

SENATO DELLA REPUBBLICA

XVIII LEGISLATURA

Doc. XV
n. 305

RELAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI

AL PARLAMENTO

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

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA
«FRANCESCO SEVERI» (INdAM)

(Esercizio 2018)

Comunicata alla Presidenza il 13 luglio 2020



CORTE DEI CONTI

SEZIONE DEL CONTROLLO SUGLI ENTI

DETERMINAZIONE E RELAZIONE
SUL RISULTATO DEL CONTROLLO ESEGUITO SULLA
GESTIONE FINANZIARIA DELL'ISTITUTO NAZIONALE
DI ALTA MATEMATICA "FRANCESCO SEVERI"
(INdAM)

2018

Relatore: Consigliere Giovanni Di Pietro



CORTE DEI CONTI

Ha collaborato

per l'istruttoria e l'elaborazione dei dati:

il sig. Marco Serafini



CORTE DEI CONTI

SEZIONE DEL CONTROLLO SUGLI ENTI

Nell'adunanza del 30 giugno 2020, tenutasi in video conferenza ai sensi dell'art. 85, comma 3, lett. e) del decreto-legge 17 marzo 2020 n. 18, convertito nella legge 24 aprile 2020 n. 27;
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;
viste le leggi 21 marzo 1958, n. 259 e 14 gennaio 1994, n. 20;
visto il decreto del Presidente della Repubblica in data 9 novembre 1977 con il quale l'Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi" (INdAM) è stato sottoposto al controllo della Corte dei conti, ai sensi dell'art. 2 della predetta legge n. 259 del 1958;
visto l'art.14, secondo comma, del decreto legislativo 25 novembre 2016 n. 218 che ha disposto che il controllo venga esercitato con le modalità previste dall'articolo 12 della l. n. 259/1958;
visto il rendiconto generale dell'Ente suddetto, relativo all'esercizio finanziario 2018, nonché le annesse relazioni degli organi amministrativi e di revisione trasmessi alla Corte dei conti in adempimento dell'articolo 4 della citata l. n. 259 del 1958;
esaminati gli atti;
udito il relatore Consigliere Giovanni Di Pietro e, sulla sua proposta, discussa e deliberata la relazione con la quale la Corte, in base agli atti ed agli elementi acquisiti, riferisce alle Presidenze delle due Camere del Parlamento il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Ente per l'esercizio 2018;



CORTE DEI CONTI

ritenuto che, assolti così gli adempimenti di legge, si possano, a norma dell'art. 7 della l. n. 259 del 1958, comunicare alle dette Presidenze il rendiconto generale per l'esercizio finanziario 2018, corredato dalle relazioni degli organi amministrativi e di revisione - e la relazione come innanzi deliberata - che alla presente si unisce quale parte integrante;

P. Q.M.

comunica, a norma dell'art. 7 della l. n. 259 del 1958, alle Presidenze delle due Camere del Parlamento, insieme con il rendiconto generale per l'esercizio finanziario 2018 - corredato delle relazioni degli organi amministrativi e di revisione - dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi", l'unita relazione con la quale la Corte riferisce il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Ente stesso.

ESTENSORE

Giovanni Di Pietro

PRESIDENTE

Manuela Arrigucci

DIRIGENTE

Gino Galli

depositato in segreteria

SOMMARIO

PREMESSA.....	1
1. IL CONTESTO NORMATIVO	2
2. ORGANI.....	4
3. IL PERSONALE.....	6
4. L'ATTIVITÀ ISTITUZIONALE.....	9
4.1. I Gruppi nazionali di ricerca.....	11
4.2. I Gruppi di ricerca europei	12
5. L'ORDINAMENTO CONTABILE E I RISULTATI DELLA GESTIONE	13
6. IL RENDICONTO FINANZIARIO	15
7. LA SITUAZIONE AMMINISTRATIVA	18
8. IL CONTO ECONOMICO	19
9. LA SITUAZIONE PATRIMONIALE	21
10. CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE	22

INDICE DELLE TABELLE

Tabella 1 - Oneri per gli organi e per l'OIV	5
Tabella 2 - Dotazione organica e consistenza del personale	6
Tabella 3 - Oneri per il personale in attività di servizio	8
Tabella 4 - Risultati finanziari, economico-patrimoniali	14
Tabella 5 - Rendiconto finanziario - entrate.....	15
Tabella 6 - Rendiconto finanziario - uscite.....	16
Tabella 7 - Situazione amministrativa	18
Tabella 8 - Conto economico.....	20
Tabella 9 - Situazione patrimoniale	21
Tabella 10 - Situazione patrimoniale	21

PREMESSA

Con la presente relazione la Corte dei conti riferisce al Parlamento, a norma dell'art. 7 della l. 21 marzo 1958, n. 259, sul risultato del controllo eseguito con le modalità dell'art. 12 della medesima legge, sulla gestione finanziaria dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi" (INdAM), per l'esercizio 2018, nonché sulle vicende più significative intervenute successivamente.

Il precedente referto, relativo all'esercizio 2017, approvato nell'adunanza del 2 aprile 2019 (determinazione n. 34/2019) è pubblicato in Atti parlamentari legislatura XVIII, Doc. XV, n. 146.

1. IL CONTESTO NORMATIVO

L'Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi" (INdAM), con sede a Roma presso l'Università degli Studi "La Sapienza", istituito con legge 13 luglio 1939, n. 1129, poi modificata con le leggi 10 dicembre 1957, n. 1188, 5 maggio 1976, n. 257 e 14 febbraio 1987, n. 42, è stato riordinato dalla legge 11 febbraio 1992, n. 153, che ha conferito ad esso ampia autonomia regolamentare, includendolo tra gli enti di ricerca a carattere non strumentale di cui all'art. 8 della legge 9 maggio 1989, n. 168.

Con il d.lgs. 30 gennaio 1999, n. 19, come integrato dal d.lgs. 4 giugno 2003, n. 127, è stato disposto il trasferimento all'Istituto dei Gruppi nazionali di matematica del CNR.

Il d.lgs. 25 novembre 2016, n. 218, recante la "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124", ha definito e riordinato il settore degli enti pubblici di ricerca. In particolare, l'art. 14, secondo comma, di tale decreto dispone che la Corte dei conti eserciti sull'ente il controllo con le modalità dell'art. 12 della l. 21 marzo 1958, n. 259; tale disposizione è stata recepita da questa Sezione con la determinazione n. 49 del 30 maggio 2017, che ne ha disciplinato i conseguenziali adempimenti. A seguito del suddetto decreto legislativo, l'Ente ha approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione del 13 dicembre 2017 il nuovo Statuto e con la successiva deliberazione del 10 luglio 2019 il nuovo Regolamento del personale e di organizzazione, mentre risulta ancora in fase di definizione la modifica del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità, in conformità ai principi di cui al d.lgs. 31 maggio 2011, n. 91.

L'Ente è inserito fra le amministrazioni pubbliche facenti parte del conto economico consolidato ai sensi dell'articolo 1, comma 3, della legge 31 dicembre 2009, n.196.

I fini dell'Istituto, secondo la legge di riordino, sono i seguenti:

- promuovere, sul piano nazionale, internazionale e comunitario, la formazione ed il perfezionamento di ricercatori di matematica anche allo scopo di integrare le potenzialità formative esistenti nelle varie università italiane;

- svolgere e favorire le ricerche di matematica pura e applicata specialmente nei rami in via di sviluppo, curando anche il trasferimento delle conoscenze alle applicazioni tecnologiche;
- procurare che la ricerca matematica italiana si mantenga sempre in stretto contatto con quella internazionale, in particolare promuovendo e partecipando ad iniziative e programmi di collaborazione nell'ambito dell'Unione europea;
- costituire gruppi nazionali di ricerca, con l'apporto di professori e ricercatori universitari, nonché di ricercatori degli enti di ricerca;
- promuovere ed incentivare l'avviamento alla ricerca dei giovani matematici valorizzandone il merito e la capacità;
- promuovere tutte le forme di partenariato anche conoscitivo e strategico con autonomie territoriali, enti pubblici e imprese, nonché con Enti di Ricerca ed Università straniere.

Ai fini di completezza espositiva si evidenzia che nel corso dell'anno 2019 si è conclusa la verifica amministrativo contabile svolta dai Servizi Ispettivi del MEF a seguito della quale sono state evidenziate alcune anomalie per le quali l'Ente è stato invitato a regolarizzare singoli servizi e attività in conformità agli indirizzi espressi dalla Ragioneria Generale dello Stato.

2. ORGANI

Sono organi dell'INdAM il Presidente, il Consiglio di amministrazione, il Consiglio scientifico e il Collegio dei revisori dei conti. Il Consiglio di amministrazione è composto, oltre che dal Presidente, da un esperto di alta amministrazione e da un esperto scientifico. Il loro mandato è di quattro anni.

Il Presidente e i componenti del Consiglio di amministrazione, di cui uno con le funzioni di Vice-presidente, in carica nell'esercizio in esame, sono stati nominati con d.m. 14 ottobre 2015. Successivamente alla scadenza con i decreti del MIUR¹ del 30 dicembre 2019 e del 26 novembre 2019 sono stati rispettivamente rinnovati il Presidente ed un componente del Consiglio di amministrazione mentre non è stata ancora perfezionata la nomina del terzo componente.

I rispettivi compiti e funzioni sono indicati nel vigente Statuto e di essi si è già dato conto nella precedente relazione alla quale, pertanto, si fa rinvio.

Il Consiglio scientifico, in carica per un quadriennio, è stato nominato con decreto del Presidente dell'INdAM in data 26 ottobre 2015 e, dopo la scadenza, l'organo è stato rinnovato con decreto del Presidente del 13 gennaio 2020. Il Collegio dei revisori dei conti, in carica fino al 17 aprile 2016, è stato rinnovato per un ulteriore quadriennio, con decreto Miur del 24 giugno 2016.

L'indennità annua di carica spettante al Presidente dell'Istituto risulta fissata in euro 9.720. Al Vice -presidente, carica prevista dallo statuto, compete un'indennità fissata in euro 1.944, mentre, quella destinata all'altro componente del Consiglio di amministrazione, è pari ad euro 1.847. L'indennità spettante al Presidente del Collegio dei revisori ed ai componenti viene determinata, rispettivamente, in euro 1.944 ed euro 1.555.

I suddetti importi risultano quantificati, anche per l'esercizio in esame, nel rispetto di quanto stabilito dall'art. 1, comma 505, della legge n. 296 del 27 dicembre 2006 (legge finanziaria 2007) e al disposto dell'art. 6, comma 3, del d.l. n. 78 del 2010, convertito in legge n. 122 del 2010, con l'applicazione di due successive riduzioni del 10 per cento.

Dall'esercizio 2011, è operante presso l'Ente l'Organismo Indipendente di Valutazione (O.I.V.), in composizione monocratica, nominato con decreto del Presidente dell'Istituto del 28 settembre 2017, cui è riconosciuto un compenso annuo lordo pari ad euro 3.000.

¹ La vigilanza sull'Indam, dopo l'emanazione del d.l. n.1/2020, convertito dalla legge n.12/2020, è adesso di competenza del Mur, a seguito della scissione intervenuta rispetto alle attribuzioni riconosciute al Miur.

Ai sette membri del Consiglio scientifico, non essendo prevista alcuna indennità di carica, viene corrisposto un gettone di presenza (pari ad euro 40,50) per la partecipazione alle riunioni del Consiglio stesso, oltre ai rimborsi delle spese di missione.

Nella tabella n. 1 sono riportati gli importi impegnati per gli emolumenti degli organi, comprensivi delle indennità di carica, rimborsi spese e gettoni di presenza.

Tabella 1 - Oneri per gli organi e per l'OIV

	2017	2018	var. %
Presidente	9.720	9.720	0
Consiglio di amministrazione	13.500	13.500	0
Collegio dei revisori dei conti	5.677	6.177	8,8
Consiglio scientifico	33.017	33.017	0
Organismo Indipendente di Valutazione	3.000	3.000	0
Totale	64.914	65.414	0,8

Fonte: bilancio INdAM

I dati riportati nella tabella n.1 evidenziano un lieve incremento degli oneri relativi agli organi dell'Ente e all'OIV che, permanendo immutate le indennità di carica, è riconducibile alle voci accessorie riferite ai rimborsi spese e ai gettoni di presenza.

3. IL PERSONALE

La dotazione organica dell'INdAM, approvata nell'ambito del Piano triennale delle attività 2016-2018, con provvedimento urgente del Presidente in data 8 aprile 2016, ratificato con delibera del Consiglio di amministrazione in data 26 aprile 2016, ha previsto, oltre alle 9 unità di personale amministrativo, il Direttore amministrativo. È stata poi autorizzata, con d.m. n. 105 del 2016, l'assunzione fuori pianta organica di un ricercatore a tempo indeterminato, successivamente effettuata, previa pubblicazione del relativo bando di concorso, in data 27 dicembre 2016.

Tabella 2 - Dotazione organica e consistenza del personale

Profilo	Dotazione organica	Personale in servizio al 31/12/17	Personale in servizio al 31/12/18
Direttore amministrativo	1	1	1
Funzionario amministrativo IV liv.	3	3	3
Collaboratore amministrativo V liv.	2	2	2
Collaboratore amministrativo VI liv.	1	1	1
Collaboratore amministrativo VII liv.	1	1	1
Operatore amministrativo VII liv.	2	2	2
Totale	10	10	10
Ricercatore III fascia - Fuori P.O. (a Tempo Indeterminato) d.m. MIUR n. 105 del 2016 *		1	1
Totale a Tempo Indeterminato		11	11
Personale a tempo determinato		0	0
Personale ricercatore a t.d. (Progetti FIRB-FIR)		0	0
Totale complessivo	10	11	11

*Il Ricercatore III fascia fuori P.O. è stato assunto con decorrenza 27/12/2016

Il personale in servizio a tempo indeterminato nel 2018 risulta essere, pertanto, di 11 unità (compreso il Direttore amministrativo), di cui, come sopra indicato, un ricercatore esterno alla pianta organica operante sui progetti di borse di studio di livello internazionale.

Il Direttore amministrativo è la figura apicale responsabile della gestione amministrativa e coordina gli uffici amministrativi dell'Ente.

Con delibera del Consiglio di amministrazione del 14 marzo 2018 è stato dato mandato al Presidente, a seguito dello svolgimento di un'apposita fase di selezione, di attribuire l'incarico di Direttore amministrativo dell'Istituto per la durata di un quadriennio stabilendo la

decorrenza dal 27 marzo 2018 data del decreto di nomina del Presidente dell'Istituto, in conformità a quanto stabilito dall'articolo 9 dello Statuto.

Relativamente alla retribuzione corrisposta per l'anno 2018, la stessa risulta complessivamente quantificata nell'importo di euro 86.864, e, per la specifica componente relativa all'indennità di risultato, che è quantificata nell'importo lordo di 5.508euro, l'OIV, con la procedura di validazione sulla relazione della *performance* relativa all'esercizio 2018, ha attestato, con il verbale del 22 luglio 2019, il raggiungimento degli obiettivi al predetto assegnati e, conseguentemente, ha espresso il proprio giudizio di approvazione e validazione.

La seguente tabella mostra un andamento crescente, rispetto al precedente esercizio, del costo complessivo del personale con una diminuzione dei costi relativi agli stipendi ed un incremento riferito agli oneri retributivi e agli accantonamenti effettuati.

Tabella 3 - Oneri per il personale in attività di servizio

	2017	2018	Var %
A) Stipendi ed altri assegni fissi:	326.258	322.356	-1,2
- di cui: costo Dirigente	76.658	77.019	0,5
- di cui: tempo determinato	0	0	
- compensi per straordinario ed incentivi	130.420	136.178	4,4
- indennità di missione	813	872	7,3
- di cui: Dirigente	212	134	-36,8
- oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'ente	133.000	138.000	3,8
- di cui: Dirigente	22.384	22.489	0,5
TOTALE A)	590.491	597.406	1,2
B) Accantonamenti per indennità di fine lavoro #	29.794	49.100	64,8
- di cui: Dirigente	5.297	11.737	121,6
- formazione professionale e corsi per il personale*	3.750	3.750	0,0
- buoni pasto al personale ed interventi, indennità assist.	14.141	9.073	-35,8
- di cui: Dirigente	1.498	1.477	-1,4
TOTALE B)	47.685	61.923	29,9
TOTALE COSTO GLOBALE (A+B)	638.176	659.329	3,3
Personale a tempo determinato	26.600	26.900	1,1
Personale ricercatore a t.d. (Progetti FIRB-FIR)	0	0	
COSTO COMPLESSIVO	664.776	686.229	3,2

Adeguamento Fondo TFR.

* Per gli esercizi dal 2014-2018 la formazione e le indennità di missione sono state ridotte del 50 per cento rispetto all'esercizio 2009. Il restante 50 per cento è versato al Fondo Nazionale per le Politiche Sociali.

4. L'ATTIVITÀ ISTITUZIONALE

L'Istituto Nazionale di Alta Matematica, nel corso del 2018, ha continuato a svolgere i programmi già avviati da diversi anni e ne ha attivato nuovi diretti a promuovere la formazione e lo sviluppo della ricerca matematica, sia in ambito nazionale che internazionale, per migliorare e confermare il proprio ruolo nella comunità scientifica.

L'Ente ha continuato ad assicurare il raccordo tra la ricerca italiana e quella internazionale mediante numerose iniziative di collaborazione scientifica nell'ambito dell'Unione europea.

Tra i programmi, analiticamente descritti nel Piano triennale delle attività 2016-2018, si segnalano: "professori visitatori presso i corsi di Dottorato" di università italiane; "professori visitatori dei Gruppi nazionali di ricerca"; "partecipazione degli aderenti ai Gruppi nazionali a manifestazioni scientifiche internazionali"; progetti europei, di prosecuzione ed implementazione del progetto "INDAM-COFUND", "INDAM-COFUND-2012" già finanziato nell'ambito del VII Programma quadro dell'Unione europea, che prevede l'assegnazione di 10 borse di studio all'anno di importo pari a 35.000-40.000 euro (per il periodo 2015-2018), e "INDAM-DP-COFUND-2015" (Horizon 2020), cofinanziato per il progetto europeo "*The INdAM Doctoral Programme fellowships in Mathematics and/or Applications Cofunded by Marie Skłodowska-Curie Actions*", il cui contratto è stato firmato nel 2016 ed il Programma è in via di attuazione e, per l'anno 2018, a seguito dell'approvazione del bando di concorso sono stati assegnati n.10 assegni di ricerca.

Sempre in relazione all'attività istituzionale, svolta nell'anno 2018, si evidenziano:

- l'organizzazione e l'autorizzazione per la presenza di 98 professori visitatori stranieri per lo svolgimento di attività di ricerca, di cui 56 effettivamente svolte entro il termine dell'anno mentre ulteriori 42 saranno inserite nella programmazione del 2019;
- l'organizzazione di 84 incontri scientifici dei gruppi nazionali, 54 già svolti e i rimanenti rimandati all'anno successivo e ulteriori 30 saranno svolti nell'anno precedente;
- l'autorizzazione per la partecipazione a n. 288 incontri scientifici e l'avvio di 122 progetti di ricerca, 87 già svolti e gli ulteriori 35 da concludere nell'anno 2019;
- l'organizzazione di 5 incontri scientifici di livello internazionale, 8 *workshops* e la giornata nazionale INDAM svoltasi il 1° giugno presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Cagliari;

- la prosecuzione e la conclusione dei progetti “geometria differenziale e teoria geometrica delle funzioni”, “geometria delle equazioni differenziali” e “tecniche affidabili. Esatte e orientate alle applicazioni per la modellazione geometrica e la simulazione numerica” relativi al Fondo per gli investimenti della ricerca di base (FIRB) e al Futuro in ricerca (FIR) mentre il progetto *Scientific independence of young researchers* (SIR) si concluderà nel 2019 e i progetti premiali *Math Tech*, *Strategic initiatives for the Environment and Security* (S.I.E.S.), *SUNRISE* e *Ottica Adattiva* e del progetto *COFUND* sono proseguiti regolarmente nell’anno in esame;
- l’approvazione di n. 31 assegni di ricerca, 6 italiani e 25 stranieri (14 europei e 11 extraeuropei);
- il cofinanziamento al Consorzio interuniversitario per l’alta formazione in matematica (CIAFM), Consorzio interuniversitario ed il contributo per la partecipazione di docenti stranieri ai corsi di dottorato svolti presso gli atenei italiani, la collaborazione con la fondazione Centro internazionale matematico-estivo (CIME);
- la collaborazione con il *Centre national de la recherche scientifique* (CNRS) francese per i gruppi di ricerca europea Gruppo di ricerca europea per la fisica matematica (GREFI-MEFI), Gruppo di ricerca europeo in geometria non commutativa (GREFI-GENCO), Gruppo di ricerca europeo in geometria algebrica (GREFI-GRIFGA) e Gruppo di ricerca europeo sul controllo di equazioni alle derivate parziali (GREFI- CONEDP) che saranno raccolti in un unico *Legitimate Interest Assessment* (LIA);
- la presenza di convenzioni di ricerca con istituzioni nazionali ed internazionali, pubbliche e private, come la Fondazione CIME, la Scuola Normale Superiore di Pisa, l’Edizione *Mathematica Italiana*, il Centro internazionale per la Ricerca Matematica (CIRM), la Fondazione Roma-terzo Settore, il Centro di Ricerca Ennio De Giorgi, la Società italiana di matematica applicata e industriale (SIMAI), l’Editore scientifico (Springer), *l’International Mathematical Union* (IMU), *European Research Centres on Mathematics* (ERCOM), il Consorzio Interuniversitario per l’Alta Formazione in Matematica (CIAFM), *l’International Centre for Theoretical Physics* (ICTP), il *Mathematical Science Institute* di Canberra.

L'INDAM al 31 dicembre 2018, ha organizzato 122 progetti di ricerca in ambito nazionale, ha partecipato a 32 gruppi di ricerca europea ed a 14 convenzioni internazionali.

L'attività di ricerca in ambito nazionale ha consentito la partecipazione a 288 incontri scientifici.

Sono stati, inoltre, organizzati 5 incontri scientifici, 8 *workshops* e 4 progetti premiali.

Con il provvedimento n. 2 del 29 gennaio 2018 il direttore amministrativo ha effettuato la comunicazione, pur se negativa, prevista dall'articolo 24 del d.lgs. 19 agosto 2016 n. 175, in riferimento alle partecipazioni societarie possedute dall'Istituto.

4.1. I Gruppi nazionali di ricerca

Come riferito nei precedenti referti, operano presso l'INDAM quattro gruppi nazionali che svolgono attività di ricerca e di promozione della medesima.

I predetti gruppi sono attualmente strutturati come segue:

- Gruppo nazionale per l'analisi matematica, la probabilità e le loro applicazioni (GNAMPA), articolato in 4 Sezioni: 1) equazioni differenziali e sistemi dinamici, 2) calcolo delle variazioni, teoria del controllo e ottimizzazione, 3) analisi reale, teoria della misura e probabilità, 4) analisi funzionale e armonica;
- Gruppo nazionale per la fisica matematica (GNFM), articolato in 5 Sezioni: 1) meccanica dei sistemi discreti, 2) meccanica dei fluidi continui, 3) meccanica dei solidi continui, 4) problemi di diffusione e trasporto, 5) relatività e teoria dei campi;
- Gruppo nazionale per il calcolo scientifico (GNCS), articolato in 2 Sezioni: 1) analisi numerica e fondamenti di informatica, 2) sistemi informatici;
- Gruppo nazionale per le strutture algebriche, geometriche e le loro applicazioni (GNSAGA), articolato in 5 Sezioni: 1) geometria differenziale, 2) geometria complessa e topologica, 3) geometria algebrica e algebra commutativa, 4) strutture algebriche e geometria combinatoria, 5) logica matematica e applicazioni.

Il programma di ricerca per il 2018 ha coinvolto 3.026 aderenti ai gruppi (1.013 GNAMPA, 755 GNSAGA, 589 GNFM, 669 GNCS) e numerosi professori visitatori stranieri, dottorandi di ricerca e borsisti.

L'attività di ricerca è ampiamente documentata dalle relazioni scientifiche dei singoli gruppi e dalle numerose pubblicazioni degli aderenti (disponibili sui siti *web* dell'Istituto).

4.2. I Gruppi di ricerca europei

La collaborazione con l'INSMI (*Institut National des sciences mathématiques et de leurs interactions*) del CNRS francese ha portato alla creazione dei cinque progetti INDAM-CNRS, denominati GREFI-MEFI (dal 2005), GREFI-GENCO (dal 2007), GREFI-GRIFCA (dal 2008), GREFI-CONEDP (dal 2008) e LINEAR LOGIC (dal 2016) che ha reso consolidato i rapporti di collaborazione scientifica tra l'INDAM e il CNRS.

Nel febbraio 2016, l'INDAM e il CRNS hanno approvato l'attivazione di un LIA (*Laboratoire International Associé*) denominato LYSM (*Hypatie Laboratory of Mathematical Sciences*) che ha riunito sotto un'unica struttura di Laboratorio Internazionale i primi tre gruppi di ricerca europei costituiti (GREFI-MEFI, GREFI-GENCO e GREFI-GRIFCA).

