13	0,00
Totale Titolo	26.083,40	26.083,40	0,00	26.083,40	0,00	0,00	3.509.948,52	2.835.691,38	0,00	0,00	674.257,13	673.313,00





**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
**ENTRATA 2017**

Data elaborazione: 28-03-2018

ALLEGATO 10 (Parte A)

Pagina 4

2	3	G E S T I O N E d i C O M P E T E N Z A									
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Capitolo	Denominazione	Previsione Iniziale	Var.in + (7-4)	Var.in - (4-7)	Prev.Defin. (4+5-6)	Somme Risc.	Da Risc. (10-8)	Tot.Acc. (8+9)	Diff.in + (10-7)	Diff.in - (7-10)	
	<b>1 - CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA</b>										
	<b>1.4 - TITOLO IV - PARTITE DI GIRO</b>										
	<b>1.4.1 - ENTRATE AVVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO</b>										
	<b>1.4.1.1 - ENTRATE AVVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO</b>										
8.0	RITENUTE ERARIALI	300.000,00	0,00	100.000,00	200.000,00	171.996,33	0,00	171.996,33	0,00	28.003,67	
9.0	RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	144.931,45	0,00	144.931,45	0,00	5.068,55	
10.0	RIMBORSI ALL'ECONOMO	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00	3.000,00	0,00	3.000,00	0,00	0,00	
19.0	RITENUTA PER SCISSIONE CONTABILE IVA (SPLIT PAYMENT - L. 21 GIUGNO 2017, N.96)	0,00	200.000,00	0,00	200.000,00	78.663,16	0,00	78.663,16	0,00	121.336,84	
	<b>Totale 1.4.1.1</b>	453.000,00	200.000,00	100.000,00	553.000,00	398.590,94	0,00	398.590,94	0,00	154.409,06	
	<b>Totale TITOLO IV - PARTITE DI GIRO</b>	453.000,00	100.000,00	0,00	553.000,00	398.590,94	0,00	398.590,94	0,00	154.409,06	

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E .FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
**ENTRATA 2017**

ALLEGATO 10 (Parte B)

Pagina 4

Capitolo	G E S T I O N E dei R E S I D U I		V a r . i n -		P r e v i s i o n i		R i s c o s s i o n i		D i f f . i n +		D i f f . i n -		Tot. Residui (9+15)
	Residui Iniziali	Riscossi	Da Risc. (16-14)	Totali (14+15)	Var.in + (16-13)	Var.in - (13-16)	Previsioni	Riscossioni	Diff.in + (20-19)	Diff.in - (19-20)	22	23	
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	23	
1				0,00	0,00	0,00							0,00
1.4													
1.4.1													
1.4.1.1													
8.0	2.291,61	1.591,37	700,24	2.291,61	0,00	0,00	202.291,61	173.587,70	0,00	28.703,91	700,24		
9.0	636,60	407,52	229,08	636,60	0,00	0,00	150.636,60	145.338,97	0,00	5.297,63	229,08		
10.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00		
19.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200.000,00	78.663,16	0,00	121.336,84	0,00		
<b>Totale 1.4.1.1</b>	<b>2.928,21</b>	<b>1.998,89</b>	<b>929,32</b>	<b>2.928,21</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>555.928,21</b>	<b>400.589,83</b>	<b>0,00</b>	<b>155.338,38</b>	<b>929,32</b>		
Totale Titolo	2.928,21	1.998,89	929,32	2.928,21	0,00	0,00	555.928,21	400.589,83	0,00	155.338,38	929,32		

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
**ENTRATA 2017**

Data elaborazione: 28-03-2018  
 ALLEGATO 10 (Parte A)  
 Pagina 5

Capitolo	Denominazione	G E S T I O N E d i C O M P E T E N Z A											
		4	5	6	7	8	9	10	11	12			
	Previsione Iniziale	Var.in + (7-4)	Var.in - (4-7)	Prev.Defin. (4+5-6)	Somme Risc.	Da Risc. (10-8)	Tot.Acc. (8+9)	Diff.in + (10-7)	Diff.in - (7-10)				
2	3												
	<b>Riepilogo dei titoli C.D.R. 1</b>												
	Titolo I	2.428.259,00	1.055.606,12	0,00	3.483.865,12	673.313,00	3.482.920,99	0,00	944,13				
	Titolo II	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	Titolo III	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	Titolo IV	453.000,00	100.000,00	0,00	553.000,00	398.590,94	398.590,94	0,00	154.409,06				
	<b>TOTALE DELLE ENTRATE C.D.R. 1</b>	2.881.259,00	1.155.606,12	0,00	4.036.865,12	673.313,00	3.881.511,93	0,00	155.353,19				

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
 ENTRATA 2017

ALLEGATO 10 (Parte B)  
 Pagina 5

Capitolo	G E S T I O N E d e i R E S I D U I				G E S T I O N E d i C A S S A				Tot. Residui (9+15)		
	Residui Iniziali	Riscossi	Da Risc. (16-14)	Totali (14+15)	Var.in + (16-13)	Var.in - (13-16)	Previsioni	Riscossioni		Diff.in + (20-19)	Diff.in - (19-20)
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Titolo I	26.083,40	26.083,40	0,00	26.083,40	0,00	0,00	3.509.948,52	2.835.691,39	0,00	674.257,13	673.313,00
Titolo II	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Titolo III	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Titolo IV	2.928,21	1.998,89	929,32	2.928,21	0,00	0,00	555.928,21	400.589,83	0,00	155.338,38	929,32
Totale Titolo	29.011,61	28.082,29	929,32	29.011,61	0,00	0,00	4.065.876,73	3.236.281,22	0,00	829.595,51	674.242,32

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E .FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
**ENTRATA 2017**

Data elaborazione: 28-03-2018

ALLEGATO 10 (Parte A)

Pagina 6

2	3	G E S T I O N E d i C O M P E T E N Z A											
		4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Capitolo	Denominazione	Previsione Iniziale	Var.in + (7-4)	Var.in - (4-7)	Prev.Defin. (4+5-6)	Somme Risc.	Da Risc. (10-8)	Tot.Acc. (8+9)	Diff.in + (10-7)	Diff.in - (7-10)			
	RIEPILOGO GENERALE												
	Titolo I	2.428.259,00	1.055.606,12	0,00	3.483.865,12	2.809.607,99	673.313,00	3.482.920,99	0,00	944,13			
	Titolo II	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	Titolo III	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	Titolo IV	453.000,00	100.000,00	0,00	553.000,00	398.590,94	0,00	398.590,94	0,00	154.409,06			
	TOTALE DELLE ENTRATE	2.881.259,00	1.155.606,12	0,00	4.036.865,12	3.208.198,93	673.313,00	3.881.511,93	0,00	155.353,19			
	Avanzo di amministrazione	1.300.000,00	0,00	113.986,06	1.186.013,94								
	Fondo di Cassa												
	TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE	4.181.259,00	1.155.606,12	113.986,06	5.222.879,06	3.208.198,93	673.313,00	3.881.511,93	0,00	155.353,19			

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
**ENTRATA 2017**

ALLEGATO 10 (Parte B)  
 Pagina 6

Capitolo	G E S T I O N E dei R E S I D U I			G E S T I O N E di C A S S A			Tot. Residui (9+15)				
	Residui Iniziali <b>13</b>	Riscossi <b>14</b>	Da Risc. (16-14) <b>15</b>	Totali (14+15) <b>16</b>	Var.in + (16-13) <b>17</b>	Var.in - (13-16) <b>18</b>		Previsioni <b>19</b>	Riscossioni (20-19) <b>21</b>	Diff.in + (19-20) <b>22</b>	Tot. Residui (9+15) <b>23</b>
2											
Titolo I	26.083,40	26.083,40	0,00	26.083,40	0,00	0,00	3.509.948,52	2.835.691,39	0,00	674.257,13	673.313,00
Titolo II	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Titolo III	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Titolo IV	2.928,21	1.998,89	929,32	2.928,21	0,00	0,00	555.928,21	400.589,83	0,00	155.338,38	929,32
Totale Titolo	29.011,61	28.082,29	929,32	29.011,61	0,00	0,00	4.065.876,73	3.236.281,22	0,00	829.595,51	674.242,32
Fondo di cassa				0,00	0,00	0,00	4.111.483,24	0,00	0,00	4.111.483,24	0,00
Totale Titolo	29.011,61	28.082,29	929,32	29.011,61	0,00	0,00	8.177.359,97	3.236.281,22	0,00	4.941.078,75	674.242,32



MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI  
 RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE  
 USCITA 2017

ALLEGATO 10 (Parte B)

Pagina 1

Capitolo	G E S T I O N E dei R E S I D U I		G E S T I O N E di C A S S A		Tot. Residui (9+15)						
	Residui Iniziali	Pagati	Da Pagare (16-14)	Totali (14+15)		Var.in + (16-13)	Var.in - (13-16)	Previsioni	Pagamenti	Diff.in + (20-19)	Diff.in - (19-20)
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1											
1.1											
1.1.1											
1.1.1.1											
5.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1	489,98	309,98	180,00	489,98	0,00	0,00	31.053,98	28.281,98	0,00	2.772,00	2.772,00
5.2	464,81	464,81	0,00	464,81	0,00	0,00	22.064,81	14.750,06	0,00	7.314,75	3.120,26
5.3	2.531,06	2.531,06	0,00	2.531,06	0,00	0,00	32.531,06	32.008,29	0,00	522,77	508,60
<b>Totale 1.1.1.1</b>	<b>3.485,85</b>	<b>3.305,85</b>	<b>180,00</b>	<b>3.485,85</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>85.649,85</b>	<b>75.040,33</b>	<b>0,00</b>	<b>10.609,52</b>	<b>6.400,86</b>
1.1.1.2											
1.0	374,82	374,82	0,00	374,82	0,00	0,00	250.374,82	207.738,59	0,00	42.636,23	0,00
1.1	7.382,06	467,76	6.914,30	7.382,06	0,00	0,00	43.906,55	34.571,61	0,00	9.334,94	9.334,94
1.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.640,75	7.640,75	0,00	0,00	0,00

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
 USCITA 2017

Data elaborazione: 28-03-2018

ALLEGATO 10 (Parte A)

Pagina 2

Capitolo	Denominazione	G E S T I O N E d i E N Z A											
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	Diff.in - (7-10)	Diff.in + (10-7)	
	Previsione Iniziale	Var.in + (7-4)	Var.in - (4-7)	Prev.Defin. (4+5-6)	Somme Pagate	Da Pagare (10-8)	Tot.Imp. (8+9)						
2.0	ONERI PER IL PERSONALE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1	BUONI PASTO	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00	29.789,23	0,00	29.789,23	0,00	0,00	210,77		
2.2	ONERI TRIBUTARI E PREVIDENZIALI A TEMPO INDETERMINATO	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00	62.128,99	11.711,19	73.840,18	0,00	0,00	46.159,82		
2.3	ONERI TRIBUTARI E PREVIDENZIALI A TEMPO DETERMINATO	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00	81.752,65	13.372,05	95.124,70	0,00	0,00	34.875,30		
3.0	MISSIONI DEL PERSONALE	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00	4.650,46	0,00	4.650,46	0,00	0,00	5.349,54		
9.0	AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE DEL PERSONALE	3.500,00	0,00	0,00	3.500,00	720,00	2.750,00	3.470,00	0,00	0,00	30,00		
27.0	SPESE PER IL PERSONALE A TEMPO DETERMINATO	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00	27.612,52	0,00	27.612,52	0,00	0,00	2.387,48		
27.1	SPESE PER IL PERSONALE A TEMPO DETERMINATO SU PROGETTI DI RICERCA ESTERNI	25.000,00	128.600,00	0,00	153.600,00	39.316,74	70.999,52	110.316,26	0,00	0,00	43.283,74		
27.2	COMPETENZE AL DIRETTORE GENERALE	75.000,00	0,00	0,00	75.000,00	71.184,81	0,00	71.184,81	0,00	0,00	3.815,19		
27.3	Fondo salario accessorio Tempo determinato su progetti di ricerca esterni	9.279,03	0,00	0,00	9.279,03	8.543,81	735,22	9.279,03	0,00	0,00	0,00		
27.4	Fondo salario accessorio Dirigente II fascia	21.950,00	0,00	0,00	21.950,00	0,00	21.950,00	21.950,00	0,00	0,00	0,00		
	<b>Totale 1.1.1.2</b>	748.894,27	128.600,00	0,00	877.494,27	574.807,58	123.938,62	698.746,20	0,00	0,00	178.748,07		
4.0	<b>1.1.1.3 - USCITE PER L'ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI</b> SPESE PER INCARICHI	50.000,00	20.000,00	0,00	70.000,00	32.545,22	35.480,50	68.025,72	0,00	0,00	1.974,28		

MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI  
RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE  
USCITA 2017

ALLEGATO 10 (Parte B)  
Pagina 2

Capitolo	G E S T I O N E D E I R E S I D U I					G E S T I O N E d i C A S S A					
	Residui Iniziali	Pagati	Da Pagare (16-14)	Totali (14+15)	Var.in + (16-13)	Var.in - (13-16)	Previsioni	Pagamenti	Diff.in + (20-19)	Diff.in - (19-20)	Tot. Residui (9+15)
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
2.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	5.325,84	5.325,84	0,00	5.325,84	0,00	0,00	35.325,84	35.115,07	0,00	210,77	0,00
2.2	17.265,58	16.969,26	0,00	16.969,26	0,00	296,32	137.265,58	79.098,25	0,00	58.167,33	11.711,19
2.3	15.195,87	15.195,87	0,00	15.195,87	0,00	0,00	145.195,87	96.948,52	0,00	48.247,35	13.372,05
3.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00	4.650,46	0,00	5.349,54	0,00
9.0	2.516,00	2.516,00	0,00	2.516,00	0,00	0,00	6.016,00	3.236,00	0,00	2.780,00	2.750,00
27.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00	27.612,52	0,00	2.387,48	0,00
27.1	171.836,69	106.358,51	61.553,65	167.912,16	0,00	3.924,53	325.436,69	145.675,25	0,00	179.761,44	132.553,17
27.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75.000,00	71.184,81	0,00	3.815,19	0,00
27.3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.279,03	8.543,81	0,00	735,22	735,22
27.4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21.950,00	0,00	0,00	21.950,00	21.950,00
<b>Totale</b>	219.896,86	147.208,06	68.467,95	215.676,01	0,00	4.220,85	1.097.391,13	722.015,64	0,00	375.375,49	192.406,57
4.0	76.999,26	60.468,26	16.531,00	76.999,26	0,00	0,00	146.999,26	93.013,48	0,00	53.985,78	52.011,50

Data elaborazione: 28-03-2018  
 ALLEGATO 10 (Parte A)  
 Pagina 3

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTORIALE**  
 USCITA 2017

Capitolo	Denominazione	G E S T I O N E d i E N Z A											
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	Diff.in - (7-10)	Diff.in + (10-7)	
	Previsione Iniziale	Var.in + (7-4)	Var.in - (4-7)	Prev.Defin. (4+5-6)	Somme Pagate	Da Pagare (10-8)	Tot.Imp. (8+9)						
6.0	MATERIALE PER IL FUNZIONAMENTO (materiali di consumo, cancelleria, ecc.).	30.000,00	0,00	15.000,00	15.000,00	1.751,07	8.049,36	0,00	6.950,64				
6.1	SERVIZI E ASSISTENZA PER IL FUNZIONAMENTO	80.000,00	5.000,00	0,00	85.000,00	31.627,25	82.461,96	0,00	2.538,04				
8.0	COLLEGAMENTI TELEMATICI E UTENZE VARIE	20.000,00	0,00	9.000,00	11.000,00	422,62	8.786,38	0,00	2.213,62				
28.0	CONSULENZE PER PROGETTI DI RICERCA ESETRNI	80.000,00	50.000,00	0,00	130.000,00	68.160,00	107.430,00	0,00	22.570,00				
	<b>Totale 1.1.1.1.3</b>	260.000,00	75.000,00	24.000,00	311.000,00	137.441,44	274.753,42	0,00	36.246,58				
	<b>1.1.2 - INTERVENTI DIVERSI</b>												
	<b>1.1.2.1 - USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI</b>												
10.0	RICERCA SCIENTIFICA	435.000,00	813.168,74	0,00	1.248.168,74	169.310,95	325.345,81	0,00	922.822,93				
11.0	ASSEGNI DI RICERCA/BORSE DI STUDIO	1.100.000,00	100.000,00	0,00	1.200.000,00	326.709,56	1.037.082,70	0,00	162.917,30				
12.0	DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA (MUSEO)	150.000,00	0,00	35.000,00	115.000,00	19.258,17	107.083,84	0,00	7.916,16				
13.0	INIZIATIVE SCIENTIFICHE E CULTURALI	125.000,00	0,00	25.000,00	100.000,00	13.477,33	96.799,37	0,00	3.200,63				
14.0	BORSE DI STUDIO E CONTRIBUTI PER STUDENTI	25.000,00	0,00	15.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00				
26.0	MISSIONI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
26.1	MISSIONI IN ITALIA	25.000,00	60.000,00	0,00	85.000,00	16.371,60	81.265,68	0,00	3.734,32				
26.2	MISSIONI ESTERE	35.000,00	17.000,00	0,00	52.000,00	7.481,28	41.089,50	0,00	10.910,50				

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
 USCITA 2017

ALLEGATO 10 (Parte B)

Pagina 3

Capitolo	G E S T I O N E d e i R E S I D U I				G E S T I O N E d i C A S S A						
	Residui Iniziali	Pagati	Da Pagare	Totali	Var.in +	Var.in -	Previsioni	Pagamenti	Diff.in +	Diff.in -	Tot.Residui
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
6.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.000,00	6.298,29	0,00	8.701,71	1.751,07
6.1	6.308,48	6.284,22	0,00	6.284,22	0,00	24,26	91.308,48	57.118,93	0,00	34.189,55	31.627,25
8.0	16.515,87	757,15	15.758,72	16.515,87	0,00	0,00	27.515,87	9.120,91	0,00	18.394,96	16.181,34
28.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130.000,00	39.270,00	0,00	90.730,00	68.160,00
<b>Totale</b>	<b>99.823,61</b>	<b>67.509,63</b>	<b>32.289,72</b>	<b>99.799,35</b>	<b>0,00</b>	<b>24,26</b>	<b>410.823,61</b>	<b>204.821,61</b>	<b>0,00</b>	<b>206.002,00</b>	<b>169.731,16</b>
1.1.1.3											
1.1.2											
1.1.2.1											
10.0	546.196,63	371.379,12	161.924,38	533.303,50	0,00	12.893,13	1.794.365,37	527.413,98	0,00	1.266.951,39	331.235,33
11.0	179.523,76	172.347,20	4.291,75	176.638,95	0,00	2.884,81	1.379.523,76	862.720,34	0,00	496.803,42	331.001,31
12.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115.000,00	87.825,67	0,00	27.174,33	19.258,17
13.0	15.344,10	13.126,65	2.000,00	15.126,65	0,00	217,45	115.344,10	96.448,69	0,00	18.895,41	15.477,33
14.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00	0,00
26.0	303,53	296,11	0,00	296,11	0,00	7,42	303,53	296,11	0,00	7,42	0,00
26.1	4.895,26	4.895,26	0,00	4.895,26	0,00	0,00	89.895,26	69.789,34	0,00	20.105,92	16.371,60
26.2	10.071,49	10.071,49	0,00	10.071,49	0,00	0,00	62.071,49	43.679,71	0,00	18.391,78	7.481,28

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
**USCITA 2017**

Data elaborazione: 28-03-2018

ALLEGATO 10 (Parte A)

Pagina 4

Capitolo	Denominazione	G E S T I O N E d i C O M P E T E N Z A														
		Previsione Iniziale	Var. in + (7-4)	Var. in - (4-7)	Prev. Defin. (4+5-6)	Somme Pagate	Da Pagare (10-8)	Tot. Imp. (8+9)	Diff. in + (10-7)	Diff. in - (7-10)						
											4	5	6	7	8	9
26.3	3	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00	3.111,20	0,00	3.111,20	0,00	11.888,80						
		1.910.000,00	990.168,74	75.000,00	2.825.168,74	1.139.169,21	552.608,89	1.691.778,10	0,00	1.133.390,64						
	<b>Totale 1.1.2.1</b>															
	<b>1.1.2.4 - ONERI TRIBUTARI</b>															
7.0	ONERI TRIBUTARI E PREVIDENZIALI	300.000,00	0,00	50.000,00	250.000,00	193.235,58	15.759,65	208.995,23	0,00	41.004,77						
	<b>Totale 1.1.2.4</b>	300.000,00	0,00	50.000,00	250.000,00	193.235,58	15.759,65	208.995,23	0,00	41.004,77						
	<b>1.1.2.5 - POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI ENTRATE CORRENTI</b>															
30.0	RESTITUZIONE CONTRIBUTI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
31.0	RIDUZIONE SPESE PER CONSUMI INTERMEDI -DL 4 LUGLIO 2006 N° 223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	<b>Totale 1.1.2.5</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	<b>1.1.2.6 - USCITE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI</b>															
9.1	RESTITUZIONI DI 78/2010, ART. 6, COMMA 3 E 13	9.296,00	0,00	0,00	9.296,00	9.296,00	0,00	9.296,00	0,00	0,00						
9.2	RESTITUZIONI L. 228/2012, ART.1, COOMA 141 E 142	10.287,90	0,00	0,00	10.287,90	10.287,90	0,00	10.287,90	0,00	0,00						
	<b>Totale 1.1.2.6</b>	19.583,90	0,00	0,00	19.583,90	19.583,90	0,00	19.583,90	0,00	0,00						
	<b>1.1.5 - ACCANTONAMENTI A FONDI RISCHI ED ONERI</b>															
	<b>1.1.5.1 - FONDO DI RISERVA</b>															
15.0	FONDO DI RISERVA	52.616,83	0,00	3.148,68	49.468,15	0,00	0,00	0,00	0,00	49.468,15						
	<b>Totale 1.1.5.1</b>	52.616,83	0,00	3.148,68	49.468,15	0,00	0,00	0,00	0,00	49.468,15						

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
 USCITA 2017

ALLEGATO 10 (Parte B)  
 Pagina 4

Capitolo	G E S T I O N E dei R E S I D U I				G E S T I O N E di C A S S A				Tot. Residui (9+15)			
	Residui Iniziali	Pagati	Da Pagare (16-14)	Totali (14+15)	Var.in + (16-13)	Var.in - (13-16)	Previsioni	Pagamenti		Diff.in + (20-19)	Diff.in - (19-20)	
	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22	23
26.3	408,50	408,50	0,00	408,50	0,00	0,00	15.408,50	3.519,70	0,00	11.888,80	0,00	0,00
<b>Totale</b>	756.743,27	572.524,33	168.216,13	740.740,46	0,00	16.002,81	3.581.912,01	1.711.693,54	0,00	1.870.218,47	720.825,02	0,00
1.1.2.1												
1.1.2.4												
7.0	31.697,30	31.697,30	0,00	31.697,30	0,00	0,00	281.697,30	224.932,88	0,00	56.764,42	15.759,65	0,00
<b>Totale</b>	31.697,30	31.697,30	0,00	31.697,30	0,00	0,00	281.697,30	224.932,88	0,00	56.764,42	15.759,65	0,00
1.1.2.5												
30.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Totale</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.6												
9.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.296,00	9.296,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.287,90	10.287,90	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Totale</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19.583,90	19.583,90	0,00	0,00	0,00	0,00
15.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49.468,15	0,00	0,00	49.468,15	0,00	0,00
<b>Totale</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49.468,15	0,00	0,00	49.468,15	0,00	0,00

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
 USCITA 2017

Data elaborazione: 28-03-2018

ALLEGATO 10 (Parte A)

Pagina 5

Capitolo	Denominazione	G E S T I O N E di C O M P E T E N Z A										
		Previsione Iniziale	Var.in + (7-4)	Var.in - (4-7)	Prev.Defin. (4+5-6)	Somme Pagate	Da Pagare (10-8)	Tot.Imp. (8+9)	Diff.in + (10-7)	Diff.in - (7-10)		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	<b>Totale TITOLO I - USCITE CORRENTI</b>	3.373.259,00	1.041.620,06	0,00	4.414.879,06	2.135.842,73	835.969,46	2.971.812,19	0,00	1.443.066,87		

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
 USCITA 2017

ALLEGATO 10 (Parte B)  
 Pagina 5

Capitolo	G E S T I O N E d e i R E S I D U I			G E S T I O N E d i C A S S A			Tot. Residui (9+15)				
	Residui Iniziali	Pagati	Da Pagare (16-14)	Totali (14+15)	Var.in + (16-13)	Var.in - (13-16)		Previsioni	Pagamenti	Diff.in + (20-19)	Diff.in - (19-20)
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Totale Titolo	1.111.646,89	822.245,17	269.153,80	1.091.398,97	0,00	20.247,92	5.526.525,95	2.958.087,90	0,00	2.568.438,05	1.105.123,26

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
 USCITA 2017

Data elaborazione: 28-03-2018  
 ALLEGATO 10 (Parte A)  
 Pagina 6

Capitolo	Denominazione	G E S T I O N E di E N Z A											
		4	5	6	7	8	9	10	11	12			
	Previsione Iniziale	Var.in + (7-4)	Var.in - (4-7)	Prev.Defin. (4+5-6)	Somme Pagate	Da Pagare (10-8)	Tot.Imp. (8+9)	Diff.in + (10-7)	Diff.in - (7-10)				
16.0	1 - CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00			
17.0	1.2 - TITOLO II - USCITE IN CONTO CAPITALE	200.000,00	0,00	60.000,00	140.000,00	12.246,64	80.029,30	92.275,94	0,00	47.724,06			
18.0	1.2.1 - INVESTIMENTI	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00			
18.1	1.2.1.2 - ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00			
19.0	RISTRUTTURAZIONE PALAZZINA ENRICO FERMI - ISTITUZIONE DEL MUSEO	50.000,00	0,00	40.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00			
	ACQUISTO DI IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI, IMMATERIALI PER LA RICERCA	355.000,00	0,00	100.000,00	255.000,00	12.246,64	80.029,30	92.275,94	0,00	162.724,06			
	ACQUISTO MOBILI E ARREDI	355.000,00	0,00	100.000,00	255.000,00	12.246,64	80.029,30	92.275,94	0,00	162.724,06			
	ACQUISTO ATTREZZATURE	355.000,00	0,00	100.000,00	255.000,00	12.246,64	80.029,30	92.275,94	0,00	162.724,06			
	ACQUISTO DI MATERIALE PER LA DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA	355.000,00	0,00	100.000,00	255.000,00	12.246,64	80.029,30	92.275,94	0,00	162.724,06			
	<b>Totale 1.2.1.2</b>	355.000,00	0,00	100.000,00	255.000,00	12.246,64	80.029,30	92.275,94	0,00	162.724,06			
	<b>Totale TITOLO II - USCITE IN CONTO CAPITALE</b>	355.000,00	0,00	100.000,00	255.000,00	12.246,64	80.029,30	92.275,94	0,00	162.724,06			

MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI  
 RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE  
 USCITA 2017

ALLEGATO 10 (Parte B)  
 Pagina 6

Capitolo	G E S T I O N E d e i R E S I D U I					G E S T I O N E d i C A S S A					Tot. Residui (9+15)
	Residui Iniziali 13	Pagati 14	Da Pagare (16-14) 15	Totali (14+15) 16	Var.in + (16-13) 17	Var.in - (13-16) 18	Previsioni 19	Pagamenti 20	Diff.in + (20-19) 21	Diff.in - (19-20) 22	
16.0	1.314.601,36	4.250,00	1.310.351,36	1.314.601,36	0,00	0,00	1.414.601,36	4.250,00	0,00	1.410.351,36	1.310.351,36
17.0	463.556,68	355.771,00	107.785,68	463.556,68	0,00	0,00	603.556,68	368.017,64	0,00	235.539,04	187.814,98
18.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00	0,00
18.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00	0,00
19.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00	0,00
<b>Totale 1.2.1.2</b>	1.778.158,04	360.021,00	1.418.137,04	1.778.158,04	0,00	0,00	2.033.158,04	372.267,64	0,00	1.660.890,40	1.498.166,34
Totale Titolo	1.778.158,04	360.021,00	1.418.137,04	1.778.158,04	0,00	0,00	2.033.158,04	372.267,64	0,00	1.660.890,40	1.498.166,34





**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
**USCITA 2017**

Data elaborazione: 28-03-2018

ALLEGATO 10 (Parte A)

Pagina 8

Capitolo	Denominazione	G E S T I O N E d i C O M P E T E N Z A									
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Previsione Iniziale	Var.in + (7-4)	Var.in - (4-7)	Prev.Defin. (4+5-6)	Somme Pagate	Da Pagare (10-8)	Tot.Imp. (8+9)	Diff.in + (10-7)	Diff.in - (7-10)		
2	3										
	1 - CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA										
	1.4 - TITOLO IV - PARTITE DI GIRO										
	1.4.1 - USCITE AVVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO										
	1.4.1.1 - USCITE AVVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO										
20.0	RITENUTE ERARIALI	300.000,00	0,00	100.000,00	200.000,00	136.201,55	171.996,33	0,00	28.003,67		
21.0	RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI A CARICO DEL LAVORATORE	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	129.707,81	144.931,45	0,00	5.068,55		
22.0	ANTICIPAZIONI ALL'ECONOMO PER LE PICCOLE SPESE	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00		
29.0	VERSAMENTO DELLE RITENUTE PER SCISIONE CONTABILE IVA (SPLIT PAYMENT - LEGGE 21 GIUGNO 2017, N. 96)	0,00	200.000,00	0,00	200.000,00	68.973,38	78.663,16	0,00	121.336,84		
	<b>Totale 1.4.1.1</b>	453.000,00	200.000,00	100.000,00	553.000,00	337.882,74	398.590,94	0,00	154.409,06		
	<b>Totale TITOLO IV - PARTITE DI GIRO</b>	453.000,00	100.000,00	0,00	553.000,00	337.882,74	398.590,94	0,00	154.409,06		

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
 USCITA 2017

ALLEGATO 10 (Parte B)  
 Pagina 8

Capitolo	G E S T I O N E dei R E S I D U I				G E S T I O N E di C A S S A						
	Residui Iniziali	Pagati	Da Pagare (16-14)	Totali (14+15)	Var.in + (16-13)	Var.in - (13-16)	Previsioni	Pagamenti	Diff.in + (20-19)	Diff.in - (19-20)	Tot.Residui (9+15)
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
I											
I.4											
I.4.1											
I.4.1.1											
20.0	40.423,38	40.423,38	0,00	40.423,38	0,00	0,00	240.423,38	176.624,93	0,00	63.798,45	35.794,78
21.0	24.252,60	24.252,60	0,00	24.252,60	0,00	0,00	174.252,60	153.960,41	0,00	20.292,19	15.223,64
22.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00
29.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200.000,00	68.973,38	0,00	131.026,62	9.689,78
<b>Totale 1.4.1.1</b>	<b>64.675,98</b>	<b>64.675,98</b>	<b>0,00</b>	<b>64.675,98</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>617.675,98</b>	<b>402.558,72</b>	<b>0,00</b>	<b>215.117,26</b>	<b>60.708,20</b>
Totale Titolo	64.675,98	64.675,98	0,00	64.675,98	0,00	0,00	617.675,98	402.558,72	0,00	215.117,26	60.708,20

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
 USCITA 2017

Data elaborazione: 28-03-2018  
 ALLEGATO 10 (Parte A)  
 Pagina 9

Capitolo	Denominazione	G E S T I O N E d i C O M P E T E N Z A											
		4	5	6	7	8	9	10	11	12			
	Previsione Iniziale	Var.in + (7-4)	Var.in - (4-7)	Prev.Defin. (4+5-6)	Somme Pagate	Da Pagare (10-8)	Tot.Imp. (8+9)	Diff.in + (10-7)	Diff.in - (7-10)				
2	3												
	<b>Riepilogo dei titoli C.D.R. 1</b>												
	TITOLO I	3.373.259,00	1.041.620,06	0,00	4.414.879,06	835.969,46	2.971.812,19	0,00	1.443.066,87				
	TITOLO II	355.000,00	0,00	100.000,00	255.000,00	80.029,30	92.275,94	0,00	162.724,06				
	TITOLO III	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	TITOLO IV	453.000,00	100.000,00	0,00	553.000,00	60.708,20	398.590,94	0,00	154.409,06				
	<b>TOTALE DELLE USCITE C.D.R. 1</b>	4.181.259,00	1.141.620,06	100.000,00	5.222.879,06	976.706,96	3.462.679,07	0,00	1.760.199,99				

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
 USCITA 2017

ALLEGATO 10 (Parte B)  
 Pagina 9

Capitolo	G E S T I O N E dei R E S I D U I				G E S T I O N E di C A S S A				Tot. Residui (9+15)		
	Residui Iniziali	Pagati	Da Pagare (16-14)	Totali (14+15)	Var.in + (16-13)	Var.in - (13-16)	Previsioni	Pagamenti		Diff.in + (20-19)	Diff.in - (19-20)
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Titolo I	1.111.646,89	822.245,17	269.153,80	1.091.398,97	0,00	20.247,92	5.526.525,95	2.958.087,90	0,00	2.568.438,05	1.105.123,26
Titolo II	1.778.158,04	360.021,00	1.418.137,04	1.778.158,04	0,00	0,00	2.033.158,04	372.267,64	0,00	1.660.890,40	1.498.166,34
Titolo III	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Titolo IV	64.675,98	64.675,98	0,00	64.675,98	0,00	0,00	617.675,98	402.558,72	0,00	215.117,26	60.708,20
Totale Titolo	2.954.480,91	1.246.942,15	1.687.290,84	2.934.232,99	0,00	20.247,92	8.177.359,97	3.732.914,26	0,00	4.444.445,71	2.663.997,80

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
 USCITA 2017

Data elaborazione: 28-03-2018  
 ALLEGATO 10 (Parte A)  
 Pagina 10

Capitolo	Denominazione	G E S T I O N E di C O M P E T E N Z A											
		4	5	6	7	8	9	10	11	12			
	Previsione Iniziale	Var.in + (7-4)	Var.in - (4-7)	Prev.Defin. (4+5-6)	Somme Pagate	Da Pagare (10-8)	Tot.Imp. (8+9)	Diff.in + (10-7)	Diff.in - (7-10)				
	RIEPILOGO GENERALE												
	Titolo I	3.373.259,00	1.041.620,06	0,00	4.414.879,06	835.969,46	2.971.812,19	0,00	1.443.066,87				
	Titolo II	355.000,00	0,00	100.000,00	255.000,00	80.029,30	92.275,94	0,00	162.724,06				
	Titolo III	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	Titolo IV	453.000,00	100.000,00	0,00	553.000,00	60.708,20	398.590,94	0,00	154.409,06				
	TOTALE DELLE USCITE	4.181.259,00	1.141.620,06	100.000,00	5.222.879,06	976.706,96	3.462.679,07	0,00	1.760.199,99				
	Disavanzo di amministrazione	0,00	0,00	0,00	0,00								
	TOTALE GENERALE DELLE USCITE	4.181.259,00	1.141.620,06	100.000,00	5.222.879,06	976.706,96	3.462.679,07	0,00	1.760.199,99				

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E. FERMI**  
**RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE**  
 USCITA 2017

ALLEGATO 10 (Parte B)  
 Pagina 10

Capitolo	G E S T I O N E d e i R E S I D U I				G E S T I O N E d i C A S S A				Tot. Residui (9+15)		
	Residui Iniziali <b>13</b>	Pagati <b>14</b>	Da Pagare (16-14) <b>15</b>	Totali (14+15) <b>16</b>	Var.in + (16-13) <b>17</b>	Var.in - (13-16) <b>18</b>	Previsioni <b>19</b>	Pagamenti <b>20</b>		Diff.in + (20-19) <b>21</b>	Diff.in - (19-20) <b>22</b>
<b>2</b>	<b>23</b>									<b>23</b>	
Titolo I	1.111.646,89	822.245,17	269.153,80	1.091.398,97	0,00	20.247,92	5.526.525,95	2.958.087,90	0,00	2.568.438,05	1.105.123,26
Titolo II	1.778.158,04	360.021,00	1.418.137,04	1.778.158,04	0,00	0,00	2.033.158,04	372.267,64	0,00	1.660.890,40	1.498.166,34
Titolo III	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Titolo IV	64.675,98	64.675,98	0,00	64.675,98	0,00	0,00	617.675,98	402.558,72	0,00	215.117,26	60.708,20
Totale Titolo	2.954.480,91	1.246.942,15	1.687.290,84	2.934.232,99	0,00	20.247,92	8.177.359,97	3.732.914,26	0,00	4.444.445,71	2.663.997,80
Totale Titolo	2.954.480,91	1.246.942,15	1.687.290,84	2.934.232,99	0,00	20.247,92	8.177.359,97	3.732.914,26	0,00	4.444.445,71	2.663.997,80

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

Sede legale in Via Panisperna, 89/a – 00184 Roma  
Sede provvisoria c/o Compendio Viminale – Pal. F. 00184 Roma  
Codice Fiscale 97214300580 - Partita IVA 06431991006

**CONTO CONSUNTIVO 2017****Relazione del Presidente**

In accordo con gli obiettivi istituzionali e con il Piano Triennale 2017-2019, l'attività svolta nel 2017 dal Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche Enrico Fermi (nel seguito denominato Centro Fermi) è stata articolata su tre linee principali:

1. Assegnazione di **Grants** per nuovi talenti e per ricercatori a livello Junior e Senior, al fine di indirizzarli verso ricerche originali e di valore interdisciplinare.
2. Realizzazione e promozione dei **Progetti Interdisciplinari** del Centro, in particolare il Progetto *EEE (Extreme Energy Events) – La Scienza nelle Scuole*, un grande esperimento di fisica astroparticellare realizzato presso gli istituti Scolastici Superiori con una grande valenza di “Terza missione”.
3. **Attività per la diffusione della cultura scientifica e memoria storica**, in particolare attraverso il ripristino del Complesso Monumentale di Via Panisperna, di straordinario valore storico, e la progettazione di un moderno museo multimediale che vi sarà allestito.

**SINTESI DELLE ATTIVITÀ**

1. L'obiettivo principale del Centro Fermi sin dalla sua istituzione è stato quello di indirizzare i giovani verso gli studi scientifici e in particolare verso la fisica, e di fornire ai più meritevoli l'opportunità di svolgere un'attività di ricerca presso Università e Istituzioni di rilievo internazionale.

Tale obiettivo è stato perseguito assegnando ogni anno un numero di *Grants* compatibile con la dotazione finanziaria del Centro (con la denominazione di *Grants* intendendo borse di studio, assegni di ricerca o contratti a Tempo Determinato). A testimoniare la dinamica delle assegnazioni, si può osservare che i titolari di *Grants* (quasi tutti assegni di ricerca) alla fine del 2017 erano 37, di cui 11 nuovi conferimenti.

I *Grants* del Centro Fermi sono assegnati sia su temi di ricerca individuali sia in connessione ai Progetti del Centro, e i titolari di *Grants* svolgono la loro attività presso sedi Universitarie e di Enti di Ricerca (CNR, INFN, ecc.) sul territorio nazionale, presso il CERN di Ginevra o altre Istituzioni internazionali.

2. Nel 2017 sono stati portati avanti un **Progetto Strategico**, il Progetto *Extreme Energy Events (EEE) – La Scienza nelle Scuole*, e altri 21 Progetti Interdisciplinari (elencati nel seguito), in collaborazione con molti Centri ed Enti di Ricerca e Università, che hanno prodotto risultati scientifici di rilievo, presentati a varie conferenze e documentati da pubblicazioni su riviste internazionali.

In vista della presa di possesso della nuova sede, è iniziato un secondo **Progetto Strategico**, il Progetto *LABVIEW*, parzialmente finanziato con un Premiale MIUR 2015 (DM MIUR n. 850 del 27/10/2017): il progetto prevede di sviluppare, all'interno della Palazzina di via Panisperna, laboratori legati al Progetto



*EEE* e agli studi sui Beni Culturali, che possano mettere insieme sia le attività di ricerca scientifica sia le attività di divulgazione scientifica tramite strumenti interattivi e multimediali accessibili a visitatori e scolaresche.

Nel quadro del Progetto *EEE* è proseguita la realizzazione di una rete di telescopi per raggi cosmici che a fine 2017 raccoglieva circa 56 Istituti Scolastici, distribuiti su tutto il territorio nazionale. Altri 50 istituti partecipano al Progetto pur non avendo un telescopio ma analizzando attivamente i dati raccolti dai telescopi. Sono stati costruiti e sono in fase di installazione 7 dei 20 nuovi telescopi da realizzare entro il 2019. Con il supporto di ricercatori del Centro Fermi, dell'INFN e del CERN di Ginevra, circa 1000 tra studenti e docenti di tutta Italia sono coinvolti in masterclasses, incontri, visite e conferenze virtuali e altre attività che rendono il Progetto un esempio unico ed efficace di coniugazione della diffusione della cultura scientifica e della ricerca sui raggi cosmici. Per esempio durante le due ultime (la 7<sup>a</sup> e l'8<sup>a</sup>) Conferenze dei Progetti del Centro Fermi, dedicate al Progetto *EEE*, che si sono svolte a Erice presso la Fondazione e Centro di Cultura Scientifica Ettore Majorana, più di 300 studenti hanno partecipato a misure "sul campo" del raggio della Terra secondo il metodo di Eratostene e sulla variazione del flusso dei raggi cosmici in funzione dell'altitudine. Ambedue le misure sono oggetto di pubblicazione sul Giornale di Fisica della Società Italiana di Fisica, con la firma degli stessi studenti.

Ai Progetti Interdisciplinari si affiancano anche 7 Progetti Individuali, quasi tutti su tematiche teoriche.

Alla fine del 2017 il Centro Fermi, in aggiunta ai *Grants*, ha coinvolto un totale di più di 100 ricercatori provenienti da altri Enti o Università, formalmente associati ai vari Progetti.

Secondo il database ISI-Web of Science, i lavori pubblicati nel 2017, in cui almeno uno degli autori è un titolare di *Grant* del Centro Fermi o uno studioso "associato" al Centro Fermi, sono stati circa 140 e il totale di citazioni ricevute nel 2016 dalle pubblicazioni del Centro Fermi ha superato il numero di 3500, con una media di circa 20 citazioni per pubblicazione.

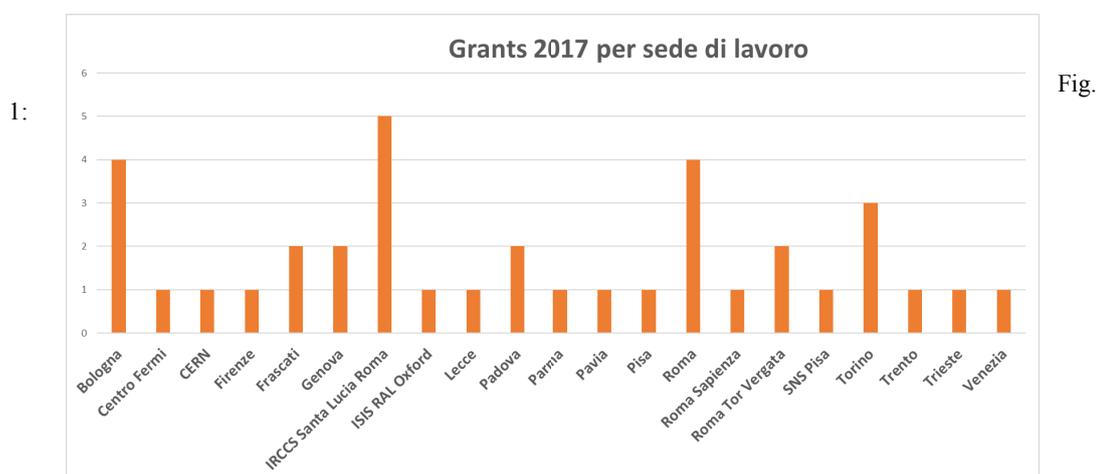
Le Istituzioni con le quali sono stati svolti programmi in collaborazione sono:

- Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Fisica Applicata Nello Carrara – IFAC CNR (Sesto Fiorentino)
- European Organization for Nuclear Research – CERN (Geneva, Switzerland)
- Fermi National Accelerator Laboratory – FNAL (Chicago, USA)
- Fondazione Ettore Majorana e Centro di Cultura Scientifica – FEMCCS (Erice) / World Federation of Scientists – WFS (Geneva, Switzerland)
- Fondazione Museo delle Antichità Egizie (Torino)
- Fondazione Santa Lucia (Roma)
- Harvard University – Collection of Historical Scientific Instruments (Cambridge, USA)
- Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)
- Joint Institute for Nuclear Research – JINR (Dubna, Russia)
- Rutherford Appleton Laboratory – ISIS RAL (Oxford, UK)
- Scuola Normale Superiore (Pisa)
- Società Italiana di Fisica – SIF (Bologna)
- Università di Bologna
- Università Ca' Foscari di Venezia
- Università di Genova
- Università di Milano Bicocca
- Università di Padova
- Università di Pisa
- Università di Roma La Sapienza



- Università di Roma Tor Vergata
- Università di Roma Tre
- Università di Salerno
- Università di Torino
- University of Chicago (Chicago, USA)
- University College London – UCL (London, UK).
- University of Santiago de Compostela – USC (Santiago de Compostela, Spain)

Il grafico che segue riporta la distribuzione delle sedi di lavoro per i *Grants* 2016.



Distribuzione nelle varie sedi di lavoro dei titolari di *Grants* (assegnisti o Ricercatori a Tempo Determinato) del Centro Fermi al 31 Dicembre 2017.

3. E' stato seguito con attenzione il progresso dei lavori di ristrutturazione, iniziati alla fine del 2010, dello storico Complesso Monumentale di via Panisperna: alla fine del 2017 i lavori erano terminati e sono stati ultimati gli allacci per le utenze. Il Centro Fermi è in attesa della documentazione relativa al collaudo statico e tecnico amministrativo necessario al passaggio di consegne al Centro Fermi da parte del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti (MIT).

Nel frattempo è stato finalizzato il lavoro di progettazione degli interni e di definizione degli spazi per laboratori, biblioteca e sale di riunione, nonché, in particolare, per il futuro Museo dedicato alla memoria e alle scoperte di Enrico Fermi, che sarà ospitato nel Complesso Monumentale.

Riguardo al Museo, il Centro Fermi, ha fatto tesoro dell'esperienza legata alla mostra dal titolo "*Enrico Fermi – Una duplice genialità tra teorie ed esperimenti*", allestita tra ottobre 2015 e maggio 2016 a Genova e poi a Bologna (rispettivamente presso il Museo di Storia Naturale di Genova, nel quadro del Festival della Scienza, e presso l'ex chiesa di San Mattia di Bologna), una mostra che ha avuto un totale di 30.000 visitatori, incluse molte scolaresche. Il Centro Fermi ha quindi già finalizzato tutto il nuovo allestimento nella palazzina di via Panisperna, con ulteriori miglioramenti e l'introduzione delle attività legate al Progetto *LABVIEW*.



## I PROGETTI DEL CENTRO FERMI

Le attività di ricerca nel 2017 sono state condotte nell'ambito dei progetti interdisciplinari riportati nella successiva tabella.

PROGETTI INTERDISCIPLINARI	
<b>1. Extreme Energy Events – La Scienza nelle Scuole</b> <b>PROGETTO STRATEGICO</b>	<b>EEE</b>
<b>2. Tecniche Avanzate per la Fisica Fondamentale</b> 2-1. Quark-Gluon Coloured World – ALICE and beyond 2-2. Problematiche Aperte della Meccanica Quantistica 2-3. Fisica Fondamentale nello Spazio 2-4. Microcavità Fotoniche 2-5. Innovative Mirror Coating Research	<b>QGCW PAMQ FISP MIFO ICORE</b>
<b>3. Tecniche Avanzate per Applicazioni Biomediche</b> 3-1. Tecnologie per le Neuroscienze 3-1.1 Tecniche di Risonanza Magnetica Funzionale del Cervello 3-1.2 Piattaforma per l'Analisi Multimediale Integrata in Neuroscienze Applicate 3-1.3 Risonanza Magnetica per lo Studio delle Microlesioni del Cervello 3-2. Tecnologie per l'Adroterapia 3-2.1 Imaging Dosimetrico per Adroterapia 3-2.2 Monitor for Neutron Dose in Hadrontherapy 3-3. Microcircuiti Neuronal Locali	<b>TNEU T-MENS PAMINA MICROBRADAM TADR IMDO MONDO MNL</b>
<b>4. Energia</b> 4-1. Fotovoltaico a Concentrazione 4-2. Sistemi Intrinsecamente Sicuri – Accelerator Driven Systems for Research on Nuclear Technology	<b>CPV SIS</b>
<b>5. Ambiente e Patrimonio Culturale</b> 5-1. Sistemi Diagnostici per Tomografia Tridimensionale con Raggi X 5-2. Microtomografia per l'Archeologia e la Paleoantropologia 5-3. Tecniche Neutroniche per Archeologia e Analisi Forense 5-4. Basi Scientifiche e Tecnologiche della Meteo-Climatologia	<b>TTRX SAPIENS TNAAF METC</b>
<b>6. Storia della Fisica</b> 6-1. Elettificazione e Illuminazione in Italia tra il XIX e XX Secolo 6-2. I Fisici Italiani tra Ricerca Scientifica e Impegno Civile 6-3. Prosopografia della Fisica Italiana	<b>HISTEL HISTSEN HISTPRO</b>
<b>7. Attività Museali e Laboratori</b> <b>PROGETTO STRATEGICO</b>	<b>LABVIEW</b>

A questi si aggiungono i seguenti progetti individuali:

- Strutture Gravitazionali e Complesse
- Statistical Mechanics, Field Theory and Supercomputing
- A Geometrical Approach to Quantum Gravity
- Hawking Radiation and Backreaction
- Modellizzazione dell'Emissione di Onde Gravitazionali da Sistemi Binari Coalescenti
- Cosmological Radiative Transfer in Early Structures (CORTES)
- BioTarget : Radiazioni Ionizzanti e effetti su nuovi target biologici



Una dettagliata descrizione dello stato dei Progetti e dei principali obiettivi raggiunti nel 2017 è presentata nella Relazione Scientifica di Attività 2017.

Il grafico che segue riporta la suddivisione per progetti di ricerca *Grants* 2017.

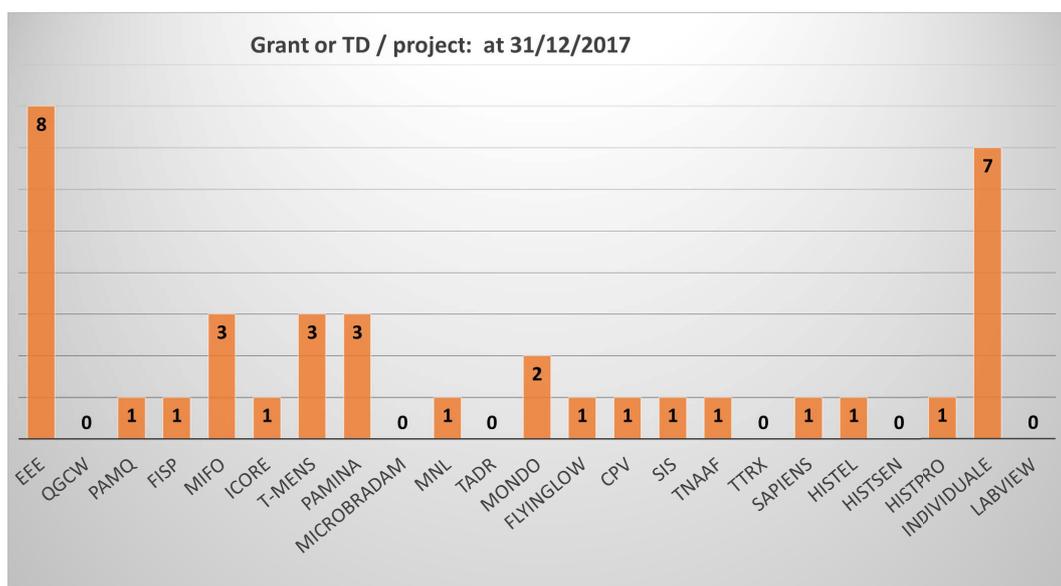


Fig. 2: Distribuzione dei titolari di *Grants* (assegnisti o Ricercatori a Tempo Determinato (TD)) sui vari Progetti del Centro Fermi al 31 dicembre 2017.

#### RISORSE UMANE

La **Dotazione Organica** vigente nel 2017, suddivisa per livelli professionali, era la seguente:

PROFILI PROFESSIONALI AREA AMMINISTRATIVA	PROFILI PROFESSIONALI AREA RICERCA
	1 Tecnologo di II Livello
	3 Ricercatori di III Livello
1 Funzionario di Amministrazione di IV Livello	
1 Collaboratore amministrativo di V Livello	
1 Collaboratore amministrativo di VI Livello	

Il Funzionario di Amministrazione ha continuato a essere in aspettativa senza assegni, e lo rimarrà fino al 31.08.2018.



### RISORSE FINANZIARIE E ANALISI DELLE VOCI DI SPESA

Per quanto riguarda le **risorse finanziarie**, il Centro Fermi per l'anno 2017 ha ricevuto dal MIUR il contributo ordinario di funzionamento pari a **1.790.004,05 €**.

Nel 2017 il Centro Fermi ha conseguito anche entrate aggiuntive per un totale di **1.683.861,07 €**, e più precisamente:

- Contributo al Progetto PLANS – *Plasmonica e Nanoantenne per Celle Solari*, da parte del MAECI (Nota prot. 0075740 del 10.04.2015), per 25.000,00 €;
- Contributo Premiale 2015, per un totale di 846.465,00€ (DM MIUR n. 850 del 27/10/2017);
- Contributo Premiale, per un totale di 79.554,38€ (DM MIUR n. 291 del 03/05/2016);
- Contributo straordinario MIUR (per assunzione di 2 Ricercatori di III Livello), per 87.731,00 €;
- Contributo MIUR per meriti eccezionali, per 999,69 €;
- Contributo della Regione Lazio L.R. 13/2008 per il Progetto PAMINA – FILAS – RU – 2014 - 1092, per 517.528,00 €;
- Contributo da altri enti pubblici per il Progetto ASI – SIA – CF (Convenzione del 16/06/2017) per 122.083,00 €;
- Incasso per contratto di ricerca commissionata dalla società E.M.S. (prot. 2741/17 del 07/12/2017), per 4.500,00 €;

Le principali voci di impegno di spesa del Centro Fermi nel 2017 sono riferite alle attività di ricerca e formazione, e alle spese direttamente collegate, secondo quanto riportato nella tabella seguente.

	<b>IMPEGNI DI SPESA 2017 (€)</b>
1 - Progetti di ricerca (assegni di ricerca, incarichi e borse conferiti ai Progetti [*], comprensivi di assegnazione per materiale di consumo (10%))	1.571.423,74
2 - Strumentazione per la ricerca	92.275,94
3 - Missioni e partecipazione a riunioni e congressi	125.466,38
4 - Diffusione della cultura scientifica, altre iniziative, borse di studio per studenti a scuole e convegni	203.883,21
5 - Costi del personale [*] e funzionamento	698.746,20
6 - Servizi (inclusi incarichi e prestazioni occasionali), facile consumo, mobili e macchine da ufficio per funzionamento, utenze varie	274.753,42
7 - Organi (indennità, gettoni, rimborsi viaggi)	77.955,34
8 - Altre spese (restituzioni di cui al D.L. 78/2010 e al D.L. 228/2012, ecc.)	19.583,90
<b>TOTALE</b>	<b>3.064.088,13</b>

[\*] Comprensivi di oneri tributari e previdenziali

I costi del personale e per il funzionamento dell'Ente (voce 5 in tabella), per un totale di 698.746,20 € comprensivo degli oneri tributari e previdenziali.

La spesa sostenuta per la gestione dell'Ente, che si riferisce alle spese per gli organi e per il funzionamento degli uffici (voci 6 e 7 in tabella), è pari in totale a 352.708,76 €.



## CONCLUSIONI

Sulla base delle relazioni di attività sui singoli Progetti e della documentazione presentata dai ricercatori titolari dei *Grants* del Centro Fermi, si può senz'altro affermare che il finanziamento del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca è stato utilizzato al meglio, investendo nella ricerca scientifica interdisciplinare di livello internazionale, nella formazione dei giovani ricercatori in fisica, realizzando azioni di promozione e divulgazione scientifica, e infine ottenendo una produzione scientifica di tutto rilievo.

L'avanzo di amministrazione 2017 è di 1.625.094,72 €, comprensivo del fondo vincolato relativo ai Contributi Premiali, pari a 927.019,07 €, pervenuti solo negli ultimi mesi del 2017. L'avanzo effettivo corrisponde quindi a circa 698.075,65 €. In termini di avanzo economico 2017, l'accorta amministrazione dell'Ente ha portato a una cifra pari a 270.445,41 €, adeguata a gestire con sicurezza l'inizio dell'anno finanziario 2018.