E' stato firmato nel 2018 l'accordo per la costituzione di un nuovo LIA denominato *European Laboratory of Applied Mathematics* (ELAM) che prevede la collaborazione tra Italia, Francia e Germania con partner coinvolti l'INDAM per l'Italia, il CNRS per la Francia e la DFG (*Deutsche Forschungsgemeinschaft*) per la Germania.

Il Miur ha valorizzato il ruolo dell'INDAM nei rapporti di collaborazione italo-francesi anche attraverso finanziamenti premiali di specifici programmi e progetti proposti dagli enti di ricerca.

5. L'ORDINAMENTO CONTABILE E I RISULTATI DELLA GESTIONE

L'INdAM è articolato in un solo centro di responsabilità amministrativa ed in un solo centro di costo, facenti capo al Direttore amministrativo.

Nell'ambito dell'autonomia regolamentare e statutaria riconosciutagli, l'Istituto ha adottato un sistema contabile di tipo finanziario ed economico-patrimoniale, finalizzato a favorire, anche attraverso l'analisi dei costi, l'efficienza, l'efficacia e l'economicità dell'attività nel rispetto delle finalità istituzionali.

Dall'anno 2012, come già riportato nei precedenti referti, la redazione del bilancio in forma ordinaria ha comportato, per l'Istituto, la riclassificazione del nuovo piano dei conti, con conseguente e diversa numerazione dei capitoli di bilancio rispetto al piano dei conti adottato per la redazione del bilancio in forma abbreviata, prevista dall'art. 48 del d.p.r. 27 febbraio 2003, n. 97.

Nell'ambito dell'armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle amministrazioni pubbliche, in attuazione delle disposizioni recate dal d.lgs. 31 maggio 2011, n. 91, l'Ente ha proceduto alla adozione del Piano dei conti integrato, di cui al d.p.r. 4 ottobre 2013 n. 132 e dello schema riepilogativo dei dati di bilancio con la classificazione della spesa in base alle missioni e ai programmi ed ha, altresì, raggruppato i dati in tabelle con indicatori di risultato, misurabili e riferiti ai programmi di bilancio.

La classificazione del bilancio per missioni, programmi è inserita nella scheda tematica B allegata al preventivo 2018.

Il Piano degli indicatori è contenuto nel Piano Integrato 2018-2020 ed i risultati di bilancio sono descritti nella Relazione sulla Performance che viene validata dall'OIV.

In ottemperanza, poi, agli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni sul proprio sito *web* istituzionale (ai sensi del decreto legislativo n. 33 del 2013), l'INDAM rende noto, tra l'altro, che "l'indicatore di tempestività" dei tempi medi di pagamento relativo agli acquisti di beni, servizi e forniture nell'anno 2018 si attesta a 11 giorni (inferiore a quello registrato nel 2017, che si era attestato a 14 giorni).

Tale indice viene calcolato considerando tutti i pagamenti effettuati, ovvero quelli relativi agli acquisti di beni e servizi come anche quelli necessari per la corresponsione delle borse di studio e degli stipendi.

Solo dall'anno 2019 l'Istituto ha utilizzato un apposito software per determinare l'indice di tempestività dei pagamenti in conformità a quanto stabilito dal DPCM del 22 settembre 2014.

Nella seguente tabella sono riportati i principali risultati finanziari, economico-patrimoniali conseguiti nell'esercizio in esame nonché, a fini di comparazione nell'esercizio 2017.

I dati finanziari evidenziano, in raffronto all'esercizio precedente, una riduzione del disavanzo finanziario che passa da euro -403.149 ad euro -374.029 ed un aumento dell'avanzo di amministrazione registrato a fine esercizio da euro 516.428 ad euro 543.967 (+5,3 per cento).

I dati economici mostrano una significativa contrazione dell'avanzo economico.

Il patrimonio netto aumenta in corrispondenza del risultato di esercizio.

Tabella 4 - Risultati finanziari, economico-patrimoniali

	2017	2018	Var. %
Avanzo/Disavanzo finanziario	-403.149	-374.029	-7,8
Avanzo di amministrazione	516.428	543.967	5,3
Avanzo/Disavanzo economico	3.235	1.883	-41,8
Patrimonio netto	161.005	162.889	1,2

Fonte: bilancio INDAM

6. IL RENDICONTO FINANZIARIO

Nelle tabelle n. 5 e n. 6 sono riportati i risultati della gestione finanziaria dell'Istituto, relativi all'esercizio in esame e all'esercizio precedente ai fini della necessaria comparazione.

Tabella 5 - Rendiconto finanziario - entrate

	2017	2018	Var. %
Entrate derivanti da trasferimenti correnti			
-trasferimenti ordinari da parte dello Stato	3.080.737	3.315.031	7,6
-trasferimenti straordinari da parte dello Stato			
-trasferimenti da parte di altri enti pubblici	808.869	424.441	-47,3
Altre entrate			
-entrate derivanti dalla vendita di beni e prestazioni di servizi	0	0	
-redditi e proventi patrimoniali	0	0	
-poste correttive e compensative di spese correnti	58.987	34.588	-41,4
-entrate non classificabili in altre voci	0	0	
Totale entrate correnti	3.948.593	3.774.060	-4,4
Entrate per alienazione di beni patrimoniali e riscossioni di crediti	0	0	
Entrate derivanti da trasferimenti in conto capitale	0	0	
Partite di giro	399.018	441.486	10,6
TOTALE ENTRATE	4.347.611	4.215.547	-3,0

Tabella 6 - Rendiconto finanziario - uscite

	2017	2018	Var.%
Spese correnti:			
- spese per gli organi dell'ente	64.914	65.414	0,8
- oneri per il personale in attività di servizio	592.403	613.425	3,5
- spese per l'acquisto beni di consumo e servizi	108.423	107.946	-0,4
- spese per prestazioni istituzionali	2.483.398	2.854.455	14,9
- spese per Contratti di Ricerca e Convenzioni	939.580	310.200	-67,0
- oneri finanziari	16.100	16.160	0,4
- oneri tributari	100.000	100.000	0,0
- poste correttive e compensative di entrate correnti	0	0	
- spese non classificabili in altre voci	0	0	
- versamenti al Bilancio dello Stato	11.122	11.122	0,0
Totale spese correnti	4.315.940	4.078.722	-5,5
Spese in conto capitale:			
- acquisto beni di uso durevole e opere immobiliari	0	0	
- acquisto di immobilizzazioni tecniche	35.803	69.367	93,7
- partecipazioni e consorzi	0	0	
- indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	0	0	
Totale spese in c/capitale	35.803	69.367	93,7
Partite di giro	399.017	441.486	10,6
TOTALE SPESE	4.750.760	4.589.575	-3,4
Disavanzo finanziario di competenza	403.149	374.029	-7,2

Il totale complessivo delle entrate nel 2018, pari ad euro 4.215.547, risulta in diminuzione del 3 per cento rispetto all'anno precedente; le entrate correnti (euro 3.774.060) costituiscono il 90 per cento delle entrate complessive, di cui il 79 per cento è relativo a trasferimenti ordinari da parte dello Stato (euro 3.315.031), che, nell'esercizio in esame, presentano un aumento rispetto al 2017 (+7,6 per cento).

Il totale delle entrate correnti nel 2018, pari ad euro 3.774.060, è diminuito del 4,4 per cento, rispetto all'esercizio precedente (euro 3.948.593 nel 2017); ciò è dovuto principalmente ad una diminuzione dei trasferimenti da parte degli enti pubblici che passano da euro 808.869 ad euro 424.441 con un decremento del 47,5 per cento; essi si riferiscono ad entrate finalizzate da attività in convenzione per contributi riconosciuti da Amministrazioni pubbliche nazionali diverse dallo Stato e dall'Unione Europea.

Nel 2018, le spese correnti (euro 4.078.722) sono in calo del 5,5 per cento rispetto all'esercizio precedente (anno in cui si erano attestate ad euro 4.315.940) e costituiscono l'88,9 per cento delle spese complessive (pari ad euro 4.589.575).

Ciò è dovuto particolarmente alla notevole diminuzione delle spese per i contratti di ricerca e per le convenzioni che passa da euro 939.580 nel 2017 ad euro 310.200 nel 2018 con una diminuzione del 67 per cento, mentre si registra un lieve aumento delle spese per le prestazioni istituzionali che passano da euro 2.483.398 del 2017 ad euro 2.854.455 del 2018 (+14,9 per cento) ed agli oneri del personale in servizio che passano da euro 592.403 del 2017 ad euro 613.425 del 2018 (+3,5 per cento).

Relativamente agli adempimenti connessi all'attuazione della *spending review*, come attestato dal Collegio dei revisori nel verbale n. 297 dell'8 aprile 2019 l'Ente ha versato 11.122,00 euro al fondo nazionale per le politiche sociali del bilancio dello Stato.

Nell'anno di riferimento si registra un disavanzo finanziario di competenza pari ad euro 374.029, in diminuzione del 7,2 per cento rispetto all'esercizio 2017 (euro 403.149).

7. LA SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

Come si evince dalla tabella n. 7, alla fine dell'anno 2018 sono stati accertati residui attivi per euro 44.743 mentre i residui passivi rappresentano un importo pari ad euro 3.166.470 (di cui euro 1.570.727 relativi all'esercizio finanziario 2018 ed euro 1.595.743 provenienti dagli esercizi precedenti).

Tenuto conto della consistenza di cassa al 31 dicembre 2018, si è determinato un avanzo di amministrazione complessivo pari ad euro 543.966, per il quale euro 292.022 risultano vincolati per progetti di ricerca pluriennali, e si registra un complessivo aumento del 5,3 per cento rispetto all'avanzo dell'anno precedente (516.428).

Tabella 7 - Situazione amministrativa

	2017	2018	var. %
Consistenza di cassa all'inizio dell'esercizio	5.541.691	4.398.945	-20,6
Riscossioni:			
- in conto competenza	4.347.610	4.170.804	-4,1
- in conto residui	12.798	0	
Tot. riscossioni	4.360.408	4.170.804	-4,3
Pagamenti:			
- in conto competenza	3.082.877	3.018.848	-2,1
- in conti residui	2.420.277	1.885.207	-22,1
Tot. pagamenti	5.503.154	4.904.055	-10,9
Consistenza di cassa alla fine dell'esercizio	4.398.945	3.665.694	-16,7
Residui attivi:			
- degli esercizi precedenti	0	0	
- dell'esercizio	0	44.743	
Tot. residui attivi	0	44.743	
Residui passivi:			
- degli esercizi precedenti	2.214.634	1.595.743	-27,9
- dell'esercizio	1.667.883	1.570.727	-5,8
Tot. residui passivi	3.882.517	3.166.470	-18,4
Avanzo di amministrazione disponibile al 31 dicembre	516.428	543.967	5,3

Fonte: bilancio INDAM

8. IL CONTO ECONOMICO

L'esercizio 2018 si è chiuso con un avanzo economico pari ad euro 1.883, diminuito del 41,8 per cento rispetto a quello registrato nell'esercizio precedente (pari ad euro 3.235).

Il saldo tra valore e costi della produzione è di euro - 273.134 e, rispetto all'esercizio precedente, (-320.724) presenta un miglioramento del 14,8 per cento.

Il valore della produzione si attesta ad euro 3.774.061 con una diminuzione del 4,4 per cento rispetto al 2017 (euro 3.948.593) dovuto essenzialmente a minori entrate correnti (euro 3.739.473 nel 2018 ed euro 3.889.606 nel 2017).

Anche per quanto riguarda i costi della produzione si registra un rilevante decremento (-5,2 per cento); infatti l'ammontare dei costi, nel 2018, è di euro 4.047.165 rispetto al dato dell'esercizio precedente (euro 4.269.317) e ciò è dovuto principalmente alle minori uscite correnti (3.951.440 euro nel 2018 e 4.188.718 euro nel 2017).

Il conto economico riporta il richiamo alle entrate e alle uscite correnti che appare impropriamente esposto e per il quale risulta necessario escluderne il riferimento per gli esercizi successivi.

Le partite straordinarie evidenziano un differenziale positivo per euro 402.269 ma risultano in calo del 10,8 per cento rispetto al 2017.

Tabella 8 - Conto economico

	2017	2018	var. %
VALORE DELLA PRODUZIONE:			
Entrate correnti (*)	3.889.606	3.739.473	-3,9
Altri ricavi e proventi	58.987	34.558	-41,4
Totale valore produzione	3.948.593	3.774.061	-4,4
COSTI DELLA PRODUZIONE:			
Uscite correnti (*)	4.188.718	3.951.440	-5,7
Ammortamento immobilizzazioni materiali	11.024	38.683	250,9
Altre svalutazioni delle immobilizzazioni	39.781	7.942	-80,0
Accantonamento al Fondo TFR	29.794	49.100	64,8
Totale costi	4.269.317	4.047.165	-5,2
DIFFERENZA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE	-320.724	-273.134	14,8
PROVENTI E ONERI FINANZIARI	-127.222	-127.222	0,0
PROVENTI E ONERI STRAORDINARI:			
Insussistenze passive	451.748	409.509	-9,4
Insussistenze attive	567	7.240	1.176,9
TOTALE PARTITE STRAORDINARIE	451.181	402.269	-10,8
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE	3.235	1.883	-41,8
Imposte sul reddito d'esercizio	0	0	
AVANZO ECONOMICO	3.235	1.883	-41,8

(*) al netto dei proventi finanziari e straordinari

9. LA SITUAZIONE PATRIMONIALE

Come evidenziano le tabelle 9 e 10, la situazione patrimoniale nel 2018, mostra una notevole diminuzione sia delle attività (-14,7 per cento rispetto al 2017), dovute ad una minore disponibilità di cassa, che delle passività che si attestano ad euro 3.702.208 (-15,3 per cento rispetto al 2017), influenzate particolarmente dalla diminuzione dei residui passivi (euro 3.882.517 nel 2017 ed euro 3.166.471 nel 2018). Il patrimonio netto nel 2018 risulta essere pari ad euro 162.889, con un incremento dell'1,2 per cento rispetto all' esercizio precedente (euro 161.005).

Tabella 9 - Situazione patrimoniale

ATTIVITA'	2017	2018	var. %
Disponibilità liquide (cassa)	4.398.944	3.665.694	-16,7
- residui attivi	0	44.743	
Crediti bancari e finanziari	0	0	
Rimanenze attive d'esercizio	0	0	
Investimenti mobiliari	39.636	39.636	0
Immobili	0	0	
Immobilizzazioni tecniche	91.579	115.024	25,6
Totale attività	4.530.159	3.865.097	-14,7
Deficit patrimoniale:			
- disavanzo economico esercizi precedenti	0	0	
- disavanzo economico dell'esercizio	0	0	
Totale a pareggio	4.530.159	3.865.097	-14,7

Fonte: bilancio INDAM

Tabella 10 - Situazione patrimoniale

PASSIVITA'	2017	2018	var. %
Debiti di tesoreria	0	0	
Debiti di regolamento:	0	0	
- residui passivi	3.882.517	3.166.471	-18,4
Debiti bancari e finanziari	0	0	
Rimanenze passive d'esercizio	0	0	
Fondo liquidazione TFR	486.637	535.737	10,1
Totale passività	4.369.154	3.702.208	-15,3
Patrimonio netto:			
- avanzo economico esercizi precedenti	157.770	161.006	2,1
- avanzo economico dell'esercizio	3.235	1.883	-41,8
Totale Patrimonio netto:	161.005	162.889	1,2
Totale a pareggio	4.530.159	3.865.097	-14,7

Fonte: bilancio INdAM.

10. CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

L'Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi" è stato riordinato con la legge 11 febbraio 1992, n. 153, che ad esso ha conferito ampia autonomia regolamentare, includendolo tra gli enti di ricerca a carattere non strumentale di cui all'art. 8 della legge 9 maggio 1989, n. 168.

Con il d.lgs. 30 gennaio 1999 n.19, come integrato dal d.lgs. 4 giugno 2003, n.127, è stato disposto il trasferimento all'Istituto dei gruppi nazionali di matematica del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR).

L'Ente è inserito fra le amministrazioni pubbliche facenti parte del conto economico consolidato ai sensi dell'articolo 1, comma 3, della legge 31 dicembre 2009, n. 196 ss. mm.

Il d.lgs. 25 novembre 2016, n. 218, recante la "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124", ha definito e riordinato il sistema degli enti pubblici di ricerca e, in particolare all'articolo 1, comma 1, lettera f) ha ricompreso anche l'INDAM.

Anche nel corso del 2018, l'INDAM ha svolto il suo ruolo istituzionale nel campo della formazione e della ricerca, con la prosecuzione di programmi già consolidati da diversi anni e l'avvio di nuove iniziative dirette a promuovere la formazione e lo sviluppo della ricerca matematica, sia in ambito nazionale che internazionale, anche mediante numerose iniziative di collaborazione scientifica nell'ambito dell'Unione europea.

L'Ente, in attuazione della citata normativa di riforma ha modificato lo statuto con deliberazione del Consiglio di amministrazione del 13 dicembre 2017 e, successivamente, ha approvato, in data 10 luglio 2019, il nuovo Regolamento del personale e di organizzazione; risulta, invece, ancora in fase di definizione il nuovo Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità.

Per quanto riguarda le disposizioni del d.lgs. 31 maggio 2011, n. 91, in materia di adeguamento ed armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle amministrazioni pubbliche, l'ente ha adottato lo schema riepilogativo dei dati di bilancio con classificazione della spesa in base alle missioni e ai programmi, ed ha, altresì, raggruppato i dati in tabelle con indicatori di risultato, misurabili e riferiti ai programmi di bilancio.

La situazione economico-finanziaria mostra un miglioramento rispetto all'esercizio precedente; in particolare, il saldo finanziario dell'anno 2018 (di euro 374.029) resta negativo, ma in misura meno consistente rispetto a quanto registrato nel 2017 (pari ad euro 403.149).

Il valore complessivo delle entrate correnti risulta in lieve decremento in misura percentuale pari al 4,4 per cento rispetto al 2017 (euro 3.774.060 a fronte di euro 3.948.593), soprattutto per la sensibile riduzione dei trasferimenti concessi dalle amministrazioni pubbliche diverse dallo Stato, nazionali ed europee (da euro 808.869 nel 2017 ad euro 424.441 nel 2018). Il totale delle spese correnti (pari ad euro 4.078.722) risulta anche esso in decremento del 5,5 per cento rispetto al 2017 (euro 4.315.940), costituendo in ogni caso la componente più significativa rispetto all'ammontare delle spese complessive (pari ad euro 4.589.575), in un valore pari all'88,9 per cento.

L'esercizio 2018 si è chiuso con un avanzo economico pari ad euro 1.883 (nel 2017 è stato pari ad euro 3.235), mentre il patrimonio netto è pari ad euro 162.889, in lieve aumento rispetto a quello del 2017 (euro 161.005).



Istituto Nazionale di Alta Matematica

CITTA' UNIVERSITARIA – P.le A. Moro n.5 - 00185 ROMA
<http://www.altamatematica.it> - indam@altamatematica.it - altamatematica@pec.it

RENDICONTO GENERALE

ESERCIZIO FINANZIARIO

2018

Approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 16 Aprile 2019

IL PRESIDENTE
PROF. GIORGIO PATRIZIO



Istituto Nazionale di Alta Matematica

- 1. Relazione del Presidente**
- 2. Rendiconto finanziario Generale**
- 3. Nota Integrativa**
- 4. Conto Economico**
- 5. Stato Patrimoniale**
- 6. Situazione Amministrativa**
- 7. Relazione sulla gestione – Schede Tematiche**
- 8. Relazione del Collegio dei Revisori dei Conti**



Istituto Nazionale di Alta Matematica

1. Relazione del Presidente

L'Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi" (INdAM) è stato istituito con la Legge 13 luglio 1939, 1129, modificata con le leggi 10 dicembre 1957, n° 1188, 5 maggio 1976, n° 257 e 14 febbraio 1987, n° 42.

Esso è stato riordinato dalla legge 11 febbraio 1992, n° 153 che gli ha conferito ampia autonomia regolamentare includendolo tra gli enti di ricerca a carattere non strumentale di cui all'art. 8 della Legge 9 maggio 1989, n° 168. Questa legge di riordino indica esplicitamente le finalità dell'Istituto, peraltro coerenti con quelle indicate dalle norme preesistenti e con l'attività precedentemente svolta dall'Istituto.

I fini dell'Istituto indicati dalla legge di riordino sono:

- promuovere sul piano nazionale, internazionale e comunitario, la formazione ed il perfezionamento di ricercatori di matematica anche allo scopo di integrare le potenzialità formative esistenti nelle varie università italiane;
- svolgere e favorire le ricerche di matematica pura ed applicata specialmente nei rami in via di sviluppo, curando anche il trasferimento delle conoscenze alle applicazioni tecnologiche;
- procurare che la ricerca matematica italiana si mantenga sempre in stretto contatto con quella internazionale, in particolare promovendo e partecipando ad iniziative e programmi di collaborazione nell'ambito delle Comunità europee.

Nell'ambito della delega legislativa per la riforma degli enti di ricerca (Legge 15 marzo 1997, n. 59, art. 11, art. 14 e art. 18, l'ordinamento dell'Istituto è stato ulteriormente modificato da due decreti legislativi.

Il primo, il Decreto Legislativo 30 gennaio 1999 n. 19, come recentemente modificato dal decreto legislativo 4 giugno 2003, n°127, ha disposto il trasferimento all'Istituto dei gruppi nazionali di matematica del CNR e, lasciando invariate le finalità dell'Istituto, ha aggiunto agli strumenti per perseguirle la possibilità di: "costituire gruppi nazionali di ricerca, con l'apporto di professori e ricercatori universitari, nonché di ricercatori degli enti pubblici di ricerca, come istituti temporanei per l'organizzazione di un lavoro di ricerca distribuito tra più persone e organismi scientifici."

Il secondo, il Decreto Legislativo 29 settembre 1999 n. 381, ha esteso all'Istituto Nazionale di Alta Matematica e ad altri Istituti nazionali, parte della normativa prevista per il Consiglio Nazionale delle Ricerche.

La presenza fra le strutture dell'Istituto dei gruppi nazionali di ricerca permette la partecipazione organica come aderenti ai gruppi di ricerca della maggior parte dei docenti e ricercatori matematici italiani, fornendo all'INdAM personale in grado di svolgere direttamente le ricerche da esso coordinate e promosse.

Ciò rende l'Istituto il principale riferimento nazionale per la ricerca matematica e mette in evidenza il ruolo dell'Istituto nel trasferimento tecnologico e nella formazione dei ricercatori.

L'ordinamento dell'Istituto è stato riordinato secondo quanto previsto dal Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 "Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165". In particolare, lo statuto dell'Istituto, approvato ed entrato in vigore dal 1 maggio 2011, è stato modificato ed approvato dal MIUR con nota del 22 agosto 2013, Prot. 1695.



Istituto Nazionale di Alta Matematica

Il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, a seguito delle modifiche apportate, su indicazione dei Ministeri competenti è stato approvato in data 5/03/2013 dal Consiglio di Amministrazione dell'INdAM. Conseguentemente, il MIUR con nota del 12/06/2013, Prot. n. 14130, nel prendere atto che anche il Ministero dell'Economia e delle Finanze ha espresso parere favorevole al provvedimento in esame, previo controllo di legittimità e di merito, ha approvato definitivamente il Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'INdAM, ai sensi dell'art. 7, punto 3 del D.Lgs. 31.12.2009, n.213.

Il Regolamento del Personale, a seguito delle modifiche apportate, su indicazione dei Ministeri competenti è stato approvato in data 5/03/2013 dal Consiglio di Amministrazione dell'INdAM. Conseguentemente, il Ministero dell'Economia e delle Finanze con nota, Prot. 16279, del 24.02.2014, nel prendere atto che il Regolamento in questione è stato approvato con nota n. 832 del 14.01.2014 da parte del MIUR, resta in attesa di conoscere anche l'avviso della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Funzione Pubblica. Infine, il M.I.U.R. con nota del 21/11/2014, prot. 27085, nel prendere atto che il predetto Regolamento è stato modificato alla luce delle osservazioni formulate dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento Funzione Pubblica, con nota prot. 38785 dell'8/07/2014, esaminato il nuovo testo regolamentare, approva il Regolamento a norma dell'art. 7 del D. Lgs. 31/12/2009, n. 213.

A seguito del D. Lgs. del 25 novembre 2016 n.218, “*Semplificazione delle attività degli Enti pubblici di ricerca ai sensi dell'art. 13 della Legge 7 agosto 2015, n.124*”, L'Istituto ha avviato una fase di rinnovamento e integrazione del proprio Statuto e rispettivamente dei Regolamenti di amministrazione, finanza e contabilità, del personale e di organizzazione in conformità ai principi di cui al D. Lgs. 31.05.2011 n.91, e al D. Lgs. 30.03.2001 n.165 e ss.mm., nonché ai principi e disposizioni del Codice civile per quanto compatibili.