Analizzando in dettaglio il consuntivo di spesa dell'Ente nel 2017, viene confermata la snellezza amministrativa del Centro Fermi, che ha dedicato più della metà delle sue risorse alla ricerca scientifica, alla formazione di giovani ricercatori e alla diffusione della cultura scientifica. La distribuzione percentuale delle principali voci di impegno di spesa, che è anche mostrata nel diagramma circolare, è la seguente:

– Ricerca scientifica (inclusa la strumentazione), formazione, partecipazione a esperimenti, riunioni, congressi	1.789.166,06 €	58 %
– Diffusione della cultura scientifica	203.883,21 €	7 %
– Personale	698.746,20 €	23%
– Servizi e funzionamento degli uffici	274.753,42 €	9 %
– Organi dell'Ente	77.955,34 €	2 %
– Altre spese	19.583,90 €	1 %

Roma, 18 aprile 2018

IL PRESIDENTE  
Professoressa Luisa Cifarelli

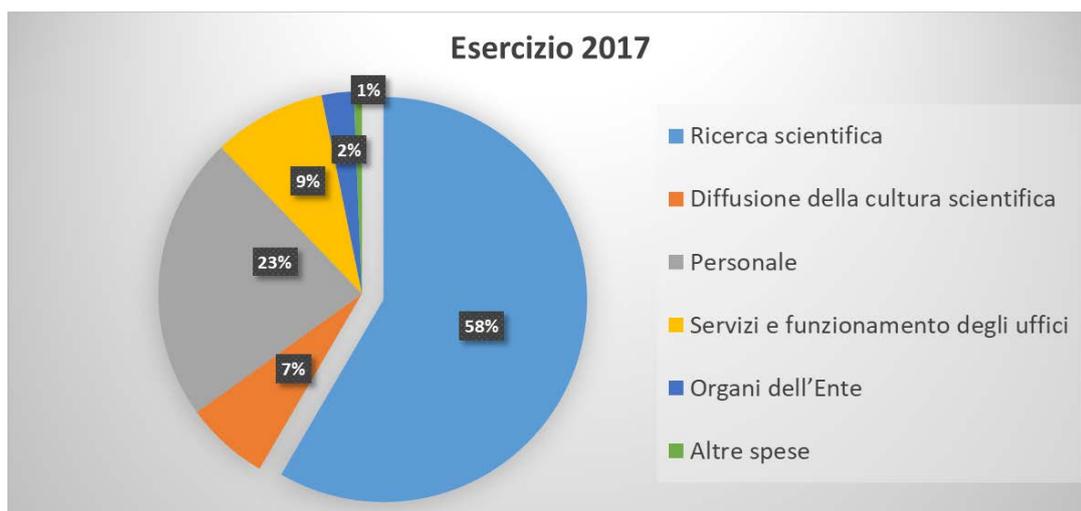


Fig. 3: Distribuzione percentuale degli impegni di spesa nell'esercizio 2017 – Il diagramma circolare va letto in senso orario, partendo dalla ricerca scientifica che, insieme alla diffusione della cultura scientifica, costituisce il 65% del totale.

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.FERMI**

ALLEGATO 15

(previsto dall'art. 45, comma 1)

Pagina 1

## SITUAZIONE AMMINISTRATIVA DELL'ESERCIZIO 2017

Consistenza della cassa all'inizio dell'esercizio			4.111.483,24
Riscossioni	in c/competenza	3.208.198,93	
	in c/residui	28.082,29	3.236.281,22
Pagamenti	in c/competenza	2.485.972,11	
	in c/residui	1.246.942,15	3.732.914,26
Consistenza della cassa alla fine dell'esercizio			<b>3.614.850,20</b>
Residui attivi	degli esercizi precedenti	929,32	
	dell'esercizio	673.313,00	674.242,32
Residuo passivi	degli esercizi precedenti	1.687.290,84	
	dell'esercizio	976.706,96	2.663.997,80
Avanzo d'amministrazione alla fine dell'esercizio			<b>1.625.094,72</b>

L'utilizzazione dell'avanzo di amministrazione per l'esercizio 2018 risulta così prevista:			
<b>Parte vincolata</b>			
	al Trattamento di fine rapporto		0,00
	ai Fondi per rischi ed oneri (*)		0,00
	al Fondo ripristino investimenti		0,00
	per i seguenti altri vincoli		0,00
	Totale parte vincolata		0,00
<b>Parte disponibile</b>			
	Parte di cui non si prevede l'utilizzazione nell'esercizio 2018		0,00
	Totale parte disponibile		0,00
<b>Totale Risultato di amministrazione</b>			<b>1.625.094,72</b>

(\*) Vds. art. 19 del regolamento

**QUADRO RIASSUNTIVO DELLA GESTIONE DI COMPETENZA 2017**

RISCOSSIONI .....	(+)	3.208.198,93
PAGAMENTI .....	(-)	2.485.972,11
DIFFERENZA .....		722.226,82
RESIDUI ATTIVI .....	(+)	673.313,00
RESIDUI PASSIVI .....	(-)	976.706,96
DIFFERENZA .....		-303.393,96
AVANZO (+) O DISAVANZO (-)		418.832,86
RISULTATO DI GESTIONE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- FONDI VINCOLATI</li> <li>- FONDI PER FINANZIAMENTO SPESE IN CONTO CAPITALE</li> <li>- FONDI DI AMMORTAMENTO</li> <li>- FONDI NON VINCOLATI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0,00</li> <li>0,00</li> <li>0,00</li> <li>0,00</li> </ul>

## CONTO ECONOMICO

Allegato II  
(previsto dall'art. 41, comma 4)

	Anno 2017		Anno 2016	
	Parziali	Totali	Parziali	Totali
A) VALORE DELLA PRODUZIONE				
1) Proventi e corrispettivi per la produzione della prestazioni di servizi *				
2) Variazione delle rimanenze dei prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti				
3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione				
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni				
5) Altri ricavi e proventi, con separata indicazione dei contributi di competenza dell'esercizio	3.482.920,99		2.701.197,43	
<b>Totale valore della produzione (A)</b>		<b>3.482.920,99</b>		<b>2.701.197,43</b>
B) COSTI DELLA PRODUZIONE				
6) per materie prime, sussidiarie, consumo e merci.				
7) Per servizi **	1.691.778,10		1.203.932,20	
8) per godimento beni di terzi **				
9) Per il personale				
a) salari e stipendi	504.697,96		254.155,31	
b) oneri sociali	377.960,11		276.603,46	
c) trattamento di fine rapporto				
d) trattamento di quiescenza e simili	37.946,15		26.931,16	
e) altri costi				
10) Ammortamenti e svalutazioni				
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali				
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	222.965,16		268.885,27	
c) Altre svalutazioni delle immobilizzazioni				
d) Svalutazione dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide				
11) Variazione delle rimanenze delle materie prime, sussidiarie, di consumo e merci				
12) Accantonamento per rischi				
13) Accantonamenti ai fondi per oneri				
14) Oneri diversi di gestione	376.072,66		262.926,93	
<b>Totale Costi (B)</b>		<b>3.211.420,14</b>		<b>2.293.434,33</b>
<b>DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE (A - B)</b>		<b>271.500,85</b>		<b>407.763,10</b>

CONTO ECONOMICO	Anno 2017		Anno 2016	
	Parziali	Totali	Parziali	Totali
	(previsto dall'art.41, comma 4) Allegato II			
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI				
15) Proventi da partecipazioni				
16) Altri proventi finanziari				
a) di crediti iscritti nelle immobilizzazioni				
b) di titoli iscritti nelle immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni				
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni				
d) proventi diversi dai precedenti				
17) Interessi e altri oneri finanziari				
17-bis) Utili e perdite sui cambi				
<b>Totale proventi ed oneri finanziari (15+16-17)</b>				
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE				
18) Rivalutazioni :				
a) di partecipazioni				
b) di immobilizzazioni finanziarie				
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante				
19) Svalutazioni				
a) di partecipazioni				
b) di immobilizzazioni finanziarie				
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante				
<b>Totale rettifiche di valore (18-19)</b>				
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI				
20) Proventi, con separata indicazione delle plusvalenze da alienazioni i cui ricavi non sono iscrivibili al n.5)				
21) Oneri straordinari, con separata indicazione delle minusvalenze da alienazioni i cui effetti contabili non sono iscrivibili al n.14)				
22) Sopravvenienze attive ed insussistenze del passivo derivanti dalla gestione dei residui	20.247,92		66.438,01	
23) Sopravvenienze passive ed insussistenze dell'attivo derivanti dalla gestione dei residui				
<b>Totale delle partire straordinarie (20-21+22-23)</b>		<b>20.247,92</b>		<b>66.438,01</b>
Risultato prima delle imposte (A-Bi+C+D+E)		291.748,77		474.201,11
Imposte dell'esercizio				
<b>Avanzo/Disavanzo/Pareggio economico</b>		<b>291.748,77</b>		<b>474.201,11</b>

\* Entrate correnti depurate dei proventi finanziari: lett. c) e dei proventi straordinari (di natura finanziaria): lett. d)

\*\* Uscite correnti depurate degli oneri finanziari: lett. c) e degli oneri straordinari (di natura finanziaria): lett. d)

Allegato 13  
(previsto dall'art.42, comma 1)

## STATO PATRIMONIALE

ATTIVITA'	ANNO		PASSIVITA'	ANNO	
	2017	2016		2017	2016
<b>A) CREDITI VERSO LO STATO ED ALTRI ENTI PUBBLICI PER LA PARTECIPAZIONE AL PATRIMONIO INIZIALE</b>			<b>A) PATRIMONIO NETTO</b>		
<b>B) IMMOBILIZZAZIONI</b>			I. Fondo di dotazione		
1) Costi di impianto e di ampliamento	109.831,98	109.831,98	II. Riserve obbligatorie e derivanti da leggi		
2) Costi di ricerca, di sviluppo e di pubblicità			III. Riserve di rivalutazione		
3) Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno			IV. Contributi a fondo perduto		
4) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili			V. Contributi per ripiano disavanzi		
5) Avviamento			VI. Riserve statutarie		
6) Immobilizzazioni in corso e acconti			VII. Altre riserve distintamente indicate	2.428.578,80	1.954.377,69
7) Manutenzioni straordinarie e migliorie su beni di terzi			VIII. Avanzi (disavanzi) economici portati a nuovo	291.748,77	474.201,11
8) Altre			IX. Avanzo (disavanzo) economico di esercizio		
<b>Totale</b>	<b>109.831,98</b>	<b>109.831,98</b>	<b>Totale patrimonio netto (A)</b>	<b>2.720.327,57</b>	<b>2.428.578,80</b>
II. Immobilizzazioni materiali			<b>B) CONTRIBUTI IN CONTO CAPITALE</b>		
1) Terreni e fabbricati			1) per contributi a destinazione vincolata		
2) Impianti e macchinari	4.580.664,63	4.196.581,13	2) per contributi indistinti per la gestione		
3) Attrezzature industriali e commerciali			3) per contributi in natura		
4) Automezzi e motomezzi	80.029,30	371.836,86	<b>Totale contributi in conto capitale (B)</b>		
5) Immobilizzazioni in corso e acconti					
6) Diritti reali di godimento					
7) Altri beni					
<b>Totale</b>	<b>4.660.693,93</b>	<b>4.568.417,99</b>			
III. Immobilizzazioni finanziarie, con separata indicazione, per ciascuna voce dei crediti, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo					
1) Partecipazione in:					
a) imprese controllate					
b) imprese collegate					
c) imprese controllanti					
d) altre imprese					
e) altri enti					
2) Crediti					
a) verso imprese controllate					
b) verso imprese collegate					
c) verso lo Stato e altri soggetti pubblici					
d) verso altri					
3) Altri titoli					
4) Crediti finanziari diversi					
<b>Totale</b>					
<b>Totale immobilizzazioni (B)</b>	<b>4.770.525,91</b>	<b>4.678.249,97</b>			

Allegato 13  
(previsto dall'art.42, comma 1)

## STATO PATRIMONIALE

ATTIVITA'	ANNO		PASSIVITA'	ANNO	
	2017	2016		2017	2016
<b>C) ATTIVO CIRCOLANTE</b>			<b>C) FONDI PER RISCHI ED ONERI</b>		
I. Rimanenze			1) per trattamento di quiescenza e obblighi simili		
1) materie prime, sussidiarie e di consumo			2) per imposte		
2) prodotti in corso di lavorazione e semilavorati			3) per altri rischi ed oneri futuri	3.580.478,86	3.357.513,70
3) lavori in corso			4) per ripristino investimenti	3.580.478,86	3.357.513,70
4) prodotti finiti e merci			<b>Totale fondi rischi ed oneri futuri (C)</b>		
5) acconti					
<b>Totale</b>				116.117,56	78.171,41
II. Residui attivi, con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo			<b>D) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO</b>		
1) Crediti verso utenti, clienti ecc.			<b>E) RESIDUI PASSIVI, con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo</b>		
2) Crediti verso iscritti, soci e terzi			1) Obbligazioni		
3) Crediti verso imprese controllate e collegate			2) verso le banche		
4) Crediti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici	674.242,32	25.000,00	3) verso altri finanziatori		
4-bis) Crediti tributari		229,08	4) acconti		
4-ter) Imposte anticipate		3.782,53	5) debiti verso fornitori	1.959.345,68	1.024.047,59
5) Crediti verso gli altri			6) rappresentati da titolo di credito controllanti		
<b>Totale</b>	674.242,32	29.011,61	7) verso imprese controllata, collegate e controllanti		
III. Attivita' finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni			8) debiti tributari	51.717,37	48.517,57
1) Partecipazioni in imprese controllate			9) debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale	49.633,12	80.317,34
2) Partecipazioni in imprese collegate			10) debiti verso iscritti, soci e terzi per prestazioni dovute		
3) Altre partecipazioni			11) debiti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici		
4) Altri titoli			12) debiti diversi	603.301,63	1.801.598,41
<b>Totale</b>			<b>Totale</b>	2.663.997,80	2.954.480,91
IV. Disponibilita'			<b>Totale debiti (E)</b>	2.663.997,80	2.954.480,91
1) depositi bancari e postali	3.614.850,20	4.111.483,24	<b>F) RATEI E RISCOINTI</b>		
2) assegni			1) Ratei passivi		
3) denaro e valori in cassa			2) Risconti passivi		
<b>Totale</b>	3.614.850,20	4.111.483,24	3) AGGIO su prestiti		
<b>Totale attivo circolante (C)</b>	4.289.092,52	4.140.494,85	4) Riserve tecniche		
D) RATEI E RISCOINTI			<b>Totale ratei e risconti (F)</b>		
1) Ratei attivi			<b>Totale passivo e netto</b>		
2) Risconti attivi	21.303,36			9.080.921,79	8.818.744,82
<b>Totale ratei e risconti (D)</b>	21.303,36				
<b>Totale attivo</b>	9.080.921,79	8.818.744,82			



**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
RESIDUI ATTIVI 2017**

Data Elaborazione 27-03-2018  
Pagina 1

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

ACCERTAMENTO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORITO	Variazioni +/-	IMPORITO Riscossioni	IMPORITO Da Riscuotere	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2017	2017.575.1	14.0	CONTRIBUTO - D.M. MIUR N° 291 DEL 03/05/2016	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	29.200,00	0,00	0,00	29.200,00	
			CONTRIBUTI PROGETTI PREMIALI		29.200,00	0,00	0,00	29.200,00	
16-10-2017	2017.441.1	17.0	CONTRIBUTO PLASMONICA 2016	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	25.000,00	0,00	4.998,00	20.002,00	
			CONTRIBUTI MINISTERIALI PER PR OGGETTI DI RICERCA		25.000,00	0,00	4.998,00	20.002,00	
		<i>Totale Classificazione</i>			54.200,00	0,00	4.998,00	49.202,00	
16-10-2017	2017.442.1	18.0	CONTRIBUTO PAMINA	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	517.528,00	0,00	0,00	517.528,00	
			CONTRIBUTI PER PROGETTI DI RIC ERCA		517.528,00	0,00	0,00	517.528,00	
		<i>Totale Classificazione</i>			517.528,00	0,00	0,00	517.528,00	
31-12-2017	2017.573.1	3.0	PROGETTO ASI-SIA-CF - CONTRIBUTO UN. LA SAPIENZA PER L'ASSUNZIONE DI UN RICERCATORE A.T.D. AI FINI DEL PROGETTO LARES 2 (CONVENZIONE DEL 16 GIUGNO 2017) CODICE SIOPE: 3050201001	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	122.083,00	0,00	20.000,00	102.083,00	
			CONTRIBUTI DI ALTRI ENTI		122.083,00	0,00	20.000,00	102.083,00	
		<i>Totale Classificazione</i>			122.083,00	0,00	20.000,00	102.083,00	
		<i>Totale Classificazione</i>			122.083,00	0,00	20.000,00	102.083,00	

Data Elaborazione 27-03-2018  
Pagina 2

MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
**RESIDUI ATTIVI 2017**

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

ACCERTAMENTO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Riscossioni	IMPORTO Da Riscuotere	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2017	2017.574.1	15.0	SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI R&S (E.M.S. S.R.L.) CODICE SIOPE: 3010201038	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	4.500,00	0,00	0,00	4.500,00	
			CONTRATTI DI RICERCA		4.500,00	0,00	0,00	4.500,00	
		Totale Classificazione			4.500,00	0,00	0,00	4.500,00	
		01.01.003.0001							
<b>TOTALE COMPETENZA</b>					698.311,00	0,00	24.998,00	673.313,00	

Data Elaborazione 27-03-2018  
Pagina 3

MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
**RESIDUI ATTIVI 2017**

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

ACCERTAMENTO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Riscossioni	IMPORTO Da Riscuotere	RIFERIM. EVASIONE
09-11-2016 (A.R. 2016)	2016.629.1	8.0	RESTITUZIONE TRATTENUTE MOD. 730	1941 - TEGA MARIA LETIZIA	1.400,48	0,00	700,24	700,24	
			RITENUTE ERARIALI		1.400,48	0,00	700,24	700,24	
31-12-2016 (A.R. 2016)	2016.795.1	9.0	RECUPERO VERSAMENTO RITENUTA ERARIALE (AGOSTO) PER LA DOTT.SSA EVA PECCENINI	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	229,08	0,00	0,00	229,08	
			RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSIS TENZIALI		229,08	0,00	0,00	229,08	
		Totale Classificazione			1.629,56	0,00	700,24	929,32	
		01.04.001.0001							
<b>TOTALE ANNO RESIDUO 2016</b>					1.629,56	0,00	700,24	929,32	

Data Elaborazione 27-03-2018  
Pagina 4

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI**  
**TOTALI RESIDUI ATTIVI 2017**

	IMPOR TO	VARIAZIONI +/-	IMPOR TO Riscossioni	IMPOR TO Da Riscuotere
<b>TOTALE ANNO RESIDUO 2016</b>	1.629,56	0,00	700,24	929,32
<b>TOTALE COMPETENZA 2017</b>	698.311,00	0,00	24.998,00	673.313,00
<b>TOTALE GENERALE</b>	699.940,56	0,00	25.698,24	674.242,32

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.FERMI  
RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
Pagina 1

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
06-07-2017	2017.319.1	5.1	INDENNITA' DI FUNZIONE 2017	2286 - SPIRITO CARLO	2.592,00	0,00	0,00	2.592,00	
06-07-2017	2017.320.1	5.2	INDENNITA' GETTONI DI PRESENZA 2017	2286 - SPIRITO CARLO	3.120,26	0,00	0,00	3.120,26	
31-12-2017	2017.609.1	5.3	GETTONI DI PRESENZA RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER L'ESPLETAMENTO DELLE ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL 27/10/2017. CODICE SIOPE: 1030201002	131 - CIFARELLI LUISA	15,55	0,00	0,00	3.120,26 15,55	
31-12-2017	2017.650.1	5.3	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER L'ESPLETAMENTO DELLE ATTIVITA' DI SERVIZIO (CHICAGO - CELEBRAZIONI ENRICO FERMI DEL 29/11 - 03/12/2017). CODICE SIOPE: 1030201002	131 - CIFARELLI LUISA	209,05	0,00	0,00	209,05	
31-12-2017	2017.651.1	5.3	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER L'ATTIVITA' DI SERVIZIO (CIV E CS DEL 10/11/2017). CODICE SIOPE: 1030201002	1891 - ANDREANI CARLA	16,00	0,00	0,00	16,00	
31-12-2017	2017.652.1	5.3	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER L'ESPLETAMENTO DELLE ATTIVITA' DI SERVIZIO (CDA DEL 12/12/2017) CODICE SIOPE: 1030201002	1554 - BATTIGNANI GIOVANNI	268,00	0,00	0,00	268,00	
			SPESE CONNESSE AI COMPITI DEGL I ORGANI (spese di viaggio, so gionno, rappresentanza).		508,60	0,00	0,00	508,60	
			<b>Totali Classificazione</b>		6.220,86	0,00	0,00	6.220,86	
			<b>01.01.001.0001</b>						

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
Pagina 2

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORITO	Variazioni +/-	IMPORITO Pagamenti	IMPORITO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2017	2017.752.1	1.1	FONDO DI PRODUTTIVITA' <small>FONDO SALARIO ACCESSORIO personale Tecnico - Amministrativo IV, IV - IX</small>		2.420,64	0,00	0,00	2.420,64	
31-12-2017	2017.741.1	2.2	RITENUTE PREVIDENZIALI DICEMBRE 2017 CODICE SIOPE: 1010201001	60 -BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	2.420,64	0,00	0,00	2.420,64	
31-12-2017	2017.744.1	2.2	IRAP DICEMBRE 2017 CODICE SIOPE: 1020101001	60 -BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	8.666,99	0,00	0,00	8.666,99	
31-12-2017	2017.742.1	2.3	ONERI TRIBUTARI E PREVIDENZIALI A TEMPO INDETERMINATO	60 -BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	3.044,20	0,00	0,00	3.044,20	
31-12-2017	2017.745.1	2.3	RITENUTE PREVIDENZIALI DICEMBRE 2017 CODICE SIOPE: 1010201001	60 -BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	11.711,19	0,00	0,00	11.711,19	
31-12-2017	2017.754.1	9.0	ONERI TRIBUTARI E PREVIDENZIALI A TEMPO DETERMINATO	1839 - SANTARELLI CINZIA	9.982,84	0,00	0,00	9.982,84	
31-12-2017	2017.754.2	9.0	IRAP DICEMBRE 2017 CODICE SIOPE: 1020101001	60 -BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	3.389,21	0,00	0,00	3.389,21	
31-12-2017	2017.754.1	9.0	ACCONTO DEL 20% PER IL CORSO INGLESE THE NEW BRITISH CENTRE EUR S.R.L.)	1839 - SANTARELLI CINZIA	13.372,05	0,00	0,00	13.372,05	
31-12-2017	2017.754.2	9.0	CORSO D'INGLESE	2530 - THE NEW BRITISH CENTRE EUR S.R.L.	550,00	0,00	0,00	550,00	
31-12-2017	2017.754.2	9.0	AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE DE L PERSONALE	2530 - THE NEW BRITISH CENTRE EUR S.R.L.	2.200,00	0,00	0,00	2.200,00	
					2.750,00	0,00	0,00	2.750,00	

MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
**RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
 Pagina 3

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORITO	Variazioni +/-	IMPORITO Pagamenti	IMPORITO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
28-08-2017	2017.401.1	27.1	PRIMO RICERCATORE DI III LIVELLO A TEMPO DETERMINATO (PROGETTO PAMINA)	10 - GIOVE FEDERICO	45.000,00	0,00	16.340,80	28.659,20	
31-12-2017	2017.600.1	27.1	T.F.R.	274 - GILI TOMMASO	4.170,16	0,00	0,00	4.170,16	
31-12-2017	2017.600.2	27.1	T.F.R.	1893 - PIRAS FABRIZIO	4.170,16	0,00	0,00	4.170,16	
31-12-2017	2017.602.1	27.1	RICERCATORE DI III LIVELLO A TEMPO DETERMINATO (PROGETTO LARES 2 CODICE SIOPE: 1010101006)	1853 - PARIS CLAUDIO	34.000,00	0,00	0,00	34.000,00	
			SPESA PER IL PERSONALE A TEMPO DETERMINATO SU PROGETTI DI RICERCA ESTERNI		87.340,32	0,00	16.340,80	70.999,52	
24-01-2017	2017.41.1	27.3	CAUSALE ABI 27 - SALARIO ACCESSORIO	2229 - MASTRANGELI EMANUELE	9.279,03	0,00	8.543,81	735,22	
			Fondo salario accessorio Tempo determinato su progetti di ricerca esterni						
16-10-2017	2017.462.1	27.4	INDENNITA DI RISULTATO 2017	1839 - SANTARELLI CINZIA	9.279,03	0,00	8.543,81	735,22	
			Fondo salario accessorio Digig ente Il fascia		21.950,00	0,00	0,00	21.950,00	
			<b>Totali Classificazione</b>		148.823,23	0,00	24.884,61	123.938,62	
20-12-2017	2017.582.1	4.0	SERVIZIO ASSISTENZA ARCHIETTO LAVORI PALAZZINA	124 - SANGES MARINORA	35.000,00	0,00	0,00	35.000,00	

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
Pagina 4

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
22-12-2017	2017.587.1	4.0	RIMBORSO SPESE PER MISSIONE A ROMA DEL 13/07/2017 (PRESIDENTE COMMISSIONE BANDO 4(17))	2260 - PINTO INNOCENZO	80,50	0,00	0,00	80,50	
31-12-2017	2017.606.1	4.0	FATTURA N° 8_17 DEL 29/12/2017 - INCARICO E NOMINA MEDICO COMPETENTE ANNO 2017	2257 - LUNIA SRL	400,00	0,00	0,00	400,00	
17-11-2017	2017.498.1	6.0	SPESE PER INCARICHI ORDINE N° 109/17 - ACQUISTO RACCOGLITORI AD ANELLI PER LA SEDE	2441 - FRANCESCHINI MARZIA & C SNC	629,52	0,00	0,00	35.480,50 629,52	
27-11-2017	2017.526.1	6.0	ORDINE N° 117/17 - VANNI S.R.L. (CARTA FOTOCOPIE PER LA SEDE)	2277 - VANNI S.R.L.	423,27	0,00	0,00	423,27	
28-12-2017	2017.590.1	6.0	ORDINE N° 125/17 - CANCELLERIA PER LA SEDE	2464 - MISCO ITALY S.R.L.	698,28	0,00	0,00	698,28	
			MATERIALE PER IL FUNZIONAMENTO (materiali di consumo, cancelleria, ecc.)		1.751,07	0,00	0,00	1.751,07	
22-11-2017	2017.512.1	6.1	ORDINE N° 114/17 - NOLEGGIO FOTOCOPIATRICE SEDE	119 - LUCCARINI S.R.L.	4.318,80	0,00	0,00	4.318,80	
31-12-2017	2017.597.1	6.1	UNA TANTUM PER ATTIVAZIONE NUOVO PROGRAMMA DI CONTABILITA' - GESINF	2467 - GESINF SRL	9.760,00	0,00	0,00	9.760,00	
31-12-2017	2017.598.1	6.1	ORDINE N° 58/18 - MANUTENZIONE SOFTWARE URB	996 - PADIGITALE S.P.A.	16.542,03	0,00	0,00	16.542,03	

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
Pagina 5

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORITO	Variazioni +/-	IMPORITO Pagamenti	IMPORITO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2017	2017.751.1	6.1	INVOICE N° 3247792 DEL 09/11/2017 - STANDARD TEAM PLAN - 5 LICENSES (DROPBOX)  SERVIZI E ASSISTENZA PER IL FU ZIONAMENTO	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	1.006,42	0,00	0,00	1.006,42	
31-12-2017	2017.603.1	8.0	FATTURE N° 7X05145034 DEL 15/12/2017 (1° BIM 2018), N° 7X05267470 DEL 15/12/2017 (1° BIM 2018)	555 - TIM TELECOM ITALIA MOBILE S.P.A.	31.627,25 359,18	0,00	0,00	31.627,25 359,18	
31-12-2017	2017.603.2	8.0	FATTURE N° 7X05145034 DEL 15/12/2017 (1° BIM 2018), N° 7X05267470 DEL 15/12/2017 (1° BIM 2018)	555 - TIM TELECOM ITALIA MOBILE S.P.A.	63,44	0,00	0,00	63,44	
16-10-2017	2017.460.1	28.0	COLLEGAMENTI TELEMATICI E UTEN ZE VARIE  PREST.SERVIZI REINGENERIZZAZIONE E PROGR DEL SISTEMA FUSION-PROGETTO "PAMINA"-PIATTAFORMA PER L'ANALISI MULTIMEDIALE INTEGRATA IN NEUROSCIENZE APPLICATE CUP F82I1500053002	2419 - T.S.F.R. - TECHNOLOGY SOLUTIONS FOR RESEARCH	422,62 95.000,00	0,00 0,00	34.770,00 0,00	422,62 60.230,00	

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
Pagina 6

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
28-11-2017	2017.531.1	28.0	CONSULENZA APPLICATIVA PER LO SVILUPPO DI ALGORITMI PER IL CONTROLLO DI QUALITA' DELLE PROCEDURE DI INSERIMENTO DEI DATI CLINICI NEL DATABASE PAMINACODICE SIOPE: 1030210003	2515 - MICHELA VALERI	7.930,00	0,00	0,00	7.930,00	
			CONSULENZE PER PROGETTI DI RIC ERCA ESETRINI		102.930,00	0,00	34.770,00	68.160,00	
			<b>Totali Classificazione</b>		<b>172.211,44</b>	<b>0,00</b>	<b>34.770,00</b>	<b>137.441,44</b>	
13-04-2017	2017.181.1	10.0	ORDINE N° 038/17 - MATERIALE DI CONSUMO PER ESPERIMENTO SCIENTIFICO (ENERGIA)	580 - FARNELL ITALIA S.R.L.	94,65	0,00	0,00	94,65	
09-06-2017	2017.282.1	10.0	ORDINE N° 050/17 - MATERIALE DI CONSUMO PER ESPERIMENTO SCIENTIFICO (SENSORI DI POTASSIO)	91 - SARSTEDT S.R.L.	479,46	0,00	0,00	479,46	
17-07-2017	2017.348.1	10.0	ORDINE N° 063/17 - MATERIALE DI CONSUMO PER ESPERIMENTO SCIENTIFICO (MICROBRADAM)	2347 - MASPRES SRL	500,20	0,00	0,00	500,20	
29-08-2017	2017.402.1	10.0	FORNITURA SCHEDE DI ELETRONICA PER ESPERIMENTO SCIENTIFICO (ADROTERAPIA)	1809 - ATHENATEK SRL	14.640,00	0,00	0,00	14.640,00	

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
Pagina 7

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
16-10-2017	2017.457.1	10.0	ORDINE N° 082/17 - AZOTO LIQUIDO PER PROGETTO FISICA FONDAMENTALE NELLO SPAZIO	624 - SIAD SPA	4.831,20	0,00	2.664,48	2.166,72	
03-11-2017	2017.478.1	10.0	ORDINE N° 100/17 - MATERIALI DI CONSUMO PER ESPERIMENTO SCIENTIFICO (FISICA FONDAMENTALE NELLO SPAZIO)	1588 - 2M STRUMENTI SRL	1.689,70	0,00	0,00	1.689,70	
17-11-2017	2017.499.1	10.0	ORDINE N° 110/17 - MATERIALE DI CONSUMO PER ESPERIMENTO SCIENTIFICO (FISICA FONDAMENTALE NELLO SPAZIO)	2442 - DRAEGER SAFETY ITALIA SPA	366,00	0,00	0,00	366,00	
15-12-2017	2017.580.1	10.0	ORDINE N° 120/17 - MATERIALE DI CONSUMO PER ESPERIMENTO SCIENTIFICO (ADROTERAPIA)	1394 - SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO SRL	97,60	0,00	0,00	97,60	
18-12-2017	2017.581.1	10.0	ORDINE N° 121/17 - MATERIALE DI CONSUMO PER ESPERIMENTO SCIENTIFICO (BIO - TARGET)	1352 - TEMIA RICERCA SRL	550,39	0,00	0,00	550,39	
20-12-2017	2017.583.1	10.0	ORDINE N° 122/17 - FORNITURA DI MATERIALE PER LE ESIGENZE DEL PROGETTO FISICA FONDAMENTALE NELLO SPAZIO	2463 - RINA CONSULTING - CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.P.A	17.812,00	0,00	0,00	17.812,00	

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
Pagina 8

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORITO	Variazioni +/-	IMPORITO Pagamenti	IMPORITO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2017	2017.596.1	10.0	ARICOLO SCIENTIFICO "THE LOST NOTEBOOK OF ENRICO FERMI" - FRANCESCO GUERRA (PROG. STORIA DELLA FISICA)	2466 - SPRINGER CUSTOMER SERVICE CENTER GMBH	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00	
31-12-2017	2017.599.1	10.0	CONVENZIONE PER LA REALIZZAZIONE DI UN PROTOTIPO DI SENSORE DI LUCE A SINGOLO FOTONE IN TECNOLOGIA CMOS (PROGETTO SIR-MONDO- C.U.P. F82H1500230001)	2010 - FONDAZIONE BRUNO KESSLER	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00	
31-12-2017	2017.604.1	10.0	FATTURE N° 13, 17 E 11, 17 ( SERVIZIO DI CONTROLLO E SCADENZA E REPLICA COMUNICAZIONE UFF. LE RESTRICTION REQUIREMENT DELL'UFFICIO BREVETTI STATUNITENSE ) CODICE SIOPE: 2020303001	1656 - MACCALLI & PEZZOLI	67,10	0,00	0,00	67,10	
31-12-2017	2017.604.2	10.0	FATTURE N° 13, 17 E 11, 17 ( SERVIZIO DI CONTROLLO E SCADENZA E REPLICA COMUNICAZIONE UFF. LE RESTRICTION REQUIREMENT DELL'UFFICIO BREVETTI STATUNITENSE ) CODIC SIOPE: 2020303001	1656 - MACCALLI & PEZZOLI	61,03	0,00	0,00	61,03	

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
Pagina 9

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORITO	Variazioni +/-	IMPORITO Pagamenti	IMPORITO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2017	2017.604.3	10.0	FATTURE N° 13, 17 E 11, 17 (SERVIZIO DI CONTROLLO E SCADENZA E REPLICA COMUNICAZIONE UFF. LE RESTRICTION REQUIREMENT DELL'UFFICIO BREVETTI STATUNITENSE) CODIC SIOPE: 2020303001	1656 - MACCALLI & PEZZOLI	96,70	0,00	0,00	96,70	
31-12-2017	2017.605.1	10.0	FATTURE N° 54/PA/2017 E 62/PA/2017 - SERVIZIO DI SPEDIZIONE MATERIALE SCIENTIFICO (PROGETTO EEE)	1279 - CENTRO IMPRENDO UNO SRL	5.610,30	0,00	0,00	5.610,30	
31-12-2017	2017.753.1	10.0	ORDINE N° 53/17 - ACQUISTO N° 16 DISSIPATORI N° 16 REGOLATORI DI TENSIONE (PROGETTO EEE)	580 - FARNELL ITALIA S.R.L.	79,10	0,00	0,00	79,10	
11-01-2017	2017.2.1	11.0	RICERCA SCIENTIFICA ASSEGNO DI RICERCA PROGETTO EEE (BANDO N° 23/16)	127 - GARBINI MARCO	171.975,43	0,00	2.664,48	169.310,95	
25-01-2017	2017.44.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA (BANDO 24/16) - RATA MESE (PROGETTO EEE)	1803 - GRAZZI STEFANO	33.333,37	0,00	30.666,70	2.666,67	
25-01-2017	2017.54.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA - RATA MESE	1498 - FOCACCIA MIRIAM	12.000,00	0,00	9.000,00	3.000,00	
21-02-2017	2017.109.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA (FISICA NELLO SPAZIO)	1853 - PARIS CLAUDIO	35.000,00	0,00	30.000,00	5.000,00	
					27.000,00	0,00	24.750,00	2.250,00	

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
Pagina 10

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
21-02-2017	2017.110.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA (MICROCIRCUITI NEURONALI)	2069 - SODA TERESA	24.000,00	0,00	22.000,00	2.000,00	
21-02-2017	2017.111.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA (PROGETTO CORTES)	2239 - PALLOTTINI ANDREA	28.000,00	0,00	24.499,97	3.500,03	
21-02-2017	2017.112.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA (EEE)	1837 - CARNESECOCHI FRANCESCA	20.000,00	0,00	17.499,93	2.500,07	
21-02-2017	2017.113.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA (EEE)	1660 - PANETTA MARIA PAOLA	19.999,92	0,00	18.333,26	1.666,66	
24-02-2017	2017.118.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA	1519 - DIMOPOULOS PETROS	31.999,99	0,00	29.345,95	2.654,04	
16-03-2017	2017.144.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA PROGETTO PAMINA - CUP: F82115000530002 - DECORRENZA 16/03/2017 - 15/03/2018	2275 - VEROLI ANDREA	20.000,00	0,00	15.833,27	4.166,73	
21-03-2017	2017.148.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA PROGETTO EEE	1627 - PEPE MARTA	20.000,00	0,00	16.666,70	3.333,30	
06-04-2017	2017.180.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA BANDO 28/16 (EEE)	2264 - PISANO SILVIA	27.999,96	0,00	20.999,97	6.999,99	
19-05-2017	2017.222.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA FLYINGLOW	2118 - CIPRESSA FRANCESCA	27.999,96	0,00	16.333,31	11.666,65	

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
Pagina 11

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
19-05-2017	2017.224.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA PROGETTO FUNZIONI DI CORRELAZIONE PER LO STUDIO DELLA RADIAZIONE DI HAWKING IN CONDENSATI DI BOSE EINSTEIN (BANDO 7/15 - ULTIMO RINNOVO)	1360 - FABBRI ALESSANDRO	30.000,00	0,00	15.000,00	15.000,00	
22-05-2017	2017.225.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA	1897 - CERCHIAI BIANCA LETIZIA	27.999,96	0,00	18.666,64	9.333,32	
22-05-2017	2017.226.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA PROGETTO EEE	474 - GNESIVAN	28.000,00	0,00	20.000,00	8.000,00	
22-05-2017	2017.227.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA (PROGETTO PLANS)	1959 - ENRICH FRANCESCO	22.000,00	0,00	16.000,00	6.000,00	
22-05-2017	2017.229.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA PROGETTO EEE	1917 - ZUYEUSKI RAIMAN	30.000,00	0,00	20.000,00	10.000,00	
22-06-2017	2017.285.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA CPV	2126 - NARDELLO MARCO	24.999,96	0,00	14.583,31	10.416,65	
06-07-2017	2017.318.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA	1693 - BERNARDINI FEDERICO	29.000,04	0,00	14.500,02	14.500,02	
06-07-2017	2017.322.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA BANDO 2/2017 (PROGETTO PROSOPOGRAPHY OF ITALIAN PHYSICS')	2368 - LA RANA ADELE	19.999,92	0,00	4.999,98	14.999,94	
06-07-2017	2017.323.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA BANDO N° 4/2017 (PROGETTO ICORE)	2322 - CESARINI ELISABETTA	25.000,00	0,00	6.527,77	18.472,23	

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
Pagina 12

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORITO	Variazioni +/-	IMPORITO Pagamenti	IMPORITO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
06-07-2017	2017.324.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA PROGETTO SIS (BANDO 6/17)	2397 - PANZA FABIO	27.999,96	0,00	6.999,99	20.999,97	
06-07-2017	2017.325.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA PROGETTO TTRX (BANDO 8/17)	2408 - ALBERTIN FAUZIA	28.000,00	0,00	0,00	28.000,00	
06-07-2017	2017.326.1	11.0	RINNOVO ASSEGNO DI RICERCA BANDO 16/16 (PROGETTO TNAAF)	2179 - ARCIDIACONO LAURA	24.000,00	0,00	6.000,00	18.000,00	
06-07-2017	2017.327.1	11.0	ASSEGNO RICERCA PROGETTO TMENS (BANDO 7/17)	309 - MORASCHI MARTA	24.000,00	0,00	6.000,00	18.000,00	
06-07-2017	2017.328.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA PROGETTO BIOTARGET (Bando 5/17)	1726 - BRUNI LUCA	24.000,00	0,00	8.000,00	16.000,00	
27-09-2017	2017.442.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA PROGETTO MONDO (BANDO 19/16)	2396 - GIOSCIO ELIANA	24.000,00	0,00	6.000,00	18.000,00	
21-11-2017	2017.510.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA	2132 - NAGAR ALESSANDRO	31.999,98	0,00	5.333,32	26.666,66	
07-12-2017	2017.564.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA BANDO 12/15 - PROGETTO SISTEMI PLASMONICI IN VETRI NANOSTRUTTURATI PER APPLICAZIONI IN FOTONICA E BIOFOTONICA (2° RINNOVO)	2018 - ZUR LIDIA	24.999,96	0,00	2.083,33	22.916,63	
			ASSEGNI DI RICERCA BORSE DI ST UDIO		773.332,98	0,00	446.623,42	326.709,56	

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
Pagina 13

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORITO	Variazioni +/-	IMPORITO Pagamenti	IMPORITO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
25-09-2017	2017.438.1	12.0	CONTRIBUTO ALALS EZ. INFN DI BOLOGNA PER ORGANIZZAZIONE CONFERENZA INTERNAZIONALE "6TH LARGE HADRON COLLIDER PHYSICS CONFERENCE - LHCP 2018" (DELIBERA N° 47 DEL 24/05/2017)	562 - CERN	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00	
21-12-2017	2017.584.1	12.0	ACQUISTO PAGINA INTERA SU LA REPUBBLICA EDIZIONE ROMA - BARI - NAPOLI - PALERMO DEL 21 - 22 E 27/12/2017	229 - A.MANZONI &C.	6.108,17	0,00	0,00	6.108,17	
31-12-2017	2017.595.1	12.0	ARTICOLO SCIENTIFICO NELLO SPAZIO INDUSTRIA BIOMEDICALE - REALTA' ECCELLENTI DEL IL SOLE 24 ORE	1626 - B-SIDE COMMUNICATION S.R.L.	6.100,00	0,00	0,00	6.100,00	
31-12-2017	2017.608.1	12.0	PUBBLICAZIONE PAGINA LA REPUBBLICA DEL 23/12/2017 (EDIZIONE CENTRO ITALIA - PUGLIA - CAMPANIA E SICILIA) CODICE SIOPE: U10302004	229 - A.MANZONI &C.	3.050,00	0,00	0,00	3.050,00	
29-03-2017	2017.177.1	13.0	DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIEV TIFICA (MUSEO) ACQUISTO MEZZA PAGINA ORIZZONTALE SU "LA REPUBBLICA" E PAGINA INTERA SU "TTOVAROMA"	2283 - A. MANZONI & C. S.P.A.	19.258,17 1.114,35	0,00 0,00	0,00 618,17	19.258,17 496,18	

MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
**RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
 Pagina 14

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORITO	Variazioni +/-	IMPORITO Pagamenti	IMPORITO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2017	2017.684.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	2495 - LICEO SCIENTIFICO STATALE LORENZO RESPIGHI	396,84	0,00	0,00	396,84	
31-12-2017	2017.685.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	1835 - AMATI VIVIANA	172,95	0,00	0,00	172,95	
31-12-2017	2017.686.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	2451 - CHISARI EUGENIO	70,00	0,00	0,00	70,00	
31-12-2017	2017.687.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	1856 - ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "GALILEI-ARTIGLIO" VIAREGGIO	117,63	0,00	0,00	117,63	

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
Pagina 15

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORITO	Variazioni +/-	IMPORITO Pagamenti	IMPORITO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2017	2017.688.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	1901 - CANAPINI ANTONIO	404,58	0,00	0,00	404,58	
31-12-2017	2017.689.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	2207 - SARTOGO FRANCESCA	157,78	0,00	0,00	157,78	
31-12-2017	2017.690.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	2232 - LICEO SCIENTIFICO "G. DA PROCIDA" SALERNO "G. DA PROCIDA"	268,38	0,00	0,00	268,38	
31-12-2017	2017.691.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	1832 - NARDIN MONICA	39,08	0,00	0,00	39,08	

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
Pagina 16

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORITO	Variazioni +/-	IMPORITO Pagamenti	IMPORITO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2017	2017.692.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	2497 - BALU' NICOLAS	- 39,08	0,00	0,00	39,08	
31-12-2017	2017.693.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	2498 - MARENCO ELENA	39,08	0,00	0,00	39,08	
31-12-2017	2017.694.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	2499 - ISTITUTO OMNICOMPRESIVO "L. PIRANDELLO"	352,50	0,00	0,00	352,50	
31-12-2017	2017.695.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	2213 - LICEO SCIENTIFICO "L. DA VINCI" - TRENTO	434,70	0,00	0,00	434,70	

MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
**RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
 Pagina 17

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORITO	Variazioni +/-	IMPORITO Pagamenti	IMPORITO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2017	2017.696.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	793 - DI STASO GIACOMO	479,91	0,00	0,00	479,91	
31-12-2017	2017.697.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	1889 - MERLIN DAVID	138,00	0,00	0,00	138,00	
31-12-2017	2017.698.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	2351 - LICEO SCIENTIFICO STATALE MICHELANGELO	682,50	0,00	0,00	682,50	
31-12-2017	2017.699.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	1842 - LIGUORI DOMENICO	547,41	0,00	0,00	547,41	

MUSEO STORICO DELLA FISICA E.FERMI  
**RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
 Pagina 18

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORITO	Variazioni +/-	IMPORITO Pagamenti	IMPORITO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2017	2017.700.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	2500 - VARONE NAPOLETANO	291,90	0,00	0,00	291,90	
31-12-2017	2017.701.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	414 - GIACCONI PAOLA	306,90	0,00	0,00	306,90	
31-12-2017	2017.702.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	826 - LICEO SCIENTIFICO STATALE "A. PACINOTTI"	411,00	0,00	0,00	411,00	
31-12-2017	2017.703.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	2037 - LICEO STATALE "S.G. CALASANZIO"	466,50	0,00	0,00	466,50	

MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
**RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
 Pagina 19

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORITO	Variazioni +/-	IMPORITO Pagamenti	IMPORITO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2017	2017.704.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	2501 - LICEO STATALE "ALESSANDRO SERPIERI"	237,00	0,00	0,00	237,00	
31-12-2017	2017.705.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	2502 - ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "E. FERMI"	442,50	0,00	0,00	442,50	
31-12-2017	2017.706.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	600 - ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "ENRICO FERMI"	144,90	0,00	0,00	144,90	
31-12-2017	2017.707.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	2503 - LICEO SCIENTIFICO STATALE FRANCESCO D'ASSISI	357,00	0,00	0,00	357,00	

MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
**RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
 Pagina 20

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORITO	Variazioni +/-	IMPORITO Pagamenti	IMPORITO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2017	2017.708.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	2504 - LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"	372,75	0,00	0,00	372,75	
31-12-2017	2017.709.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	2505 - FILIPPONI GIUSEPPE	313,50	0,00	0,00	313,50	
31-12-2017	2017.710.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	2506 - LICEO STATALE SCIENTIFICO, CLASSI CO. LINGUISTICO, SCIENZE UMANE "GIOLITTI-GANDINO"	378,00	0,00	0,00	378,00	
31-12-2017	2017.711.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	2507 - LICEO STATALE "G. NOVELLO"	229,00	0,00	0,00	229,00	

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
Pagina 21

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORITO	Variazioni +/-	IMPORITO Pagamenti	IMPORITO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2017	2017.712.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	2508 - ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE "STANISLAO CANNIZZARO"	327,78	0,00	0,00	327,78	
31-12-2017	2017.713.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	831 - LICEO " CHIABRERA-MARTINI"	465,00	0,00	0,00	465,00	
31-12-2017	2017.714.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	527 - NOFERINI FRANCESCO	109,28	0,00	0,00	109,28	
31-12-2017	2017.715.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	474 - GNESI IVAN	160,28	0,00	0,00	160,28	

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
Pagina 22

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORITO	Variazioni +/-	IMPORITO Pagamenti	IMPORITO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2017	2017.716.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	362 - ABBRESCIA MARCELLO	189,70	0,00	0,00	189,70	
31-12-2017	2017.717.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALLA 7 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 29 AL 31/05/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	362 - ABBRESCIA MARCELLO	228,04	0,00	0,00	228,04	
31-12-2017	2017.718.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALLA 7 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 29 AL 31/05/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	795 - GALANTE LORENZO	153,99	0,00	0,00	153,99	
31-12-2017	2017.719.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	1153 - NANIA ROSARIO	195,05	0,00	0,00	195,05	

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
Pagina 23

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORITO	Variazioni +/-	IMPORITO Pagamenti	IMPORITO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2017	2017.720.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	1559 - SCHIOPPA MARCO	200,26	0,00	0,00	200,26	
31-12-2017	2017.721.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	1803 - GRAZZI STEFANO	146,51	0,00	0,00	146,51	
31-12-2017	2017.722.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	2264 - PISANO SILVIA	138,86	0,00	0,00	138,86	
31-12-2017	2017.723.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	1660 - PANETTA MARIA PAOLA	269,68	0,00	0,00	269,68	

MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
**RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
 Pagina 24

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2017	2017.724.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	214 - HATZIFOTIADOU DESPINA	355,91	0,00	0,00	355,91	
31-12-2017	2017.725.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	2479 - FIDECARO FRANCESCO	254,22	0,00	0,00	254,22	
31-12-2017	2017.755.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	1841 - LICEO SCIENTIFICO STATALE "ALESSANDRO VOLTA"	366,00	0,00	0,00	366,00	
31-12-2017	2017.756.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	2521 - ISTITUTO PER L'ISTRUZIONE SUPERIORE "GIOVANNI DA VIGO - NICOLOSO DA RECCO"	649,20	0,00	0,00	649,20	

MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
**RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
 Pagina 25

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPOR TO	Variazioni +/-	IMPOR TO Pagamenti	IMPOR TO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2017	2017.761.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	1056 - ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STANISLAO CANNIZZARO	360,01	0,00	0,00	360,01	
31-12-2017	2017.762.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	2439 - COCCAGNA FRANCESCO	50,01	0,00	0,00	50,01	
31-12-2017	2017.763.1	13.0	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER PARTECIPAZIONE ALL'8 CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI SVOLTA AD ERICE DAL 6 ALL' 8/12/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202999	2451 - CHISARI EUGENIO	70,00	0,00	0,00	70,00	
22-12-2017	2017.585.1	26.1	INIZIATIVE SCIENTIFICHE E CULT URALI RIMBORSO SPESE MISSIONE A BOLOGNA (DIP.TO DI FISICA) DEL 28/10/2016 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202002	1717 - COCCETTI FABRIZIO	14.095,50 122,00	0,00 0,00	618,17 0,00	13.477,33 122,00	

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
Pagina 26

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORITO	Variazioni +/-	IMPORITO Pagamenti	IMPORITO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2017	2017.610.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A MILANO DEL 07 - 09/11/2017 (PROGETTO MONDO) CODICE SIOPE: 1030202002	2396 - GIOSCIO ELIANA	94,61	0,00	0,00	94,61	
31-12-2017	2017.612.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE LECCE DEL 20/12/2017 (FISP) CODICE SIOPE: 1030202002	1536 - CIUFOLINI IGNAZIO	191,62	0,00	0,00	191,62	
31-12-2017	2017.614.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A TRENTO DELL'11 - 12/09/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202002	1803 - GRAZZI STEFANO	307,15	0,00	0,00	307,15	
31-12-2017	2017.615.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A LODI DEL 30/11/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202002	1803 - GRAZZI STEFANO	28,10	0,00	0,00	28,10	
31-12-2017	2017.616.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A TERAMO PRESSO L'IS ALESSANDRINI DEL 30/11/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202002	1559 - SCHIOPPA MARCO	135,07	0,00	0,00	135,07	
31-12-2017	2017.617.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A ROMA DEL 08 - 10/11/2017 CODICE SIOPE: 1030202002	1153 - NANIA ROSARIO	403,63	0,00	0,00	403,63	
31-12-2017	2017.618.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A ROMA DELL'11/12/2017 CODICE SIOPE: 1030202002	1153 - NANIA ROSARIO	112,30	0,00	0,00	112,30	

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
Pagina 27

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2017	2017.619.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE PISA (SEDE INFN) DEL 16 - 17/10/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202002	795 - GALANTE LORENZO	159,60	0,00	0,00	159,60	
31-12-2017	2017.620.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A ROMA DEL 11/12/2017 (HISTEL) CODICE SIOPE: 1030202002	1498 - FOCACCIA MIRIAM	69,00	0,00	0,00	69,00	
31-12-2017	2017.621.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A MILANO (EDISON) DEL 30/11 - 01/12/2017 (HISTEL) CODICE SIOPE: 1030202002	1498 - FOCACCIA MIRIAM	169,00	0,00	0,00	169,00	
31-12-2017	2017.622.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A ROMA DEL 14/07/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202002	362 - ABBRESCIA MARCELLO	89,00	0,00	0,00	89,00	
31-12-2017	2017.623.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A BOLOGNA (SEZIONE INFN) DEL 28/11/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202002	362 - ABBRESCIA MARCELLO	176,00	0,00	0,00	176,00	
31-12-2017	2017.624.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A TRENTO (UNIVERSITA' DI TRENTO) DEL 13 - 16/09/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202002	474 - GNESI IVAN	681,14	0,00	0,00	681,14	

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
Pagina 28

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORITO	Variazioni +/-	IMPORITO Pagamenti	IMPORITO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2017	2017.625.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A PISA (INFN) DAL 16/10 AL 17/10/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202002	474 - GNESI IVAN	160,60	0,00	0,00	160,60	
31-12-2017	2017.629.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A SAN VENDEMIANO (ATEM S.R.L.) DEL 07 - 10/11/2017 (CPV) CODICE SIOPE: 1030202002	2126 - NARDELLO MARCO	80,00	0,00	0,00	80,00	
31-12-2017	2017.630.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A SAN VENDEMIANO (ATEM S.R.L.) DEL 13 - 14/11/2017 (CPV) CODICE SIOPE: 1030202002	2126 - NARDELLO MARCO	112,22	0,00	0,00	112,22	
31-12-2017	2017.631.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A SAN VENDEMIANO (ATEM S.R.L.) DEL 27/11 - 01/12/2017 (CPV) CODICE SIOPE: 1030202002	2126 - NARDELLO MARCO	170,60	0,00	0,00	170,60	
31-12-2017	2017.632.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A SAN VENDEMIANO (ATEM S.R.L.) DEL 04 - 07/12/2017 (CPV) CODICE SIOPE: 1030202002	2126 - NARDELLO MARCO	172,80	0,00	0,00	172,80	
31-12-2017	2017.633.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A SAN VENDEMIANO (ATEM S.R.L.) DELL'11 - 14/12/2017 (CPV) CODICE SIOPE: 1030202002	2126 - NARDELLO MARCO	120,00	0,00	0,00	120,00	

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
Pagina 29

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORITO	Variazioni +/-	IMPORITO Pagamenti	IMPORITO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2017	2017.634.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A SAN VENDEMIANO (ATEM S.R.L.) DEL 20- 21/11/2017 (CPV) CODICE SIOPE: 1030202002	2126 - NARDELLO MARCO	80,00	0,00	0,00	80,00	
31-12-2017	2017.635.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A SAN VENDEMIANO (ATEM S.R.L.) DEL 21 - 23/12/2017 (CPV) CODICE SIOPE: 1030202002	2126 - NARDELLO MARCO	80,00	0,00	0,00	80,00	
31-12-2017	2017.636.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A ERICE (TP) (CENTRO ETTORE MAJORANA) (TMENS). CODICE SIOPE: 1030202002	10 - GIOVE FEDERICO	1.37,46	0,00	0,00	1.37,46	
31-12-2017	2017.638.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A REGGIO CALABRIA (MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI REGGIO CALABRIA) DEL 01 - 02/12/2017 (TNAAF) CODICE SIOPE: 1030202002	2047 - FESTA GIULIA	277,50	0,00	0,00	277,50	
31-12-2017	2017.639.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A ROMA (ACCADEMIA DEI LINCEI) DEL 09 - 11/11/2017 (HISTEL) CODICE SIOPE: 1030202002	1604 - LINGUERRI SANDRA	305,90	0,00	0,00	305,90	

MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
**RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
 Pagina 30

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPOR TO	Variazioni +/-	IMPOR TO Pagamenti	IMPOR TO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2017	2017.641.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A TRENTO (UNIVERSITA' DI TRENTO) DELL'11-14/09/2017) CODICE SIOPE: 1030202002	1519 - DIMOPOULOS PETROS	518,70	0,00	0,00	518,70	
31-12-2017	2017.644.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A PISA DEL 12/12/2017 (IMDO) CODICE SIOPE: 1030202002	2242 - SARTI ALESSIO	95,80	0,00	0,00	95,80	
31-12-2017	2017.645.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A PAVIA (FONDAZIONE CNAO) DEL 27-28/11/2017 (IMDO) CODICE SIOPE: 1030202002	2242 - SARTI ALESSIO	207,15	0,00	0,00	207,15	
31-12-2017	2017.647.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A COMO (DIP.TO DI SCIENZE E ALTA TECNOLOGIA) DEL 12-14/12/2017 CODICE SIOPE: 1030202002	273 - MARRANI ALESSIO	279,20	0,00	0,00	279,20	
31-12-2017	2017.648.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A BOLOGNA (DIP.TO DI MATEMATICA) DEL 19/12/2017 CODICE SIOPE: 1030202002	273 - MARRANI ALESSIO	46,30	0,00	0,00	46,30	
31-12-2017	2017.653.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A BOLOGNA (DIP.TO DI FISICA) DEL 24/10/2016 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202002	1717 - COCCETTI FABRIZIO	160,00	0,00	0,00	160,00	

MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
**RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
 Pagina 31

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPOR TO	Variazioni +/-	IMPOR TO Pagamenti	IMPOR TO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2017	2017.654.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A TREVISO (LICEO DUCA DEGLI ABRUZZI) DEL 10-11/10/2016 CODICE SIOPE: 1030202002	1717 - COCCETTI FABRIZIO	195,50	0,00	0,00	195,50	
31-12-2017	2017.655.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A BOLOGNA (DIP.TO DI FISICA) DEL 22/09/2016 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202002	1717 - COCCETTI FABRIZIO	136,50	0,00	0,00	136,50	
31-12-2017	2017.656.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A BOLOGNA (DIP.TO DI FISICA) DEL 09/09/2016 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202002	1717 - COCCETTI FABRIZIO	150,00	0,00	0,00	150,00	
31-12-2017	2017.657.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A BOLOGNA (DIP.TO DI FISICA) DEL 20-22/07/2016 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202002	1717 - COCCETTI FABRIZIO	311,80	0,00	0,00	311,80	
31-12-2017	2017.658.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A BOLOGNA (DIP.TO DI FISICA) DEL 17/06/2016 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202002	1717 - COCCETTI FABRIZIO	122,00	0,00	0,00	122,00	
31-12-2017	2017.659.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE BARI (UNIVERSITA' DI BARI E SCUOLE EEE) DEL 07-10/06/2016 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202002	1717 - COCCETTI FABRIZIO	754,08	0,00	0,00	754,08	

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
Pagina 32

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2017	2017.660.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A FRASCATI (INFN) DEL 06/04/2016 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202002	1717 - COCCETTI FABRIZIO	20,80	0,00	0,00	20,80	
31-12-2017	2017.661.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE BOLOGNA (MOSTRA ENRICO FERMI) DEL 20/05/2016 CODICE SIOPE: 1030202002	1717 - COCCETTI FABRIZIO	149,60	0,00	0,00	149,60	
31-12-2017	2017.662.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A TOR VERGATA (LICEO HERTZ) DEL 18/05/2016 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202002	1717 - COCCETTI FABRIZIO	24,20	0,00	0,00	24,20	
31-12-2017	2017.663.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A TREVISO (LICEO DUCA D'AGOSTA) DEL 12 - 13/05/2016 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202002	1717 - COCCETTI FABRIZIO	314,00	0,00	0,00	314,00	
31-12-2017	2017.664.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A GROSSETO (LICEO EEE) DEL 14 - 16/04/2016 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202002	1717 - COCCETTI FABRIZIO	86,00	0,00	0,00	86,00	
31-12-2017	2017.665.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A TOR VERGATA (LICEO HERTZ) DEL 30/03/2016 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202002	1717 - COCCETTI FABRIZIO	9,50	0,00	0,00	9,50	

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
Pagina 33

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORITO	Variazioni +/-	IMPORITO Pagamenti	IMPORITO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2017	2017.666.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A VICENZA (LICEO QUADRI) DEL 23/03/2016 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202002	1717 - COCCETTI FABRIZIO	203,00	0,00	0,00	203,00	
31-12-2017	2017.667.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A FRASCATI (LICEO ENRICO FERMI) DEL 13/01/2016 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202002	1717 - COCCETTI FABRIZIO	5,00	0,00	0,00	5,00	
31-12-2017	2017.668.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A TREVISO (LICEO DUCA DEGLI ABRUZZI) DEL 05/12/2016 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202002	1717 - COCCETTI FABRIZIO	194,30	0,00	0,00	194,30	
31-12-2017	2017.669.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A FRASCATI (INFN E LICEO TOUSCHEK) DEL 13/12/2016 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202002	1717 - COCCETTI FABRIZIO	32,50	0,00	0,00	32,50	
31-12-2017	2017.670.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE BOLOGNA (DIP.TO DI FISICA) DEL 19/12/2016 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202002	1717 - COCCETTI FABRIZIO	140,90	0,00	0,00	140,90	
31-12-2017	2017.671.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE TREVISO (LICEO DUCA DEGLI ABRUZZI) DEL 24/11/2016 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202002	1717 - COCCETTI FABRIZIO	178,80	0,00	0,00	178,80	

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
Pagina 34

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORITO	Variazioni +/-	IMPORITO Pagamenti	IMPORITO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2017	2017.672.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A TRENTO (SIF) DEL 10 - 14/09/2017. CODICE SIOPE: 1030202002	835 - IAROCCCI ENZO	499,30	0,00	0,00	499,30	
31-12-2017	2017.673.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A PISA (DIP. TO DI FISICA) DEL 06 - 09/11/2017 (HISTSEN) CODICE SIOPE: 1030202002	1470 - GIERRA FRANCESCO	357,10	0,00	0,00	357,10	
31-12-2017	2017.674.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A PISA (DIP. TO DI FISICA) DEL 06 - 09/11/2017 (HISTSEN) CODICE SIOPE: 1030202002	1620 - ROBOTTI NADIA	348,10	0,00	0,00	348,10	
31-12-2017	2017.675.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A CARIATI (CS) PRESSO IL LICEO PATRIZI DEL 08 - 09/08/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202002	1559 - SCHIOPPA MARCO	400,62	0,00	0,00	400,62	
31-12-2017	2017.676.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A TRENTO (FBK) DEL 17 - 18/10/2017 (IMDO) CODICE SIOPE: 1030202002	2242 - SARTI ALESSIO	224,15	0,00	0,00	224,15	
31-12-2017	2017.677.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A TRENTO (UNIVERSITA') DEL 11 - 15/09/2017 (IMDO). CODICE SIOPE: 1030202002	2242 - SARTI ALESSIO	590,00	0,00	0,00	590,00	

MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
**RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
 Pagina 35

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORITO	Variazioni +/-	IMPORITO Pagamenti	IMPORITO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2017	2017.678.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A LIPARI (J.T. SCHWARTZ INTERNATIONAL SCHOOL FOR SCIENTIFIC RESEARCH) DEL 08 - 14/09/2017 CODICE SIOPE: 1030202002	274 - GILI TOMMASO	1.302,05	0,00	0,00	1.302,05	
31-12-2017	2017.679.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A TRENTO (SIF) DEL 12 - 14/09/2017 (HISTEL) CODICE SIOPE: 1030202002	1498 - FOCACCIA MIRIAM	343,90	0,00	0,00	343,90	
31-12-2017	2017.680.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A TRENTO (SIF) DEL 13 - 14/09/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202002	1660 - PANETTA MARIA PAOLA	706,04	0,00	0,00	706,04	
31-12-2017	2017.681.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A TRENTO (SIF) DEL 14 - 16/09/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202002	377 - CORVAGLIA ALESSANDRO	841,50	0,00	0,00	841,50	
31-12-2017	2017.682.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A TRENTO (SIF) DEL 10 - 15/09/2017 CODICE SIOPE: 1030202002	1897 - CERCHIAI BIANCA LETIZIA	830,20	0,00	0,00	830,20	
31-12-2017	2017.683.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A PISA (CENTRO DIPARTIMENTALE BRUNO PONTECORVO - DIP.TO DI FISICA UNIV. DI PISA) DEL 05 - 10/11/2017 (HISTPRO) CODICE SIOPE: 1030202002	2368 - LA RANA ADELE	443,50	0,00	0,00	443,50	

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
Pagina 36

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORITO	Variazioni +/-	IMPORITO Pagamenti	IMPORITO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2017	2017.757.1	26.1	RIMBORSO SPESE MISSIONE A MILANO DEL 14 - 16/12/2017 (PROGETTO HISTSSEN)	1620 - ROBOTTI NADIA	259,80	0,00	0,00	259,80	
31-12-2017	2017.758.1	26.1	RIMBORSO SPESE DI MISSIONE A BOLOGNA DEL 28/11/2017 (PROGETTO E.E.E.)	474 - GNESI IVAN	134,70	0,00	0,00	134,70	
31-12-2017	2017.760.1	26.1	RIMBORSO SPESE PER MISSIONE A ROMA DEL 10/11/2017 (CONSIGLIO SCIENTIFICO)	2090 - DALLA TORRE SILVIA	319,71	0,00	0,00	319,71	
22-12-2017	2017.586.1	26.2	MISSIONI IN ITALIA RIMBORSO SPESE MISSIONE A WASHINGTON DEL 21 - 25/10/2017 (STORIA DELLA FISICA)	1470 - GUERRA FRANCESCO	16.371,60 612,95	0,00	0,00	16.371,60 612,95	
31-12-2017	2017.611.1	26.2	RIMBORSO SPESE MISSIONE A WASHINGTON PRESSO L'AMBASCIATA D'ITALIA - ISTITUTO ITALIANO DI CULTURA DAL 21/10 AL 29/10/2017 (HISTSSEN) CODICE SIOPE: 1030202002	1620 - ROBOTTI NADIA	629,98	0,00	0,00	629,98	
31-12-2017	2017.613.1	26.2	RIMBORSO SPESE MISSIONE A CRACOVIA (POLONIA) DEL 23 - 25/11/2017 (PROGETTO MONDO) CODICE SIOPE: 1030202002	1227 - MARAFINI MICHELA	424,78	0,00	0,00	424,78	

MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
**RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
 Pagina 37

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORITO	Variazioni +/-	IMPORITO Pagamenti	IMPORITO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2017	2017.626.1	26.2	RIMBORSO SPESE DI MISSIONE E DIARIA GIORNALIERA AL CERN DEL 09 - 13/10/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202002	474 - GNESI IVAN	772,45	0,00	0,00	772,45	
31-12-2017	2017.627.1	26.2	RIMBORSO SPESE MISSIONE E DIARIA GIORNALIERA AL CERN DEL 25 - 29/09/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202002	474 - GNESI IVAN	472,45	0,00	0,00	472,45	
31-12-2017	2017.628.1	26.2	RIMBORSO SPESE MISSIONE E DIARIA GIORNALIERA AL CERN DEL 06 - 10/11/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202002	474 - GNESI IVAN	772,45	0,00	0,00	772,45	
31-12-2017	2017.637.1	26.2	RIMBORSO SPESE MISSIONE A BRNO (REPUBBLICA CECA) DEL 08 - 10/11/2017 (MICROBRADAM) CODICE SIOPE: 1030202002	10 - GIOVE FEDERICO	303,61	0,00	0,00	303,61	
31-12-2017	2017.640.1	26.2	RIMBORSO SPESE MISSIONE A CAMBRIDGE (ISAC NEWTON INSTITUTE) DEL 17 - 24/07/2017 (HISTEL) CODICE SIOPE: 1030202002	1604 - LINGUERRI SANDRA	349,32	0,00	0,00	349,32	

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.FERMI  
RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
Pagina 38

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORITO	Variazioni +/-	IMPORITO Pagamenti	IMPORITO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2017	2017.642.1	26.2	RIMBORSO SPESE MISSIONE A CORFU' (GRECIA) PRESSO EISA - EUROPEAN INSTITUTE FOR SCIENCE AND THEIR APPLICATIONS DEL 01 - 05/09/2017 CODICE SIOPE: 1030202002	1519 - DIMOPOULOS PETROS	185,00	0,00	0,00	185,00	
31-12-2017	2017.643.1	26.2	RIMBORSO SPESE MISSIONE AL CERN (SVIZZERA) DEL 19 - 24/11/2017 (EEE) CODICE SIOPE: 1030202002	527 - NOFERINI FRANCESCO	607,63	0,00	0,00	607,63	
31-12-2017	2017.646.1	26.2	RIMBORSO SPESE MISSIONE A OXFORD (MATHEMATICAL INSTITUTE) DAL 12/11 AL 15/11/2017 CODICE SIOPE: 1030202002	273 - MARRANI ALESSIO	371,82	0,00	0,00	371,82	
31-12-2017	2017.649.1	26.2	RIMBORSO SPESE MISSIONE A OXFORD (MUSEO DELLA SCIENZA) DEL 09 - 12/12/2017 (HISTEL) CODICE SIOPE: 1030202002	1495 - SIMILI RAFFAELLA	1.386,39	0,00	0,00	1.386,39	
31-12-2017	2017.759.1	26.2	RIMBORSO SPESE E DIARIA PER MISSIONE AL CERN (MEYRIN - FRANCIA) DEL 18 - 21/12/2017 (PROGETTO E.E.E.)	474 - GNESI IVAN	592,45	0,00	0,00	592,45	
			MISSIONI/ESTERE		7.481,28	0,00	0,00	7.481,28	
		<b>Totali Classificazione</b>			1.002.514,96	0,00	449.906,07	552.608,89	
		<b>01.01.002.0001</b>							

MUSEO STORICO DELLA FISICA E.FERMI  
**RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
 Pagina 39

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORITO	Variazioni +/-	IMPORITO Pagamenti	IMPORITO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2017	2017.743.1	7.0	RITENUTE PREVIDENZIALI DICEMBRE 2017 CODICE SIOPE: 7010198989	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	15.759,65	0,00	0,00	15.759,65	
			ONERI TRIBUTARI E PREVIDENZIALI		15.759,65	0,00	0,00	15.759,65	
			<b>Totale Classificazione</b>		<b>15.759,65</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>15.759,65</b>	
28-12-2017	2017.589.1	17.0	ORDINE N° 124/17 - COMPUTER PER PROGETTO EEE	1640 - C&C ECONCONSULTING SRL	1.897,20	0,00	0,00	1.897,20	
31-12-2017	2017.601.1	17.0	ORDINE N° 12/18 - REALIZZAZIONE DEL PROGETTO DI MODIFICA DELL'ALIMENTATORE A1395 CON NUOVO SSF RAD TOLERANT E FORNITURA DI N° 5 TDCV1390 (PROG. ALICE)	268 - CAEN S.P.A.	39.092,10	0,00	0,00	39.092,10	
31-12-2017	2017.607.1	17.0	ORDINE N° 11/18 - REALIZZAZIONE E INSTALLAZIONE DI UN TRACKER A PALO CON MODULI TWINFOCUS 2 NELL'AMBITO DEL PROGETTO CPV - FOTOVOLTAICO A CONCENTRAZIONE - CIG: Z49230966	2453 - ATEM SRL	39.040,00	0,00	0,00	39.040,00	
			ACQUISTO DI IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI, IMMATERIALI PER LA RICERCA		80.029,30	0,00	0,00	80.029,30	
			<b>Totale Classificazione</b>		<b>80.029,30</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>80.029,30</b>	
			<b>01.01.002.0004</b>						
			<b>01.02.001.0002</b>						

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
Pagina 40

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORITO	Variazioni +/-	IMPORITO Pagamenti	IMPORITO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2017	2017.738.1	20.0	VERSAMENTO TRATTENUTE SINDACALI MARZO E DICEMBRE 2017. CODICE SIOPE: 7010299999	1397 - FEDERAZIONE CISL SCUOLA UNIVERSITA' , RICERCA (FSUR)	200,60	0,00	0,00	200,60	
31-12-2017	2017.739.1	20.0	RITENUTE ERARIALI DICEMBRE 2017. CODICE SIOPE: 7010201001	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	22.306,68	0,00	0,00	22.306,68	
31-12-2017	2017.739.2	20.0	RITENUTE ERARIALI DICEMBRE 2017. CODICE SIOPE: 7010199999	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	8.949,50	0,00	0,00	8.949,50	
31-12-2017	2017.747.1	20.0	R.A. DICEMBRE 2017 (ARCH. SANGES) CODICE SIOPE: 7010199999	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	4.150,00	0,00	0,00	4.150,00	
31-12-2017	2017.748.1	20.0	RIMBORSO MOD. 730: IRPEF CODICE SIOPE: 7019999999	513 - SALVATORE FRANCESCA	188,00	0,00	0,00	188,00	
31-12-2017	2017.740.1	21.0	RITENUTE ERARIALI RITENUTE PREVIDENZIALI DICEMBRE 2017. CODICE SIOPE: 7010202001	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	35.794,78	0,00	0,00	35.794,78	
31-12-2017	2017.740.2	21.0	RITENUTE PREVIDENZIALI DICEMBRE 2017. CODICE SIOPE: 7010199999	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	8.231,87	0,00	0,00	8.231,87	
31-12-2017	2017.749.1	21.0	VERSAMENTO INAIL CODICE SIOPE: 1040103002	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	6.965,92	0,00	0,00	6.965,92	
			RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSIS TENZIALI A CARICO DEL LAVORATO RE	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	25,85	0,00	0,00	25,85	
					15.223,64	0,00	0,00	15.223,64	

Data Elaborazione 09-04-2018  
Pagina 41

MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F.FERMI  
**RESIDUI PASSIVI 2017**

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2017	2017.746.1	29.0	IVA SPLIT PAYMENT DICEMBRE 2017 CODICE SIOPE: 7010102001	60 - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	9.689,78	0,00	0,00	9.689,78	
			VERSAMENTO DELLE RITENUTE PER SCSSIONE CONTABILE IVA (SPLIT PAYMENT - LEGGE 21 GIUGNO 2011		9.689,78	0,00	0,00	9.689,78	
		Totali Classificazione			60.708,20	0,00	0,00	60.708,20	
		1.04.001.0001							
<b>TOTALE COMPETENZA</b>					1.486.267,64	0,00	509.560,68	976.706,96	

Data Elaborazione 09-04-2018  
Pagina 42

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI**  
**RESIDUI PASSIVI 2017**

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2001 (A.R. 2001)	2001.24.1	16.0	CONVENZIONE PROVV OPERE PUBBLICHE		1.314.601,36	0,00	4.250,00	1.310.351,36	
			RISTRUTTURAZIONE PALAZZINA ENR ICO FERMI - ISTITUZIONE DEL MU SEO		1.314.601,36	0,00	4.250,00	1.310.351,36	
		Totale Classificazione			1.314.601,36	0,00	4.250,00	1.310.351,36	
		01.02.001.0002							
<b>TOTALE ANNO RESIDUO 2001</b>					1.314.601,36	0,00	4.250,00	1.310.351,36	

MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
**RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
 Pagina 43

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-01-2007 (A.R. 2007)	2007.71.1	2.0	ORDINE N° 00207 DEL 16/01/2007; BUONI PASTO PERSONALE SEDE	375 - QUI GROUP SPA	0,00	0,00	0,00	0,00	
			ONERI PER IL PERSONALE		0,00	0,00	0,00	0,00	
		<i>Totali Classificazione</i>			0,00	0,00	0,00	0,00	
		<b>01.01.001.0002</b>							
<b>TOTALE ANNO RESIDUO 2007</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Data Elaborazione 09-04-2018  
Pagina 44

## MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI RESIDUI PASSIVI 2017

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
01-12-2014 (A.R. 2014)	2014.620.1	10.0	FINANZIAMENTO DI ATTIVITA' PER IL PROGETTO PREMIALE EEE (1-STORNO RESIDUI PASSIVI)		12.212,48	-48,20	12.115,48	48,80	
			RICERCA SCIENTIFICA		12.212,48	-48,20	12.115,48	48,80	
		<b>Totali Classificazione</b>			12.212,48	-48,20	12.115,48	48,80	
		<b>01.01.002.0001</b>							
01-12-2014 (A.R. 2014)	2014.622.1	17.0	FINANZIAMENTO DI ATTIVITA' PER IL PROGETTO PREMIALE EEE		90.140,76	0,00	14.049,05	76.091,71	
01-12-2014 (A.R. 2014)	2014.626.1	17.0	FINANZIAMENTO DI ATTIVITA' PER I PROGETTI PREMIALI 2013		1.579,06	0,00	396,50	1.182,56	
			ACQUISTO DI IMMOBILIZZAZIONI ATERALI IMMATERIALI PER LA R ICERCA		91.719,82	0,00	14.445,55	77.274,27	
		<b>Totali Classificazione</b>			91.719,82	0,00	14.445,55	77.274,27	
		<b>01.02.001.0002</b>							
<b>TOTALE ANNO RESIDUO 2014</b>					103.932,30	-48,20	26.561,03	77.323,07	

Data Elaborazione 09-04-2018  
Pagina 45

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI**  
**RESIDUI PASSIVI 2017**

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
14-12-2015 (A.R. 2015)	2015.455.1	27.1	CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO (PROGETTO SIR MONDO)	1227 - MARAFINI MICHELA	95.253,13	0,00	33.699,48	61.553,65	
			SPRESE PER IL PERSONALE A TEMPO DETERMINATO SU PROGETTI DI RI CERCA ESTERNI		95.253,13	0,00	33.699,48	61.553,65	
		<b>Totali Classificazione</b>			95.253,13	0,00	33.699,48	61.553,65	
		1.01.001.0002							
15-09-2015 (A.R. 2015)	2015.285.1	10.0	ORDINE N° 061/15 - RIVOIRA (PAMINA) (1 STORNO RESIDUI PASSIVI)	1825 - RIVOIRA GAS SRL	879,30	-420,10	0,00	459,20	
			RICERCA SCIENTIFICA		879,30	-420,10	0,00	459,20	
21-12-2015 (A.R. 2015)	2015.481.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA BANDO N° 22(15) - PROBLEMI APERTI NELLA MECCANICA QUANTISTICA (ASSEGNO BIENNALE)	1548 - PISCICCHIA KRISTIAN	27.291,71	0,00	24.999,96	2.291,75	
31-12-2015 (A.R. 2015)	2015.506.1	11.0	ASSEGNO DI RICERCA BANDO N° 18(15) - TNIN	1712 - MASCALI DANIELE	26.000,00	0,00	24.000,00	2.000,00	
			ASSEGNI DI RICERCA BORSE DI ST LUDIO		53.291,71	0,00	48.999,96	4.291,75	
		<b>Totali Classificazione</b>			54.171,01	-420,10	48.999,96	4.750,95	
		1.01.002.0001							
<b>TOTALE ANNO RESIDUO 2015</b>					149.424,14	-420,10	82.699,44	66.304,60	

MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
**RESIDUI PASSIVI 2017**

Data Elaborazione 09-04-2018  
 Pagina 46

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORITO	Variazioni +/-	IMPORITO Pagamenti	IMPORITO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
06-06-2016 (A.R. 2016)	2016.256.1	5.1	INDENNITA DI FUNZIONE 2016	1311 - MERLI GIANPIETRO	180,00	0,00	0,00	180,00	
			INDENNITA'		180,00	0,00	0,00	180,00	
		<i>Totale Classificazione</i>			180,00	0,00	0,00	180,00	
		<b>01.01.001.0001</b>							
19-05-2016 (A.R. 2016)	2016.215.1	1.1	FONDO PRODUTTIVITA'		6.914,30	0,00	0,00	6.914,30	
			FONDO SALARIO ACCESSORIO perso nelle Tecniche - Amministrative Rv. IV - IX		6.914,30	0,00	0,00	6.914,30	
		<i>Totale Classificazione</i>			6.914,30	0,00	0,00	6.914,30	
		<b>01.01.001.0002</b>							
07-06-2016 (A.R. 2016)	2016.265.1	4.0	INCARICO RSPP (DLGS 81/2008) - BANDO MANIFESTAZIONE D'INTERESSE (3° ANNUALITA)	2246 - DRAMMISSINO ROCCO	28.975,00	0,00	12.444,00	16.531,00	
			SPESE PER INCARICHI		28.975,00	0,00	12.444,00	16.531,00	
20-12-2016 (A.R. 2016)	2016.581.1	8.0	SERVIZIO DI CLOUD COMPUTING (SEDE)	51 - TELECOM ITALIA S.P.A.	16.515,87	0,00	757,15	15.758,72	
			COLLEGAMENTI TELEMATICI E UTEN ZE VARIE		16.515,87	0,00	757,15	15.758,72	
		<i>Totale Classificazione</i>			45.490,87	0,00	13.201,15	32.289,72	
		<b>01.01.001.0003</b>							



Data Elaborazione 09-04-2018  
Pagina 48

MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI  
**RESIDUI PASSIVI 2017**

(Ordinati per ANNO RESIDUO, CLASSIFICAZIONE)

IMPEGNO DATA	NUMERO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	DESTINATARIO	IMPORTO	Variazioni +/-	IMPORTO Pagamenti	IMPORTO Da pagare	RIFERIM. EVASIONE
31-12-2016 (A.R. 2016)	2016.623.3	17.0	MATERIALE TECNICO INVENTARIABILE PER ESPERIMENTO SCIENTIFICO EEE (DELIBERA N° 79/2016 E VERBALE N° 11(16))		60.067,08	0,00	29.555,67	30.511,41	
			ACQUISTO DI IMMOBILIZZAZIONI IM- MATERIALI, IMMATERIALI PER LA R- ICERCA		60.067,08	0,00	29.555,67	30.511,41	
		<i>Totali Classificazione</i>			60.067,08	0,00	29.555,67	30.511,41	
		01.02.001.0002							
<b>TOTALE ANNO RESIDUO 2016</b>					337.387,40	-10.060,67	94.014,92	233.311,81	

Data Elaborazione 09-04-2018  
Pagina 49

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E.FERMI  
TOTALI RESIDUI PASSIVI 2017**

	IMPOR TO	VARI AZIONI +/-	IMPOR TO Pagamenti	IMPOR TO Da Pagare
<b>TOTALE ANNO RESIDUO 2001</b>	1.314.601,36	0,00	4.250,00	1.310.351,36
<b>TOTALE ANNO RESIDUO 2007</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE ANNO RESIDUO 2014</b>	103.932,30	-48,20	26.561,03	77.323,07
<b>TOTALE ANNO RESIDUO 2015</b>	149.424,14	-420,10	82.699,44	66.304,60
<b>TOTALE ANNO RESIDUO 2016</b>	337.387,40	-10.060,67	94.014,92	233.311,81
<b>TOTALE COMPETENZA 2017</b>	1.486.267,64	0,00	509.560,68	976.706,96
<b>TOTALE GENERALE</b>	3.391.612,84	-10.528,97	717.086,07	2.663.997,80

MUSEO STORICO DELLA FISICA E.F. FERMI		STAMPA ELENCO STORNI SU IMPEGNI							Anno: 2017
Capitolo: 2.2		ONERI TRIBUTARI E PREVIDENZIALI A TEMPO INDETERMINATO							Pagina: 1
(Anno - NumDoc - NumDett - Data - AnnoResiduo)	Estremi Impegno	Note Impegno	Delibera	Importo Originario	Importo Storno	Importo Attuale	Disponibilità		
(Data - Numero - TipoStorno)	Estremi Storno	Note Storno	Delibera						
2015	564	1   31-12-2015	2015	5.993,86		5.697,54	0,00		
31-12-2017	1	1   Perenzione	2017 CONSIGLIO 15 del 23-03-2018 ( Esecutiva)		-296,32				
<b>TOTALI CAPITOLO: 2.2</b>				5.993,86	-296,32	5.697,54	0,00		

STAMPA ELENCO STORNI SU IMPEGNI										Pagina: 2
SERVIZI E ASSISTENZA PER IL FUNZIONAMENTO										
Capitolo: 6.1										
ESTREMI IMPEGNO										
(Anno - NumDoc - NumDett - Data - AnnoResiduo)	Estremi Impegno		Note Impegno	Delibera	Importo Originario	Importo Storno	Importo Attuale	Disponibilità		
(Data - Numero - TipoStorno)	Estremi Storno		Note Storno	Delibera						
2016	119	1	30-03-2016	2016	ELABORAZIONE PAGHE, ECC 2016			3.045,12		0,00
31-12-2017		1	Perenzione		STORNO RESIDUI PASSIVI				-24,26	
<b>TOTALI CAPITOLO: 6.1</b>						3.069,38		3.045,12	-24,26	0,00