Il Consiglio di Amministrazione dell'INdAM ha approvato il nuovo Statuto nella seduta del 22 maggio 2017, in conformità alle disposizioni del D.Lgs. n.218/2016 sopra citato, e inviato al Ministero vigilante per il controllo di legittimità e di merito. Successivamente, il Consiglio di Amministrazione dell'INdAM, a seguito delle indicazioni del M.I.U.R. che recepiscono le osservazioni del Ministero dell'Economia e Finanze, approva definitivamente il nuovo Statuto con verbale n.217 nella seduta del 13 dicembre 2017.

ATTIVITA' DELL'ISTITUTO

Le attività dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica nel corso del 2018 hanno visto da un lato la prosecuzione di programmi già consolidati da diversi anni, e dall'altro l'avvio di nuove iniziative dirette a promuovere la formazione e lo sviluppo della ricerca matematica sia in ambito nazionale che internazionale per migliorare ed aumentare il ruolo dell'Istituto nella comunità matematica nazionale. Particolare importanza riveste l'impegno dell'Istituto a partecipare direttamente ad accordi internazionali con enti ed istituzioni analoghe di altri paesi ed assuma, ove possibile, la rappresentanza internazionale della comunità matematica italiana.

I programmi già consolidati dell'Istituto sono riepilogati nella Nota integrativa e nella Relazione sulla gestione, mentre i nuovi programmi di attività di ricerca dell'INdAM sono analiticamente descritti nella Relazione programmatica delle Attività 2019-2021 allegata al Bilancio preventivo.



Istituto Nazionale di Alta Matematica

La missione istituzionale che la legge esplicitamente assegna all'INdAM nell'area della matematica pura ed applicata ha tre direttrici fondamentali:

- a) La Ricerca (gruppi di ricerca nazionali ed europei, progetti di ricerca)
- b) La Formazione (borse di studio, assegni di ricerca)
- c) L'Internazionalizzazione della Ricerca matematica

LA RICERCA

GRUPPI NAZIONALI DI RICERCA

Nell'esercizio 2018 hanno continuato l'attività di ricerca e di promozione della ricerca i quattro Gruppi Nazionali che fanno parte dell'Istituto. I gruppi sono attualmente strutturati come segue:

- Gruppo Nazionale per l'analisi matematica la probabilità e le loro applicazioni (GNAMPA), articolato nelle seguenti 4 Sezioni: Equazioni differenziali e sistemi dinamici, Calcolo delle variazioni, Teoria del controllo e ottimizzazione, Analisi reale, Teoria della misura e probabilità e Analisi funzionale e armonica.

- Gruppo Nazionale per la fisica matematica (GNFM), articolato nelle seguenti 5 Sezioni: meccanica dei sistemi discreti, meccanica dei continui fluidi, meccanica dei continui solidi, problemi di diffusione e trasporto, relatività e teoria dei campi.

- Gruppo Nazionale per il calcolo scientifico (GNCS), articolato nelle seguenti 2 Sezioni: analisi numerica e fondamenti di informatica e sistemi informatici.

- Gruppo Nazionale per le strutture algebriche, geometriche e le loro applicazioni (GNSAGA), articolato nelle seguenti 5 Sezioni: geometria differenziale, geometria complessa e topologica, geometria algebrica e algebra commutativa, strutture algebriche e geometria combinatoria e logica matematica e applicazioni.

Il programma di ricerca per l'esercizio 2018 ha coinvolto 3026 aderenti ai gruppi (n° 1013 GNAMPA; n°755 GNSAGA; n° 589 GNFM; n° 669 GNCS) ed inoltre numerosi professori visitatori stranieri, dottorandi di ricerca e borsisti.

L'attività di ricerca è documentata, sui seguenti siti web:

<http://www.altamatematica.it/gnampa/>

<http://www.altamatematica.it/gnacs/>

<http://www.altamatematica.it/gnfm/>

<http://www.altamatematica.it/gnsaga/>

GRUPPI DI RICERCA EUROPEI.

La collaborazione con l'INSMI del CNRS ha portato alla creazione dei cinque progetti INdAM-CNRS, denominati GREFI-MEFI (del 2005), GREFI-GENCO (dal 2007), GREFI-GRIFCA (dal 2008), GREFI-CONEDP (dal 2008) e LINEAR LOGIC dal (2016) che ha reso estremamente saldi i rapporti di collaborazione scientifica tra l'INdAM e il CNRS. Nel febbraio 2016 l'INdAM e il CRNS hanno approvato l'attivazione di un LIA (Laboratoire International Associé) denominato LYSM (Hypatie Laboratory of Mathematical Sciences) che ha riunito sotto un'unica struttura di Laboratorio Internazionale i primi tre GDRE costituiti (GREFI-MEFI,



Istituto Nazionale di Alta Matematica

GREFI-GENCO e GREFI-GRIFCA). E' stato firmato nel 2018 l'accordo per la costituzione di un nuovo LIA denominato European Laboratory of Applied Mathematics (ELAM) che prevede collaborazioni tra Italia, Francia e Germania con partner coinvolti INdAM per l'Italia, il CNRS per la Francia la DFG (Deutsche Forschungsgemeinschaft), il Max-Planck-Institut für Mathematik in den Naturwissenschaften di Leipzig e Max-Planck-Institut für Dynamik komplexer technischer Systeme di Mageburg per la Germania. L'azione di questi gruppi internazionali è proseguita nel 2018. Il MIUR ha recentemente riconosciuto il ruolo di spicco dell'INdAM nei rapporti di collaborazione italo-francesi nei finanziamenti premiali di specifici programmi e progetti proposti dagli Enti di Ricerca.

FIRB, FIR, SIR.

A partire dal 2012 l'INdAM ha incoraggiato la presentazione di progetti nell'ambito del programma FIRB "Futuro in Ricerca" presso l'Istituto, assicurando il prescritto cofinanziamento. I successi non si sono fatti attendere. Nell'ambito del bando 2012, è stato finanziato presso l'INdAM il progetto Geometria Differenziale e Teoria Geometrica delle Funzioni coordinato dalla Dott.ssa C. Stoppato; nell'ambito del bando 2013, sono stati finanziati il progetto Tecniche affidabili, esatte e orientate alle applicazioni per la modellazione geometrica e la simulazione numerica (DREAMS) coordinato dalla Dott.ssa C. Giannelli, e Geometria delle equazioni differenziali coordinato dal Dott. G. Manno. Nel 2015 è stato finanziato il progetto Geometric Variational Problems coordinato dal Dott. G. De Philippis nell'ambito del bando SIR 2014. I Progetti sono stati in corso di esecuzione durante il 2018.

PROGETTI PREMIALI

Nell'ambito della frazione premiale del contributo FOE, l'INdAM ha ottenuto il finanziamento di diversi progetti rivolti in particolare agli ambiti applicativi della matematica, sia come unico ente proponente sia in collaborazione con altri Enti Nazionali di Ricerca.

Math Tech

Nel 2015 si è dato il via ad un progetto congiunto CNR-INdAM, finanziato dal MIUR, e denominato MathTech "La Matematica per la società e l'innovazione tecnologica". Il progetto è basato sull'utilizzo di metodi matematici in alcuni degli ambiti di intervento prioritari per il paese e inseriti nel programma Horizon 2020. Puntando sulla grande trasversalità e universalità dell'approccio matematico e quantitativo, il progetto intende promuovere la massima interazione tra le discipline matematiche e le esigenze di ricerca tecnologiche e sociali dell'industria e della società, al fine di compiere progressi decisivi nel percorso di innovazione tecnologica del Paese. Nel 2016, con la messa a disposizione dei fondi, le attività relative al progetto sono iniziate e sono state in corso anche per il 2018.

S.I.E.S., SUNRISE, "Optica Adattiva"

Nel corso dell'esercizio 2016, il MIUR ha erogato i Fondo premiali 2014, dei quali l'INdAM è risultato assegnatario di due Progetti:

- Strategic Initiatives for the Environment and Security (S.I.E.S.), riguarda un Progetto scientifico multidisciplinare in ricerca matematica e vulcanologica, sviluppato con la collaborazione dell'Istituto Nazionale di Geologia e Vulcanologia;
- Splines for Accurate Numerics: Adaptive Models for Simulation Environments (SUNRISE), riguarda metodi dedicati ai fondamenti di moderne applicazioni di modellizzazioni applicati alla



Istituto Nazionale di Alta Matematica

computer grafica interattiva e simulazioni di ingegneria, Computer Aided Geometric Design (CAGD).

- Progetto "Ottica Adattiva - made in Italy per i grandi telescopi del futuro" Il progetto, presentato come capofila dall'INAF vede l'INdAM come partner per lo sviluppo dei modelli matematici e delle simulazioni numeriche.

I fondi per i tre progetti sono stati resi disponibili e le attività sono iniziate a fine 2016 e in corso di svolgimento nel corso dell'esercizio 2018.

PERIODI INTENSIVI, WORKSHOP, INCONTRI, GIORNATE INdAM.

L'Istituto organizza una serie di attività scientifiche in cui vengono coinvolti studiosi affermati, italiani e stranieri, che variano a seconda della durata o del numero dei partecipanti o del livello scientifico: Periodi Intensivi (periodi di studio e di ricerca intensivi della durata di due o tre mesi su uno specifiche tematiche di ricerca con la partecipazione per l'intero periodo di un certo numero di studiosi, specificamente invitati), Workshop, Incontri Scientifici e Giornate INdAM.

Nel 2018 sono stati organizzati 8 Workshop presso la sede di Roma, 5 Workshop presso il Palazzone di Cortona, 1 periodi intensivi presso una Unità di Ricerca e la Giornata INdAM a Cagliari.

LA FORMAZIONE

Uno dei fattori più importanti, se non il più importante, per il progresso della ricerca scientifica è la qualità ed il livello di formazione dei ricercatori. Questo si applica alla matematica in misura maggiore che nelle altre discipline, non essendo per la matematica necessari forti investimenti nella strumentazione dedicata a particolari ricerche.

Da rilevare che in tutta la società occidentale e in particolare in Italia, per effetto di spinte sociali solo parzialmente controllabili, sta pericolosamente diminuendo il numero di studenti meritevoli e in grado quindi di proseguire gli studi verso il dottorato, quale percorso di studio nelle scienze di base. A livello europeo questo è particolarmente vero per quanto riguarda la matematica. In alcuni dei paesi più avanzati, Stati Uniti, Gran Bretagna, Francia, si è ovviato a questo problema, con più o meno successo, cercando di "importare" studenti molto dotati dall'estero. In Italia, consapevoli di questi problemi, qualche anno fa Confindustria, Miur e Conferenza Presidi di Scienze lanciarono il progetto Lauree Scientifiche.

Fin dalla sua fondazione, l'INdAM si è fatto carico della formazione di giovani e negli ultimi anni ha diversificato i suoi interventi e intende perseguire questo indirizzo e consolidare le proprie attività in varie direzioni. Inoltre allo scopo di dotarsi di uno strumento organizzativo appropriato, l'INdAM ha fondato insieme alla Scuola Normale Superiore di Pisa, alla SISSA di Trieste e all'Università di Perugia, del Consorzio Interuniversitario per l'Alta Formazione in Matematica. Al consorzio hanno aderito successivamente l'Università degli Studi di Milano-Bicocca, il Politecnico di Milano, l'Università Bocconi, l'Università di Firenze, l'Università di Pavia, l'Università di Napoli Federico II, il Politecnico di Torino, il Gran Sasso Science Institute (GSSI) dell'Aquila.

Le azioni dell'INdAM in questo ambito si muovono lungo tre direttrici principali:

- Il reclutamento dei giovani. Livello pre-dottorale.



Istituto Nazionale di Alta Matematica

Anche nel 2018 l'Istituto ha proseguito il programma di borse di studio riservate a studenti del corso di laurea in matematica che seguano con successo percorsi didattici particolarmente impegnativi offrendo 40 borse. Sono state previste due borse di studio aggiuntive per il genere in minoranza fra le matricole di matematica. Il programma di borse riservato agli studenti pre-dottorali, per i suoi risvolti di diffusione della cultura scientifica e per l'intervento di sostegno dei capaci e meritevoli, costituisce uno dei principali interventi nell'ambito dell'attività di Terza Missione dell'Istituto. Nel 2018 sono state offerte anche 8 borse per l'avviamento alla ricerca riservate a studenti della Laurea Magistrale.

- Il reclutamento dei giovani. Livello dottorale.

Il DM n.45 dell'8 febbraio 2013 offre la possibilità agli Enti di Ricerca di partecipare a Dottorati consortili. Cogliendo quest'opportunità, l'INdAM a partire dall'a.a. 2013-2014 l'INdAM ha attivato il Dottorato in Matematica, Informatica e Statistica, in consorzio con le Università di Firenze e Perugia. Dall'a.a. 2015-16 è stato attivato il Dottorato consortile in Matematica da parte dell'INdAM, l'Università di Milano Bicocca e l'Università di Pavia. Infine dall'A.A. 2017-18 è attivato il Dottorato di Ricerca in Matematica e Applicazioni in consorzio fra l'INdAM e l'Università di Napoli Federico II. I tre dottorati sono inquadrati nel Consorzio Interuniversitario per l'Alta Formazione in Matematica.

L'Istituto nel 2018 ha proseguito la politica di internazionalizzazione dei dottorati. Nell'ambito del Programma Europeo Horizon 2020, l'INdAM ha ottenuto il cofinanziamento per il Progetto Europeo "The INdAM Doctoral Programme fellowships in Mathematics and/or Applications Cofunded by Marie Skłodowska-Curie Actions (INdAM-DP-COFUND-2015)". Il relativo contratto è stato firmato nel 2016 e il Programma è in corso di svolgimento. La caratteristica principale del programma è quella di aver creato una grande rete, coordinata dall'INdAM, con diverse Università italiane che con le loro scuole di dottorato di ricerca, coinvolgono in particolare industrie e imprese, al fine di costruire un ambiente multiculturale e stimolante, di eccellenza e interdisciplinare, in grado di offrire ai borsisti un alto livello di formazione, di ricerca e condizioni di lavoro.

L'attività di appoggio ai dottorati di ricerca ha visto anche la conferma nel 2018 del programma di professori visitatori con il finanziamento di corsi impartiti da professori stranieri proposti dai dottorati e scelti dall'Istituto.

- Il reclutamento dei giovani. Livello post-dottorale.

A livello di sostegno per giovani ricercatori a livello post-dottorale, l'INdAM, a parte la possibilità di ottenere supporto parziale attraverso i Gruppi di Ricerca (vedi sotto), offre quattro tipi di programmi:

- Le borse dei programmi Cofund. Si tratta di borse di durata pluriennale riservate a giovani ricercatori di livello molto elevato e con una retribuzione comparabile a quella offerta dalle migliori università e centri di ricerca a livello internazionale. Nel 2018, con l'assegnazione di 10 borse biennali, è continuato il programma "INdAM-COFUND-2012" finanziato nell'ambito del VII° Programma quadro della Comunità Europea .

- Gli assegni di collaborazione all'attività di ricerca di durata annuale o biennale. Nel 2018 sono stati assegnati 12 assegni di ricerca.

- Borse per brevi soggiorni all'estero: un programma rivolto a giovani ricercatori che vogliono recarsi per un periodo di non più di 6 mesi a svolgere ricerche presso Istituzioni straniere.



Istituto Nazionale di Alta Matematica

- L'INTERNAZIONALIZZAZIONE DELLA RICERCA MATEMATICA

La ricerca matematica è per sua natura internazionale, e pertanto nel caso di questa disciplina è improprio parlare di internazionalizzazione. L'INdAM svolge il suo ruolo istituzionale nell'ambito internazionale, e, come già illustrato, quasi tutte le sue attività di formazione e di ricerca hanno un naturale respiro internazionale. Infatti sono coerenti con questo obiettivo i programmi, tutti perseguiti nel 2018, di:

- Professori Visitatori dei Gruppi Nazionali di Ricerca;
- Partecipazione di aderenti ai Gruppi Nazionali a manifestazioni scientifiche internazionali;
- Professori Visitatori presso i Corsi di Dottorato di università Italiane;
- Progetti Europei: "INdAM-COFUND", "INdAM-COFUND-2012" (7° Programma Quadro) INdAM-DP-COFUND-2015 (Horizon 2020)
- Organizzazione di Incontri, Workshop, Periodi Intensivi e Giornate INdAM;

L'INdAM inoltre ha continuato ed esteso nel 2018 la rete di collaborazioni internazionali. Tra le altre ricordiamo:

a) International Mathematical Union (IMU).

L'IMU è l'organizzazione scientifica internazionale non governativa e non-profit che si occupa di promuovere la cooperazione internazionale nella matematica. È membro dell'International Council for Science (ICSU). Si occupa anche dell'organizzazione del Congresso Internazionale dei Matematici (ICM) che ha luogo ogni quattro anni, nel corso del quale vengono assegnate le quattro Medaglie Fields, che rappresentano il massimo riconoscimento nella matematica. Attualmente è presieduta ad Sigefumi Mori ed ha sede a Berlino in Germania. L'INdAM è "*adhering organization*" dell'IMU per l'Italia ed è succeduta in tale ruolo al CNR.

Questo ruolo è molto importante perché l'Italia è tra i pochi paesi nella classe A dell'IMU, assieme a Canada, Cina, Francia, Germania, Giappone, Israele, Regno Unito, Russia e USA. Questo significa in pratica che l'Italia ha il privilegio di inviare il numero massimo di delegati, cioè cinque, all'Assemblea Generale IMU, in cui vengono prese tutte le decisioni cruciali atte a contribuire allo sviluppo delle scienze matematiche su scala mondiale.

b) European Mathematical Society (EMS).

L'European Mathematical Society rappresenta i matematici europei e promuove lo sviluppo di tutti gli aspetti della matematica europea, in particolare la ricerca matematica, le relazioni della matematica con la società e con le varie istituzioni europee, la didattica matematica. È presieduta da Pavel Exner ed ha sede a Helsinki in Finlandia.

c) European Research Centres on Mathematics (ERCOM).

L'ERCOM è una Commissione organizzata dall'EMS costituita dai Direttori di 27 Centri di Ricerca Matematica Europei. L'INdAM, da che fa parte dell'ERCOM, ha puntualmente inviato un suo rappresentante alle riunioni che si svolgono annualmente in Stati differenti, e il 21-22 marzo 2014 ha ospitato l'incontro annuale presso la propria sede di Roma.

d) Institut National des sciences mathématiques et de leurs interactions (INSMI-CNRS).

La convenzione esistente con il CNRS francese per la creazione dei GDRE (gruppi di ricerca europei) che ha portato alla creazione dei cinque progetti INdAM-CNRS, denominati GREFI-MEFI, GREFI-GENCO, GREFI-GRIFCA, GREFI-CONEDP e LINEAR LOGIC ha reso



Istituto Nazionale di Alta Matematica

estremamente saldi i rapporti di collaborazione scientifica tra l'INdAM e il CNRS. Nel febbraio 2016 l'INdAM e il CNRS hanno approvato l'attivazione di un LIA (Laboratoires International Associé) denominato LYSM (Hypatie Laboratory of Mathematical Sciences). Il MIUR ha recentemente riconosciuto il ruolo di spicco dell'INdAM nei rapporti di collaborazione italo-francesi nei finanziamenti premiali di specifici programmi e progetti proposti dagli Enti di Ricerca.

e) *OCSE.*

Dal 2008 l'INdAM è l'Istituto di riferimento per l'Italia del Global Science Forum dell'OCSE per le azioni "Matematica e Industria", in particolare l'INdAM indica i rappresentanti italiani per ciascuna di queste azioni.

f) *NNSFC, National Natural Science Foundation of China.*

E' attiva una collaborazione italo-cinese (con la) nell'ambito del *Memorandum Of Understanding* operante dal 2000 tra le due istituzioni. La collaborazione si svolge attraverso l'organizzazione di una "China-Italy Joint Conference on Computational and Applied Mathematics", la visita di giovani ricercatori della Repubblica Popolare Cinese e l'organizzazione di Workshops da tenersi alternativamente nei due paesi. Per il 2009 l'INdAM ha presentato al MAE una richiesta di finanziamento dal titolo "Computational and applied mathematics. Mathematical models in life sciences: Theory and simulation". Con questo progetto l'INdAM ha consolidato ed ampliato i rapporti con la NNSFC, con la quale è già in atto una collaborazione nel campo della Matematica Computazionale ed Applicata, ed in particolare della Biomatematca.

g) *Mathematical Sciences Research Institute di Berkeley (MSRI).*

L'MSRI è uno dei più importanti Istituti di Ricerca matematici del mondo. Ai suoi programmi di Scuole e correlati periodi intensivi di ricerca di altissimo livello partecipano, a seguito di una dura selezione, circa 2.000 matematici all'anno. L'INdAM aderisce al programma di *Academic Sponsorship* dell'MSRI di Berkeley: Il *Mathematical Sciences Research Institute di Berkeley* (MSRI) prevede dalla sua istituzione un programma di collaborazioni con altre istituzioni universitarie e scientifiche americane e internazionali. Lo status di *Academic Sponsor* apre la possibilità di una serie collaborazioni con l'MSRI quali:

- partecipazione alla *governance* dell'MSRI: ogni *Academic Sponsor* ha un rappresentante nel *Committee of Academic Sponsors* che monitora l'attività dell'MSRI e da pareri su iniziative e progetti futuri dell'istituto;

- ogni *Academic Sponsor* acquisisce il diritto ogni anno a far partecipare 2-3 studenti di dottorato ai *Summer Graduate Programs* dell'MSRI per i quali l'MSRI copre le spese di viaggio fino a \$ 700,00 e le spese di soggiorno locali degli studenti.

Il MIUR ha recentemente riconosciuto il ruolo di spicco dell'INdAM nei rapporti di collaborazione con l'MSRI nei finanziamenti premiali di specifici programmi e progetti proposti dagli Enti di Ricerca.

g) *Mediterranean Youth Mathematical Championship (MYMC).*

L'INdAM, in collaborazione con Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (MIUR). Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics (ICTP), la Sapienza Università di Roma, l'Università degli Studi Internazionali di Roma (UNINT), l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, l'Università degli Studi Roma Tre, organizza annualmente il Mediterranean Youth Mathematical Championship (MYMC). Allo scopo di promuovere lo sviluppo delle relazioni scientifiche internazionali in particolare nell'area mediterranea, l'MYMC



Istituto Nazionale di Alta Matematica

riunisce i giovani mediterranei con differenti background attraverso la loro passione comune per la matematica, con una particolare enfasi sull'equità di genere. La quinta edizione del MYMC si è svolta a Roma, nel mese di luglio 2018 con la partecipazione di giovani di 17 paesi: Albania, Algeria, Bosnia-Erzegovina, Cipro, Croazia, Egitto, Francia, Grecia, Italia, Libano, Marocco, Montenegro, Palestina, Slovenia, Spagna, Tunisia, Turchia.



Istituto Nazionale di Alta Matematica

INTERAZIONE CON SISTEMA UNIVERSITARIO E CON GLI ENTI DI RICERCA.

L'interazione dell'INdAM con il sistema universitario e in generale con il sistema della ricerca italiana è connotato alla natura giuridica e statutaria di Ente Nazionale per la matematica, e si realizza sia a livello statutario che a livello operativo.

A livello statutario, la comunità scientifica di riferimento dell'Istituto è costituita da tutti i matematici italiani. Essi (sulla base di regole di elettorato attivo e passivo dettate dallo statuto e dai regolamenti) partecipano alla *governance* dell'Istituto mediante:

- la consultazione elettorale per l'indicazione del Presidente;
- l'elezione di un membro del Consiglio di Amministrazione;
- l'elezione dei membri del Consiglio Scientifico;
- l'elezione dei Consiglieri scientifici dei Gruppi Nazionali di Ricerca.

A livello scientifico l'interazione si realizza attraverso:

- l'affiliazione dei ricercatori delle Università e degli Enti di Ricerca pubblici e privati, nonché di borsisti, assegnisti e dottorandi italiani, all'Istituto attraverso l'adesione ai 4 Gruppi Nazionali di Ricerca;
- la istituzione, tramite Convenzioni, di Unità di Ricerca dell'INdAM presso i Dipartimenti matematici delle Università e presso Istituti degli Enti di Ricerca.

Unità di Ricerca INdAM

Nell'ambito di ciascuna Unità di Ricerca, INdAM e Università (o Ente di Ricerca) si impegnano a collaborare al fine di:

- promuovere sul piano nazionale, internazionale e comunitario la formazione ed il perfezionamento di ricercatori di matematica, anche allo scopo di integrare le potenzialità formative esistenti nell'Università;
- fare in modo che la ricerca matematica dell'Università si mantenga sempre in stretto contatto con quella internazionale, in particolare promuovendo e partecipando ad iniziative e programmi di collaborazione nell'ambito della Comunità Europea.

Le collaborazioni concernono attività didattiche e attività scientifiche.

Nelle Unità di Ricerca dell'Istituto sono predisposti corsi e seminari a livello avanzato, aperti non solo ai borsisti dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica, ma anche agli iscritti ai vari dottorati di ricerca attivati presso l'Università ed altre sedi.

L'Unità di Ricerca dell'INdAM predispone i programmi di alta formazione e di ricerca. Il Direttore dell'Unità di Ricerca è responsabile dell'attuazione di detti programmi e, a tale scopo, fissa, di intesa con il Direttore del Dipartimento di matematica, le modalità di utilizzo delle attrezzature e stabilisce le norme di funzionamento interno dell'Unità di Ricerca.