STAMPA ELENCO STORNI SU IMPEGNI											Pagina: 3
RICERCA SCIENTIFICA											
Capitolo: 10											
Anno - NumDoc - NumDett - Data - AnnoResiduo)		Estremi Impegno		Note Impegno		Delibera	Importo Originario	Importo Storno	Importo Attuale	Disponibilità	
(Data - Numero - TipoStorno)		Estremi Storno		Note Storno		Delibera	Importo Originario	Importo Storno	Importo Attuale	Disponibilità	
2014	620	1	101-12-2014	2014	FINANZIAMENTO DI ATTIVITA' PER IL PROGETTO PREMIALE EEE		12.212,48		12.164,28	48,80	
31-12-2017		1	Perenzione		STORNO RESIDUI PASSIVI			-48,20			
2014	624	1	101-12-2014	2014	FINANZIAMENTO DI ATTIVITA' PER I PROGETTI PREMIALI 2013	2017 CONSIGLIO 15 del 23-03-2018 (Esecutiva)	205.713,65		205.682,26	0,00	
31-12-2017		1	Perenzione		STORNO RESIDUI PASSIVI	2017 CONSIGLIO 15 del 23-03-2018 (Esecutiva)		-31,39			
2015	285	1	15-09-2015	2015	ORDINE N° 061/15 - RIVOIRA (PAMINA)		879,30		459,20	459,20	
31-12-2017		1	Perenzione		STORNO RESIDUI PASSIVI	2017 CONSIGLIO 15 del 23-03-2018 (Esecutiva)		-420,10			
2015	555	1	31-12-2015	2015	SPESE DI MATERIALE DI CONSUMO PER ESPERIMENTO SCIENTIFICO (PAMINA)		11.320,22		11.194,45	0,00	
31-12-2017		1	Perenzione		STORNO RESIDUI PASSIVI	2017 CONSIGLIO 15 del 23-03-2018 (Esecutiva)		-125,77			
2016	200	1	11-05-2016	2016	SPESE PER L'ESECUZIONE DEL PROGETTO "LA PLASMONICA PER UNA MIGLIORE EF		38.459,37		28.398,70	11.760,83	
31-12-2017		1	Perenzione		STORNO RESIDUI PASSIVI	2017 CONSIGLIO 15 del 23-03-2018 (Esecutiva)		-10.060,67			
2016	403	1	08-09-2016	2016	ORDINE N° 078/16 - MATERIALE DI CONSUMO PER ESPERIMENTO SCIENTIFICO (F		3.304,86		2.388,20	0,00	
31-12-2017		1	Perenzione		STORNO RESIDUI PASSIVI	2017 CONSIGLIO 15 del 23-03-2018 (Esecutiva)		-916,66			
2016	541	1	30-11-2016	2016	ORDINE N° 122/16 - MATERIALE DI CONSUMO PER ESPERIMENTO SCIENTIFICO (M		2.891,40		2.830,40	0,00	
31-12-2017		1	Perenzione		STORNO RESIDUI PASSIVI	2017 CONSIGLIO 15 del 23-03-2018 (Esecutiva)		-61,00			

STAMPA ELENCO STORNI SU IMPEGNI											Pagina: 4
RICERCA SCIENTIFICA											
Capitolo: 10		Estremi Impegno (Anno - NumDoc - NumDett - Data - AnnoResiduo)		Note Impegno	Delibera	Importo Originario	Importo Storno	Importo Attuale	Disponibilità		
		Estremi Storno (Data - Numero - TipoStorno)		Note Storno	Delibera						
2016	547	1	07-12-2016	2016		645,38		0,00	0,00		
31-12-2017		1	Insussistenza	ACQUISTO MATERIALE DI CONSUMO PER PIHH	2017 CONSIGLIO 15 del 23-03-2018( Esecutiva)		-645,38				
2016	548	1	12-12-2016	2016		1.203,77		1.139,24	0,00		
31-12-2017		1	Insussistenza	STORNO RESIDUI PASSIVI	2017 CONSIGLIO 15 del 23-03-2018( Esecutiva)		-64,53				
2016	622	1	31-12-2016	2016		1.442,04		1.147,61	0,00		
31-12-2017		1	Insussistenza	ORDINE N° 33/17 - MATERIALE DI CONSUMO PER ESPERIMENTO SCIENTIFICO EEE	2017 CONSIGLIO 15 del 23-03-2018( Esecutiva)		-294,43				
2016	646	1	31-12-2016	2016		225,00		0,00	0,00		
31-12-2017		1	Insussistenza	STORNO RESIDUI PASSIVI	2017 CONSIGLIO 15 del 23-03-2018( Esecutiva)		-225,00				
<b>TOTALI CAPITOLO: 10</b>						<b>278.297,47</b>	<b>-12.893,13</b>	<b>265.404,34</b>	<b>12.268,83</b>		

STAMPA ELENCO STORNI SU IMPEGNI											Pagina: 5	
ASSEGNI DI RICERCA/BORSE DI STUDIO												
Capitolo: 11												
(Anno - NumDoc - NumDett - Data - AnnoResiduo)	Estremi Impegno (Data - Numero - TipoStorno)		Note Impegno	Delibera	Importo Originario	Importo Storno	Importo Attuale	Disponibilità				
			Note Storno	Delibera								
2014	621	1	01-12-2014	2014			49.552,56			47.333,31	0,00	
31-12-2017		1	Perenzione							-2.219,25		
2014	629	1	02-12-2014	2014			4.665,56			4.000,00	0,00	
31-12-2017		1	Perenzione							-665,56		
<b>TOTALI CAPITOLO: 11</b>							54.218,12			-2.884,81	51.333,31	0,00

STAMPA ELENCO STORNI SU IMPEGNI										Pagina: 6
Capitolo: 13										
INIZIATIVE SCIENTIFICHE E CULTURALI										
Estremi Impegno (Anno - NumDoc - NumDett - Data - AnnoResiduo)		Note Impegno		Delibera		Importo Originario		Importo Storno		Disponibilità
Estremi Storno (Data - Numero - TipoStorno)		Note Storno		Delibera						
2014	625	1	01-12-2014	2014	FINANZIAMENTO DI ATTIVITA' PER INIZIATIVE SCIENTIFICHE E CULTURALI			9.344,10		0,00
31-12-2017		1	Perenzione		STORNO RESIDUI PASSIVI	2017 CONSIGLIO 15 del 23-03-2018( Esecutiva)		-217,45		
<b>TOTALI CAPITOLO: 13</b>								9.344,10	-217,45	0,00

STAMPA ELENCO STORNI SU IMPEGNI											Pagina: 7		
Capitolo: 26													
MISSIONI													
Estremi Impegno (Anno - NumDoc - NumDett - Data - AnnoResiduo)		Note Impegno		Delibera		Importo Originario		Importo Storno		Importo Attuale	Disponibilità		
Estremi Storno (Data - Numero - TipoStorno)		Note Storno		Delibera		Importo Originario		Importo Storno		Importo Attuale	Disponibilità		
2014	623	1	01-12-2014	2014	FINANZIAMENTO DI ATTIVITA' PER IL PROGETTO PREMALE EEE		219,05			216,90	0,00		
31-12-2017		1	Perenzione		STORNO RESIDUI PASSIVI	2017 CONSIGLIO 15 del 23-03-2018( Esecutiva)		-2,15					
2014	630	1	02-12-2014	2014	FINANZIAMENTO DI ATTIVITA' PER I PROGETTI PREMIALI 2013		84,48			79,21	0,00		
31-12-2017		1	Perenzione		STORNO RESIDUI PASSIVI	2017 CONSIGLIO 15 del 23-03-2018( Esecutiva)		-5,27					
<b>TOTALI CAPITOLO: 26</b>											303,53	296,11	0,00

STAMPA ELENCO STORNI SU IMPEGNI										Pagina: 8
Capitolo: 27.1										
SPESA PER IL PERSONALE A TEMPO DETERMINATO SU PROGETTI DI RICERCA ESTERNI										
Estremi Impegno (Anno - NumDoc - NumDett - Data - AnnoResiduo)		Note Impegno	Delibera	Importo Originario	Importo Storno	Importo Attuale	Disponibilità			
Estremi Storno (Data - Numero - TipoStorno)		Note Storno	Delibera							
2015	287	1 21-09-2015	2015	27.389,67			0,00			
31-12-2017		1 Perenzione			-1.204,54					
2015	343	1 21-10-2015	2015	24.581,07		23.236,95	0,00			
31-12-2017		1 Perenzione			-1.344,12					
2015	344	1 21-10-2015	2015	24.612,82		23.236,95	0,00			
31-12-2017		1 Perenzione			-1.375,87					
<b>TOTALI CAPITOLO: 27.1</b>				76.583,56	-3.924,53	72.659,03	0,00			
<b>TOTALI TITOLO: TITOLO I - USCITE CORRENTI</b>				427.810,02	-20.247,92	407.562,10	12.268,83			

<b>RIEPILOGO TOTALI IMPEGNI PER TITOLO</b>				
Titolo	Totale Importi Originali	Totale Importi Storno	Totale Importi Attuali	Totale Disponibilità
TITOLO I - USCITE CORRENTI	427.810,02	-20.247,92	407.562,10	12.268,83
<b>TOTALI GENERALI:</b>	427.810,02	-20.247,92	407.562,10	12.268,83



MUSEO  
STORICO DELLA FISICA  
E  
CENTRO  
STUDI E RICERCHE  
ENRICO FERMI

**DELIBERA DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE  
n. 30 del 18 aprile 2018**

**OGGETTO:** Riaccertamento dei residui passivi al 31 dicembre 2016.

**IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

- VISTA** la Legge 15 marzo 1999, n. 62, che ha disposto la trasformazione dell'Istituto di fisica di via Panisperna in Roma in Museo Storico della Fisica e Centro di Studi e Ricerche "Enrico Fermi" (di seguito denominato Centro Fermi);
- VISTO** il Decreto 5 gennaio 2000, n. 59 del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica, recante "Istituzione del Museo della fisica e Centro studi e ricerche in Roma";
- VISTO** lo Statuto del Centro Fermi, adottato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n. 48(17) del 5 giugno 2017 e in vigore dal 9 agosto 2017;
- ESAMINATO** il Piano Triennale di Attività 2017-2019 adottato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n. 49(17) del 5 giugno 2017;
- VISTO** il Regolamento di Amministrazione, finanza e contabilità;
- ESAMINATA** la Scheda Tecnica, allegata al rendiconto generale 2017, con cui il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio di Amministrazione il Riaccertamento dei Residui al 31 dicembre 2016;
- CONSIDERATA** la Relazione amministrativa del Consuntivo 2017 presentata dal Direttore Generale, contenente la rappresentazione analitica e commentata dei movimenti contabili eseguiti nel corso dell'esercizio dell'anno precedente;
- VISTA** la Relazione in merito del Collegio dei Revisori dei Conti;
- ACQUISITO** il parere favorevole del Collegio dei Revisori dei Conti;
- SU PROPOSTA** del Presidente;

per le motivazioni descritte in premessa,

**DELIBERA**

1. È approvato il Riaccertamento dei Residui passivi al 31 dicembre 2016, così come esposto nella Scheda Tecnica allegata al Consuntivo 2017, che costituisce parte integrante della presente deliberazione.

**Il Presidente  
Prof.ssa Luisa Cifarelli**



**DELIBERA DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE  
n. 31 del 18 aprile 2018**

**OGGETTO:** Approvazione Bilancio Consuntivo 2017.

**IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

- VISTA** la Legge 15 marzo 1999, n. 62, che ha disposto la trasformazione dell'Istituto di fisica di via Panisperna in Roma in Museo Storico della Fisica e Centro di Studi e Ricerche "Enrico Fermi" (di seguito denominato Centro Fermi);
- VISTO** il Decreto 5 gennaio 2000, n. 59 del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica, recante "Istituzione del Museo della fisica e Centro studi e ricerche in Roma";
- VISTO** lo Statuto del Centro Fermi, adottato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n. 48(17) del 5 giugno 2017 e in vigore dal 9 agosto 2017;
- VISTO** il Piano Triennale di Attività 2017-2019 adottato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n. 49(17) del 5 giugno 2017;
- VISTO** il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità;
- VISTO** il Bilancio di Previsione 2017 approvato con delibera n. 81(16) nella seduta del Consiglio di Amministrazione del 16 dicembre 2016;
- ESAMINATA** la proposta di Rendiconto Generale dell'esercizio finanziario 2017 a cura del Direttore Generale, comprendente lo stato di attuazione delle attività del 2017 e allegati relativi alla gestione di competenza, alla situazione dei residui attivi e passivi, all'avanzo di amministrazione, ai dati che riguardano il riepilogo per categorie delle entrate e delle uscite, al raccordo della situazione finanziaria con le disponibilità di fine anno dell'Istituto cassiere, al conto economico e al conto patrimoniale, nonché alla situazione del personale;
- VISTA** la Relazione del Collegio dei Revisori di cui al Verbale n. 2/18 del 18 aprile 2018 ove, tra l'altro, si dà atto della corrispondenza tra il Rendiconto Generale 2017 e le scritture contabili e si esprime parere favorevole all'approvazione del conto consuntivo 2017;
- SU PROPOSTA** del Presidente;

per le motivazioni descritte in premessa,

**DELIBERA**

1. che, ai sensi dell'art. 38 del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità, è approvato il Rendiconto Generale dell'esercizio finanziario 2017 nel testo allegato alla presente deliberazione, di cui costituisce parte integrante e sostanziale;
2. che, ai sensi dell'art. 13, comma 2, del D.M. n. 59/2000 e dell'art. 38 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, la presente deliberazione è trasmessa per l'approvazione al Ministro dell'istruzione, dell'Università e della Ricerca Scientifica, nonché, per quanto di conoscenza e competenza, al Ministro dell'Economia e delle Finanze, al Dipartimento della Funzione Pubblica ed alla Corte dei Conti.

**Il Presidente  
Prof.ssa Luisa Cifarelli**



## RELAZIONE TECNICO-AMMINISTRATIVA E NOTA INTEGRATIVA DEL DIRETTORE GENERALE

### BILANCIO CONSUNTIVO 2017

Il Rendiconto Generale 2017 è stato redatto in conformità al Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità (di seguito RAFC) del Centro Fermi adottato con Delibera 12(12) del 19 marzo 2012 ed approvato dal MIUR con nota prot. 1697 del 22 agosto 2012.

Nello specifico, in base a quanto disposto dall'art. 38 del RAFC, il Bilancio Consuntivo 2017 si compone dei seguenti documenti:

1. Conto di bilancio
  - a) Rendiconto finanziario decisionale "Entrate"
  - b) Rendiconto finanziario decisionale "Uscite"
  - c) Rendiconto finanziario gestionale "Entrate"
  - d) Rendiconto finanziario gestionale "Uscite"
2. Conto economico
3. Stato patrimoniale

Al Bilancio consuntivo 2017 sono inoltre allegati:

- A. Situazione amministrativa
- B. Relazione sulla gestione
- C. Relazione del Collegio dei Revisori dei Conti (successiva)

Si descrive di seguito il Rendiconto Generale del Bilancio Consuntivo 2017, raffrontato con il Bilancio di Previsione 2017, comprensivo della contabilità dei residui, con la descrizione completa dei movimenti delle entrate accertate e riscosse, degli impegni assunti e pagati, nonché del risultato di gestione, il tutto riportato nei seguenti allegati:

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

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

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

**Situazione Patrimoniale:** analizza le risorse dell'esercizio, gli investimenti e gli ammortamenti eseguiti, le disponibilità in atto, nonché i residui attivi e passivi che costituiscono impegni di pagamento ed accertamenti di entrata, determinando oltre all'avanzo economico anche il patrimonio netto dell'Ente risultante alla data del 31/12/2016.

**Situazione Amministrativa:** vi è rappresentata la situazione finanziaria dei movimenti di cassa con la giustificazione del fondo disponibile al 31/12/2016, nonché la dimostrazione dell'avanzo di amministrazione dell'esercizio 2016.

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



## PARTE I RENDICONTO FINANZIARIO

### GESTIONE FINANZIARIA

ENTRATE	Previsioni definitive Entrate	Accertato
Titolo I – Entrate Correnti	3.483.865,12	3.482.920,99
Titolo II – Entrate in Conto Capitale	0	0
Titolo IV – Partite di Giro	553.000,00	398.590,94
<b>TOTALE ENTRATE DI COMPETENZA</b>	<b>4.036.865,12</b>	<b>3.881.511,93</b>
USCITE	Previsioni definitive Uscite	Accertato
Titolo I – Uscite Correnti	4.414.879,06	2.971.812,19
Titolo II – Uscite in Conto Capitale	255.000,00	92.275,94
Titolo IV – Partite di Giro	553.000,00	398.590,94
<b>TOTALE USCITE DI COMPETENZA</b>	<b>5.222.879,06</b>	<b>3.462.679,07</b>
<b>AVANZO/DISAVANZO DI COMPETENZA</b>		<b>418.832,86</b>

La Gestione di competenza dell'esercizio finanziario 2017 espone un avanzo di € 418.832,86.

AVANZO FINANZIARIO DI PARTE CORRENTE	Previsioni definitive	Accertato
Titolo I – Entrate Correnti	3.483.865,12	3.482.920,99
Titolo I – Uscite Correnti	4.414.879,06	2.971.812,19
<b>AVANZO ENTRATE DI PARTE CORRENTE</b>	<b>- 931.013,94</b>	<b>511.108,80</b>
AVANZO FINANZIARIO IN CONTO CAPITALE	Previsioni definitive	Accertato
Titolo II – Entrate in Conto Capitale	0	0
Titolo II – Uscite in Conto Capitale	255.000,00	92.275,94
<b>DISAVANZO USCITE IN CONTO CAPITALE</b>	<b>-255.000,00</b>	<b>-92.275,94</b>
<b>AVANZO/DISAVANZO DI COMPETENZA</b>		<b>418.832,86</b>

Le Uscite in Conto Capitale sono da attribuire totalmente all'acquisto di beni durevoli da destinare alla ricerca.

**GESTIONE DI COMPETENZA****ENTRATE**

Le Entrate accertate nel 2017 sono state complessivamente di € 3.881.511,93 (di cui € 398.590,94 dovute a partite di giro). Restano da incassare € 673.313,00; tale somma costituisce l'ammontare dei residui attivi dell'esercizio.

<b>1.1</b>	<b>TITOLO I - ENTRATE CORRENTI</b>		
<b>1.1.2</b>	<b>ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI</b>		
<b>1.1.2.1</b>	<b>TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO</b>		
<b>1.0</b>	<b>CONTRIBUTI ORDINARI M.I.U.R.</b>	Le entrate accertate sono pari ad € 1.790.004,05, totalmente incassate. Gli incassi si riferiscono al Fondo ordinario per gli enti e le istituzioni di ricerca, nota M.I.U.R. AOOUFGAB – Ufficio del Gabinetto - REGISTRO DECRETI - D.M. 8 agosto 2017 n. 608	1.790.004,05
<b>2.0</b>	<b>CONTRIBUTI STRAORDINARI M.I.U.R.</b>	Le entrate accertate sono pari ad € 87.731,00, totalmente incassate. Gli incassi si riferiscono al D.M. n. 105 del 26 febbraio 2016 per assunzioni giovani ricercatori. Le procedure previste dal citato D.M. sono state espletate completamente entro il 2016, consentendo l'attribuzione in via permanente delle risorse straordinarie per la copertura di n. 2 ricercatori III livello professionale. Per tale motivo, nell'esercizio finanziario 2018 l'importo di 87.731,00 è confluito nel capitolo 1.0 "Contributi Ordinari MIUR"	87.731,00
<b>14.0</b>	<b>CONTRIBUTI PROGETTI PREMIALI</b>	L'importo si riferisce all'accertamento dell'intera quota dei seguenti finanziamenti: a) € 50.354,38 DM 291 del 03/05/2016 b) € 632.254,00 DM MIUR n. 850 del 27/10/2017 c) € 214.211,00 DM MIUR n. 850 del 27/10/2017 d) € 29.200,00 DM MIUR N. 291 del 03/05/2016 e) € 999,69 Contributo MIUR meriti eccezionali	927.019,07
<b>17.0</b>	<b>CONTRIBUTI MINISTERIALI PER PROGETTI DI RICERCA</b>	Le entrate accertate sono pari ad € 25.000,00, di cui incassati € 4.998,00. Restano da incassare € 20.002,00. Tale somma compone i residui attivi dell'esercizio. Nel corso dell'esercizio sono stati incassati, a saldo dei residui degli anni precedenti, € 25.000,00. Le entrate si riferiscono ad un finanziamento da parte del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale per il Progetto "La Plasmonica per una migliore efficienza delle celle solar" (nota prot. 0075740 del 10/04/2015).	25.000,00
Le entrate accertate sono pari ad € 2.829.754,12, di cui incassate € 2.780.552,12. Rimangono da incassare € 49.202,00.			<b>2.829.754,12</b>

<b>1.1</b>	<b>TITOLO I - ENTRATE CORRENTI</b>		
<b>1.1.2</b>	<b>ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI</b>		
<b>1.1.2.2</b>	<b>TRASFERIMENTI DA PARTE DELLE REGIONI</b>		
<b>18.0</b>	<b>CONTRIBUTI PER PROGETTI DI RICERCA</b>	Le entrate accertate sono pari ad € 517.528,00, totalmente da incassare. Si riferisce all'accertamento del contributo della Regione Lazio L.R. 13/2008 per il Progetto PAMINA, FILAS-RU-2014-1092, in scadenza al 30 aprile 2018. Successivamente all'invio del rendiconto finale e all'ammissione delle spese sostenute si realizzerà l'entrata a saldo.	517.528,00
Le entrate accertate sono pari ad € 517.528,00 da incassare.			<b>517.528,00</b>



<b>1.1</b>	<b>TITOLO I - ENTRATE CORRENTI</b>		
<b>1.1.2</b>	<b>ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI</b>		
<b>1.1.2.4</b>	<b>TRASFERIMENTI DA ALTRI ENTI</b>		
<b>3.0</b>	<b>CONTRIBUTI DA ALTRI ENTI</b>	Le entrate accertate sono pari ad € 122.083,00, di cui incassate € 20.000,00. Si riferisce all'accertamento del finanziamento da altri enti pubblici per il Progetto ASI-SIA-CF, di cui alla Convenzione del 16/06/2017.	122.083,00
Le entrate accertate sono pari ad € 122.083,00 di cui incassati € 20.000,00. Rimangono da incassare € 102.083,00.			<b>122.083,00</b>

<b>1.1.</b>	<b>TITOLO I</b>		
<b>1.1.3</b>	<b>ALTRE ENTRATE</b>		
<b>1.1.3.1</b>	<b>ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI</b>		
<b>15.0</b>	<b>CONTRATTI DI RICERCA</b>	L'incasso si riferisce al contratto di ricerca commissionata dalla società E.M.S. (prot. 2741/17 del 07/12/2017), interamente realizzato.	4.500,00
Le entrate accertate sono pari ad € 4.500,00, totalmente da incassare			<b>4.500,00</b>

<b>1.1.</b>	<b>TITOLO I</b>		
<b>1.1.3</b>	<b>ALTRE ENTRATE</b>		
<b>1.1.3.4</b>	<b>ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI</b>		
<b>4.0</b>	<b>ENTRATE DIVERSE</b>	Le entrate accertate sono pari ad € 9.055,87 totalmente incassate. L'incasso si riferisce alla restituzione da parte della BNL dell'importo di mandati di pagamento non eseguiti e alla restituzione di alcune somme anticipate per le spese di missioni non effettuate.	9.055,87
Le entrate accertate sono pari ad € 9.055,87, totalmente incassate.			<b>9.055,87</b>

<b>1.4</b>	<b>TITOLO IV – PARTITE DI GIRO</b>		
<b>1.4.1</b>	<b>ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO</b>		
<b>1.4.1.1</b>	<b>ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO</b>		
<b>8.0</b>	<b>RITENUTE ERARIALI</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 200.000,00 (Inizialmente previsto in € 300.000,00 e ridotto in sede di variazione di bilancio di € 100.000,00). Sono state accertate entrate per € 171.996,33, totalmente incassati.	171.996,33
<b>9.0</b>	<b>RITENUTE PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 150.000,00 (invariato rispetto alle previsioni iniziali). Sono state accertate ed incassate entrate per € 144.931,45.	144.931,45
<b>10.0</b>	<b>FONDO SPESE MINUTE</b>	Questo capitolo riguarda le spese minute effettuate sui vari capitoli senza residui a fine anno.	3.000,00
<b>19.0</b>	<b>RITENUTA PER SCISSIONE CONTABILE IVA (Split payment, Legge 21 giugno 2017, n 96)</b>	Il capitolo 19.0 è stato istituito in corso di anno per dare seguito alle disposizioni normative di cui alla Legge 21 giugno 2017, n. 96. Detto capitolo è stato dotato di € 200.000,00, di cui accertate somme per € 78.663,16, totalmente incassate.	78.663,16
I capitoli 8.0, 9.0 e 10.0 hanno interessato le ritenute erariali e previdenziali, effettuate a carico dei dipendenti e dei collaboratori, nonché il fondo delle spese minute. Lo stanziamento di bilancio è stato di € 553.000,00. Sono state accertate € 398.590,94 totalmente incassate.			<b>398.590,94</b>

## RIEPILOGO ENTRATE

ENTRATE	Previsioni definitive Entrate	Accertato
<b>Avanzo di amministrazione iniziale</b>	<b>1.186.013,94</b>	
Titolo I – Entrate Correnti	3.483.865,12	3.482.920,99
Titolo II – Entrate in Conto Capitale	0	0
Titolo IV – Partite di Giro	553.000,00	398.590,94
<b>Totale Entrate di competenza</b>	<b>4.036.865,12</b>	<b>3.881.511,93</b>
<b>Totale generale Entrate</b>	<b>5.222.879,06</b>	

**GESTIONE DI COMPETENZA****USCITE**

Le Uscite impegnate nel 2017 sono state complessivamente di € 3.462.679,07 (di cui € 398.590,94 dovute a partite di giro). Restano da pagare € 976.706,96; tale somma costituisce l'ammontare dei residui attivi dell'esercizio.