Nell'ambito dell'Unità di Ricerca si svolgono inoltre tutte le iniziative scientifiche proprie dell'Istituto ed in particolare le iniziative dei Gruppi nazionali di ricerca matematica dell'Istituto.

Alla data del 31 dicembre 2018 risultano attive oltre sessanta Unità di Ricerca presso le Università, di cui quattro presso il CNR e una presso la SNS.

Prof. Giorgio Patrizio
Presidente dell'INdAM

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA FRANCESCO SEVERI

CITTA' UNIVERSITARIA – P.le A. Moro n.5 - 00185 ROMA

<http://www.altamatematica.it> - e-mail indam@altamatematica.it

2. Rendiconto Finanziario Generale

Il Rendiconto finanziario 2018 è stato predisposto, anche per questa annualità, secondo gli schemi previsti dal DPR n. 97/2003, tenendo conto della riforma dei Bilanci pubblici avviata con il D.Lgs, n. 91/2011, esponendo quanto è stato originato dal Piano triennale delle attività dell'INdAM, ed evidenziando la copertura delle spese con le risorse disponibili del Bilancio di Previsione 2018 e le relative variazioni al Bilancio.

Per quanto riguarda le disposizioni del D.Lgs. n.91/2011, in materia di “*adeguamento ed armonizzazione dei sistemi contabili*”, al presente documento sono state allegate apposite Schede Tematiche esplicative dei dati di bilancio e di collegamento ai nuovi criteri, al fine di consentire la confrontabilità dei dati di bilancio delle Pubbliche Amministrazioni secondo le classificazioni di cui al Regolamento CE n.2223/96 del Consiglio, del 25 giugno 1996, e successive modificazioni, per una rappresentazione dei dati di bilancio che evidenzii le finalità della spesa secondo l'articolazione per missioni e programmi, e, altresì, dati di bilancio riepilogati in tabelle con indicatori di risultato, misurabili e riferiti ai programmi di bilancio.

Nel dare piena attuazione ai principi contabili generali di cui all'art.2, comma 2, del D.Lgs. 91/2011, si resta in attesa del Regolamento, di cui all'art.4, comma 3, dello stesso D.Lgs., riportante i nuovi schemi di bilancio delle Amministrazioni pubbliche, per definire il nuovo Regolamento di contabilità dell'INdAM, imposto anche dall'art.3 del D.Lgs. n.218/2016, riguardante la semplificazione delle attività degli Enti pubblici di ricerca.

In relazione alle esigenze di controllo e di monitoraggio degli andamenti della finanza pubblica, l'INdAM ha avviato la rielaborazione del Piano dei conti integrato di cui al DPR n.132/2013, e, a decorrere dall'esercizio finanziario 2018, si è adottata la nuova codifica SIOPE correlata al nuovo Piano dei conti integrato, mentre, con decorrenza 2020 si implementeranno i nuovi piani dei conti sia del Conto economico che dello Stato patrimoniale.

Il Presente Rendiconto è corredato dai seguenti documenti che illustrano i risultati conseguiti nell'esercizio finanziario 2018:

- il Conto di Bilancio,
- il Conto Economico,
- lo Stato Patrimoniale,
- la Nota Integrativa,

e gli allegati al Rendiconto Finanziario:

- la Situazione Amministrativa,
- la Relazione sulla Gestione,
- la Relazione del Collegio dei Revisori dei Conti.

Da rilevare che il Consiglio di Amministrazione dell'INdAM, in data 21 febbraio 2019, verbale n. 225, ha ratificato il Provvedimento urgente del Presidente, n.1 del 31/01/2019, con il quale è stato adottato il Piano Integrato 2019-2021, comprensivo dei seguenti Piani:

- Performance, Trasparenza, Misurazione e Valutazione, e Prevenzione della Corruzione.

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA FRANCESCO SEVERI

CITTA' UNIVERSITARIA – P.le A. Moro n.5 - 00185 ROMA

<http://www.altamatematica.it> - e-mail indam@altamatematica.it

3. Nota Integrativa

La presente Nota Integrativa, in linea con quanto previsto dal D. Lgs. n. 91/2011 in materia di adeguamento ed armonizzazione dei sistemi contabili delle Pubbliche Amministrazioni e dall'art. 26 del Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza dell'INdAM, è predisposta secondo l'art. 44 del DPR n. 97/2003, e vuole essere un documento illustrativo di natura tecnico-contabile riguardante l'andamento della gestione dell'INdAM nonché dei fatti di rilievo verificatisi dopo la chiusura dell'esercizio al 31.12.2018, oltre alle informazioni, schemi e tabelle, utili ad una migliore comprensione dei dati contabili illustrati nella Relazione sulla Gestione.

In ogni caso, anche i criteri di valutazione utilizzati nella redazione del Rendiconto generale tengono conto dei Principi generali indicati nell'Allegato 1 al D. Lgs. n. 91/2011, ed i sistemi di indicatori di risultato semplici, misurabili e riferiti ai programmi di Bilancio, sono uniformati e coerenti con il sistema di obiettivi ed indicatori adottati dall'INdAM ai sensi del D. Lgs. n. 150/2009.

Pertanto, le informazioni dettagliate contenute nella Nota Integrativa riguardano:

- l'analisi delle voci delle categorie e dei titoli del Rendiconto Finanziario Decisionale;
- l'analisi delle voci dei singoli capitoli del Rendiconto Finanziario Gestionale;
- l'analisi delle voci dello Stato Patrimoniale;
- l'analisi delle voci del Conto Economico;
- per quanto applicabili, gli elementi richiesti dall'art. 2427 e s.s. del codice civile, nonché da altre norme di legge e dai documenti sui principi contabili applicabili;
- l'illustrazione delle risultanze finanziarie complessive:
- le variazioni alle previsioni finanziarie intervenute in corso d'anno, comprendendo l'utilizzo del fondo di riserva;
- la composizione dei contributi in conto capitale ed in conto esercizio e la loro destinazione finanziaria ed economico-patrimoniale;
- la destinazione dell'avanzo economico;
- l'analisi puntuale del risultato di amministrazione, mettendo in evidenza la composizione e la destinazione;
- la composizione dei residui attivi e passivi per ammontare e per anno di formazione nonché, per quelli attivi, la loro classificazione in base al diverso grado di esigibilità;
- la composizione delle disponibilità liquide distinguendole fra quelle in possesso dall'Istituto Tesoriere e quelle del servizio di cassa interno dell'Istituto;
- i dati relativi al personale dipendente ed agli accantonamenti per indennità di anzianità, nonché i dati relativi al personale comunque inerente all'INdAM;

Rendiconto Finanziario Decisionale - Entrate

TITOLO I - ENTRATE CORRENTI

Il Titolo I delle **Entrate correnti** dell'esercizio finanziario 2018 ammonta ad euro 3.774.060,72=, e rileva un decremento delle entrate del 4,42% rispetto all'esercizio finanziario 2017

Le Entrate Correnti del Titolo I rappresentano il 89,53% delle entrate complessive che sono state accertate per euro 4.215.547,08=, comprensive delle Partite di giro per euro

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA FRANCESCO SEVERI

CITTA' UNIVERSITARIA – P.le A. Moro n.5 - 00185 ROMA

<http://www.altamatematica.it> - e-mail indam@altamatematica.it

441.486,36=, e al netto dell'Avanzo di Amministrazione dell'esercizio 2017 di euro 516.428,12=, rilevando un Totale Entrate di euro 4.731.975,20=.

Le **Entrate da trasferimenti correnti** ammontano ad euro 3.739.472,44=, di cui euro 3.315.031,21= Trasferimenti correnti del MIUR ed euro 424.441,23= sono Entrate finalizzate da attività in convenzione per contributi da Amministrazioni pubbliche nazionali e dall'Unione Europea.

Le **Altre Entrate**, ammontanti ad euro 34.588,28=, risultano essere in massima parte Poste correttive e compensative di uscite.

TITOLO IV - PARTITE DI GIRO

Il Titolo IV **Partite di giro**, rileva un importo complessivo pari ad euro 441.486,36= per trattenute erariali, previdenziali, ritenute diverse, e IVA Split Payment.

Le Entrate sono analiticamente dettagliate per ogni singolo Capitolo di entrata nel Rendiconto Finanziario Gestionale.

Rendiconto Finanziario Decisionale - Uscite

TITOLO I - USCITE CORRENTI

Il Titolo I delle **Uscite correnti** dell'esercizio finanziario 2018 ammonta ad euro 4.078.722,41=, e rileva un decremento delle uscite del 5,5% rispetto alle Uscite correnti dell'esercizio finanziario 2017 ammontanti ad euro 4.315.940,13=.

Le Uscite correnti di competenza dell'esercizio 2018 rappresentano l' 88,87% delle uscite complessive che sono state impegnate per un ammontare di euro 4.589.575,37=, comprensive delle Uscite in Conto Capitale per euro 69.366,60= e delle Partite di Giro per euro 441.486,36=.

Le Uscite Correnti e Impegni complessivi ammontano ad euro 4.589.575,37=, rilevando un avanzo finanziario di competenza per euro 142.399,83 rispetto alle Entrate complessive.

Il Titolo I delle **Uscite Correnti** del Rendiconto Finanziario Decisionale, dell'esercizio 2018, è distinto come segue: euro 786.785,04= spese di **Funzionamento**; euro 3.280.815,37= Spese per **Interventi Diversi**; ed infine euro 11.122,00= spese per **Versamenti al Bilancio dello Stato**.

Funzionamento

Le spese di Funzionamento hanno una incidenza del 17,15% rispetto al totale delle uscite, rappresentate dalle seguenti spese:

- Uscite per gli Organi dell'Ente per euro 65.414,00=;
- Oneri per il Personale in attività di servizio per euro 613.424,61=;
- Acquisto di beni di consumo e di servizi per euro 107.946,43=.

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA FRANCESCO SEVERI

CITTA' UNIVERSITARIA – P.le A. Moro n.5 - 00185 ROMA

<http://www.altamatematica.it> - e-mail indam@altamatematica.it

Interventi Diversi

Le spese per Interventi Diversi ammontano ad euro 3.280.815,37= con una incidenza del 71,49% rispetto al totale delle uscite, rappresentate dalle seguenti spese:

- Uscite per prestazioni istituzionali per euro 2.854.455,37=;
- Contratti di ricerca e convenzioni per euro 310.200,00=;
- Oneri Finanziari per euro 16.160,00=;
- Oneri Tributari per euro 100.000,00=;

Versamenti al Bilancio dello Stato

La spesa è relativa ai versamenti al Fondo Nazionale per le Politiche sociali ed ammonta ad euro 11.122,00=.

TITOLO II - USCITE IN CONTO CAPITALE

Il Titolo II delle **Uscite in conto capitale** per l'esercizio 2018 ammonta ad euro 69.366,60= e rileva un incremento del 93,75% rispetto alle Uscite in conto capitale dell'esercizio finanziario 2017 ammontanti ad euro 35.802,56=. Sono Spese relative a Immobilizzazioni tecniche analiticamente dettagliate per ogni singolo Capitolo di spesa nel Rendiconto Finanziario Gestionale.

Le uscite in conto capitale di competenza dell'esercizio 2018 rappresentano l' 1,43% delle uscite complessive .

TITOLO IV - PARTITE DI GIRO

Il Titolo IV **Partite di giro**, risulta impegnato per un importo complessivo pari ad euro 441.486,36=, corrispondente alle Partite di giro in Entrata, per trattenute erariali, previdenziali, ritenute diverse, e IVA Split Payment.

Le Spese sono analiticamente dettagliate per ogni singolo Capitolo di spesa nel Rendiconto Finanziario Gestionale.

Rendiconto Finanziario Gestionale - Entrate

TITOLO I - ENTRATE CORRENTI

Il Titolo I delle **Entrate correnti** dell'esercizio finanziario 2018 ammonta ad euro 3.774.060,72=, di cui **Entrate da Trasferimenti Correnti** per euro 3.739.472,44=, mentre euro 34.588,28= sono **Altre entrate**.

ENTRATE DA TRASFERIMENTI CORRENTI

Trasferimento corrente dallo Stato

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA FRANCESCO SEVERI

CITTA' UNIVERSITARIA – P.le A. Moro n.5 - 00185 ROMA

<http://www.altamatematica.it> - e-mail indam@altamatematica.it

Cap. 05 “Contributo ordinario MIUR”

Il capitolo delle entrate accertato per euro 3.308.532,21=, di cui euro 44.743,15 ancora da incassare, rileva una invarianza rispetto al contributo definitivo previsto per l'esercizio 2018.

Il capitolo di entrata risulta così ripartito: contributo progetti premiali 2016-2017 per euro 537.981,00=; contributo ordinario di funzionamento del MIUR per euro 2.348.897,00=; saldo FOE 2016-2017 per euro 3.474,00; contributo a valenza internazionale per euro 30.000,00= per la partecipazione italiana al progetto internazionale “Campionato Matematico della gioventù mediterranea”; euro 375.000,00= per progettualità di carattere straordinario, di cui euro 300.000,00= quale contributo per il progetto Borse di studio “Cofund2012, ed euro 75.000,00= quale contributo straordinario per il CIAFM. Infine, euro 13.180,21= quale contributo del 5 per mille relativo all' esercizio 2016.

Cap. 06 “Contributo MIUR destinazione specifica”

Il capitolo di entrata è stato istituito e incassato in corso d'esercizio per euro 6.499,00=, relativo all'assunzione di un Ricercatore ai sensi del DM n.163 del 28/02/2018. L'Istituto ha approvato il Bando di concorso pubblico e risulta nei termini per l'assunzione in ruolo entro aprile 2019.

Entrate finalizzate attività convenzionate

Cap. 10 “Contributi dall'Unione Europea”

Il capitolo di entrata è stato integrato nel corso dell'esercizio 2018 per euro 406.820,23=, e riguarda il saldo da parte della Research Executive Agency (Comunità Europea) per il Progetto INdAM-Cofund2012 che si è concluso nel corso dell'esercizio. Il Progetto è stato finanziato al 40% da parte della Comunità Europea.

Pertanto, il capitolo di entrata è stato accertato e incassato per euro 406.820,23=,

Cap. 17 “Contributi Altre Amministrazioni Pubbliche”

Il capitolo di entrata, inizialmente istituito per euro 20.000,00=, rileva un decremento di euro 2.379,00= rispetto alle previsioni definitive.

I contributi incassati complessivamente per euro 17.621,00=, in particolare hanno riguardato: un contributo di euro 2.498,00= da parte dell'Università di Pavia per una Borsa aggiuntiva; un contributo complessivo di euro 3.623,00= da parte dell'Università di Salerno per tre Workshop; un contributo di euro 3.000,00= da parte del politecnico di Milano per due Workshop; un contributo di euro 2.500,00= da parte dell'Università Roma Tre per un Workshop; un contributo di euro 2.000,00= da parte dell'Università Napoli per un Workshop; un contributo di euro 2.000,00= da parte dell'Università di Roma Tor Vergata per un Workshop; ed infine un contributo di euro 2.000,00= da parte del CNR francese per un Workshop;

Pertanto, il capitolo di entrata è stato accertato e incassato per euro 17.621,00=,

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA FRANCESCO SEVERI

CITTA' UNIVERSITARIA – P.le A. Moro n.5 - 00185 ROMA

<http://www.altamatematica.it> - e-mail indam@altamatematica.it

ALTRE ENTRATE

Poste correttive e compensative di uscite

Cap. 25 “Ricavi e vendite c/publicazioni”

Il capitolo di entrate di euro 1.000,00= per Ricavi e vendite c/publicazioni, non rileva incassi. L'importo era stato preventivato per eventuali contributi da parte della Cambridge University Press per commissioni su vendite volumi di Symposia Mathematica.

Pertanto, si rileva un decremento di entrata per euro 1.000,00=.

Cap. 43 “Recuperi e rimborsi diversi”

Il capitolo di entrata previsto inizialmente per euro 30.000,00=, è stato accertato e incassato per euro 34.588,28=. Le somme incassate, sono relative a restituzioni su contributi rendicontati e in minima parte non spesi, da parte degli Aderenti ai Gruppi nazionali di ricerca presso le varie Unità di Ricerca dell'INdAM per Progetti di ricerca matematica conclusi.

L'accertamento ha rilevato un incremento di euro 4.588,28= rispetto alle previsioni definitive di bilancio.

TITOLO IV - PARTITE DI GIRO

Le trattenute aventi natura di partite di giro ammontano complessivamente ad euro 441.486,36= e sono state totalmente rimosse.

Cap. 101: Ritenute erariali - Sono state accertate ritenute erariali per euro 204.745,91 relative a trattenute su stipendi al personale dipendente e su collaborazioni autonome.

Si rileva un incremento rispetto alle previsioni di entrata per euro 4.745,91=.

Cap. 102: Ritenute previdenziali e assistenziali- Sono state accertate trattenute per euro 45.159,07= per contributi previdenziali e assistenziali su stipendi al personale dipendente.

Si rileva un incremento rispetto alle previsioni di entrata per euro 159,07=.

Cap. 103: Ritenute diverse - L'accertamento di entrate per euro 5.610,57= riguarda trattenute sindacali su stipendi al personale dipendente, e richieste di addebiti su stipendi per pagamenti vari del Personale dipendente.

Si rileva un decremento rispetto alle previsioni di entrata per euro 1.389,43=.

Cap. 104: Trattenute collaboratori e Borsisti – L'accertamento di entrata per euro 109.432,15= riguardano esclusivamente trattenute Previdenziali INPS relative ad Assegni di ricerca e Borse di studio. Si rileva un decremento di euro 567,85= rispetto alle previsioni definitive di bilancio di euro 110.000,00=.

Cap. 106: Partite in sospeso - Si rilevano partite in sospeso per euro 10.432,00= dovute alla contabilizzazione di fondi utilizzati per anticipare i pagamenti ai Conferenzieri per gli Incontri e Convegni e del Fondo Piccole Spese dell'Istituto.

Cap. 107, 108, e 109: IVA Split Payment - L'accertamento di entrate dei capitoli riguarda l'Imposta sul Valore Aggiunto (I.V.A. Split Payment) per un ammontare

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA FRANCESCO SEVERI

CITTA' UNIVERSITARIA – P.le A. Moro n.5 - 00185 ROMA

<http://www.altamatemica.it> - e-mail indam@altamatemica.it

complessivo di euro 66.106,66=. Per obblighi della normativa IVA, sono stati creati tre capitoli di bilancio per distinguere le diverse aliquote IVA, 4%, 10%, e 22%.

L'accertamento di entrata rileva un incremento di euro 16.106,66= rispetto alle previsioni definitive di bilancio di euro 50.000,00=.

Rendiconto Finanziario Gestionale - Uscite

TITOLO I – USCITE CORRENTI

Il Titolo I delle **Uscite correnti** dell'esercizio finanziario 2018 ammonta ad euro 4.078.722,41=, di cui euro 2.575.966,89= già pagati, mentre euro 1.502.755,52= sono state impegnate per pagamenti nell'esercizio successivo.

FUNZIONAMENTO

L'importo complessivo della categoria ammonta ad euro 786.785,04= e rappresenta le spese per gli Organi dell'Ente, le spese per Oneri del personale in attività di servizio e le spese per Acquisti di beni di consumo e di servizi.

Uscite per gli Organi dell'Ente

Cap. 2: Assegni e Indennità alla Presidenza –

La spesa prevista per l'indennità di carica del Presidente è invariata rispetto al precedente esercizio, già ridotta del 10% come indicato dall'**art.6, comma 3**, del Decreto Legge 31.05.2010, n. 78, convertito con modificazioni dalla Legge n.122 del 30.07.2010, come modificato dall'art.10, comma 5, del D.L. n.192 del 31.12.2014, convertito dalla Legge n.11 del 27.02.2015 =.

L'indennità di carica annuale del Presidente ammonta ad euro 9.720,00=, di cui euro 4.860,00= già corrisposti. Si rileva un residuo di competenza per euro 4.860,00= che sarà corrisposto nel successivo esercizio.

Il nuovo Presidente dell'INdAM è stato nominato, a seguito di elezione da parte della Comunità matematica, con decreto MIUR del 14/10/2015, Prot. n.829.

Nel capitolo di spesa si evidenzia un residuo iniziale esercizio precedente di euro 4.860,00=, corrisposto nel corso dell'esercizio e relativo ad indennità di carica del Presidente dell'INdAM.

Rispetto al residuo iniziale non si rilevano economie di spesa

Cap. 3: Compensi, indennità e rimborsi al Consiglio di Amministrazione -

L'impegno di spesa per indennità di carica, rimborso spese di viaggio vitto e alloggio, indennità di missione, e gettoni di presenza per le riunioni del Consiglio di Amministrazione dell'Istituto ammonta a euro 13.500,00=. E' stata confermata la riduzione del 10% dei compensi ai componenti del C.d.A. come indicato dall'**art.6, comma 3**, del Decreto Legge 31.05.2010, n. 78, convertito con modificazioni dalla Legge n.122 del 30.07.2010, come modificato dall'art.10, comma 5, del D.L. n.192 del 31.12.2014, convertito dalla Legge n.11 del 27.02.2015.

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA FRANCESCO SEVERI

CITTA' UNIVERSITARIA – P.le A. Moro n.5 - 00185 ROMA

<http://www.altamatematica.it> - e-mail indam@altamatematica.it

L'importo di euro 9.507,83= già è stato corrisposto, mentre l'importo residuo di competenza per euro 3.992,17= è relativo ad indennità di carica ancora da corrispondere, gettoni di presenza e rimborsi spese che saranno pagati nel corso dell'esercizio successivo.

Nel capitolo di spesa Gestione Residui, si evidenzia un residuo importo iniziale esercizio precedenti di euro 7.608,28=, relativo a indennità e rimborsi spese per il Consiglio di Amministrazione, di cui pagati per euro 3.360,40=.

Rispetto al residuo iniziale si rilevano economie di spesa per euro 4.247,88=.

Il Consiglio di Amministrazione dell'INdAM è stato nominato, con Decreto MIUR del 14/10/2015.

Cap. 4: Compensi, indennità e rimborsi ai componenti del Collegio dei Revisori

L'impegno di spesa ammonta ad euro 6.177,00= per indennità di carica, gettoni di presenza, e rimborsi spese, di cui euro 2.657,55= già corrisposti nel corso dell'esercizio, mentre l'importo residuo di competenza di euro 3.519,45= è impegnato per indennità e spese ancora da rendicontare nel successivo esercizio.

Nel capitolo di spesa della Gestione Residui si evidenzia un residuo importo iniziale esercizio precedente di euro 3.018,40=, relativo a gettoni di presenza e indennità per i componenti del Collegio dei Revisori dei Conti, di cui euro 2.972,70= pagati nel corso dell'esercizio.

Rispetto al residuo iniziale si rilevano economie di spesa per euro 45,70=.

E' stata confermata la riduzione del 10% dei compensi ai componenti del C.d.R.C. come indicato dall'**art.6, comma 3**, del Decreto Legge 31.05.2010, n. 78, convertito con modificazioni dalla Legge sn.122 del 30.07.2010, come modificato dall'art.10, comma 5, del D.L. n.192 del 31.12.2014, convertito dalla Legge n.11 del 27.02.2015.

Cap. 7: Indennità e rimborsi altri Organi Istituzionali.

L'impegno di spesa, per le Indennità e rimborsi spese ad altri Organi istituzionali, per missioni, rimborsi spese a piè di lista, e gettoni di presenza dei componenti del Consiglio Scientifico dell'INdAM, dei Consigli Scientifici dei Gruppi, e l'indennità dell'Organismo Indipendente di Valutazione, ammonta complessivamente ad euro 36.017,00=. Si rilevano pagamenti per euro 23.665,93=, mentre l'importo residuo di competenza per euro 12.351,07= è relativo a gettoni di presenza e rimborsi spese che saranno pagati nel corso dell'esercizio successivo. Si rileva che i Consigli Scientifici dei Gruppi non percepiscono gettoni di presenza.

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si evidenzia un residuo importo iniziale esercizio precedente di euro 15.197,82=, relativo a gettoni di presenza e rimborsi spese. L'importo già pagato ammonta ad euro 7.936,50=.

Rispetto al residuo iniziale si rilevano economie di spesa per euro 7.261,32=.

Il nuovo Consiglio Scientifico dell'INdAM è stato nominato con Decreto del Presidente dell'INdAM del 26 ottobre 2015.

Oneri per il personale in attività di servizio

Cap. 09 : Buoni pasto o mensa –

L'impegno di spesa per Buoni pasto relativi al personale dipendente dell'Istituto ammonta ad euro 14.200,00=. Si rilevano pagamenti per euro 6.073,60=, mentre l'importo residuo di competenza per euro 3.000,00= è relativo all'acquisto di ulteriori Buoni pasto che saranno pagati nel corso dell'esercizio successivo. Si rileva un decremento di euro 5.126,40= rispetto alle previsioni di spesa. Il valore del buono pasto è di sette euro come stabilito con trattativa

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA FRANCESCO SEVERI

CITTA' UNIVERSITARIA – P.le A. Moro n.5 - 00185 ROMA

<http://www.altamatematica.it> - e-mail indam@altamatematica.it

decentrata del personale dipendente stipulato il 27/09/2011 fra l'Ente e le OO.SS. e tutt'oggi vigente anche con gli accordi delle trattative di Ente successive.

Cap. 10 : Ricercatori a tempo indeterminato –

Il capitolo di spesa è stato adeguatamente rettificato nel corso dell'esercizio per un previsione di spesa di euro 33.000,00= a seguito del D.M. n.105/2016 del MIUR per l'assunzione di un giovane ricercatore. Rispetto alla previsione definitiva del capitolo, si rileva un decremento di spesa per euro 464,10=.

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si evidenzia un residuo importo iniziale esercizio precedente di euro 500,00=, e riguarda stipendi ed altri assegni fissi al personale ricercatore a tempo indeterminato.

Rispetto al residuo iniziale si rilevano economie di spesa per euro 500,00=.

Cap. 11 : Competenze fisse al personale a tempo indeterminato –

La spesa di euro 202.200,00= riguarda stipendi ed altri assegni fissi al personale dipendente dell'INDAM. La spesa corrisposta nel corso dell'esercizio ha riguardato il personale a tempo indeterminato. Si rileva una economia di spesa in competenza di euro 4.309,96. L'analisi ed il dettaglio della spesa gestionale del personale dipendente viene trasmessa al sistema SICO, previo controllo da parte dei Revisori dei Conti.

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si evidenzia un residuo importo iniziale esercizi precedenti di euro 7.736,70=, per trattamento di fine servizio dell'ex Dirigente, decaduto dal servizio nell'esercizio 2010 ed a tutto oggi in contenzioso aperto presso la Sezione Giurisdizionale Regionale per la Regione Lazio della Corte dei Conti.

Rispetto al residuo iniziale non si rilevano spese in economia.

Cap. 12 : Competenze Direttore Amministrativo e Collaborazioni -

La spesa prevista per euro 90.000,00= è relativa alle competenze lorde complessive spettanti al Direttore amministrativo e alle collaborazioni occasionali necessarie all'Istituto per consulenze varie. Il capitolo è stato utilizzato per euro 74.400,69= per corrispondere gli emolumenti al Direttore Amministrativo dell'Istituto, mentre euro 15.599,31= sono impegni per corrispondere l'indennità di risultato del Direttore e Collaborazioni occasionali ancora non ben definite. Si rileva una invarianza di spesa rispetto alla previsione definitiva dell'esercizio. L'incarico del Direttore amministrativo è stato riassegnato, previo bando di concorso pubblico, con decorrenza 27/03/2018 per un quadriennio e il relativo contratto è pubblicato sul sito istituzionale dell'Ente.

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si evidenzia un residuo importo iniziale esercizio precedente di euro 8.000,00=, di cui euro 7.032,78= già corrisposti e relativi all'indennità di risultato del Direttore per euro 5.507,78= ed una collaborazione occasionale per euro 1.525,00=.

Rispetto al residuo iniziale si rilevano spese in economia per euro 967,22=.

Cap. 13 : Fondo miglioramento efficienza -

La previsione di spesa definitiva per euro 136.177,97= riguarda il Trattamento accessorio fisso e variabile del Personale dipendente dell'Istituto. L'importo corrisposto nel corso dell'esercizio è stato di euro 103.497,14=, mentre il residuo importo di euro 32.680,83= sarà corrisposto nell'esercizio 2019, previa determinazione degli importi spettanti ai singoli dipendenti.

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA FRANCESCO SEVERI

CITTA' UNIVERSITARIA – P.le A. Moro n.5 - 00185 ROMA

<http://www.altamatematica.it> - e-mail indam@altamatematica.it

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si rileva un residuo importo iniziale esercizio precedente di euro 31.642,82=, di cui già corrisposto per euro 31.506,01=.

Rispetto al residuo iniziale si rilevano spese in economia per euro 136,81=.

Cap. 18 : Indennità e rimborso per missioni -

La previsione di spesa ammontante ad euro 1.928,00=, è stata erogata per euro 872,10= ed è relativa a rimborsi spese per missioni del personale dipendente presso le località dove si svolgono gli incontri e convegni dell'Istituto e per corsi di formazione del personale stesso. Si rileva un decremento di spesa per euro 1.055,90= rispetto alla spesa preventivata.

Il capitolo di spesa è già decurtato al 50% rispetto alla spesa sostenuta nell'esercizio 2009 come indicato dall'**art.6, comma 12**, del Decreto Legge 31.05.2010, n. 78, convertito con modificazioni dalla Legge n.122 del 30.07.2010, come modificato dall'art.10, comma 5, del D.L. n.192 del 31.12.2014, convertito dalla Legge n.11 del 27.02.2015. Il restante 50% è confluito nel capitolo 120 del Bilancio dell'Istituto e versato al "F.do Nazionale per le Politiche Sociali".

Cap. 19 : Interventi assistenziali al personale -

Il capitolo di spesa ammonta ad euro 5.500,00=, di cui euro 2.200,00= già pagati nel corso dell'esercizio, mentre euro 2.925,00= sono impegnati per l'esercizio successivo. La spesa è totalmente relativa a interventi assistenziali a favore del personale dipendente, in massima parte per spese mediche. Si rileva un decremento di spesa per euro 375,00= rispetto alla spesa preventivata.

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si rileva un residuo importo iniziale esercizio precedente di euro 1.250,00=, di cui già corrisposto per euro 1.050,00= relativo ad interventi assistenziali erogati a favore del personale dipendente.

Rispetto al residuo iniziale si rilevano economie di spesa per euro 200,00=.

Cap. 20 : Oneri previdenziali e assistenziali al personale -

Il capitolo di spesa ammonta ad euro 138.000,00= ed è relativo a contributi previdenziali e assistenziali del Personale dipendente dell'Istituto. Gli Oneri previdenziali già corrisposti nel corso dell'esercizio ammontano ad euro 131.374,30=, mentre l'importo residuo di competenza è impegnato per euro 6.625,70=, in coerenza con gli emolumenti pagati e impegnati per il personale dipendente dell'Istituto.

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si evidenzia un residuo importo iniziale di euro 12.967,84= relativo ad oneri INPS e INAIL. L'importo è stato pagato per euro 12.262,00=.

Rispetto al residuo iniziale si rilevano economie di spesa per euro 705,84=.

Cap. 25 : Formazione professionale -

Il capitolo di spesa ammonta ad euro 3.750,00=, ed è destinato alla formazione del personale dipendente. Il capitolo di spesa è decurtato al 50% rispetto alla spesa sostenuta nell'esercizio 2009 come indicato dall'**art.6, comma 13**, del Decreto Legge 31.05.2010, n. 78, convertito con modificazioni dalla Legge n.122 del 30.07.2010, come modificato dall'art.10, comma 5, del D.L. n.192 del 31.12.2014, convertito dalla Legge n.11 del 27.02.2015. Il restante 50% è confluito nel capitolo 120 del Bilancio dell'Istituto e versato al "F.do Nazionale per le Politiche Sociali".

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si evidenzia un residuo importo iniziale di euro 6.494,95= utilizzato per euro 1.200,00= nel corso dell'esercizio per diversi corsi di formazione svolti dal personale dipendente, già programmati nell'esercizio 2017. L'importo di euro 5.294,95= è impegnato per la formazione del personale dipendente che si svolgerà nel successivo esercizio.

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA FRANCESCO SEVERI

CITTA' UNIVERSITARIA – P.le A. Moro n.5 - 00185 ROMA

<http://www.altamatematica.it> - e-mail indam@altamatematica.it

Rispetto al residuo importo iniziale non si rilevano economie di spesa.

Cap. 27 : Fondo rinnovo contrattuale Dipendenti -

Il capitolo di spesa è stato costituito nel corso degli esercizi precedenti ed è presente nella Gestione Residui per euro 11.767,00=. Nel corso dell'esercizio, con la sottoscrizione del nuovo CCNL del comparto ricerca, sono stati erogati gli emolumenti arretrati del personale dipendente per un ammontare complessivo di euro 6.638,20=.

Rispetto al residuo iniziale si rilevano economie di spesa per euro 5.128,80=.

Acquisto beni di consumo e di servizi

Cap. 31: Acquisto beni di consumo, cancelleria –

La previsione di spesa ammontante ad euro 10.000,00=, di cui euro 3.001,20= già pagati, è relativa all'acquisto di materiale di cancelleria per uso ufficio e materiale di consumo vario per l'utilizzo di macchinari e macchine elettroniche. L'importo residuo di competenza di euro 4.500,00= è relativo all'acquisto di cancelleria che sarà pagato nel corso dell'esercizio 2019.

Si rileva un decremento di spesa per euro 2.498,80= rispetto alla spesa preventivata.

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si rileva un residuo importo iniziale esercizi precedenti di euro 8.000,00= relativi alla fornitura di cancelleria e materiale vario di consumo. La spesa effettiva è stata di euro 3.569,52=.

Rispetto al residuo iniziale si rilevano spese in economia per euro 4.430,48=.

Cap. 32: Materiale di consumo e noleggio materiale tecnico -

La previsione di spesa ammonta ad euro 25.200,00=, di cui euro 18.553,50= già pagati, ed è relativa a canoni di noleggio, contratti di assistenza software e hardware, interventi tecnici su macchinari elettrici e materiale di ricambio dei macchinari stessi. L'importo residuo di competenza di euro 6.646,50= è relativo all'acquisto di materiale vario che sarà pagato nel corso dell'esercizio 2019.

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si rileva un residuo importo iniziale esercizi precedenti di euro 6.411,56 =, di cui euro 6.153,60= già pagati e relativi alla fornitura di interventi tecnici e materiale vario di consumo.

Rispetto al residuo iniziale si rileva una economia di spesa per euro 257,96=.

Cap. 39 : Manutenzione e riparazione locali e impianti -

La previsione di spesa ammonta ad euro 3.000,00= ed è relativa a piccole manutenzioni dei locali dell'Istituto, di cui euro 1.342,00= pagati nel corso dell'esercizio. L'importo residuo di competenza di euro 1.000,00= è relativo a manutenzioni ancora da pagare.

Si rileva un decremento di spesa per euro 658,00= rispetto alla spesa preventivata.

Cap. 40 : Onorari e compensi speciali incarichi –

La previsione di spesa ammontante ad euro 5.500,00=, è relativa alla manutenzione del sito Web e della rete telematica presso la sede centrale dell'Istituto, a consulenze fiscali e amministrative per la trasmissione telematica di dati relativi all'Istituto e al personale dipendente. L'importo di euro 4.644,42= è già stato pagato nel corso dell'esercizio. Si rileva un decremento di spesa per euro 855,58= rispetto alla spesa preventivata.

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si rileva un residuo importo iniziale di euro 600,00= dell'esercizio precedente, rilevato completamente fra le spese in economia.

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA

FRANCESCO SEVERI

CITTA' UNIVERSITARIA – P.le A. Moro n.5 - 00185 ROMA

<http://www.altamatematica.it> - e-mail indam@altamatematica.it

Cap. 45 : Spese per pulizie locali -

La previsione di spesa ammontate ad euro 11.000,00= è relativa a spese di pulizia locali dell'Istituto, di cui euro 8.125,81= già pagate nel corso dell'esercizio. L'importo residuo di competenza di euro 1.000,00= è relativo a spese di pulizia locali che saranno pagate nel corso dell'esercizio successivo. Si rileva un decremento di spesa per euro 1.874,19= rispetto alla spesa preventivata.

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si rileva un residuo importo iniziale esercizio precedente per euro 1.000,00=, di cui euro 738,71= pagati nel corso dell'esercizio e relativo a spese di pulizia.

Rispetto al residuo iniziale si rileva una economia di spesa per euro 261,29=.

Cap. 46 : Spese gestionali -

La previsione di spesa ammontante ad euro 49.900,00=, già corrisposta per euro 1.854,00=, è relativa al consumo di carburante per impianto di riscaldamento, canone d'acqua, nettezza urbana, ed altre spese gestionali. L'importo corrisponde, in massima parte, alla convenzione esistente con l'Università di Roma "Sapienza" stabilita con nota del 09/08/2011, la quale anticipa per ns. conto le spese sopra indicate, essendo proprietaria dell'immobile e gestore dell'impianto centralizzato di riscaldamento. L'importo residuo di competenza di euro 45.000,00= è relativo alle spese gestionali sopra elencate da pagare nel corso dell'esercizio successivo.

Si rileva un decremento di spesa per euro 3.046,00= rispetto alla spesa preventiva.

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si rileva un residuo importo iniziale esercizio precedente per euro 1.500,00=, di cui euro 866,00= pagati nel corso dell'esercizio e relativo a spese gestionali varie.

Rispetto al residuo iniziale si rileva una economia di spesa per euro 634,00=.

Cap. 47 : Uscite per energia elettrica -

La previsione di spesa ammonta ad euro 7.000,00= per spese di energia elettrica. Nel corso dell'esercizio è già stata corrisposta la spesa di euro 4.874,91=, mentre il residuo importo di competenza di euro 1.500,00= è relativo a spese di energia elettrica che sarà pagata nel corso dell'esercizio successivo.

Si rileva un decremento di spesa per euro 625,09= rispetto alla spesa preventiva.

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si evidenzia un residuo importo iniziale esercizio precedente per euro 2.500,00=, di cui pagati nel corso dell'esercizio per euro 708,10=, mentre euro 1.791,90= si rilevano fra le spese in economia.

Cap. 48 : Uscite postali e spedizioni -

La previsione di spesa ammonta ad euro 2.000,00=, di cui euro 396,20= già pagate e relative a spese di spedizione. Il residuo importo di competenza di euro 300,00= è relativo a spese di spedizione che saranno pagate nel corso dell'esercizio successivo. Si rileva un decremento di spesa per euro 1.303,80= rispetto alla spesa preventivata.

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si evidenzia un residuo importo iniziale esercizio precedente per euro 300,00=, di cui pagati nel corso dell'esercizio per euro 46,93=, mentre euro 253,07= si rilevano fra le spese in economia..

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA FRANCESCO SEVERI

CITTA' UNIVERSITARIA – P.le A. Moro n.5 - 00185 ROMA

<http://www.altamatematica.it> - e-mail indam@altamatematica.it

Cap. 49: Telefonia fissa, mobile e reti di trasmissione –

La previsione di spesa ammonta ad euro 7.000,00= per telefonia fissa, mobile e reti di trasmissione. L'impegno di spesa ammonta ad euro 5.207,89= e nel corso dell'esercizio sono già state erogate spese per euro 4.207,89=, mentre il residuo di competenza di euro 1.000,00= sarà pagata nel corso dell'esercizio successivo. Si rileva un decremento di spesa per euro 1.792,11= rispetto alla spesa preventivata.

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si rileva un residuo iniziale esercizio precedente per euro 2.700,00=, totalmente rilevato fra le spese in economia.

INTERVENTI DIVERSI

L'importo complessivo della categoria ammonta ad euro 3.280.815,37= e rappresenta: Uscite per Prestazioni Istituzionali; Contratti di ricerca e Convenzioni; Oneri Finanziari; Oneri Tributari; Poste correttive e Compensative; ed Uscite non classificabili in altre voci.

Uscite per prestazioni istituzionali

Cap. 53 : Assegni, Borse di studio e ricerca –

La previsione di spesa per euro 541.000,00= riguarda erogazione di Borse di studio e Assegni di ricerca in matematica. Si rilevano pagamenti per euro 419.324,78=, mentre euro 121.675,22= sono impegni per Borse di studio da corrispondere nell'esercizio successivo.

Non si rilevano variazioni rispetto alla spesa preventivata.

Nel corso dell'esercizio sono stati emessi due bandi di concorso, uno per n.40 Borse di merito e due borse di genere, ed uno per n.9 Borse per Specialistica, a.a. 2018-2019; inoltre sono state rinnovate n.14 Borse di merito per a.a. 2016-2017 dell'importo di euro 4.000= cadauna, ed altre n.11 Borse di merito per rinnovi a.a. 2015-2016. Inoltre sono stati esperiti altri n.5 Bandi di concorso, di cui: assegnate n.21 mensilità per Borse di studio all'estero; ed infine n.12 Assegni di ricerca nell'ambito dei Progetti di ricerca INdAM e del Progetto Schirillo.

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si evidenzia un residuo iniziale esercizi anni precedenti per euro 653.946,12=, relativo a Borse di studio e Assegni di ricerca in matematica, di cui euro 80.394,00= corrisposte nell'esercizio 2018, mentre l'importo di euro 536.552,12=, sarà erogato nel corso degli esercizi successivi. L'importo residuo riguarda, in massima parte, Borse di studio relative al lascito ereditario della Famiglia Schirillo .

Rispetto al residuo importo iniziale si rilevano economie di spesa per euro 37.000,00=.

Cap. 54 “Progetto Europeo DP-Cofund2015”.

Il capitolo di spesa è stato istituito in corso d'esercizio per euro 832.495,21=, di cui euro 18.200,00= già utilizzati. Il contributo è relativo al secondo acconto da parte della Comunità Europea per il Progetto INdAM-DP-Cofund2015, nell'ambito del Programma H2020, nel quale è stato approvato un finanziamento di 1.569.600,00= Euro per il periodo 2017-2021, cofinanziato al 50% dalla Research European Agency. Il Progetto riguarda bandi per Assegni di collaborazione ad attività di ricerca di livello internazionale e di alto profilo scientifico. Il primo bando di concorso è stato esperito nel 2017 con l'assegnazione di dieci Assegni di ricerca, e analogamente nel corso del 2018 si è dato corso al secondo bando di concorso con l'assegnazione di altri dieci Assegni di ricerca. L'importo residuo di competenza di euro 814.295,21= è impegnato per la prosecuzione complessiva del Progetto.

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA FRANCESCO SEVERI

CITTA' UNIVERSITARIA – P.le A. Moro n.5 - 00185 ROMA

<http://www.altamatematica.it> - e-mail indam@altamatematica.it

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si evidenzia un residuo importo iniziale dell'esercizio per euro 528.182,00=, di cui euro 488.237,88= corrisposti nel corso dell'esercizio e relativi al bando di concorso esperito nell'esercizio 2017. Il restante importo di euro 39.944,12=, sommato ai residui importi di competenza, saranno erogati per la conclusione del bando di concorso suddetto.

Rispetto al residuo importo iniziale non si rilevano economie di spesa.

Cap. 55 : Progetto Europeo COFUND_2012 -

Il progetto è stato cofinanziato nel 2013 dalla Research European Agency che ha rinnovato il precedente progetto INdAM-Cofund per il notevole successo ottenuto in ambito internazionale. Il Progetto quinquennale, avrà un costo complessivo di euro 3.573.342,00=, di cui il 40% è stato cofinanziato dalla R.E.A. per Assegni di ricerca di alto livello internazionale.

La previsione di spesa iniziale di euro 20.000,00= è stata incrementata nel corso dell'esercizio per euro 360.000,00= con contributi straordinari da parte del MIUR. Pertanto, l'impegno di spesa complessiva per euro 380.000,00= è stato utilizzato nel corso dell'esercizio per Assegni di ricerca per un ammontare di euro 303.860,16=, mentre euro 5.000,00 = saranno utilizzati nel corso dell'esercizio successivo per piccole spese a chiusura del Progetto stesso. Rispetto alla spesa iniziale si rilevano economie di spesa per euro 71.139,84= per spese anticipate da parte dell'INdAM.

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si evidenzia un residuo importo iniziale degli esercizi precedenti per euro 103.299,72=, quasi completamente utilizzati nel corso dell'esercizio.

Rispetto al residuo importo iniziale si rilevano economie di spesa per euro 32,39=.

Cap. 56 : Incontri Scientifici e Convegni -

La previsione iniziale di spesa per euro 150.000,00=, è stata adeguatamente incrementata nel corso d'esercizio per euro 60.000,00=. Il capitolo è stato già utilizzato per euro 187.922,78= nel corso dell'esercizio. In particolare, sono stati organizzati cinque Incontri scientifici nel periodo maggio-settembre a Cortona ed un Periodo intensivo dal 21 maggio al 20 luglio 2018 a Como presso l'Università dell'Insubria; una giornata INdAM presso il Dipartimento di matematica dell'Univ. di Cagliari, cui hanno preso parte Professori di alto profilo scientifico di livello internazionale per illustrare i risultati recenti più significativi; ed infine otto Workshops presso la sede di Roma nel periodo gennaio-settembre 2018. La spesa complessiva di competenza ammonta ad euro 210.000,00=, di cui un residuo importo di competenza per euro 22.077,22= resta da pagare nell'esercizio successivo, relativo alle attività di ricerca suddette. Si rileva una invarianza di spesa rispetto alla spesa preventivata.

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si evidenzia un residuo importo iniziale esercizio precedente di euro 60.000,00=, di cui euro 48.176,99= pagati per spese relative a incontri scientifici rendicontati nel corso dell'esercizio.

Rispetto al residuo importo iniziale si rileva una economia di spesa per euro 11.823,01=.

Cap. 57 : Corsi e Visitatori -

La previsione di spesa ammonta ad euro 50.000,00= ed è relativa a compensi e rimborsi spese per nove Professori visitatori stranieri, per soggiorni complessivi di diciotto mesi in Italia per svolgere corsi di lezioni per Dottorati presso diverse Università italiane nel corso dell'anno accademico 2018-2019. La spesa prevista è già stata utilizzata per euro 11.080,30= per i corsi di

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA FRANCESCO SEVERI

CITTA' UNIVERSITARIA – P.le A. Moro n.5 - 00185 ROMA

<http://www.altamatematica.it> - e-mail indam@altamatematica.it

Dottorato presso le Università di Firenze, Ferrara e Insubria. Non si rilevano decrementi di spesa rispetto alla spesa preventivata.

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si evidenzia un residuo importo iniziale esercizio precedente di euro 30.000,00= relativo a corsi per dottorati tenuti da Professori Visitatori e organizzati nel precedente esercizio. Nel corso dell'esercizio sono stati svolti corsi di Dottorati presso le Università di Torino, Milano, Genova, Pisa, Roma Sapienza e Napoli, per un periodo complessivo di otto mesi, e corrisposti compensi e rimborsi spese per euro 28.786,29=.

Rispetto al residuo importo iniziale si rileva una economia di spesa per euro 1.213,81=.

Cap. 62 : Progetti di ricerca -

La previsione di spesa per euro 35.000,00=, è stata utilizzata per euro 3.941,47=, e sarà adeguatamente incrementata nel corso dell'esercizio successivo per Progetti di ricerca finanziati dal MIUR. Il capitolo di spesa riguardante Progetti di ricerca matematica pluriennali rivolti a settori strategici e innovativi come la genetica, la nano scienze, e le connessioni delle reti telematiche. La spesa di euro 31.058,53= è impegnata per attività scientifiche da svolgere nel corso degli esercizi successivi.

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si evidenzia un residuo importo iniziale esercizi precedenti per euro 207.678,56=, relativo a Progetti premiali finanziati dal MIUR, iniziati nel 2016. Nel corso dell'esercizio 2018 vi è stata una parziale rendicontazione di alcuni progetti indicati per euro 14.671,82=. Il restante importo di euro 193.006,74= sarà erogato nel corso degli esercizi successivi per concludere i progetti stessi.

Rispetto al residuo importo non si rilevano economie di spesa.

Cap. 63 “Progetto FIR 2013 DREAMS”.

Il capitolo di spesa è stato istituito nel corso dell'esercizio 2014, ed è relativo al Progetto “*Tecniche affidabili, esatte e orientate alle applicazioni per la modellazione geometrica e la simulazione numerica (Dreams)*”, finanziato dal MIUR mediante Bando di concorso nell'ambito del programma “*Futuro in Ricerca 2013*”. Il Progetto, coordinato e svolto da una Ricercatrice di matematica assunta a tempo determinato presso l'INdAM fino al 30 novembre 2015, è stata assunta a tempo indeterminato dall'Università di Firenze, dove continua a gestire e sviluppare il progetto con il coordinamento dell'INdAM.

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si evidenzia un residuo importo iniziale esercizi precedenti per euro 80.095,09=, di cui euro 11.472,90= relativi ad Assegni di ricerca e rimborsi spese varie per collaborazioni di ricerca matematica, erogati nel corso d'esercizio. Il restante importo di euro 24.344,00= sarà restituito al MIUR per spese di ricerca non riconosciute al 100% nel Progetto iniziale.

Il restante importo di euro 44.278,19=, quale economia di spesa, confluirà nell'Avanzo di amministrazione vincolato per il proseguimento del progetto stesso rimodulato.

Cap. 64 “Progetto FIR GEOMETRIA”.

Il capitolo di spesa è stato istituito nel corso dell'esercizio 2014=, ed è relativo al Progetto “*Geometria delle equazioni differenziali*” finanziato dal MIUR mediante Bando di concorso nell'ambito del programma “*Futuro in Ricerca 2013*”. Il Progetto, coordinato e svolto da un Ricercatore di matematica assunto a tempo determinato presso l'INdAM fino al 18 dicembre 2014, è stato assunto a tempo indeterminato dal Politecnico di Torino, dove continua a gestire e sviluppare il progetto con il coordinamento dell'INdAM.