<b>1.1.</b>	<b>TITOLO I – USCITE CORRENTI</b>		
<b>1.1.1</b>	<b>FUNZIONAMENTO</b>		
<b>1.1.1.1</b>	<b>USCITE PER GLI ORGANI DELL'ENTE</b>		
<b>5.1</b>	<b>INDENNITA'</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 30.564,00 (invariato rispetto alle previsioni iniziali) e si riferisce alle indennità di funzione degli organi dell'Ente di cui alla deliberazione n. 21 del 15/11/2002. In ottemperanza all'art. 6, comma 5 del D.L. 78/2010, convertito dalla legge n. 122/2010, il Consiglio di Amministrazione dell'Ente, come anche il Collegio dei Revisori, è costituito da tre componenti. Le indennità erogate sono state ridotte del 10% in ottemperanza all'art. 6, comma 3 del D.L. n. 78/2010, convertito dalla legge n. 122/2010. Tale riduzione di spesa è stata accantonata nel capitolo 9.1 e versata nei termini di legge. Sono stati assunti impegni per € 30.564,00, di cui pagati € 27.972,00 e rimasti da pagare € 2.592,00. Quest'ultima somma confluisce nei residui passivi dell'esercizio. Durante l'esercizio sono stati pagati residui degli anni precedenti per € 309,98. Restano da pagare € 180,00. I residui totale del capitolo ammontano a € 2.772,00.	30.564,00
<b>5.2</b>	<b>GETTONI DI PRESENZA</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 21.600,00 (invariato rispetto alle previsioni iniziali) e si riferisce ai gettoni di presenza per la partecipazione alle sedute del C.d.A. di cui alla deliberazione n. 9 del 04/04/2001. L'ammontare dei gettoni di presenza erogati è stata ridotto del 10% in ottemperanza all'art. 6, comma 3 del D.L. n. 78/2010, convertito dalla Legge n. 122/2010. Tale riduzione di spesa è stata accantonata nel capitolo 9.1 e versata nei termini di legge. Sono stati assunti impegni per € 17.405,51, di cui pagati € 14.285,25 e rimasti da pagare € 3.120,26. Quest'ultima somma costituisce i residui passivi dell'esercizio. Durante l'esercizio sono stati pagati a saldo dei residui degli anni precedenti € 464,81. Le economie 2017 sul capitolo sono pari ad € 4.194,49.	17.405,51
<b>5.3</b>	<b>SPESE CONNESSE AI COMPITI DEGLI ORGANI</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 30.000,00 (invariato rispetto alle previsioni iniziali) e si riferisce alle spese relative a rimborsi viaggi e trasferte, connesse alle sedute del C.d.A. Sono stati assunti impegni per € 29.985,83, di cui pagati € 29.477,23 e rimasti da pagare € 508,60. Quest'ultima somma costituisce i residui passivi dell'esercizio. Durante l'esercizio sono stati pagati, a saldo dei residui degli anni precedenti € 2.531,06. Le economie 2017 sul capitolo sono pari ad € 14,17.	29.985,83
Lo stanziamento di bilancio è stato di € 82.164,00 (invariato rispetto alle previsioni iniziali). Sono stati assunti impegni per € 77.955,34 di cui pagati € 71.734,48 e rimasti da pagare € 6.220,86. Quest'ultima somma confluisce nei residui passivi dell'esercizio. Durante l'esercizio sono stati pagati residui degli anni precedenti per € 3.305,85. Restano da liquidare € 180,00. Le economie 2017 risultano pari ad € 4.208,66.			<b>77.955,34</b>



n.	PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO
1	Tecnologo di II livello
3	Ricercatori di III livello
0	Funzionario di Amministrazione di IV livello*
1	Collaboratore di Amministrazione di V livello
1	Collaboratore di Amministrazione di VI livello
<b>6</b>	

\*in aspettativa senza assegni dall'1/09/2013 fino al 31/08/2020 (Richiesta prot. 2397 del 6-11-2017 e Delib. 97/2017 CdA).

n.	PERSONALE A TEMPO DETERMINATO
1	Primo Ricercatore di II livello (Progetto PAMINA e SIR MONDO) scad. 31-08-2018
3	Ricercatori di III livello (n. 2 unità Progetto PAMINA scad. 30-09-2017 e n. 1 unità progetto MONDO scad. 31-08-2018)
1	Funzionario Amministrazione IV livello (Fondi istituzionali per sostituzione Funz. Amm. IV in aspettativa scad. 31-08-2018)
1	Collaboratore Tecnico Enti Ricerca VI livello (Progetto PAMINA e SIR MONDO scad. 31-08-2018)
<b>6</b>	

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

1.1	TITOLO I – USCITE CORRENTI		
1.1.1	FUNZIONAMENTO		
1.1.1.2	ONERI PER IL PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO		
1.0	<b>PERSONALE TEMPO INDETERMINATO</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 250.000,00 invariato rispetto alle previsioni iniziali. Sono stati assunti impegni per € 207.363,77, interamente pagati nel corso dell'esercizio. Sono stati pagati a saldo dei residui anni precedenti € 374,82. Le economie 2017 sul capitolo ammontano a € 42.636,23.	207.363,77
27.0	<b>PERSONALE A TEMPO DETERMINATO FOE (Funzionario IV livello sostituzione)</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 30.000,00 (invariato rispetto alle previsioni iniziali). Sono stati assunti impegni per € 27.612,52, interamente pagati nel corso dell'esercizio. Le economie 2017 sul capitolo sono pari ad € 2.387,48.	27.612,52
1.1	<b>FONDO SALARIO ACCESSORIO (Dipendenti T.I. + T.D. Centro Fermi)</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 36.524,49 (invariato rispetto alle previsioni iniziali), interamente impegnati, di cui pagati € 34.103,85. Restano da pagare € 2.420,64. Tale somma confluisce nei residui passivi dell'esercizio. Nel corso dell'esercizio finanziario sono stati pagati parte dei residui passivi per € 467,76. Restano da pagare € 6.914,30.	36.524,49
1.2	<b>FONDO SALARIO ACCESSORIO RICERCATORI E TECNOLOGI LIV. I - III</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 7.640,75 (invariato rispetto alle previsioni iniziali), interamente impegnati e pagati nel corso dell'esercizio.	7.640,75
27.1	<b>PERSONALE A TEMPO DETERMINATO SU PROGETTI DI RICERCA ESTERNI</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 153.600,00 (incrementato in sede di variazioni di bilancio rispetto alle previsioni iniziali). Sono stati assunti impegni per € 110.316,26, di cui pagati nel corso dell'esercizio € 39.316,74. Restano da pagare € 70.999,52. Nel corso dell'esercizio sono stati pagati parte dei residui degli anni precedenti per € 106.358,51. Restano da pagare € 61.553,65. Le economie 2017 sul capitolo sono pari ad € 43.283,74.	110.316,26
27.3	<b>FONDO SALARIO ACCESSORIO TEMPO DETERMINATO SU PROGETTI DI RICERCA ESTERNI</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 9.279,03 invariato rispetto alle previsioni iniziali. Sono stati assunti impegni per € 9.279,03, di cui pagati nel corso dell'esercizio € 8.543,81. Restano da pagare 735,22. Tale somma confluisce nei residui passivi dell'esercizio.	9.279,03
27.2	<b>COMPETENZE DIRETTORE GENERALE</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 75.000,00 invariato rispetto alle previsioni iniziali.	71.184,81



		Sono stati assunti impegni per € 71.184,81, interamente pagati nel corso dell'esercizio. Le economie 2017 sul capitolo sono pari ad € 3.815,19.	
27.4	<b>FONDO SALARIO ACCESSORIO DIRETTORE GENERALE</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 21.950 invariato rispetto alle previsioni iniziali. Sono stati assunti impegni per €21.950,00 interamente da pagare. Tale somma confluisce nei residui passivi dell'esercizio.	21.950,00
2.2	<b>ONERI TRIBUTARI E PREVIDENZIALI A TEMPO INDETERMINATO</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 120.000,00 (invariato rispetto alle previsioni iniziali) e si riferisce agli oneri erariali e previdenziali a carico dell'Ente sulle somme corrisposte ai dipendenti assunti a tempo indeterminato. Sono stati assunti impegni per € 73.840,18 di cui pagati € 62.128,99 e rimasti da pagare € 11.711,19. Quest'ultima somma confluisce nei residui passivi dell'esercizio. Nel corso dell'esercizio finanziario sono stati pagati parte dei residui degli anni precedenti per € 16.969,26. Le economie 2017 sul capitolo sono pari ad € 46.159,82.	73.840,18
2.3	<b>ONERI TRIBUTARI E PREVIDENZIALI A TEMPO DETERMINATO</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 130.000,00 (invariato rispetto alle previsioni iniziali) e si riferisce agli oneri erariali e previdenziali a carico dell'Ente sulle somme corrisposte ai dipendenti assunti a tempo determinato. Sono stati assunti impegni per € 95.124,70, di cui pagati € 81.752,65 e rimasti da pagare € 13.372,05. Quest'ultima somma confluisce nei residui passivi dell'esercizio. Nel corso dell'esercizio sono stati pagati a saldo dei residui degli anni precedenti € 15.195,87. Le economie 2017 sul capitolo sono pari ad € 34.875,30.	95.124,70
2.1	<b>BUONI PASTO</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 30.000,00 (invariato rispetto alle previsioni iniziali). Sono stati assunti impegni per € 29.789,23, interamente pagati nel corso dell'esercizio. Nel corso dell'esercizio sono stati pagati a saldo dei residui degli anni precedenti € 5.325,84. Le somme spese riguardano i rimborsi dei buoni pasto per il personale in servizio. Le economie 2017 sul capitolo sono pari ad € 210,77.	29.789,23
3.0	<b>MISSIONI DEL PERSONALE</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 10.000,00 (invariato rispetto alle previsioni iniziali). Sono stati assunti impegni per € 4.650,46, interamente pagati nel corso dell'esercizio finanziario. Le economie 2017 sul capitolo sono pari ad € 5.349,54.	4.650,46
9.0	<b>AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE DEL PERSONALE</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 3.500,00 (invariato rispetto alle previsioni iniziali). Lo stanziamento di spesa è stato ridotto del 50% in ottemperanza all'art. 6, comma 13 del D.L. n. 78/2010, convertito dalla legge n. 122/2010. Tale riduzione di spesa è stata accantonata nel capitolo 9.1 e versata nei termini di legge. Sono stati assunti impegni per € 3.470,00, di cui pagati € 720,00 nel corso dell'esercizio. I residui ammontano ad € 2.750,00. Nel corso dell'esercizio sono stati effettuati pagamenti per € 2.516,00 a saldo dei residui degli anni precedenti. Le economie 2017 sul capitolo sono pari ad € 30,00.	3.470,00
Lo stanziamento di bilancio è stato di € 877.494,27 (inizialmente previsto in € 748.894,27 e rettificato in sede di variazione con l'aumento di € 128.600,00).			<b>698.746,20</b>



<p>L'incremento dello stanziamento è dovuto principalmente alla proroga di un contratto a tempo determinato per un primo ricercatore per i progetti PAMINA e MONDO e per l'assegnazione di un contratto a tempo determinato per un ricercatore di III livello per il progetto LARES 2.</p> <p>Sono stati assunti impegni per € 698.746,20, di cui pagati € 574.807,58 e rimasti da pagare € 123.938,62.</p> <p>Tale somma confluisce nei residui passivi dell'esercizio. Nel corso dell'esercizio sono stati pagati parte dei residui degli anni precedenti per € 147.208,06. Restano da pagare € 68.467,95.</p> <p>Le economie 2017 risultano pari ad € 178.748,07.</p>	
--	--

<b>1.1</b>	<b>TITOLO I – USCITE CORRENTI</b>		
<b>1.1.1</b>	<b>FUNZIONAMENTO</b>		
<b>1.1.1.3</b>	<b>USCITE PER L'ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI</b>		
<b>4.0</b>	<b>SPESE PER INCARICHI E PRESTAZIONI PROFESSIONALI ANCHE OCCASIONALI</b>	<p>Lo stanziamento di bilancio è stato di € 70.000,00 (inizialmente previsto in € 50.000,00 ed incrementato di € 20.000,00 in sede di variazione di bilancio).</p> <p>Sono stati assunti impegni per € 68.025,72, riferiti al costo degli incarichi di coordinatore scientifico delle attività museali e di ricerca, Architetto per la progettazione provvisoria e definitiva degli arredi e degli spazi museali e del Web designer, di cui pagati € 32.545,22 e rimasti da pagare € 35.480,50.</p> <p>Quest'ultima somma confluisce nei residui passivi dell'esercizio. Durante l'esercizio sono stati pagati parte dei residui dei precedenti anni, per € 60.468,26.</p> <p>Restano da pagare € 16.531,00</p> <p>Le economie 2017 sul capitolo sono pari ad € 1.974,28.</p>	68.025,72
<b>6.0</b>	<b>MATERIALE PER IL FUNZIONAMENTO (materiali informatico, cancelleria, altri beni di facile consumo, ecc.)</b>	<p>Lo stanziamento di bilancio è stato di € 15.000,00 (inizialmente previsto in € 30.000 e ridotto di € 15.000,00 rispetto alle previsioni iniziali).</p> <p>Le spese si riferiscono alle esigenze di funzionamento dell'Ente (forniture di cancelleria, di altri beni di facile consumo, anche informatico, spese postali, etc.).</p> <p>Sono stati assunti impegni per € 8.049,36, di cui pagati € 6.298,29 nel corso dell'esercizio.</p> <p>Restano da pagare € 1.751,07, importo che confluisce nei residui passivi dell'esercizio.</p> <p>Le economie 2017 sul capitolo sono pari ad € 6.950,64</p>	8.049,36
<b>6.1</b>	<b>SERVIZI E ASSISTENZA PER IL FUNZIONAMENTO</b>	<p>Lo stanziamento di bilancio è stato di € 85.000,00 (inizialmente previsto in € 80.000,00).</p> <p>Si riferisce alle spese necessarie al supporto e all'assistenza sistemistica per i programmi di gestione informatica della contabilità (mandati di pagamento, missioni, inventario, delibere), al noleggio delle apparecchiature d'ufficio e all'assistenza informatica, con interventi in sede, per il server e la strumentazione elettronica del Centro Fermi e per l'assistenza in materia normativa, contabile e fiscale, in tema di lavoro dipendente e assimilato.</p> <p>Sono stati assunti impegni per € 82.461,96, di cui pagati € 50.834,71 e rimasti da pagare € 31.627,25. Tale somma confluisce nei residui passivi dell'esercizio.</p> <p>Nel corso dell'esercizio sono stati pagati, a saldo dei residui dei precedenti anni, € 6.284,22.</p> <p>Le economie 2017 sul capitolo sono pari ad € 2.538,04.</p>	82.461,96
<b>8.0</b>	<b>COLLEGAMENTI TELEMATICI ED UTENZE VARIE</b>	<p>Lo stanziamento di bilancio è stato di € 11.000,00 (inizialmente previsto in € 20.000,00). Si riferisce alla spesa per collegamenti telematici, spese telefoniche ed elettricità.</p> <p>Sono stati assunti impegni per € 8.786,38, di cui pagati € 8.363,76 e rimasti da pagare € 422,62.</p> <p>Tale somma confluisce nei residui passivi dell'esercizio.</p> <p>Nel corso dell'esercizio sono stati pagati parte dei residui degli anni precedenti, per € 757,15; restano da pagare € 15.758,72.</p> <p>Le economie 2017 sul capitolo sono pari ad € 2.213,62.</p>	8.786,38
<b>28.0</b>	<b>CONSULENZE PER PROGETTI DI RICERCA ESTERNI</b>	<p>Lo stanziamento di bilancio è stato di € 130.000,00, inizialmente previsto di € 80.000,00 e aumentato in sede di variazione di € 50.000, per l'affidamento di contratti di consulenza previsti nell'ambito del Progetto PAMINA</p>	



		(bando FILAS-RU-2014-1092 del 07/03/2014-Determinazione Regione Lazio n. G04440 DEL 16/04/2015). Sono stati assunti impegni per € 107.430,00 di cui pagati 39.270,00. Restano da pagare 68.160,00. Tale somma confluisce nei residui passivi dell'esercizio. Le economie 2017 ammontano a € 22.570,00.	107.430,00
	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 311.000,00 (inizialmente previsto in € 260.000,00 e rettificato in sede di variazione con l'aumento di € 51.000,00). Sono stati assunti impegni per € 274.753,42 di cui pagati € 137.311,98 e rimasti da pagare € 137.441,44. Quest'ultima somma confluisce nei residui passivi dell'esercizio. Durante l'esercizio sono stati pagati, parte dei residui dei precedenti anni per € 67.509,63; restano da pagare € 32.289,72. Le economie 2017 risultano pari ad € 36.246,58.		<b>274.753,42</b>

<b>1.1</b>	<b>TITOLO I – USCITE CORRENTI</b>		
<b>1.1.2</b>	<b>INTERVENTI DIVERSI</b>		
<b>1.1.2.1</b>	<b>USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI</b>		
<b>10.0</b>	<b>RICERCA SCIENTIFICA</b>	<p>Le spese riguardano l'acquisto di materiale di consumo per la ricerca istituzionale (software, materiale da laboratorio) nell'ambito dei Progetti Interdisciplinari, descritti nel Piano Triennale di Attività 2017– 2019 e condotti in collaborazione con Università ed altri Enti di ricerca.</p> <p>I progetti attivi nel 2017 (anche parzialmente) sono raggruppabili in 6 aree tematiche e costituiscono i progetti strategici del Centro Fermi:"</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Extreme Energy Events (EEE) – La Scienza nelle Scuole</li> <li>2. Tecniche Avanzate per la Fisica Fondamentale <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 Quark-Gluon Colored World – ALICE and beyond</li> <li>2.2 Problematiche Aperte della Meccanica Quantistica</li> <li>2.3 Fisica Fondamentale nello Spazio</li> <li>2.4 Microcavità Fotoniche</li> <li>2.5 Innovative Mirror Coating Research</li> </ol> </li> <li>3. Tecniche Avanzate per Applicazioni Biomediche <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1 Tecnologie per le Neuroscienze <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1.1. Tecniche di Risonanza Magnetica Funzionale del Cervello (t-mens)</li> <li>3.1.2. Piattaforma per l'Analisi Multimediale Integrata in Neuroscienze Applicate (PAMINA)</li> <li>3.1.3 Risonanza Magnetica per lo Studio delle Microlesioni del Cervello (MICROBRADAM)</li> </ol> </li> <li>3.2 Tecnologie per l' Adroterapia <ol style="list-style-type: none"> <li>3.2.1. Imaging Dosimetrico per Adroterapia</li> <li>3.2.2. Monitor for Neutron Dose in Hadrotherapy (MONDO)</li> </ol> </li> <li>3.3 Sensori di Potassio e Regolatori Oncogenici</li> <li>3.4 Microcircuiti Neuronal Locali</li> <li>3.5 Silenzio Cosmico/Flynglow</li> </ol> </li> <li>4. Energia <ol style="list-style-type: none"> <li>4.1 Fotovoltaico a Concentrazione:</li> <li>4.2 Sistemi Intrinsecamente Sicuri: Accelerator Driven Systems (ADS) for Research on Nuclear Technology</li> </ol> </li> <li>5. Ambiente e Patrimonio Culturale <ol style="list-style-type: none"> <li>5.1 Tecniche a Risonanza Magnetica nei Mezzi Porosi per Beni Culturali e Ambiente</li> <li>5.2 Sistemi Diagnostici per Tomografia Tridimensionale con Raggi-X</li> <li>5.3 Microtomografia per l'Archeologia e la Paleoantropologia</li> <li>5.4 Tecniche Neutroniche per Archeologia e Analisi Forense</li> <li>5.5 Basi Scientifiche e Tecnologiche della Meteo-Climatologia</li> </ol> </li> <li>6. Storia della Fisica <ol style="list-style-type: none"> <li>6.1 Elettificazione e Illuminazione in Italia tra il XIX e XX Secolo</li> <li>6.2 I Fisici Italiani tra Ricerca Scientifica e Impegno Civile</li> <li>6.3 Prosopografia della fisica italiana</li> </ol> </li> </ol>	



		<p>A questi 26 progetti si sono affiancati nove progetti individuali, portati avanti da altrettanti Grantisti del Centro Fermi.</p> <p>Una descrizione più dettagliata dei Progetti e dell'attività svolta è contenuta nel Consuntivo Scientifico 2017.</p> <p>Lo stanziamento di bilancio è stato di € 1.248.168,74 (inizialmente previsto in € 435.000,00 e rettificato in sede di variazione con l'incremento di € 813.168,74).</p> <p>Sono stati assunti impegni pari ad € 325.345,81, di cui pagati € 156.034,86 e rimasti da pagare Euro 169.310,95. Tale importo rappresenta i residui passivi dell'esercizio, che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti anni, pari ad € 161.924,38, per un totale di € 331.235,33.</p> <p>Durante l'esercizio sono stati pagati parte dei residui degli esercizi precedenti per € 371.379,12. Le economie 2017 sul capitolo sono pari ad € 922.822,93.</p>	1.248.168,74
11.0	<b>ASSEGNI DI RICERCA/BORSE DI STUDIO</b>	<p>Lo stanziamento di bilancio è stato di € 1.200.000,00 (inizialmente previsto in € 1.100.000,00 e rettificato in sede di variazione con l'aumento di € 100.000,00).</p> <p>Sono stati assunti impegni per € 1.037.082,70, a copertura degli assegni per 40 giovani ricercatori, di cui pagati € 710.373,14 e rimasti da pagare € 326.709,56.</p> <p>Tale somma confluisce nei residui passivi dell'esercizio, che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti anni, pari ad € 4.291,75, per un totale di € 331.001,31.</p> <p>Durante l'esercizio sono stati pagati parte dei residui degli esercizi precedenti per € 172.347,20.</p> <p>Le economie 2017 sul capitolo sono pari ad € 162.917,30.</p>	1.037.082,70
12.0	<b>DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA (MUSEO)</b>	<p>Lo stanziamento di bilancio è stato di € 115.000,00 (inizialmente previsto in € 150.000,00 e rettificato in sede di variazione con la diminuzione di € 35.000,00).</p> <p>Sono stati assunti impegni pari ad € 107.083,84, di cui pagati € 87.825,67, restano da pagare € 19.258,17.</p> <p>Le economie 2017 sul capitolo sono pari ad € 7.916,16.</p>	107.083,84
13.0	<b>INIZIATIVE SCIENTIFICHE E CULTURALI</b>	<p>Lo stanziamento di bilancio è stato di € 100.000,00 (inizialmente previsto in € 125.000,00 e rettificato in sede di variazione con la diminuzione di € 25.000,00).</p> <p>Sono stati assunti impegni per € 96.799,37, di cui pagati € 83.322,04 nel corso dell'esercizio.</p> <p>Rimangono da pagare € 13.477,33.</p> <p>Tale importo rappresenta i residui passivi dell'esercizio, che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti anni, pari ad € 2.000,00, per un totale di € 15.477,33.</p> <p>Nel corso dell'esercizio sono stati pagati parte dei residui passivi degli esercizi precedenti per € 13.126,65.</p> <p>Le economie 2017 sul capitolo sono pari ad € 3.200,63.</p>	96.799,37
14.0	<b>BORSE DI STUDIO E CONTRIBUTI PER STUDENTI DELLE SCUOLE MEDIE SUPERIORI</b>	<p>Lo stanziamento di bilancio è stato di € 10.000,00 (inizialmente previsto in € 25.000,00 e rettificato in sede di variazione con la diminuzione di € 15.000,00). L'obiettivo è di assegnare borse di studio a studenti (nelle Scuole partecipanti al Progetto EEE o nei corsi di laurea in fisica) e a neo-laureati, per aiutarli ad avvicinarsi alla ricerca nel campo delle scienze fisiche e per sostenere la partecipazione a corsi e convegni.</p> <p>Le economie 2017 sul capitolo sono pari ad € 10.000,00.</p> <p>Non sono stati assunti impegni.</p>	0
26.0	<b>MISSIONI</b>	<p>Nel corso dell'esercizio sono stati pagati, a saldo dei residui degli anni precedenti, € 296,11. Il capitolo è stato suddiviso in <i>Missioni Italia</i> e <i>Missioni Estero</i> e quindi non più movimentato.</p>	0
26.1	<b>MISSIONI IN ITALIA</b>	<p>Lo stanziamento di bilancio è stato di € 85.000,00 (inizialmente previsto in € 25.000,00 e variato in sede di variazione di bilancio con l'incremento di € 60.000,00).</p> <p>Sono stati assunti impegni per € 81.265,68, di cui pagati € 64.894,08 nel corso dell'esercizio.</p> <p>Rimangono da pagare € 16.371,60.</p> <p>Nel corso dell'esercizio sono stati pagati, a saldo dei residui degli anni precedenti, € 4.895,26.</p>	81.265,68



		Tale importo rappresenta i residui passivi dell'esercizio. Le economie 2017 sul capitolo sono pari ad € 3.734,32.	
26.2	<b>MISSIONI ESTERE</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 52.000,00 (inizialmente previsto in € 35.000,00 e variato in sede di variazione di bilancio con l'incremento di € 17.000,00). Sono stati assunti impegni per € 41.089,50, di cui pagati € 33.608,22 nel corso dell'esercizio. Rimangono da pagare € 7.481,28. Tale importo rappresenta i residui passivi dell'esercizio. Le economie 2017 sul capitolo sono pari ad € 10.910,50. Nel corso dell'esercizio sono stati pagati, a saldo dei residui degli anni precedenti, € 10.071,49.	41.089,50
26.3	<b>SPESE PER PARTECIPAZIONI A CONVEGNI, SEMINARI E INIZIATIVE CULTURALI</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 15.000,00 (invariato rispetto alle previsioni iniziali). Sono stati assunti impegni per € 3.111,20, interamente pagati nel corso dell'esercizio. Le economie 2017 sul capitolo sono pari ad € 11.888,80. Nel corso dell'esercizio sono stati pagati, a saldo dei residui degli anni precedenti, € 408,50.	3.111,20
Lo stanziamento di bilancio è stato di € 2.825.168,74 (inizialmente previsto in € 1.910.000,00 e rettificato in sede di variazione con l'aumento di € 915.168,74). Sono stati assunti impegni per € 1.691.778,10, di cui pagati € 1.139.169,21 e rimasti da pagare € 552.608,89. Tale importo rappresenta i residui passivi dell'esercizio, che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti anni, pari ad € 168.216,13, per un totale di € 720.825,02. Durante l'esercizio sono stati pagati parte dei residui degli esercizi precedenti per € 572.524,33. Le economie 2017 sulla categoria risultano pari ad € 1.133.390,64.			<b>1.691.778,10</b>

1.1	<b>TITOLO I – USCITE CORRENTI</b>		
1.1.2	<b>INTERVENTI DIVERSI</b>		
1.1.2.4	<b>ONERI TRIBUTARI</b>		
7.0	<b>ONERI TRIBUTARI E PREVIDENZIALI (Per Assegni di Ricerca, Collaboratori esterni)</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 250.000,00 (inizialmente previsto in € 300.000,00 e rettificato in sede di variazione di bilancio con la diminuzione di € 50.000,00) per oneri tributari e previdenziali a carico dell'Ente (IRAP e INPS), calcolati sugli emolumenti corrisposti ai collaboratori, ai titolari di assegni di ricerca, borse di studio e sulle indennità e gettoni di presenza erogati ai componenti degli organi dell'Ente. Sono stati assunti impegni per € 208.995,23, di cui pagati € 193.235,58 e rimasti da pagare Euro 15.759,65. Quest'ultimo importo rappresenta i residui passivi dell'esercizio. Durante l'esercizio sono stati pagati, a saldo dei residui dei precedenti anni, € 31.697,30. Le economie 2017 sul capitolo sono pari ad € 41.004,77.	208.995,23 <b>208.995,23</b>

1.1	<b>TITOLO I – USCITE CORRENTI</b>		
1.1.2	<b>INTERVENTI DIVERSI</b>		
1.1.2.6	<b>USCITE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI</b>		
9.1	<b>RESTITUZIONI D.L. 78/2010, ART. 6, COMMA 3 E 13</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 9.296,00 (invariato rispetto alle previsioni iniziali) ed è costituito dagli accantonamenti provenienti dai capitoli di spesa n. 5.1 (Indennità) 5.2 (Gettoni di presenza) 9.0 (Aggiornamento professionale del personale). Tali accantonamenti sono stati effettuati nel rispetto del D.L. 31 maggio 2010, n. 78 (art. 6, commi 3, 5, 13), convertito in legge n. 122/2010, recante <i>Misure urgenti in materia di stabilizzazione finanziaria e di competitività economica</i> . Sono stati assunti impegni per € 9.296,00, interamente pagati nei termini di legge con il mandato di pagamento n. 547.1 del 22/06/2017.	9.296,00
9.2	<b>RESTITUZIONI Legge n. 228/2012, ART. 6, COMMA 141 E 142</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 10.287,90 ed è costituito dagli accantonamenti effettuati ai sensi della legge n. 228/2012, art. 1, comma 141 e 142 <i>Limitazioni all'acquisto di mobili e arredi</i> .	10.287,90



		Sono stati assunti impegni per € 10.287,90, interamente pagati nei termini di legge con il mandato di pagamento n. 548.1 del 22/06/2017.	
			<b>19.583,90</b>

<b>1.1</b>	<b>TITOLO I – USCITE CORRENTI</b>		
<b>1.1.5</b>	<b>ACCANTONAMENTO A FONDO RISCHI ED ONERI</b>		
<b>1.1.5.1</b>	<b>FONDO DI RISERVA</b>		
<b>15.0</b>	<b>FONDO DI RISERVA</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 49.468,15 (inizialmente previsto in € 52.616,83 e rettificato in sede di variazione con la riduzione di € 3.148,68). Tale fondo non è stato utilizzato e rimane nei limiti del 3% delle uscite previste ad esclusione delle partite di giro.	<b>0</b>
			<b>0</b>

<b>1.2</b>	<b>TITOLO II – USCITE IN CONTO CAPITALE</b>		
<b>1.2.1</b>	<b>INVESTIMENTI</b>		
<b>1.2.1.2</b>	<b>ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE</b>		
<b>16.0</b>	<b>RISTRUTTURAZIONE DEL COMPLESSO MONUMENTALE E. FERMI</b>	Lo stanziamento è stato di € 100.000,00 (invariato rispetto alle previsioni iniziali). Non sono stati assunti impegni a causa del ritardo nell'esecuzione dei lavori della sede istituzionale. Nel corso dell'esercizio sono stati pagati residui dei precedenti anni per € 4.250,00; rimangono a residui € 1.310.351,36. Questi residui sono accantonati per essere utilizzati per l'allestimento del Museo al momento della consegna della sede istituzionale. La destinazione di questi fondi è stata ribadita dal Provveditore del Lazio alle OOPP, con nota n. 177/04 del 07/01/2004, coerentemente con la Convenzione stipulata nel 2001 tra il Centro e il Provveditorato del Lazio alle OOPP. Le economie 2017 sul capitolo di spesa sono pari ad € 100.000,00.	<b>0</b>
<b>17.0</b>	<b>ACQUISTO DI IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI, IMMATERIALI PER LA RICERCA</b>	Lo stanziamento è stato di € 140.000,00 (inizialmente previsto in € 200.000,00 e rettificato in sede di variazione con la riduzione di € 60.000,00). Sono stati assunti impegni per € 92.275,94, di cui pagati € 12.246,64 e rimasti da pagare € 80.029,30. Quest'ultimo importo costituisce i residui passivi dell'esercizio che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti di € 107.785,68 per un totale di € 187.814,98. Nel corso dell'esercizio sono stati pagati parte dei residui degli anni precedenti per € 355.771,00. Le economie 2017 sul capitolo di spesa sono pari ad € 47.724,06.	<b>92.275,94</b>
<b>18.0</b>	<b>ACQUISTO MOBILI E ARREDI</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 2.500,00 (invariato rispetto alle previsioni iniziali). Non sono stati assunti impegni. Le economie 2017 sul capitolo sono pari ad € 2.500,00.	<b>0</b>
<b>18.1</b>	<b>ACQUISTO ATTREZZATURE</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 2.500,00 (invariato rispetto alle previsioni iniziali). Non sono stati assunti impegni. Le economie 2017 sul capitolo sono pari ad € 2.500,00.	<b>0</b>
<b>19.0</b>	<b>ACQUISTO MATERIALE PER LA DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 10.000,00 (inizialmente previsto in € 50.000,00 e rettificato in sede di variazione con la riduzione di € 40.000,00). Non sono stati assunti impegni. Le economie 2017 sul capitolo sono pari ad € 10.000,00.	<b>0</b>
Lo stanziamento di bilancio è stato di € 255.000,00 (inizialmente previsto in € 355.000,00 e rettificato in sede di variazione con la riduzione di € 100.000,00). Sono stati assunti impegni per € 92.275,94, di cui pagati € 12.246,64 e rimasti da pagare € 80.029,30. Quest'ultimo importo fa parte dei residui passivi dell'esercizio, che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti di € 1.418.137,04 per un totale di € 1.498.166,34. Gran parte dei residui, € 1.310.351,36, si riferiscono all'accantonamento effettuato a seguito dell'assegnazione di un contributo per l'allestimento del Museo. La destinazione di questi fondi è stata ribadita dal Provveditore del Lazio alle OOPP, con nota n. 177/04 del 07/01/2004, coerentemente con la Convenzione stipulata nel 2001 tra il Centro e il Provveditorato del Lazio alle OOPP. Durante l'esercizio sono stati pagati residui dei precedenti anni per € 360.021,00. Le economie 2017 sulla categoria di spesa risultano di € 162.724,06.			<b>92.275,94</b>