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si evidenzia un residuo importo iniziale esercizi precedenti per euro 118.073,98=, di cui euro 21.473,02= relativi ad Assegni di ricerca e rimborsi

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA

FRANCESCO SEVERI

CITTA' UNIVERSITARIA – P.le A. Moro n.5 - 00185 ROMA

<http://www.altamatematica.it> - e-mail indam@altamatematica.it

spese varie per collaborazioni di ricerca matematica, erogati nel corso d'esercizio. Il restante importo di euro 11.962,00= sarà restituito al MIUR per spese di ricerca non riconosciute al 100% nel Progetto iniziale.

Il restante importo di euro 84.638,96=, quale economia di spesa, confluirà nell'Avanzo di amministrazione vincolato per il proseguimento del progetto stesso rimodulato.

Cap. 65 “Progetto FIRB 2012”.

Il capitolo di spesa è stato istituito nel corso dell'esercizio 2013=, ed è relativo al Progetto “*Geometria differenziale e teoria geometrica delle funzioni*” finanziato dal MIUR mediante Bando FIRB nell'ambito del programma “*Futuro in Ricerca 2012*”. Il Progetto coordinato e svolto da una Ricercatrice di matematica assunta a tempo determinato presso l'INdAM fino al 31 gennaio 2016, è stata assunta a tempo indeterminato dall'Università di Firenze, dove continua a gestire e sviluppare il progetto con il coordinamento dell'INdAM.

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si evidenzia un residuo importo iniziale esercizi precedenti per euro 93.150,00= di cui euro 3.382,41=, relativi ad Assegni di ricerca e rimborsi spese varie per collaborazioni di ricerca matematica, sono stati erogati nel corso d'esercizio.

Il restante importo di euro 89.767,59=, quale economia di spesa, confluirà nell'Avanzo di amministrazione vincolato per il proseguimento del progetto stesso rimodulato.

Cap. 66 “Progetto di Ricerca SIR 2014”.

Il capitolo di spesa è stato istituito nel corso dell'esercizio 2015, ed è relativo al Progetto “*Geometric Variational Problems*”, finanziato dal MIUR, nell'ambito del Programma “*SIR*”, con Decreto 23 gennaio 2014 prot. n.197. Il Progetto, coordinato e svolto da un Ricercatore di matematica, è stato accreditato presso l'INdAM e dura un triennio.

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si evidenzia un residuo importo iniziale esercizi precedenti per euro 143.350,00= di cui euro 70.013,32=, relativi ad Assegni di ricerca e rimborsi spese varie per collaborazioni di ricerca matematica, sono stati erogati nel corso d'esercizio.

Il restante importo di euro 73.336,68=, quale economia di spesa, confluirà nell'Avanzo di amministrazione vincolato per il proseguimento del progetto stesso rimodulato.

Cap. 67 “Progetto S.I.E.S.”.

Il capitolo di spesa è stato istituito nel corso dell'esercizio 2016, ed è relativo al Progetto “*Strategic Initiatives for the Environment and Security - SIES*”. Il Progetto triennale è stato finanziato dal MIUR ed è svolto in cooperazione con l'Istituto Nazionale di Geologia e Vulcanologia. Le relative attività scientifiche sono coordinate e gestite presso l'INDAM.

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si evidenzia un residuo importo iniziale esercizi precedenti per euro 508.037,00=, di cui euro 216.925,60= erogati nel corso d'esercizio. La spesa ha riguardato Assegni di ricerca e rimborsi spese varie per collaborazioni di ricerca matematica. Il restante importo di euro 291.111,40= sarà erogato nel corso degli esercizi successivi per concludere il progetto stesso.

Rispetto al residuo importo iniziale non si rilevano economia di spesa.

Cap. 68 “Progetto SUNRISE.”.

Il capitolo di spesa è stato istituito nel corso dell'esercizio 2016, ed è relativo al Progetto “*Splines for adaptive Numerics: adaptive models for Simulation Environments SUNRICE*”. Il Progetto, finanziato dal MIUR, coordinato e svolto da un Ricercatore di matematica, è stato accreditato presso l'INdAM e dura un triennio.

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA FRANCESCO SEVERI

CITTA' UNIVERSITARIA – P.le A. Moro n.5 - 00185 ROMA

<http://www.altamatematica.it> - e-mail indam@altamatematica.it

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si evidenzia un residuo importo iniziale esercizi precedenti per euro 278.570,00=, di cui euro 65.090,99=, erogati nel corso d'esercizio, relativi ad Assegni di ricerca e rimborsi spese varie per collaborazioni di ricerca matematica. Il restante importo di euro 213.479,01= sarà erogato nel corso degli esercizi successivi per concludere il progetto stesso.

Rispetto al residuo importo iniziale non si rilevano economie di spesa.

Cap. 69 “Progetto Ottica Adattiva

Il capitolo di spesa è stato istituito nel corso dell'esercizio 2016, ed è relativo ad un Progetto di ricerca premiale, finanziato dal MIUR, in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Astrofisica - INFN. In particolare riguarda ricerca matematica nel campo dell'astrofisica, ma può essere applicata anche in diversi altri settori, come applicazioni medicali e diagnostica del campo biomedico, in applicazioni industriali e molti altri settori commerciali. Le relative attività scientifiche sono coordinate e gestite presso l'INDAM.

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si evidenzia un residuo importo iniziale esercizi precedenti per euro 84.653,50=, di cui euro 24.333,86=, erogati nel corso d'esercizio, relativi a rimborsi spese varie per collaborazioni di ricerca matematica. Il restante importo di euro 60.319,64= riguarda Assegni di ricerca e rimborsi spese varie che saranno erogati nel corso degli esercizi successivi.

Rispetto al residuo importo iniziale non si rilevano economie di spesa.

Cap. 71 : Partecipazione ad attività scientifiche -

La previsione definitiva di spesa ammonta ad euro 155.000,00= e riguarda ricerca matematica per attività scientifiche selezionate dai singoli Consigli scientifici dei Gruppi nazionali di ricerca matematica. L'importo complessivo di euro 135.336,96= è già stato trasferito ai vari Dipartimenti di matematica presso le Università italiane nel corso dell'esercizio e riguarda l'attività scientifica dei quattro Gruppi nazionali di ricerca relativi a rimborsi spese per n. 263 ricercatori che hanno partecipato ad incontri scientifici di matematica sia in Italia che all'estero. La spesa ancora da pagare per euro 19.663,04= riguarda n.25 rimborsi spese a Matematici che parteciperanno sia in Italia che all'estero a incontri scientifici e progetti di ricerca che si svolgeranno nel corso dell'esercizio 2019.

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si evidenzia un residuo importo iniziale esercizio precedente di euro 17.000,00= relativo alle attività scientifiche programmate nel corso dell'esercizio 2017. In particolare, sono state pagate n. 29 partecipazioni ad incontri scientifici di matematica sia in Italia che all'estero per un ammontare di euro 15.980,88=.

Rispetto al residuo importo iniziale si rileva una economia di spesa per euro 1.019,12=.

Cap. 73 : Progetti di ricerca c/Gruppi -

La previsione definitiva di spesa ammonta ad euro 310.000,00= e riguarda Progetti di ricerca, ai quali partecipano matematici sia italiani che stranieri, selezionati dai singoli Consigli scientifici dei Gruppi nazionali di ricerca matematica. L'importo di euro 266.579,23= è già stato trasferito ai vari Dipartimenti di matematica presso le Università italiane nel corso dell'esercizio e riguarda l'attività scientifica dei quattro Gruppi nazionali per n. 87 Progetti di ricerca. La spesa ancora da pagare per euro 43.420,77= riguarda n.35 Progetti di ricerca che si svolgeranno nel corso dell'esercizio 2019.

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si evidenzia un residuo importo iniziale esercizio precedente di euro 38.825,00= relativo alle attività scientifiche programmate nel corso dell'esercizio 2017. In particolare, sono stati pagati n. 25 Progetti di ricerca per euro 25.386,65=,

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA FRANCESCO SEVERI

CITTA' UNIVERSITARIA – P.le A. Moro n.5 - 00185 ROMA

<http://www.altamatematica.it> - e-mail indam@altamatematica.it

mentre un Progetto di ricerca per una spesa di euro 2.000,00= si svolgerà nel corso dell'esercizio successivo.

Rispetto al residuo iniziale si rileva una economia di spesa per euro 11.438,35=.

Cap. 76 : Visitatori c/Gruppi.

La previsione definitiva di spesa ammonta ad euro 133.100,00= e riguarda le spese di tutti e quattro i Gruppi nazionali di ricerca matematica che erogano un supporto economico a Professori Visitatori stranieri che svolgono ricerca in collaborazione con Professori e Ricercatori italiani presso i vari Dipartimenti di Matematica delle Università italiane. Nel corso dell'esercizio sono stati pagati n.56 Professori visitatori stranieri per un ammontare di euro 84.810,98=. L'importo residuo di competenza ammontante ad euro 48.289,02= è impegnato per le attività programmate dai Consigli Scientifici dei Gruppi che si svolgeranno nel corso dell'esercizio 2019 per finanziare n.42 Professori visitatori stranieri.

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si evidenzia un residuo iniziale di euro 50.700,00=, relativo al pagamento di n.39 Professori visitatori stranieri per euro 48.015,80=.

Rispetto al residuo importo iniziale si rileva una economia di spesa per euro 2.684,20=.

Cap. 81 : Relatori e Organizzazione Incontri scientifici.

La previsione definitiva di spesa ammonta ad euro 279.000,00= e riguarda le attività programmate dai Consigli Scientifici dei Gruppi per relatori e Incontri scientifici organizzati in diverse Università italiane e cofinanziati dall'INdAM e da altri Enti e/o Istituzioni scientifiche. Nel corso dell'esercizio si sono completati e svolti n.54 Incontri scientifici per un importo complessivo di euro 212.646,96=. L'importo residuo di competenza ammontante ad euro 66.353,04= è impegnato per cofinanziare n.30 Incontri scientifici nel corso del prossimo esercizio.

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si evidenzia un residuo importo iniziale di euro 86.568,00= relativo alle attività scientifiche programmate nel corso dell'esercizio 2017. In particolare, sono stati completati e pagati per euro 80.487,55= n.34 Incontri scientifici, mentre ne resta ancora uno da pagare e rendicontare per euro 1.000,00=.

Rispetto al residuo importo iniziale si rileva una economia di spesa per euro 5.080,45=.

Contratti di ricerca e Convenzioni

Cap. 85 : Convenzioni c/Gruppi.

La previsione definitiva di spesa ammonta ad euro 12.400,00= ed è relativo alla selezione annuale degli aderenti ai Gruppi Nazionali di Ricerca che avviene tramite il sistema telematico del CINECA presso il MIUR. Per l'attività suddetta si rileva un impegno di spesa equivalente alla spesa preventivata, in attesa del rendiconto di spesa che sarà corrisposto nel corso dell'esercizio successivo.

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si evidenzia un residuo importo iniziale di euro 12.385,00= relativo alle elezioni dei Consigli Scientifici dei Gruppi Nazionali di Ricerca avvenuti nel corso dell'esercizio 2017, sempre attraverso la piattaforma telematica del CINECA che ha rendicontato una spesa già erogata per euro 12.200,00=.

Rispetto al residuo importo iniziale si rileva una economia di spesa per euro 185,00=.

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA FRANCESCO SEVERI

CITTA' UNIVERSITARIA – P.le A. Moro n.5 - 00185 ROMA

<http://www.altamatematica.it> - e-mail indam@altamatematica.it

Cap. 87 : Convenzioni c/INdAM.

La previsione iniziale di spesa per euro 58.000,00=, è stata adeguatamente incrementata nel corso d'esercizio per euro 239.800,00=. La spesa complessiva ammonta ad euro 297.800,00= ed è relativa a Borse di studio di Dottorato in Convenzione con il Consorzio Interuniversitario di Alta Formazione (CIAFM) e le Università di Perugia, Firenze, Pavia, Milano Bicocca, e infine di Napoli Federico II, ed inoltre Convenzioni per attività di ricerca matematica stipulate con Università italiane ed Istituti di ricerca sia nazionali che internazionali, quali: Fondazione C.I.M.E. – Centro Internazionale Matematico Estivo, Scuola Normale Superiore di Pisa, Unione Matematica Italiana, Research European Agency, GDRE/GREFI Gruppi di Ricerca Europea creati dall'INdAM e il CNRS Francese, I.M.U. - International Mathematical Unit, M.S.R.I. - Mathematical Sciences Research Institute. Rilevanza internazionale assumono i corsi estivi, di Perugia che durano 5 settimane e di Cortona che durano 3 settimane, ai quali partecipano giovani matematici italiani e stranieri, con corsi tenuti da Professori stranieri. Altro evento di rilevanza internazionale è il “*Campionato Matematico della gioventù mediterranea*”, finanziato dal MIUR e organizzato in collaborazione con l'U.M.I., l'ICTP di Trieste, l'Università Studi Internazionali di Roma, il Piano Nazionale Laure Scientifiche, e le Università di Roma1, Tor Vergata e Roma Tre. Il Campionato ha visto coinvolti, in tre giorni, squadre di giovani Matematici formate da due maschi, due femmine, e un leader, provenienti da 16 Paesi su 25 che confinano con il Mediterraneo.

Nel corso dell'esercizio 2018 si rilevano pagamenti per euro 191.104,94= per attività svolte in Convenzioni, mentre altre attività previste in Convenzioni si svolgeranno nel corso dell'esercizio 2019 per un ammontare di euro 106.695,06=.

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si rileva un residuo importo iniziale per euro 576.839,46=, di cui euro 367.846,94 già erogati e relativi a Convenzioni stipulate negli esercizi precedenti, mentre pagamenti per euro 208.992,52= verranno corrisposti nel corso dell'esercizio successivo.

Rispetto al residuo importo iniziale non si rilevano economie.

Oneri Finanziari

Cap. 95 : Spese e commissioni bancarie -

La previsione di spesa ammontante ad euro 16.500,00=, riguarda in massima parte le spese bancarie in convenzione con la Banca tesoriere dell'INdAM per euro 16.000,00= annue. L'impegno di spesa per la Convenzione bancaria ed altri oneri bancari ammonta ad euro 16.160,00=. Rispetto alla previsione di spesa si rileva un decremento di euro 340,00=.

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si evidenzia un residuo importo iniziale per euro 16.100,00=, di cui euro 16.000,00= riguardante la Convenzione dell'esercizio 2017 per oneri bancari e gestione Tesoreria.

Rispetto al residuo importo iniziale si rilevano economie di spesa per euro 100,00=.

Oneri tributari

Cap. 97 : Imposte e Tributi vari

La previsione definitiva di spesa ammontante ad euro 100.000,00=, di cui euro 85.441,32= già pagata nel corso dell'esercizio, riguarda in massima parte l'IRAP per emolumenti al personale dipendente, per borse di studio, e lavoro autonomo, e in minima parte tasse varie. L'importo

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA FRANCESCO SEVERI

CITTA' UNIVERSITARIA – P.le A. Moro n.5 - 00185 ROMA

<http://www.altamatematica.it> - e-mail indam@altamatematica.it

residuo di competenza di euro 14.558,68= è impegnato per conguagli inerenti la dichiarazione fiscale dell'Istituto nel prossimo esercizio.

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si evidenzia un residuo importo iniziale per euro 6.174,00=, di cui euro 5.723,48= già pagati per imposte del precedente esercizio.

Rispetto al residuo importo iniziale si rilevano economie di spesa per euro 450,52=.

Poste correttive e compensative

Cap. 101 : Restituzioni e rimborsi diversi -

La previsione definitiva di spesa ammontante ad euro 500,00= non è stata utilizzata nel corso dell'esercizio e non si rilevano impegni di spesa.

Uscite non classificabili in altre voci

Cap. 105 : Fondo di riserva -

Il capitolo di bilancio iniziale di euro 30.494,03=, tenuto conto delle esigenze finanziario-gestionali di bilancio, è stato adeguatamente incrementato per euro 12.598,35= nel corso dell'esercizio in base ai parametri minimi e massimi del Regolamento di contabilità dell'Istituto.

Il totale importo di euro 43.092,38= è rilevato fra le economie in conto competenza.

VERSAMENTI AL BILANCIO DELLO STATO

Somma da versare al bilancio dello Stato

Cap. 120 : Versamenti al F.do nazionale per le politiche sociali -

La previsione definitiva del capitolo di bilancio ammonta ad euro 11.122,00= ed è stato interamente versato al Fondo Nazionale per le politiche sociali:

- Mandato 2292 del 16/10/2018 per euro 1.927,50= riduzione del 50% delle spese per missioni, versato ai sensi dell'art. 6, comma 12, del D.L. 78/2010 e ss.mm.ii.;
- Mandato 2293 del 16/10/2018 per euro 3.750,00= riduzione del 50% delle spese per attività di formazione del personale dipendente, ai sensi dell'art. 6, comma 13, del D.L. 78/2010 e ss.mm.ii.;
- Mandato 2294 del 16/10/2018 per euro 3.164,50= riduzione del 10% dei compensi degli Organi dell'Istituto e versati ai sensi dell'art. 6, comma 3, del D.L. 78/2010 e ss.mm.ii.;
- Mandato 2291 del 16/10/2018 per euro 2.280,00= riduzione del Fondo per il miglioramento dell'efficienza pari al 10% dell'ammontare complessivo destinato alla contrattazione integrativa del personale definito ai sensi dell'art.67, comma 6, del D.L. n.112 del 25.06.2008, convertito dalla Legge n.133 del 6.08.2008, e art. 9, comma 2bis del citato D.L. n.78/2010, come modificato dall'art.1, comma 456, della Legge n.147 del 27.12.2013 =.

Rispetto al residuo importo iniziale non si rilevano economie di spesa.

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA FRANCESCO SEVERI

CITTA' UNIVERSITARIA – P.le A. Moro n.5 - 00185 ROMA

<http://www.altamatematica.it> - e-mail indam@altamatematica.it

TITOLO II - USCITE IN CONTO CAPITALE

INVESTIMENTI

L'importo complessivo della categoria ammonta ad euro 69.366,60= con una incidenza del 1,43% rispetto al totale delle uscite complessive e rappresentanti le Immobilizzazioni Tecniche.

Immobilizzazioni tecniche

Cap. 135 : Acquisto mobili e macchine d'ufficio -

Il capitolo di spesa ammontante ad euro 3.000,00=, è stato utilizzato per l'acquisto di arredi e macchine d'ufficio per un importo di euro 1.866,60=. Rispetto alla previsione di spesa si rileva un decremento di euro 1.133,40=.

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si evidenzia un residuo importo iniziale per euro 4.000,00=, di cui euro 3.855,20= già pagati per macchine d'ufficio preventivate nel precedente esercizio.

Rispetto al residuo importo iniziale si rilevano economie di spesa per euro 144,80=.

Cap. 137 : Immobilizzazioni tecniche (Software, spese pluriennali, etc.) -

La previsione definitiva di spesa ammonta ad euro 47.500,00= ed è relativa a spese pluriennali per integrazioni delle procedure software gestionali ed all'aggiornamento del sito istituzionale dell'Istituto. L'importo di euro 26.429,07= è già stato pagato nel corso dell'esercizio. L'impegno di spesa di euro 21.070,93= sarà erogato nel corso del prossimo esercizio, previo collaudo del software gestionale programmato per l'acquisto.

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si evidenzia un residuo importo iniziale per euro 1.356,82=, totalmente confluito fra le economie di spesa.

Cap. 138 : Hardware -

La previsione definitiva di spesa ammonta ad euro 20.000,00= ed è stata utilizzata per euro 14.226,39= per l'acquisto di materiale elettronico, Ipad, stampanti e personal computer, ed un climatizzatore. La restante parte di spesa di euro 5.773,61= sarà erogato nel corso del prossimo esercizio, previo collaudo dell'Hardware programmato per l'acquisto.

Nel capitolo di spesa Gestione Residui si evidenzia un residuo importo iniziale per euro 14.299,05=, di cui euro 8.561,09= già pagati per acquisti di materiale hardware dello scorso esercizio.

Rispetto al residuo importo iniziale si rilevano economie di spesa per euro 5.737,96=.

Cap. 139 : Materiale bibliografico

La previsione definitiva di spesa per euro 1.000,00=, non è stata utilizzata per acquisto di testi e riviste specializzate in matematica, ed è stata rilevata totalmente in economia.

TITOLO IV - PARTITE DI GIRO

PARTITE DI GIRO.

Capitoli 201, 202, 203, 204, 206, 207, 208, 209-

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA FRANCESCO SEVERI

CITTA' UNIVERSITARIA – P.le A. Moro n.5 - 00185 ROMA

<http://www.altamatematica.it> - e-mail indam@altamatematica.it

Le partite di giro in uscita, ammontanti complessivamente ad euro 441.486,36=, per ritenute erariali, previdenziali e assistenziali, diverse, per partite di giro in conto sospesi, e per IVA Split Payment, si uguagliano con quelle indicate in entrata. In particolare si rilevano:

- Versamenti Ritenute Erariali per euro 183.775,29=, di cui euro 20.970,62= da versare nel corso dell'esercizio successivo;
- Versamenti Ritenute Previdenziali ed Assistenziali per euro 40.250,00=, di cui euro 4.909,07= da versare nel corso dell'esercizio successivo;
- Versamenti Ritenute diverse per euro 5.321,22= di cui 289,35= da versare nel corso dell'esercizio successivo;
- Versamenti Trattenute a Collaboratori e Borsisti per euro 99.728,15=, di cui euro 9.704,00= da versare nel corso dell'esercizio successivo;
- Partite in sospeso euro 10.432,00= riguardanti anticipazioni di pagamento ai Conferenzieri e al Fondo della piccola cassa;
- Versamenti IVA Split Payment - I Capitoli 207, 208, e 209 riguardano l'Imposta sul Valore Aggiunto (I.V.A. Split Payment) per un ammontare complessivo di euro 66.106,66=. Per obblighi della normativa IVA, sono stati creati tre capitoli di bilancio per distinguere le diverse aliquote IVA, 4%, 10%, e 22%.

La somma dei capitoli delle partite di giro nella Gestione Residui per euro 35.178,05=, risultano essere stati versati per euro 34.021,24=, rilevando economie di spesa per euro 1.158,81=.

Codice / Descrizione	ANNO 2018			ANNO 2017		
	Residui	Competenza (accertamenti)	Cassa (riscossioni)	Residui	Competenza (accertamenti)	Cassa (riscossioni)
ENTRATE						
050 Avanzo di Amministrazione		€516.428,12			€507.609,89	
0500 AVANZO		€516.428,12			€507.609,89	
05001 Avanzo di Amministrazione		€516.428,12			€507.609,89	
091 TIT. I- ENTRATE CORRENTI	€44.743,15	€3.774.060,72	€3.729.317,57		€3.948.593,11	€3.948.593,11
0911 ENTRATE DA TRASFERIMENTI CORRENTI	€44.743,15	€3.739.472,44	€3.694.729,29		€3.889.605,97	€3.889.605,97
09110 Trasferimento corrente dallo Stato	€44.743,15	€3.315.031,21	€3.270.288,06		€3.080.737,21	€3.080.737,21
09114 Entrate finalizzate attività convenzionate		€424.441,23	€424.441,23		€808.868,76	€808.868,76
0912 ALTRE ENTRATE		€34.588,28	€34.588,28		€58.987,14	€58.987,14
09120 Entrate vendite beni e trasf.ti servizi						
09123 Poste correttive e compensative di uscite		€34.588,28	€34.588,28		€58.987,14	€58.987,14
092 TIT. II- ENTRATE IN CONTO CAPITALE						
0920 ALIENAZIONE BENI PATRIMONIALI E RISCOSSIONE CREDITI						
09202 Realizzo di valori mobiliari						
09215 Trasferimento da altri Enti Pubblici						
097 TIT. IV- PARTITE DI GIRO		€441.486,36	€441.486,36		€399.017,60	€399.017,60
0972 PARTITE DI GIRO		€441.486,36	€441.486,36		€399.017,60	€399.017,60
09722 Partite di Giro		€441.486,36	€441.486,36		€399.017,60	€399.017,60

Codice / Descrizione	ANNO 2018			ANNO 2017		
	Residui	Competenza (impegni)	Cassa (riscossioni)	Residui	Competenza (accertamenti)	Cassa (riscossioni)
U S C I T E						
060 DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE						
0600 DISAVANZO						
06003 DISAVANZO DI AMMINISTRAZ.						
081 TIT. I- USCITE CORRENTI	€1.502.755,52	€4.078.722,41	€2.575.966,89	€1.613.049,00	€4.315.940,13	€2.702.891,13
0810 FUNZIONAMENTO	€150.250,03	€786.785,04	€636.535,01	€115.073,72	€765.740,17	€650.666,45
08101 Uscite per gli Organi dell'Ente	€24.722,69	€65.414,00	€40.691,31	€30.684,50	€64.914,00	€34.229,50
08102 Oneri per il personale in attivita' di servizio	€64.580,84	€613.424,61	€548.843,77	€61.377,66	€592.403,06	€531.025,40
08104 Acquisto di beni di consumo e di servizi	€60.946,50	€107.946,43	€46.999,93	€23.011,56	€108.423,11	€85.411,55
0812 INTERVENTI DIVERSI	€1.352.505,49	€3.280.815,37	€1.928.309,88	€1.497.975,28	€3.539.077,96	€2.041.102,68
08120 Uscite per prestazioni istituzionali	€1.210.751,75	€2.854.455,37	€1.643.703,62	€931.188,11	€2.483.397,96	€1.552.209,85
08121 Contratti di ricerca e Convenzioni	€119.095,06	€310.200,00	€191.104,94	€546.513,17	€939.580,00	€393.066,83
08124 Oneri Finanziari	€8.100,00	€16.160,00	€8.060,00	€16.100,00	€16.100,00	
08125 Oneri Tributarî	€14.558,68	€100.000,00	€85.441,32	€4.174,00	€100.000,00	€95.826,00
08126 Poste correttive e compensative						
08127 Uscite non classificabili in altre voci						
0816 VERSAMENTI AL BILANCIO DELLO STATO		€11.122,00	€11.122,00		€11.122,00	€11.122,00
08161 Somme da versare al Bilancio dello Stato		€11.122,00	€11.122,00		€11.122,00	€11.122,00

Codice / Descrizione	ANNO 2018			ANNO 2017		
	Residui	Competenza (impegni)	Cassa (riscossioni)	Residui	Competenza (accertamenti)	Cassa (riscossioni)
082 TIT. II- USCITE IN CONTO CAPITALE	€26.844,54	€69.366,60	€42.522,06	€19.655,87	€35.802,56	€16.146,69
0821 INVESTIMENTI	€26.844,54	€69.366,60	€42.522,06	€19.655,87	€35.802,56	€16.146,69
08210 INDENNITA' DI ANZIANITA' AI DIPENDENTI						
08213 IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE	€26.844,54	€69.366,60	€42.522,06	€19.655,87	€35.802,56	€16.146,69
084 TIT. IV- PARTITE DI GIRO	€41.127,47	€441.486,36	€400.358,89	€35.178,05	€399.017,60	€363.839,55
0842 PARTITE DI GIRO	€41.127,47	€441.486,36	€400.358,89	€35.178,05	€399.017,60	€363.839,55
08421 Partite di Giro	€41.127,47	€441.486,36	€400.358,89	€35.178,05	€399.017,60	€363.839,55

Codice / Descrizione	ANNO 2018			ANNO 2017		
	Residui	Competenza (impegni)	Cassa (riscossioni)	Residui	Competenza (accertamenti)	Cassa (riscossioni)
ENTRATE *** RIEPILOGO TITOLI						
050 Avanzo di Amministrazione		€516.428,12			€507.609,89	
091 TIT. I- ENTRATE CORRENTI	€44.743,15	€3.774.060,72	€3.729.317,57		€3.948.593,11	€3.948.593,11
092 TIT. II- ENTRATE IN CONTO CAPITALE						
097 TIT. IV- PARTITE DI GIRO		€441.486,36	€441.486,36		€399.017,60	€399.017,60
TOTALE DELLE ENTRATE	€44.743,15	€4.731.975,20	€4.170.803,93		€4.855.220,60	€4.347.610,71
DISAVANZO	€1.525.984,38			€1.667.882,92		
TOTALE GENERALE	€1.570.727,53	€4.731.975,20	€4.170.803,93	€1.667.882,92	€4.855.220,60	€4.347.610,71

Codice / Descrizione	ANNO 2018			ANNO 2017		
	Residui	Competenza (impegni)	Cassa (riscossioni)	Residui	Competenza (accertamenti)	Cassa (riscossioni)
U S C I T E *** RIEPILOGO TITOLI						
060 DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE						
081 TIT. I- USCITE CORRENTI	€1.502.755,52	€4.078.722,41	€2.575.966,89	€1.613.049,00	€4.315.940,13	€2.702.891,13
082 TIT. II- USCITE IN CONTO CAPITALE	€26.844,54	€69.366,60	€42.522,06	€19.655,87	€35.802,56	€16.146,69
084 TIT. IV- PARTITE DI GIRO	€41.127,47	€441.486,36	€400.358,89	€35.178,05	€399.017,60	€363.839,55
TOTALE DELLE USCITE	€1.570.727,53	€4.589.575,37	€3.018.847,84	€1.667.882,92	€4.750.760,29	€3.082.877,37
A V A N Z O		€142.399,83	€1.151.956,09		€104.460,31	€1.264.733,34
TOTALE GENERALE	€1.570.727,53	€4.731.975,20	€4.170.803,93	€1.667.882,92	€4.855.220,60	€4.347.610,71

Previsioni/Variazioni					Gestione Competenza					Gestione Residui					Gestione Cassa			
					Accertamenti			Variazioni							Variazioni			
Codice / Descrizione	Iniziali	Aumento	Di.zione	Definitive	Riscosse	Da risc.tere	Tot.Acc.nti	In piu'	In meno	Res.in.es.	Riscossi	Da risc.re	TOTALI	In piu'	In meno	Prev.cassa	Riscossioni	Res.attivi
PARTE I - ENTRATE																		
050																		
Avanzo di Amministrazione		516428,12		516428,12		516428,12	516428,12											516428,12
0500																		
AVANZO		516428,12		516428,12		516428,12	516428,12											516428,12
05001																		
Avanzo di Amministrazione		516428,12		516428,12		516428,12	516428,12											516428,12
05001001																		
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE		516428,12		516428,12		516428,12	516428,12											516428,12
091																		
TIT. I- ENTRATE CORRENTI	2253186,00	1519665,44		3772851,44	3729317,57	44743,15	3774060,72	4588,28	3379,00							3772851,44	3729317,57	44743,15
0911																		
ENTRATE DA TRASFERIMENTI CORRENTI	2222186,00	1519665,44		3741851,44	3694729,29	44743,15	3739472,44	0,00	2379,00							3741851,44	3694729,29	44743,15
09110																		
Trasferimento corrente dallo Stato	2202186,00	1112845,21		3315031,21	3270288,06	44743,15	3315031,21	0,00								3315031,21	3270288,06	44743,15
09110005																		
Contributo ordinario MIUR	2202186,00	1106346,21		3308532,21	3263789,06	44743,15	3308532,21	0,00								3308532,21	3263789,06	44743,15
09110006																		
Contributi MIUR destinazione specifica		6499,00		6499,00	6499,00		6499,00									6499,00	6499,00	
09114																		
Entrate finalizzate attivita' convenzionate	20000,00	406820,23		426820,23	424441,23		424441,23		2379,00							426820,23	424441,23	
09114009																		
Contributi Altri Ministeri																		
09114010																		
Contributi dall'Unione Europea		406820,23		406820,23	406820,23		406820,23									406820,23	406820,23	
09114011																		
Contributi Organismi internazionale																		
09114015																		
Contributi Enti diversi																		
09114017																		

Codice / Descrizione	Previsioni/Variazioni				Gestione Competenza					Gestione Residui					Gestione Cassa			
	Iniziali	Aumento	Di.zione	Definitive	Accertamenti		Tot.Acc.nti	Variazioni		Res.in.es.	Riscossi	Da risc.re	TOTALI	Variazioni		Prev.cassa	Riscossioni	Res.attivi
Contrib. Altre Ammin.ni Pubbliche	20000,00			20000,00	17621,00		17621,00		2379,00							20000,00	17621,00	
09114020 Contributi Altri Soggetti																		
0912 ALTRE ENTRATE	31000,00			31000,00	34588,28		34588,28	4588,28	1000,00							31000,00	34588,28	
09120 Entrate vendite beni e trasf.ti servizi	1000,00			1000,00					1000,00							1000,00		
09120025 Ricavi e vendite c/pubblicazioni	1000,00			1000,00					1000,00							1000,00		
09123 Poste correttive e compensative di uscite	30000,00			30000,00	34588,28		34588,28	4588,28								30000,00	34588,28	
09123040 Poste correttive e compensative di spese																		
09123043 Recuperi e rimborsi diversi	30000,00			30000,00	34588,28		34588,28	4588,28								30000,00	34588,28	
092 TIT. II- ENTRATE IN CONTO CAPITALE																		
0920 ALIENAZIONE BENI PATRIMONIALI E RISCOSSIONE CREDITI																		
09202 Realizzo di valori mobiliari																		
09202065 Riscossione Buoni Postali																		
0921 ENTRATE DA TRASFERIMENTI C/CAPITALE																		
09215 Trasferimento da altri Enti Pubblici																		
09215070 Entrate c/TFR Altri Enti																		
097																		

Codice / Descrizione	Previsioni/Variazioni				Gestione Competenza					Gestione Residui					Gestione Cassa			
	Iniziali	Aumento	Di.zione	Definitive	Accertamenti		Tot.Acc.nti	Variazioni		Res.in.es.	Riscossi	Da risc.re	TOTALI	Variazioni		Prev.cassa	Riscossioni	Res.attivi
TIT. IV- PARTITE DI GIRO	412000,00			412000,00	441486,36		441486,36	32210,04	2723,68							412000,00	441486,36	
0972 PARTITE DI GIRO	412000,00			412000,00	441486,36		441486,36	32210,04	2723,68							412000,00	441486,36	
09722 Partite di Giro	412000,00			412000,00	441486,36		441486,36	32210,04	2723,68							412000,00	441486,36	
09722101 Ritenute Erariali	200000,00			200000,00	204745,91		204745,91	4745,91								200000,00	204745,91	
09722102 Ritenute Previdenziali e Assistenziali	45000,00			45000,00	45159,07		45159,07	159,07								45000,00	45159,07	
09722103 Ritenute Diverse	7000,00			7000,00	5610,57		5610,57		1389,43							7000,00	5610,57	
09722104 Trattenute a Collaboratori e Borsisti	110000,00			110000,00	109432,15		109432,15		567,85							110000,00	109432,15	
09722106 Partite in sospeso - entrate					10432,00		10432,00	10432,00									10432,00	
09722107 IVA Split Payment 4%	1000,00			1000,00	233,60		233,60		766,40							1000,00	233,60	
09722108 IVA Split Payment 10%	30000,00			30000,00	36802,89		36802,89	6802,89								30000,00	36802,89	
09722109 IVA Split Payment 22%	19000,00			19000,00	29070,17		29070,17	10070,17								19000,00	29070,17	

Codice / Descrizione	Previsioni/Variazioni				Gestione Competenza				Gestione Residui					Gestione Cassa				
	Iniziali	Aumento	Di.zione	Definitive	Impegni		Tot.Impegni	Variazioni		Res.in.es.	Pagati	Da pagare	TOTALI	Variazioni		Prev.cassa	Pagamenti	Res.Passivi
					Pagate	Da pagare		In piu'	In meno					In piu'	In meno			
PARTE II - USCITE																		
060 DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE																		
0600 DISAVANZO																		
06003 DISAVANZO DI AMMINISTRAZ.																		
06003001 Disavanzo di Amministrazione																		
081 TIT. I- USCITE CORRENTI	2213686,00	2037193,56	33100,00	4217779,56	2575966,89	1502755,52	4078722,41	0,00	139057,15	3827682,80	1838769,06	1595743,20	3434512,26	0,00	393170,54	7977869,98	4414735,95	3098498,72
0810 FUNZIONAMENTO	791669,97	25000,00	5900,00	810769,97	636535,01	150250,03	786785,04	0,00	23984,93	134055,37	90901,45	13031,65	103933,10		30122,27	944825,34	727436,46	163281,68
08101 Uscite per gli Organi dell'Ente	64914,00	500,00		65414,00	40691,31	24722,69	65414,00			30684,50	19129,60		19129,60		11554,90	96098,50	59820,91	24722,69
08101002 Assegni e indennita' alla presidenza	9720,00			9720,00	4860,00	4860,00	9720,00			4860,00	4860,00		4860,00			14580,00	9720,00	4860,00
08101003 Compensi, ind. e rimb. al Cons. d'Amm.ne	13500,00			13500,00	9507,83	3992,17	13500,00			7608,28	3360,40		3360,40		4247,88	21108,28	12868,23	3992,17
08101004 Compensi, ind. e rimb. al Collegio dei R.C.	5677,00	500,00		6177,00	2657,55	3519,45	6177,00			3018,40	2972,70		2972,70		45,70	9195,40	5630,25	3519,45
08101007 Indennita' e rimb. altri organi istituzionali	36017,00			36017,00	23665,93	12351,07	36017,00			15197,82	7936,50		7936,50		7261,32	51214,82	31602,43	12351,07
08102 Oneri per il personale in attivita' di servizio	608155,97	22500,00	5900,00	624755,97	548843,77	64580,84	613424,61	0,00	11331,36	80359,31	59688,99	13031,65	72720,64		7638,67	705115,28	608532,76	77612,49
08102009 Buoni pasto o mensa	14200,00			14200,00	6073,60	3000,00	9073,60		5126,40							14200,00	6073,60	3000,00
08102010 Ricerca a tempo indeterminato	33300,00	600,00	900,00	33000,00	32535,90		32535,90		464,10	500,00					500,00	33500,00	32535,90	
08102011																		

RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE
ANNO 2018 USCITE

I.N.D.A.M. - IST.NAZ.ALTA MATEMATICA

Codice / Descrizione	Previsioni/Variazioni				Gestione Competenza					Gestione Residui					Gestione Cassa			
	Iniziali	Aumento	Di.zione	Definitive	Pagate	Da pagare	Tot.Impegni	In piu'	In meno	Res.in.es.	Pagati	Da pagare	TOTALI	In piu'	In meno	Prev.cassa	Pagamenti	Res.Passivi
Competenze fisse al personale a tempo indet.	193000,00	9200,00		202200,00	197890,04		197890,04		4309,96	7736,70		7736,70	7736,70			209936,70	197890,04	7736,70
08102012 Competenze Direttore Amm.vo, Collaborazioni	90000,00			90000,00	74400,69	15599,31	90000,00		0,00	8000,00	7032,78		7032,78		967,22	98000,00	81433,47	15599,31
08102013 Fondo Miglioramento Efficienza	134027,97	2150,00		136177,97	103497,14	32680,83	136177,97	0,00		31642,82	31506,01		31506,01		136,81	167820,79	135003,15	32680,83
08102018 Indennita' e rimborso per missioni	1928,00			1928,00	872,10		872,10		1055,90							1928,00	872,10	
08102019 Interventi assistenziali al personale	4950,00	550,00		5500,00	2200,00	2925,00	5125,00		375,00	1250,00	1050,00		1050,00		200,00	6750,00	3250,00	2925,00
08102020 Oneri previdenziali e assistenziali al personale	133000,00	5000,00		138000,00	131374,30	6625,70	138000,00			12967,84	12262,00		12262,00		705,84	150967,84	143636,30	6625,70
08102025 Formazione e aggiornamento al personale	3750,00			3750,00		3750,00	3750,00			6494,95	1200,00	5294,95	6494,95			10244,95	1200,00	9044,95
08102027 Fondo Rinnovo contrattuale Dipendenti		5000,00	5000,00							11767,00	6638,20		6638,20		5128,80	11767,00	6638,20	
08104 Acquisto di beni di consumo e di servizi	118600,00	2000,00		120600,00	46999,93	60946,50	107946,43		12653,57	23011,56	12082,86		12082,86		10928,70	143611,56	59082,79	60946,50
08104031 Acq. beni di consumo, cancelleria	10000,00			10000,00	3001,20	4500,00	7501,20		2498,80	8000,00	3569,52		3569,52		4430,48	18000,00	6570,72	4500,00
08104032 Materiale di consumo, noleggio mat. tecnico	25200,00			25200,00	18553,50	6646,50	25200,00			6411,56	6153,60		6153,60		257,96	31611,56	24707,10	6646,50
08104038 Leasing operativo e altre forme di locazioni																		
08104039 Manutenzione e riparaz. locali e impianti	3000,00			3000,00	1342,00	1000,00	2342,00		658,00							3000,00	1342,00	1000,00
08104040 Onorari e compensi speciali incarichi	3500,00	2000,00		5500,00	4644,42		4644,42		855,58	600,00					600,00	6100,00	4644,42	

RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE
ANNO 2018 USCITE

I.N.D.A.M. - IST.NAZ.ALTA MATEMATICA

Codice / Descrizione	Previsioni/Variazioni				Gestione Competenza					Gestione Residui					Gestione Cassa			
	Iniziali	Aumento	Di.zione	Definitive	Impegni		Variazioni			Res.in.es.	Pagati	Da pagare	TOTALI	Variazioni		Prev.cassa	Pagamenti	Res.Passivi
					Pagate	Da pagare	Tot.Impegni	In piu'	In meno					In piu'	In meno			
08104045 Spese per pulizie	11000,00			11000,00	8125,81	1000,00	9125,81		1874,19	1000,00	738,71		738,71		261,29	12000,00	8864,52	1000,00
08104046 Spese gestionali	49900,00			49900,00	1854,00	45000,00	46854,00		3046,00	1500,00	866,00		866,00		634,00	51400,00	2720,00	45000,00
08104047 Uscite per energia elettrica	7000,00			7000,00	4874,91	1500,00	6374,91		625,09	2500,00	708,10		708,10		1791,90	9500,00	5583,01	1500,00
08104048 Uscite postali e spedizioni	2000,00			2000,00	396,20	300,00	696,20		1303,80	300,00	46,93		46,93		253,07	2300,00	443,13	300,00
08104049 Telefonia fissa, mobile e reti trasmissione	7000,00			7000,00	4207,89	1000,00	5207,89		1792,11	2700,00					2700,00	9700,00	4207,89	1000,00
08105 CONVENZIONI																		
0812 INTERVENTI DIVERSI	1410894,03	2012193,56	27200,00	3395887,59	1928309,88	1352505,49	3280815,37	0,00	115072,22	3693627,43	1747867,61	1582711,55	3330579,16	0,00	363048,27	7021922,64	3676177,49	2935217,04
08120 Uscite per prestazioni istituzionali	1200500,00	1752295,21	27200,00	2925595,21	1643703,62	1210751,75	2854455,37	0,00	71139,84	3082128,97	1346097,19	1373719,03	2719816,22	0,00	362312,75	5983224,18	2989800,81	2584470,78
08120053 Borse di studio e Assegni di ricerca	220000,00	321000,00		541000,00	419324,78	121675,22	541000,00	0,00		653946,12	80394,00	536552,12	616946,12		37000,00	1194946,12	499718,78	658227,34
08120054 Progetto EU -DP-Cofund2015		832495,21		832495,21	18200,00	814295,21	832495,21			528182,00	488237,88	39944,12	528182,00	0,00		1360677,21	506437,88	854239,33
08120055 Progetto Europeo COFUND2012	20000,00	360000,00		380000,00	303860,16	5000,00	308860,16		71139,84	103299,72	103267,33		103267,33		32,39	483299,72	407127,49	5000,00
08120056 Incontri scientifici e convegni	150000,00	60000,00		210000,00	187922,78	22077,22	210000,00		0,00	60000,00	48176,99		48176,99		11823,01	270000,00	236099,77	22077,22
08120057 Corsi e Visitatori	30000,00	20000,00		50000,00	11080,30	38919,70	50000,00			30000,00	28786,19		28786,19		1213,81	80000,00	39866,49	38919,70
08120062 Progetti di Ricerca	10000,00	25000,00		35000,00	3941,47	31058,53	35000,00			207678,56	14671,82	193006,74	207678,56			242678,56	18613,29	224065,27
08120063 Progetto di Ricerca - FIR 2013 DREAMS										80095,09	11472,90	24344,00	35816,90		44278,19	80095,09	11472,90	24344,00
08120064 Progetto di Ricerca - FIR GEOMETRIA										118073,98	21473,02	11962,00	33435,02		84638,96	118073,98	21473,02	11962,00

Codice / Descrizione	Previsioni/Variazioni				Gestione Competenza					Gestione Residui					Gestione Cassa			
	Iniziali	Aumento	Di.zione	Definitive	Pagate	Da pagare	Tot.Impegni	In piu'	In meno	Res.in.es.	Pagati	Da pagare	TOTALI	In piu'	In meno	Prev.cassa	Pagamenti	Res.Passivi
08120065 Progetto di Ricerca - FIRB 2012										93150,00	3382,41		3382,41		89767,59	93150,00	3382,41	
08120066 Progetto di Ricerca SIR 2014										143350,00	70013,32		70013,32		73336,68	143350,00	70013,32	
08120067 Progetto S.I.E.S.										508037,00	216925,60	291111,40	508037,00	0,00		508037,00	216925,60	291111,40
08120068 Progetto SUNRISE										278570,00	65090,99	213479,01	278570,00			278570,00	65090,99	213479,01
08120069 Progetto Ottica Adattiva										84653,50	24333,86	60319,64	84653,50			84653,50	24333,86	60319,64
08120071 Partecipazione ad attivita scientifiche	166000,00		11000,00	155000,00	135336,96	19663,04	155000,00			17000,00	15980,88		15980,88		1019,12	172000,00	151317,84	19663,04
08120073 Progetti di Ricerca c/Gruppi	285000,00	25000,00		310000,00	266579,23	43420,77	310000,00			38825,00	25386,65	2000,00	27386,65		11438,35	341325,00	291965,88	45420,77
08120076 Visitatori c/ GRUPPI	115000,00	18100,00		133100,00	84810,98	48289,02	133100,00			50700,00	48015,80		48015,80		2684,20	181300,00	132826,78	48289,02
08120081 Relatori e Organizzazione Incontri Scientifici	204500,00	90700,00	16200,00	279000,00	212646,96	66353,04	279000,00		0,00	86568,00	80487,55	1000,00	81487,55		5080,45	351068,00	293134,51	67353,04
08121 Contratti di ricerca e Convenzioni	70400,00	239800,00		310200,00	191104,94	119095,06	310200,00			589224,46	380046,94	208992,52	589039,46	0,00	185,00	899424,46	571151,88	328087,58
08121085 Convenzioni c/GRUPPI	12400,00			12400,00		12400,00	12400,00			12385,00	12200,00		12200,00		185,00	24785,00	12200,00	12400,00
08121087 Convenzioni c/INdAM	58000,00	239800,00		297800,00	191104,94	106695,06	297800,00			576839,46	367846,94	208992,52	576839,46	0,00		874639,46	558951,88	315687,58
08124 Oneri Finanziari	16500,00			16500,00	8060,00	8100,00	16160,00		340,00	16100,00	16000,00		16000,00		100,00	32600,00	24060,00	8100,00
08124095 Spese e commissioni bancarie	16500,00			16500,00	8060,00	8100,00	16160,00		340,00	16100,00	16000,00		16000,00		100,00	32600,00	24060,00	8100,00
08125 Oneri Tributarie	92500,00	7500,00		100000,00	85441,32	14558,68	100000,00			6174,00	5723,48		5723,48		450,52	106174,00	91164,80	14558,68
08125097 Imposte, tasse, e tributi vari	92500,00	7500,00		100000,00	85441,32	14558,68	100000,00			6174,00	5723,48		5723,48		450,52	106174,00	91164,80	14558,68
08126 Poste correttive e compensative	500,00			500,00					500,00							500,00		
08126101																		

Codice / Descrizione	Previsioni/Variazioni				Gestione Competenza					Gestione Residui				Gestione Cassa				
	Iniziali	Aumento	Di.zione	Definitive	Pagate	Da pagare	Tot.Impegni	In piu'	In meno	Res.in.es.	Pagati	Da pagare	TOTALI	In piu'	In meno	Prev.cassa	Pagamenti	Res.Passivi
Restituzioni e rimborsi diversi	500,00			500,00					500,00							500,00		
08127 Uscite non classificabili in altre voci	30494,03	12598,35		43092,38					43092,38									
08127105 Fondo di Riserva	30494,03	12598,35		43092,38					43092,38									
0816 VERSAMENTI AL BILANCIO DELLO STATO	11122,00			11122,00	11122,00		11122,00									11122,00	11122,00	
08161 Somme da versare al Bilancio dello Stato	11122,00			11122,00	11122,00		11122,00									11122,00	11122,00	
08161120 Versamenti F.do Nazionale politiche sociali	11122,00			11122,00	11122,00		11122,00									11122,00	11122,00	
082 TIT. II- USCITE IN CONTO CAPITALE	39500,00	45000,00	13000,00	71500,00	42522,06	26844,54	69366,60		2133,40	19655,87	12416,29		12416,29		7239,58	91155,87	54938,35	26844,54
0821 INVESTIMENTI	39500,00	45000,00	13000,00	71500,00	42522,06	26844,54	69366,60		2133,40	19655,87	12416,29		12416,29		7239,58	91155,87	54938,35	26844,54
08210 INDENNITA' DI ANZIANITA' AI DIPENDENTI																		
08210130 Indennita' di Fine Rapporto																		
08213 IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE	39500,00	45000,00	13000,00	71500,00	42522,06	26844,54	69366,60		2133,40	19655,87	12416,29		12416,29		7239,58	91155,87	54938,35	26844,54
08213135 Acq. mobili e macchine d'ufficio	6000,00		3000,00	3000,00	1866,60		1866,60		1133,40	4000,00	3855,20		3855,20		144,80	7000,00	5721,80	
08213137 Immobilizzaz.ni tecniche, software, spese pluriennali	10000,00	37500,00		47500,00	26429,07	21070,93	47500,00			1356,82					1356,82	48856,82	26429,07	21070,93
08213138 Hardware	22500,00	7500,00	10000,00	20000,00	14226,39	5773,61	20000,00			14299,05	8561,09		8561,09		5737,96	34299,05	22787,48	5773,61
08213139 Materiali bibliografico	1000,00			1000,00					1000,00							1000,00		
084 TIT. IV- PARTITE DI GIRO	412000,00			412000,00	400358,89	41127,47	441486,36	32210,04	2723,68	35178,05	34021,24		34021,24		1156,81	447178,05	434380,13	41127,47