<b>1.4</b>	<b>TITOLO IV – PARTITE DI GIRO</b>		
<b>1.4.1</b>	<b>USCITE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO</b>		
<b>1.4.1.1</b>	<b>USCITE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO</b>		
<b>20.0</b>	<b>RITENUTE ERARIALI</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 200.000,00 (inizialmente previsto in € 300.000,00 e ridotto in sede di variazione con la diminuzione di € 100.000,00). Sono stati assunti impegni per € 171.996,33, di cui pagati € 136.201,55 e rimasti da pagare € 35.794,78. Tale importo costituisce i residui passivi dell'esercizio. Durante l'esercizio sono stati pagati, a saldo dei residui degli esercizi precedenti, € 40.423,38. Le economie 2017 sul capitolo risultano di € 28.003,67.	171.996,23
<b>21.0</b>	<b>RITENUTE PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 150.000,00 (invariato rispetto alle previsioni iniziali). Sono stati assunti impegni per € 144.931,45, di cui pagati nell'esercizio € 129.707,81 e rimasti da pagare € 15.223,64. Tale importo costituisce i residui passivi dell'esercizio. Durante l'esercizio sono stati pagati, a saldo dei residui degli esercizi precedenti, € 24.252,60. Le economie 2017 sul capitolo sono pari ad € 5.068,55.	144.931,45
<b>22.0</b>	<b>FONDO SPESE MINUTE</b>	Fa riferimento alle spese effettuate con scarico delle piccole spese sui vari capitoli, senza residui a fine anno.	0
<b>29.0</b>	<b>VERSAMENTO DELLE RITENUTE PER SCISSIONE CONTABILE IVA (Split payment, Legge 21 giugno 2017, n 96)</b>	Lo stanziamento di bilancio è stato di € 200.000,00 (il capitolo è stato istituito in corso d'anno a seguito delle disposizioni della Legge 21/06/2017, n. 96). Sono stati assunti impegni per € 78.663,16 di cui pagati € 68.973,38. Restano da pagare € 9.689,78. Tale somma confluisce nei residui passivi dell'esercizio. Le economie 2017 sul capitolo risultano di € 121.336,84.	78.663,16
I capitoli 20.0 – 21.0 – 22.0 – 29.0 hanno interessato le ritenute, erariali e previdenziali, effettuate a carico dei dipendenti e dei collaboratori, il fondo delle spese minute e le ritenute IVA derivanti dall'applicazione dello Split Payment. Lo stanziamento di bilancio è stato di € 553.000,00 (inizialmente previsto in € 453.000,00 e rettificato in sede di variazione di bilancio con l'incremento di € 100.000,00). Sono stati assunti impegni per € 398.590,94, di cui pagati € 337.882,74 e rimasti da pagare € 60.708,20. Tale importo fa parte dei residui passivi dell'esercizio. Durante l'esercizio sono stati pagati, a saldo dei residui degli esercizi precedenti, € 64.675,98. Le economie 2017 sul titolo sono pari ad € 154.409,06.			<b>398.590,94</b>



### SITUAZIONE DI CASSA

Il saldo di cassa al 1° gennaio 2017 è pari a € 4.111.483,24; a seguito delle riscossioni e dei pagamenti realizzati in conto competenza e in conto residui nel corso dell'esercizio 2017, si ottiene un saldo finale al 31 dicembre 2017 pari ad € 3.614.850,20.

Fondo iniziale di cassa al	01/01/2017	4.111.483,24
Riscossioni effettuate al	31/12/2017	3.236.281,22
Pagamenti effettuati al	31/12/2017	3.732.914,26
<b>Saldo di cassa BNL al</b>	<b>31/12/2017</b>	<b>3.614.850,20</b>
		<b>-0.1207%</b>

### AVANZO DI AMMINISTRAZIONE

L'ammontare complessivo del saldo di cassa e dei residui attivi è pari a € 4.289.092,52; a tale importo, sottraendo i residui passivi, si ottiene l'Avanzo di Amministrazione di fine Esercizio 2017:

Saldo di cassa	31/12/2017	3.614.850,20
Residui attivi	31/12/2017	674.242,32
Residui passivi	31/12/2017	2.663.997,80
<b>Avanzo di amministrazione</b>	<b>31/12/2017</b>	<b>1.625.094,72</b>
<b>Avanzo di amministrazione</b>	<b>31/12/2016</b>	<b>1.186.013,94</b>
<b>% Incremento / Diminuzione</b>		<b>+ 0,37021%</b>

L'Avanzo di amministrazione ha subito un incremento rispetto all'anno 2016 (€ 1.186.013,94) per effetto del trasferimento da parte del MIUR della quota premiale DM n. 850 del 27 ottobre 2017, ammontante a € 846.465,00, e della perdurante situazione di mancata immissione nel possesso della futura sede di Via Panisperna, che comporta una sensibile riduzione delle attività istituzionali ed un contenimento dei costi a causa della permanenza nei locali del Ministero dell'Interno, a cui si aggiunge la parte vincolata.

Di seguito è dimostrato il **risultato dell'esercizio**:

<b>Fondo di cassa al 31/12/2017</b>	<b>Residui attivi</b>	<b>Residui passivi</b>	<b>Avanzo di amministrazione al 31/12/2017</b>
3.614.850,20	-	+	
	674.242,32	2.663.997,80	1.625.094,72

**COMPOSIZIONE DELL'AVANZO DI AMMINISTRAZIONE (All. 13)**

<b>Avanzo di Amministrazione al 31 dicembre 2017</b>	<b>1.625.094,72</b>
<b>Parte Vincolata</b>	
Per lo svolgimento di specifici progetti di ricerca	
PREMIALI 2017	927.019,07
PROGETTO LARES 2	88.083,00
<b>Parte disponibile per Bilancio competenza 2018</b>	<b>609.992,65</b>

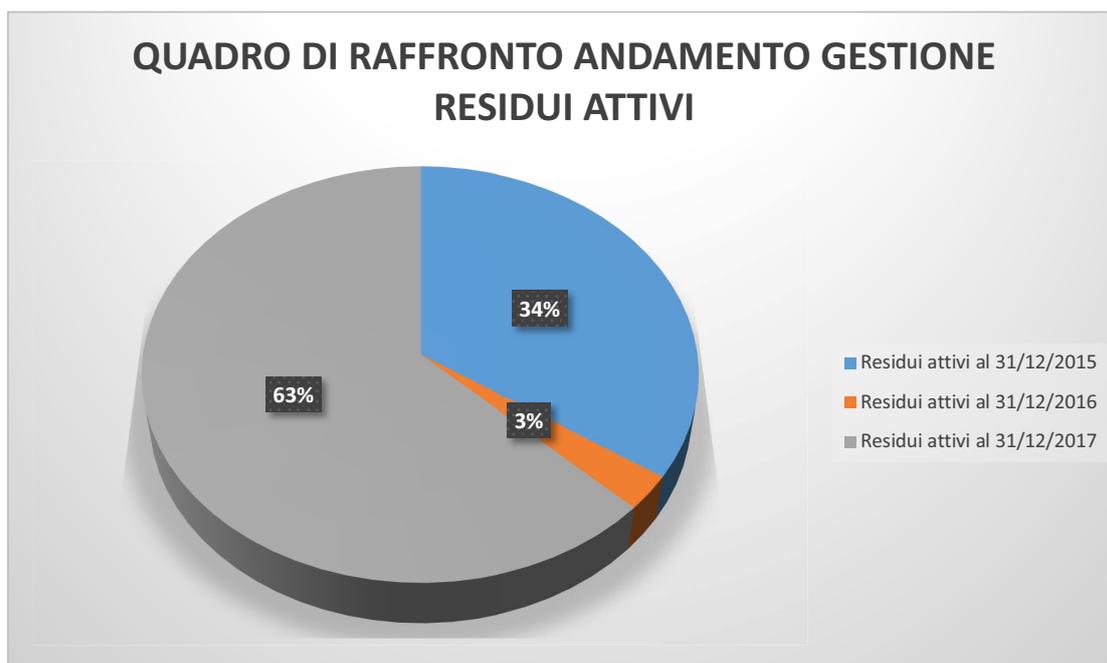
**SITUAZIONE GESTIONE RESIDUI ATTIVI E PASSIVI**

<b>SITUAZIONE RESIDUI ATTIVI</b>	
Residui attivi al 1/1/2017	29.011,61
Residui attivi cancellati nel corso del 2017	0,00
Residui attivi riscossi nel corso del 2017	28.082,29
<b>Differenza</b>	<b>929,32</b>
Residui attivi 2017	673.313,00
<b>Residui attivi dell'esercizio</b>	<b>674.242,32</b>

<b>SITUAZIONE RESIDUI PASSIVI</b>	
Residui passivi al 1/1/2017	2.954.480,91
Residui passivi cancellati nel corso del 2017	20.247,92
Residui passivi pagato nel corso del 2017	1.246.942,15
<b>Differenza</b>	<b>1.687.290,84</b>
Residui passivi dell'esercizio	976.706,96
<b>Residui passivi al 31/12/2017</b>	<b>2.663.997,80</b>

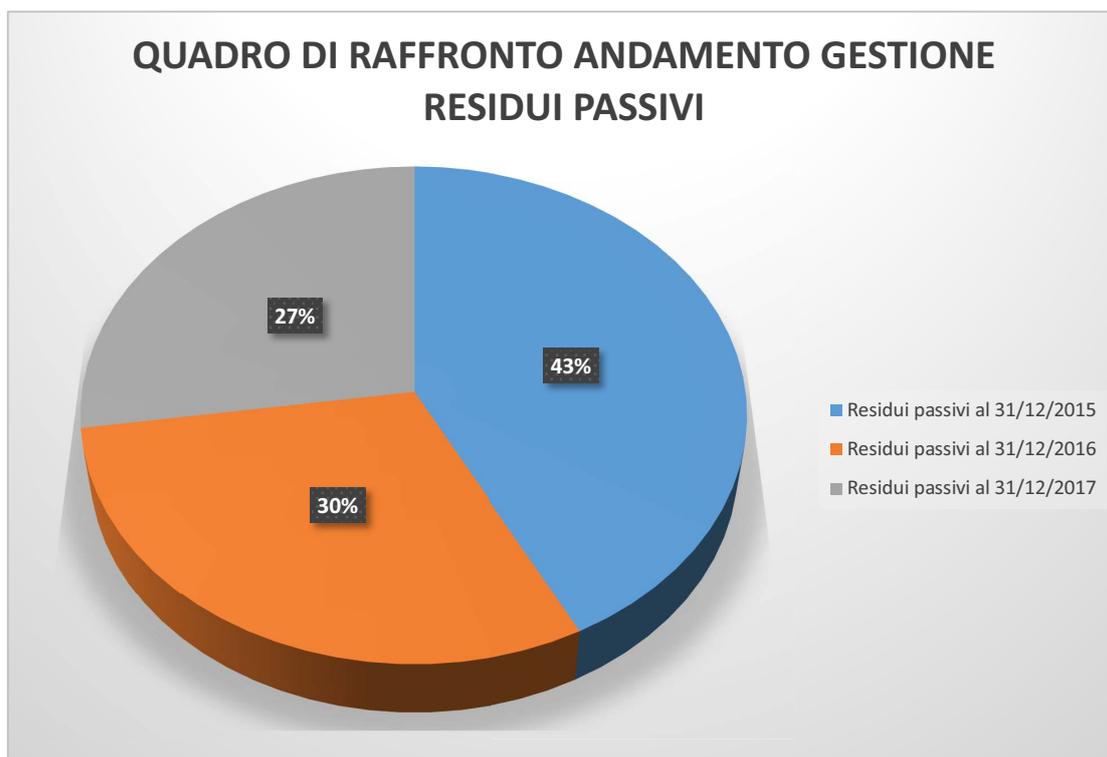


QUADRO DI RAFFRONTO ANDAMENTO GESTIONE RESIDUI ATTIVI	
Residui attivi al 31/12/2015	370.003,63
Residui attivi al 31/12/2016	29.011,61
Residui attivi al 31/12/2017	674.242,32





QUADRO DI RAFFRONTO ANDAMENTO GESTIONE RESIDUI PASSIVI	
Residui passivi al 31/12/2015	4.137.484,25
Residui passivi al 31/12/2016	2.954.480,91
Residui passivi al 31/12/2017	2.663.997,80





L'Avanzo di Amministrazione risulta, altresì, dimostrato come segue:

<b>Avanzo di amministrazione al 31 dicembre 2017</b>		<b>1.186.013,94</b>
Entrate accertate c/competenza 2017	3.482.920,99	
Spese impegnate c/competenza 2017	3.064.088,13	
<b>Avanzo di competenza 2017</b>		<b>418.832,86</b>
Variazioni nei residui attivi	-0,00	
Variazioni nei residui passivi	20.247,92	
<b>Differenza nella variazione dei residui anni precedenti</b>		<b>20.247,92</b>
<b>Avanzo di amministrazione al 31 dicembre 2017</b>		<b>1.625.094,72</b>



### NOTA INTEGRATIVA AL CONTO CONSUNTIVO DELL'ANNO 2017

Il presente documento è redatto secondo le disposizioni dell'art. 44 del RAFC del Centro Fermi e si articola in:

- a) Criteri di valutazione utilizzati nella redazione del rendiconto generale;
- b) Analisi delle voci del Conto di Bilancio
- c) Analisi dello Stato Patrimoniale
- d) Analisi delle voci del Conto Economico
- e) Altre notizie integrative

Gli elaborati che rappresentano l'andamento finanziario ed economico dell'esercizio 2016 sono stati predisposti secondo le prescrizioni di cui all'art. 2427 c.c., con le note e le spiegazioni circa i dati riportati sia nel Conto Economico, redatto in base a quanto previsto dall'art. 2425 c.c., che nella Situazione Patrimoniale come prescrive l'art. 2423. Le notizie ed i chiarimenti forniti dovrebbero permettere una agevole lettura degli eventi che si sono verificati durante l'anno 2016.

Va segnalato che il bilancio presenta una situazione amministrativa che espone un avanzo di amministrazione di € 1.625.094,72 che deriva dalla differenza tra le riscossioni e i pagamenti, sia per competenza che per la gestione dei residui, tenuto conto della consistenza di cassa all'inizio dell'esercizio ammontante ad € 4.111.483,24 e di quella alla fine di esso ammontante ad € 3.614.850,20.

Si evidenzia che nella consistenza di cassa permane il contributo ministeriale a suo tempo concesso per la sistemazione e l'arredamento dell'immobile già individuato dal numero civico 89 di Via Panisperna, sede definitiva dell'Ente.

Dall'elaborato emergono incassi complessivi per € 3.236.281,22 e pagamenti effettuati per € 3.732.914,26.

Alla fine dell'esercizio appaiono residui attivi da incassare per € 674.242,32 e residui passivi da pagare per € 2.663.997,80 costituiti, come risulta dalla tabella dei residui passivi a pag. 49 dell'Allegato al Bilancio consuntivo 2017, principalmente da:

- a. accantonamento di € 1.310.351,36 a fronte dell'erogazione iniziale concessa all'Ente dal MIUR per l'allestimento della sede, una volta consegnata al termine dei lavori di ristrutturazione;
- b. residui passivi provenienti dall'esercizio finanziario 2017 per € 976.706,96;
- c. residui passivi provenienti dall'esercizio finanziario 2016 per € 233.311,81;
- d. residui passivi provenienti dall'esercizio finanziario 2015 per € 66.304,60;
- e. residui passivi provenienti dall'esercizio finanziario 2014 per € 77.323,07;
- f. riaccertamento di alcune partite di spesa non più dovute, pari ad € 20.247,92.

L'avanzo di amministrazione verrà utilizzato per le esigenze di funzionamento dell'Ente.



## STATO PATRIMONIALE

Lo Stato Patrimoniale e il Conto Economico sono stati redatti in conformità agli articoli 41 e 42, del RAFC e, per quanto applicabili, secondo le disposizioni contenute negli articoli 2424, 2425, 2426 del Codice Civile.

I documenti sono stati predisposti applicando i medesimi criteri di valutazione adottati nell'esercizio precedente e, redatti in unità di euro, senza cifre decimali (art. 2423 c.c.).

Le voci costituenti lo Stato Patrimoniale e il Conto Economico sono presentate in forma comparativa rispetto alle corrispondenti voci dell'esercizio precedente, in quanto fra di loro coerenti ed omogenee salvo, eventualmente, quanto diversamente indicato nel presente documento.

Lo Stato Patrimoniale è strutturato secondo lo schema a sezioni contrapposte che mette in evidenza le differenze con l'esercizio 2016.

Le **immobilizzazioni materiali** sono iscritte al costo di acquisto, compresi gli oneri accessori di diretta imputazione e sono soggette ad ammortamento.

In bilancio il valore dei cespiti risulta rettificato dell'importo dell'ammortamento effettuato, senza cioè, l'iscrizione di alcun fondo rettificativo nel passivo.

Tra le immobilizzazioni materiali sono evidenziate le immobilizzazioni in corso ed acconti; si tratta di materiale acquistato per la ricerca e per il quale sono stati emessi i relativi ordini ma non ancora consegnato, pertanto, non ancora soggetto al processo di ammortamento.

Percentuale di Ammortamento Beni Durevoli	
- Mobili e Arredi	10%
- Macchine e strumentazioni scientifiche	20%
- Computer e attrezzature informatiche	25%

La situazione patrimoniale dell'Ente riporta tra le attività la consistenza di cassa risultante al 31/12/2017 presso la Banca Nazionale del Lavoro per € 3.614.850,20 (All. Quadro di raccordo situazione Amministrativa) oltre al valore dei beni durevoli, macchinari, attrezzature e mobili per complessivi € 4.660.693,93 come risulta dal Libro degli inventari, al lordo dei relativi ammortamenti effettuati e comprensivo dell'ulteriore importo di € 80.029,30 per beni ordinati ed in corso di consegna al 31/12/2017.

Tra le attività si registrano n° 3600 buoni pasto, del valore nominale di € 7,00, per un totale di Euro 21.303,36.

Risultano tra le attività anche i residui attivi che ammontano ad € 674.242,32.

Infine, sempre nelle attività, compare il valore di quanto speso per il primo progetto sull'immobile destinato a sede dell'Ente, ammontante ad € 109.831,98.

Il totale degli elementi attivi al 31/12/2017 ammonta ad € 9.080.921,79.

Nel passivo si trovano i residui, debiti da pagare, per l'importo di € 2.663.997,80.

Si ricorda che tra i residui passivi permane l'accantonamento di € 1.310.351,36 relativo alla erogazione iniziale stanziata dal MIUR per l'allestimento della sede, da impiegare alla consegna



dell'immobile. Inoltre tra le passività è collocato il fondo di ammortamento dei macchinari, attrezzi e mobili ammontante ad € 3.580.478,86; infine compare il T.F.R. per l'importo di € 116.117,56.

Il totale degli elementi attivi ammonta ad € 9.080.921,79, mentre quello degli elementi passivi è pari ad € 6.360.594,22. Dalla loro differenza si ricava il Patrimonio Netto dell'Ente al 31/12/2017 che è pari ad € 2.720.327,57, con un incremento di € 291.748,77 rispetto al precedente esercizio, dovuto all'avanzo economico dell'esercizio come risulta dal Conto Economico.

Si rileva infine, dal confronto con il precedente esercizio, un aumento dei macchinari e delle attrezzature, una diminuzione della disponibilità finanziaria e la presenza di residui attivi. Nel passivo si rileva l'aumento del fondo ammortamenti e del T.F.R. e una considerevole diminuzione dei residui passivi.



## CONTO ECONOMICO E AVANZO ECONOMICO

Contiene nell'attivo i proventi accertati e nel passivo i costi impegnati. I proventi ammontano a Euro 3.482.920,99. Essi sono rappresentati dai contributi del M.I.U.R. di competenza dell'esercizio pari a Euro 1.790.004,05, € 87.731,00 (DM 105 del 26 febbraio 2016 per assunzioni giovani ricercatori) dal contributo di € 50.354,38 (DM MIUR del 03/05/2016), di € 632.254,00 (DM MIUR n. 850 del 27/10/2017 – All. 2), di € 214.211,00 (DM MIUR n. 850 del 27/10/2017 - All. 3), di € 29.200,00 (DM MIUR n. 291 del 31/05/2016 – All. 4) e di contributo M.I.U.R. per riconoscimento meriti eccezionali di € 999,69.

Agli importi sopra riportati si aggiungono € 9.055,87 per entrate diverse, € 4.500,00 per un contributo a progetti di ricerca, di € 122.083,00 per il progetto ASI-SIA-CF – Convenzione del 16/06/2017), di € 517.528,00 per saldo contributo da parte della Regione Lazio per il Progetto PAMINA, di € 25.000,00 per il saldo del contributo, da parte del Ministero degli Affari Esteri, per il Progetto “La Plasmonica” e € 20.247,92 per l'eliminazione di residui passivi riaccertati in base alla constatata inesistenza attuale del debito.

Tra i costi compare la voce “per servizi” ammontante ad € 1.691.778,10 relativa a spese per la Ricerca Scientifica, per l'assegnazione di Borse di studio ed Assegni di ricerca e per la Diffusione della Cultura Scientifica e la Memoria Storica (capitoli 10.0 – 11.0 – 12.0 - 13.0 – 14.0), aumentata rispetto al 2016.

Gli importi degli oneri per il personale in servizio, pari a € 504.697,96 (capitoli 1.0, 1.1, 2.0, 2.1, 2.2, 2.3, 3.0, 9.0, 27.0, 27.1, 27.2), sono aumentati rispetto al 2016, e gli oneri sociali di Euro 377.960,11 (capitoli 2.2, 2.3 e 7.0) sono anch'essi aumentati rispetto al 2016. Nell'esercizio 2017 è stata accantonata una quota del T.F.R. pari a € 37.946,15 aumentata, rispetto al 2016, per effetto dell'assunzione di due unità di personale a tempo indeterminato e per il conferimento dei contratti a tempo determinato ai ricercatori appartenenti ai progetti finanziati da altre amministrazioni pubbliche. La quota di ammortamento dei beni durevoli, ammontante ad € 222.965,16, risulta inferiore a quella del 2016. I coefficienti applicati sono stati il 10% per mobili ed attrezzature di ufficio ed il 20% per impianti ed attrezzature di laboratorio e 25% per calcolatori e loro accessori.

Infine per oneri diversi di gestione sono stati spesi € 376.072,66 (capitoli 4.0, 5.1, 5.2, 5.3, 6.0, 6.1, 8.0, 9.1, 9.2, 28.0), superiori rispetto all'esercizio precedente.

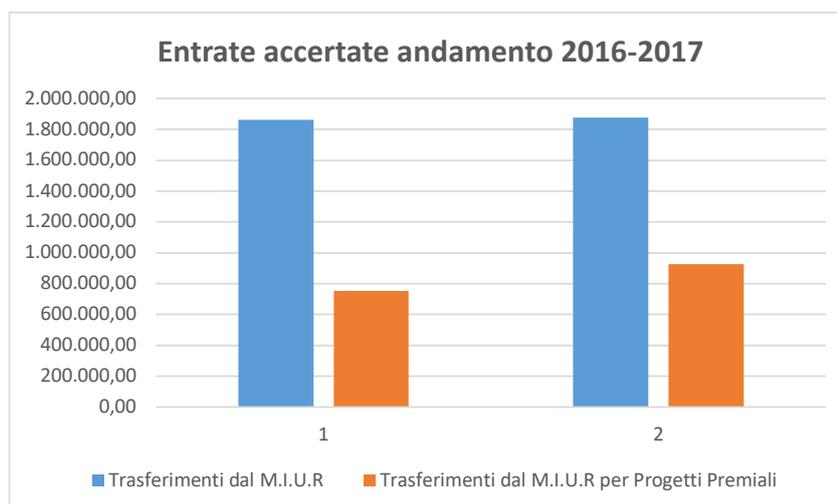
La differenza tra il totale dei proventi € 3.482.920,99 e quello dei costi di € 3.211.420,14, considerate le sopravvenienze attive derivate dallo storno di residui passivi di € 20.247,92, dà come risultato un avanzo economico 2017 di € 291.748,77.

Tale risultato va a aumentare il patrimonio netto come segue:

Patrimonio Netto	€ 2.428.578,80
Avanzo economico 2017	€ 291.748,77
<b>Patrimonio netto al 31/12/2017</b>	<b>€ 2.720.327,57</b>

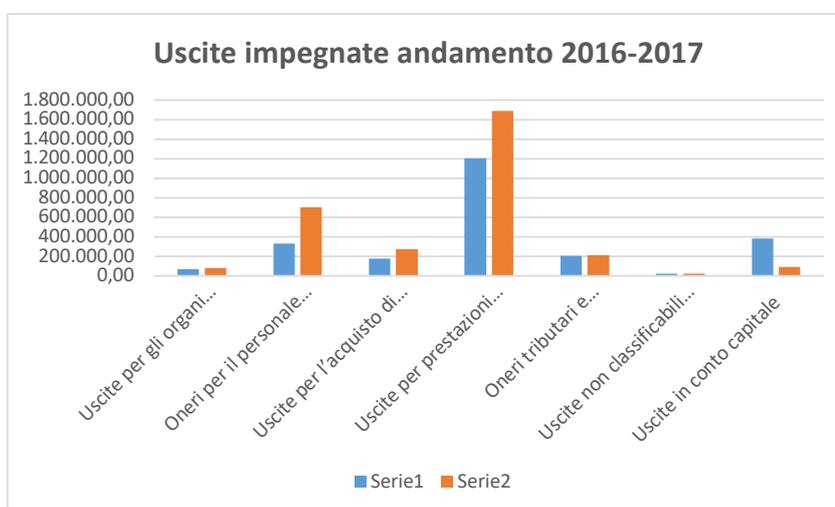


Descrizione	Entrate accertate			
	2016	2017	Variazioni rispetto al 2016	%
<b>Trasferimenti correnti da parte dello Stato</b>				
Trasferimenti dal M.I.U.R	1.863.783,05	1.877.735,05	13.952,00	0,74%
Trasferimenti dal M.I.U.R per Progetti Premiali	753.961,00	927.019,07	173.058,07	18,67%
Trasferimenti Ministeriali per Progetti di Ricerca	31.998,00	25.000,00		
<b>Trasferimenti correnti da parte delle Regioni</b>	42.700,00	517.528,00		
<b>Contributi altri Enti</b>	0	122.083,00		
<b>Contratti di Ricerca</b>	0	4.500,00		
<b>Altre entrate</b>	8.755,38	9.055,87		
	<b>2.701.197,43</b>	<b>3.482.920,99</b>	<b>781.723,56</b>	





Descrizione	Uscite impegnate			
	2016	2017	Variazioni rispetto al 2016	%
<b>Uscite correnti</b>				
Uscite per gli organi dell'Ente	67.569,75	77.955,34	10.385,59	13,32%
Oneri per il personale in servizio	327.996,08	698.746,20	370.750,12	53,06%
Uscite per l'acquisto di beni e servizi	175.773,28	274.753,42	98.980,14	36,03%
Prestazioni istituzionali (Ricerca scientifica e Assegni di Ricerca)	1.203.932,20	1.691.778,10	487.845,90	28,84%
Oneri tributari e previdenziali per Assegni di Ricerca e Collaboratori esterni	202.762,69	208.995,23	6.232,54	2,98%
Uscite non classificabili in altre voci	19.583,90	19.583,90	0	0,00%
<b>Uscite in conto capitale</b>	382.921,54	92.275,94	-290.645,60	-314,97%
	<b>2.380.539,44</b>	<b>3.064.088,13</b>	<b>683.548,69</b>	



Il Direttore Generale  
Dott.ssa Cinzia Santarelli

*Cinzia Santarelli*

PAGINA BIANCA

PAGINA BIANCA



\*180150047790\*