Codice / Descrizione	Previsioni/Variazioni				Gestione Competenza					Gestione Residui					Gestione Cassa			
	Iniziali	Aumento	Di.zione	Definitive	Pagate	Da pagare	Tot.Impegni	In piu'	In meno	Res.in.es.	Pagati	Da pagare	TOTALI	In piu'	In meno	Prev.cassa	Pagamenti	Res.Passivi
0842																		
PARTITE DI GIRO	412000,00			412000,00	400358,89	41127,47	441486,36	32210,04	2723,68	35178,05	34021,24		34021,24		1156,81	447178,05	434380,13	41127,47
08421																		
Partite di Giro	412000,00			412000,00	400358,89	41127,47	441486,36	32210,04	2723,68	35178,05	34021,24		34021,24		1156,81	447178,05	434380,13	41127,47
08421201																		
Versamenti Ritenute Erariali	200000,00			200000,00	183775,29	20970,62	204745,91	4745,91		16531,27	16531,27		16531,27			216531,27	200306,56	20970,62
08421202																		
Vers. Ritenute Previdenziali e Assistenziali	45000,00			45000,00	40250,00	4909,07	45159,07	159,07		5888,81	4732,00		4732,00		1156,81	50888,81	44982,00	4909,07
08421203																		
Versamenti Ritenute diverse	7000,00			7000,00	5321,22	289,35	5610,57		1389,43	286,44	286,44		286,44			7286,44	5607,66	289,35
08421204																		
Vers. Tratt.te Collaboratori e Borsisti	110000,00			110000,00	99728,15	9704,00	109432,15		567,85	10925,45	10925,45		10925,45			120925,45	110653,60	9704,00
08421206																		
Partite in sospeso - uscite					10432,00		10432,00	10432,00									10432,00	
08421207																		
Vers. IVA Split Payment 4%	1000,00			1000,00	233,60		233,60		766,40							1000,00	233,60	
08421208																		
Vers. IVA Split. Payment 10%	30000,00			30000,00	34902,86	1900,03	36802,89	6802,89		875,92	875,92		875,92			30875,92	35778,78	1900,03
08421209																		
Vers. IVA Split Payment 22%	19000,00			19000,00	25715,77	3354,40	29070,17	10070,17		670,16	670,16		670,16			19670,16	26385,93	3354,40

Codice / Descrizione	Previsioni/Variazioni				Gestione Competenza					Gestione Residui				Gestione Cassa				
	Iniziali	Aumento	Di.zione	Definitive	Accertamenti		Tot.Acc.nti	Variazioni		Variazioni				Prev.cassa	Riscossioni	Res.attivi		
					Riscosse	Da risc.tere		In piu'	In meno	Res.in.es.	Riscossi	Da risc.re	TOTALI	In piu'	In meno			

RIEPILOGO TITOLI - ENTRATE

050 Avanzo di Amministrazione		516428,12		516428,12		516428,12	516428,12												516428,12
091 TIT. I- ENTRATE CORRENTI	2253186,00	1519665,44		3772851,44	3729317,57	44743,15	3774060,72	4588,28	3379,00								3772851,44	3729317,57	44743,15
092 TIT. II- ENTRATE IN CONTO CAPITALE																			
097 TIT. IV- PARTITE DI GIRO	412000,00			412000,00	441486,36		441486,36	32210,04	2723,68								412000,00	441486,36	
TOT ENTRATE	2665186,00	2036093,56		4701279,56	4170803,93	561171,27	4731975,20	36798,32	6102,68								4184851,44	4170803,93	561171,27
DISAVANZO		46100,00	46100,00			1009556,26			137811,55	3882516,72	1885206,59	1595743,20	3480949,79	0,00	401566,93		4331352,46	733250,50	2605299,46
TOT GENERALE	2665186,00	2082193,56	46100,00	4701279,56	4170803,93	1570727,53	4731975,20	36798,32	143914,23	3882516,72	1885206,59	1595743,20	3480949,79	0,00	401566,93		8516203,90	4904054,43	3166470,73

Codice / Descrizione	Previsioni/Variazioni				Gestione Competenza					Gestione Residui				Gestione Cassa			
	Iniziali	Aumento	Di.zione	Definitive	Pagate	Da pagare	Tot.Impegni	In piu'	In meno	Res.in.es.	Pagati	Da pagare	TOTALI	In piu'	In meno	Prev.cassa	Pagamenti

RIEPILOGO TITOLI - USCITE

060 DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE																		
081 TIT. I- USCITE CORRENTI	2213686,00	2037193,56	33100,00	4217779,56	2575966,89	1502755,52	4078722,41	0,00	139057,15	3827682,80	1838769,06	1595743,20	3434512,26	0,00	393170,54	7977869,98	4414735,95	3098498,72
082 TIT. II- USCITE IN CONTO CAPITALE	39500,00	45000,00	13000,00	71500,00	42522,06	26844,54	69366,60		2133,40	19655,87	12416,29		12416,29		7239,58	91155,87	54938,35	26844,54
084 TIT. IV- PARTITE DI GIRO	412000,00			412000,00	400358,89	41127,47	441486,36	32210,04	2723,68	35178,05	34021,24		34021,24		1156,81	447178,05	434380,13	41127,47
TOT USCITE	2665186,00	2082193,56	46100,00	4701279,56	3018847,84	1570727,53	4589575,37	32210,04	143914,23	3882516,72	1885206,59	1595743,20	3480949,79	0,00	401566,93	8516203,90	4904054,43	3166470,73
SALDO					1151956,09		142399,83	4588,28										
TOT GENERALE	2665186,00	2082193,56	46100,00	4701279,56	4170803,93	1570727,53	4731975,20	36798,32	143914,23	3882516,72	1885206,59	1595743,20	3480949,79	0,00	401566,93	8516203,90	4904054,43	3166470,73



Istituto Nazionale di Alta Matematica

4. CONTO ECONOMICO AL 31.12.2018

Il Conto Economico (Allegato 11) dell'esercizio 2018, espresso in unità di euro, rileva un **Avanzo economico di competenza** per euro 1.883=.

Punto A) Valore della Produzione ammonta ad euro 3.774.061=, così ripartito: euro 3.308.533= contributo ordinario MIUR; euro 6.499= contributo a destinazione specifica MIUR; euro 406.820= contributi dall'Unione Europea; euro 17.621= contributi da Altre Amministrazioni Pubbliche; ed infine euro 34.588= Altri Ricavi e Poste correttive.

Punto B) Costi della Produzione ammontano ad euro 4.047.165=, così ripartiti: Uscite correnti per Spese gestionali e Spese Istituzionali ammontanti ad euro 3.951.440=; quota di ammortamento annuale delle immobilizzazioni materiali per euro 38.683; euro 7.942= quale svalutazione delle immobilizzazioni materiali; ed infine euro 49.100= per l'adeguamento del Fondo TFR relativo al personale dipendente.

Differenza valore e costi della produzione (A-B) differenziale negativo per euro 273.104=.

Punto C) Proventi e Oneri Finanziari differenziale negativo per euro 127.282=, di cui euro 16.160= Oneri bancari, euro 100.000= Oneri tributari, ed euro 11.122= sono versamenti al Fondo Nazionale per le Politiche Sociali.

Punto E) Proventi e Oneri Straordinari rileva un differenziale positivo per euro 402.269=, di cui:

- Insussistenze passive per euro 409.509= rappresentano economie di spese per residui passivi;
- Insussistenze attive per euro 7.240=, sono determinate dalla differenza fra valore delle immobilizzazioni tecniche in c/residuo per euro 19.656=, iscritte in bilancio come beni da ricevere, e valore degli acquisti effettivi in conto capitale di euro 12.416=.

Il risultato algebrico fra i Punti (A,B,C,D,E) sopra indicati, determina un **Avanzo Economico di competenza** per euro 1.883=, che andrà ad incrementare il Patrimonio netto di bilancio.

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA F. SEVERI

CONTO ECONOMICO

Allegato 11

	2018		2017	
	Parziali	Totali	Parziali	Totali
A) VALORE DELLA PRODUZIONE		3.774.061		3.948.593
1) Entrate correnti depurate dei proventi finanziari: lett. c) e dei proventi straordinari (di natura finanziaria): lett. d)	3.739.473		3.889.606	
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 in conto esercizio	34.588		58.987	
Totale valore della produzione (A)	3.774.061	3.774.061	3.948.593	3.948.593
B) COSTI DELLA PRODUZIONE		4.047.165		4.269.317
6), 7), 8), 9), Uscite correnti depurate degli oneri finanziari: lett. c) e degli oneri straordinari (di natura finanziaria): lett. d)	3.951.440		4.188.718	
10) Ammortamenti e svalutazioni				
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali				
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	38.683		11.024	
c) Altre svalutazioni delle immobilizzazioni	7.942		39.781	
d) Svalutazione dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide				
11) Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo merci				
12) Accantonamenti per rischi				
13) Accantonamento al fondo TFR	49.100		29.794	
14) Altri accantonamenti				
Totale costi (B)	4.047.165	4.047.165	4.269.317	4.269.317
DIFFERENZA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE (A-B)	-273.104	-273.104	-320.724	-320.724
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI		-127.282		-127.222
15) Proventi da partecipazioni				
16) Altri proventi finanziari	0		0	
a) di crediti iscritti nelle immobilizzazioni				
b) di titoli iscritti nelle immobilizzazioni				
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante				
d) proventi diversi dai precedenti				
17) Interessi e altri oneri finanziari	127.282		127.222	
	0	0	0	0
Totale proventi ed oneri finanziari	127.282	-127.282	127.222	-127.222

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA F. SEVERI

	2018		2017	
	Parziali	Totali	Parziali	Totali
D) RETTIFICHE DI VALORE 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				
20) Quote di ricavo relative ad entrate accertate nell'esercizio(i) precedente(i) di competenza dell'esercizio in corso (storno)				
21) Quote di costo relative ad uscite impegnate nell'esercizio(i) precedente(i) di competenza dell'esercizio in corso (storno)				
22) Quote di ricavo di competenza dell'esercizio(i) precedente(i) il cui accertamento si è verificato nell'esercizio in corso (storno)				
23) Quote di costo di competenza dell'esercizio(i) precedente(i) il cui impegno si è verificato nell'esercizio in corso (storno)				
24) Quote di ricavo relative a entrate accertate nell'esercizio in corso di competenza dell'esercizio(i) futuro(i)				
25) Quote di costo relative a spese impegnate nell'esercizio in corso economicamente competenti all'esercizio(i) futuro(i)				
26) Quote di ricavo economicamente competenti all'esercizio in corso il cui accertamento si verificherà nel(i) prossimo(i) esercizio(i)				
27) Quote di costo economicamente competenti all'esercizio in corso il cui impegno si verificherà nell'esercizio(i) futuro(i)				
28) Costi da capitalizzare				
Totale rettifiche di valore	0	0	0	0
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI		402.269		451.181
29) Proventi finanziari				
30) Oneri finanziari				
31) Sopravvenienze attive ed insussistenze di passivo	409.509		451.748	
32) Plusvalenze da alienazioni				
33) Sopravvenienze passive ed insussistenze di attivo	7.240		567	
34) Minusvalenze da alienazioni				
Totale delle partite straordinarie	402.269	402.269	451.181	451.181
Risultato prima delle imposte (A-B±C±D±E)	0	1.883	0	3.235
35) Imposte sul reddito dell'esercizio		0		0
Avanzo/Disavanzo/Pareggio Economico	0	1.883	0	3.235

Istituto Nazionale di Alta Matematica F. Severi

Residui in Economia al 31.12.2018		
Cap. 03	Compenso e indennità al CdA	4.247,88
Cap. 04	Comp. e Rimborsi spese al C.d.R.C.	45,70
Cap. 07	Indennità e Rimb. Altri Organi istituzionali	7.261,32
Cap. 10	Ricercatori a tempo indeterminato	500,00
Cap. 12	Competenze Direttore Amm. E Collaborazioni	967,22
Cap. 13	F.do miglioramento Efficienza	136,81
Cap. 19	Interventi assistenziali al personale	200,00
Cap. 20	Oneri Previdenziali e Assistenziali	705,84
Cap. 27	F.do Rinnovo contrattuale Dipendenti	5.128,80
Cap. 31	Acquisti beni di consumo, cancelleria	4.430,48
Cap. 32	Materiale di consumo, Noleggio mat. Tecnico	257,96
Cap. 40	Onerari e compensi speciali incarichi	600,00
Cap. 45	Spese per pulizie	261,29
Cap. 46	Spese gestionali	634,00
Cap. 47	Spese Energia elettrica	1.791,90
Cap. 48	Uscite postali e spedizioni	253,07
Cap. 49	Telefonia fissa, mobili e reti telematiche	2.700,00
Cap. 53	Borse di Studio e Assegni di ricerca	37.000,00
Cap. 55	Progetto Europeo COFUND2012	32,39
Cap. 56	Incontri Scientifici e Convegni	11.823,01
Cap. 57	Corsi e Visitatori	1.213,81
Cap. 63	Progetto di ricerca - FIR 2013 DREAMS	44.278,19
Cap. 64	Progetto di ricerca - FIR GEOMETRIA	84.638,96
Cap. 65	Progetto di ricerca - FIRB 2012	89.767,59
Cap. 66	Progetto di ricerca - SIR 2014	73.336,68
Cap. 71	Partecipazioni ad attività scientifiche	1.019,12
Cap. 73	Progetti di Ricerca c/Gruppi	11.438,35
Cap. 76	Visitatori c/ Gruppi	2.684,20
Cap. 81	Relatori, organizzazione Incontri scientifici	5.080,45
Cap. 85	Convenzioni c/GRUPPI	185,00
Cap. 95	Spese e commissioni bancarie	100,00
Cap. 97	Imposte, Tasse, e tributi vari	450,52
Cap. 135	Acquisto mobili e macchine d'ufficio	144,80
Cap. 137	Immobilizzazioni tecniche (software, spese	1.356,82
Cap. 138	Hardware	5.737,96
Cap. 202	Vers. Ritenute Previdenziali e Assistenziali	1.156,81
Residui Passivi in economia		Euro 401.566,93



Istituto Nazionale di Alta Matematica

5. SITUAZIONE PATRIMONIALE

Lo Stato Patrimoniale (Allegato 13) **dell'esercizio 2018**, rapportato all'esercizio 2017 ed espresso in unità di euro, rileva un **Avanzo economico d'esercizio** di euro 1.883=.

Le **Attività** dell'Istituto ammontano ad euro 4.530.159= così distinto:

Punto B) Immobilizzazioni

- **Immobilizzazioni Materiali**, ammontano ad euro 562.486= che, al netto dei Fondi di ammortamento per euro 447.462=, risultano iscritti in Bilancio per euro **115.024=**.
Le Immobilizzazioni Materiali riguardano Mobili e macchine valutate al costo storico per euro 483.522=, e rilevano un saldo in decremento per euro 46.097= rispetto al precedente esercizio. La Biblioteca, contenente migliaia di volumi scientifici è iscritta in bilancio al costo storico per euro 52.119=, mentre, euro 26.845= risulta essere l'impegno di spesa per acquisti in conto capitale di macchinari per ufficio non ancora ricevuti e non registrati nell'inventario dell'Istituto.
- **Immobilizzazione finanziaria** ammonta ad euro **19.494=** e riguarda una quota di partecipazione nel consorzio "Il Giardino di Archimede" per euro 15.494=, ed una quota di partecipazione nel Consorzio Interuniversitario per l'Alta Formazione (CIAFM) per euro 4.000=.

-Punto C) Attivo Circolante

- **Residui attivi**, fra le attività dell'Istituto, nell'attivo circolante, si rilevano residui attivi per euro **44.743=**.
- **Disponibilità liquide** ammontanti ad euro 3.685.836=, riguardano la disponibilità di cassa iscritta in Bilancio per euro 3.665.694= come da quadro di riepilogo della Banca BNL Tesoriere. Quanto ai Buoni postali, iscritti in Bilancio al valore nominale per euro 20.142=, risultano invariati rispetto all'esercizio precedente. Il valore attuale, dei Buoni postali ancora non in scadenza, può essere stimato in euro 165.000=.



Istituto Nazionale di Alta Matematica

Le Passività dell'Istituto ammontano ad euro 4.530.159= così distinte:

Punto A) Patrimonio Netto

- **Avanzi economici portati a nuovo**, ammontano ad euro 157.770= e riguardano gli avanzi economici degli esercizi precedenti.
- **Avanzo economico d'esercizio** ammonta ad euro 3.235=, quale saldo del conto economico, in incremento del Patrimonio Netto.

- **Trattamento di Fine Rapporto di Lavoro Subordinato**, del personale dipendente, ammonta ad euro 486.637=, adeguato e incrementato della quota di competenza dell'esercizio 2017 per euro 29.794=.

- **Residui passivi**, rappresentano il maggior onere per l'Istituto ed ammontano ad Euro 3.882.517=, distinti per singolo capitolo di spesa in Residui dell'esercizio e Residui degli esercizi precedenti come da tabella allegata al presente Stato patrimoniale.

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA F. SEVERI

STATO PATRIMONIALE						Allegato 13	
ATTIVITA'	2017	2018	PASSIVITA'	2017	2018		
	n	n-1		n	n-1		
A) CREDITI VERSO LO STATO ED ALTRI ENTI PUBBLICI PER LA PARTECIPAZIONE AL PATRIMONIO INIZIALE			A) PATRIMONIO NETTO				
B) IMMOBILIZZAZIONI			I. <i>Patrimonio iniziale</i>				
I. <i>Immateriali</i>			II.				
1) Costi d'impianto e di ampliamento meno: f.do ammortamento			III.				
2) Costi di ricerca, di sviluppo e di pubblicità			IV.				
3) Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno			V.				
4) Concessioni, license, marchi e diritti simili			VI.				
5) Avviamento			VII.				
6) Immobilizzazioni in corso e acconti			VIII. <i>Avanzo/(Disavanzo) economico portato a nuovo</i>	157.770	161.006		
7) Altre			IX. <i>Avanzo/(Disavanzo) economico d'esercizio</i>	3.235	1.883		
Totale	0	0	Totale	161.005	162.889		
II. <i>Materiali</i>			B) FONDI PER RISCHI ED ONERI				
1) Terreni e fabbricati meno: f.do ammortamento			1) per trattamento di quiescenza e obblighi simili				
2) Impianto e macchinario meno: f.do ammortamento			2) per imposte				
3) Attrezzature industriali e commerciali meno: f.do ammortamento			3) altri				
4) Altri beni	91.579	115.024	Totale	0	0		
5) Immobilizzazioni in corso e acconti			C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	486.637	535.737		
Totale	91.579	115.024	D) DEBITI				
III. <i>Finanziarie</i>			I. <i>A lungo termine</i>				
1) Partecipazioni in:			1) Obbligazioni				
a) imprese controllate			2) Obbligazioni convertibili				
b) imprese collegate			3) Debiti verso banche				
c) imprese controllanti			4) Debiti verso altri finanziatori				
d) altre imprese meno: f.do di svalutazione partecipazioni			5)				
2) Crediti			6)				
a) mutui attivi			7)				
b) crediti a lungo termine			8) Altri debiti				
3) Altri titoli	19.494	19.494	II. <i>Residui Passivi</i>	3.882.517	3.166.471		
4)			Totale	4.369.154	3.702.208		
Totale	19.494	19.494	Totale	4.530.159	3.865.097		
Totale Immobilizzazioni(B)	111.073	134.518					

STATO PATRIMONIALE

ATTIVITA'	2017	2018	PASSIVITA'	2017	2018
	n	n-1		n	n-1
C) ATTIVO CIRCOLANTE			E) RATEI E RISCONTI		
I. <i>Rimanenze</i>					
1) Materie prime, sussidiarie e di consumo			Ratei passivi	0	
2)			Risconti passivi		
3)			Totale	0	0
Totale	0	0			
II. <i>Residui attivi</i>	0	44.743			
Totale	0	44.743			
III. <i>Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni</i>					
1) Partecipazioni in imprese controllate					
2) Partecipazioni in imprese collegate					
3) Partecipazioni in imprese controllanti					
4) Altre partecipazioni					
5) Altri titoli	0	0			
Totale	0	0			
IV. <i>Disponibilità liquide</i>					
1) Depositi bancari e postali					
2) Buoni postali	20.142	20.142			
3) Denaro e valori in cassa	4.398.944	3.665.694			
Totale	4.419.086	3.685.836			
Totale attivo circolante (C)	4.419.086	3.730.579			
D) RATEI E RISCONTI					
Ratei attivi					
Risconti attivi					
F) PERDITE					
Disavanzi economici degli esercizi precedenti					
Disavanzo economico dell'esercizio	0	0			
Totale attivo	4.530.159	3.865.097	Totale passivo e netto	4.530.159	3.865.097

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA FRANCESCO SEVERI

CITTÀ UNIVERSITARIA - 00185 ROMA

ACCETTAZIONE ORDINATIVI
SPORTELLI C/O CNR - 6392 ROMA

http://www.altamatematica.it e-mail: indam@altamatematica.it
Tel. 06.490320 - 06.4440665 - Fax 06.4462293

- 1 MAR. 2019

BNL - GRUPPO BNP PARIBAS
DIR.NE TERR.LE LAZIO SARDEGNA

QUADRATURA SALDO DI TESORERIA

Saldo come da Bilancio INDAM al 01/01/2018		€	4.398.944,84
Reversali emesse	Tot n. 1477	€	<u>4.170.803,93</u>
			<u>8.569.748,77</u>
Mandati emessi	Tot n. 2920	€	<u>4.904.054,43</u>
		-	<u>4.904.054,43</u>
			<u>3.665.694,34</u>
Saldo di cassa INDAM al	31/12/2018	€	+ <u>3.665.694,34</u>
Reversali non ancora incassate		€	- 0,00
Mandati non ancora pagati		€	+ 0,00
Mandati da emettere su pagamenti già effettuati		€	- 0,00
Reversali da emettere su incassi già effettuati		€	+ 0,00
Saldo BNL in Tesoreria		€	<u>3.665.694,34</u>

dott. Giovanni Feliciangeli
uff. Ragioneria I.N.d.A.M.

ESERCIZIO 2018

E N T R A T E	CONTO DI DIRITTO	CONTO DI FATTO
FONDO DI CASSA DELL'ESERCIZIO 2017	4.398.944,84	4.398.944,84
REVERSALI EMESSE		
RISOSSE	4.170.803,93	4.170.803,93
DA RISCOUOTERE		
A COPERTURA		
RISCOSSIONI DA REGOLARIZZARE CON REVERSALI		
TOTALE DELLE ENTRATE	8.569.748,77	8.569.748,77

U S C I T E	CONTO DI DIRITTO	CONTO DI FATTO
DEFICIENZA DI CASSA DELL'ESERCIZIO 2017		
MANDATI EMESSI	4.904.054,43	4.904.054,43
PAGATI		
DA PAGARE		
A COPERTURA		
PAGAMENTI DA REGOLARIZZARE CON MANDATI		
TOTALE DELLE USCITE	4.904.054,43	4.904.054,43
SALDO RISULTANTE DAL CONTO DI DIRITTO	3.665.694,34	
SALDO RISULTANTE DAL CONTO DI FATTO		3.665.694,34
(QUOTA BANKIT 3.420.397,08 DI CUI VINC.)		

FIDO CONCESSO
 ANTICIPAZIONI ACCORDATE
 UTILIZZO: ATTUALE
 QUOTA FONDI SPECIALI

NOTA: IL NUMERO DELLE ROTONDE E' DI 1477 ORDINARI
 IL NUMERO DEI MANDATI E' DI 2920 ORDINARI

Firmato da
 ADOLFO PELLEGRINO

Firmato da
 REGINA CORRADINI
 D'ARIENZO

BANCA NAZIONALE DEL LAVORO S.P.A.
 AG. C/O CONS. NAZ. RICERCA CNR 4037

Istituto Nazionale di Alta Matematica F. Severi

RESIDUI ATTIVI			
		Esercizi Precedenti	Esercizio 2018
Cap. 05	Contributo Ordinario M.I.U.R.		44.743,15
	Residuo contributo FOE 2018		
	Euro		44.743,15
	Totale Residui Attivi	Euro	44.743,15

Istituto Nazionale di Alta Matematica F. Severi

RESIDUI PASSIVI			
		Esercizi Precedenti	Esercizio 2018
8101002	Assegni e Indennità alla Presidenza		4.860,00
	Indennità di carica		
8101003	Compen. Indenn. Rimborso spese C.d.A.		3.992,17
	Compensi, gettoni di presenza e rimborsi spese da corrispondere		
8101004	Compen. Indenn. Rimborso spese C.d.R.C.		3.519,45
	Compensi, gettoni di presenza e rimborsi spese da corrispondere		
8101007	Indenn. e Rimborsi altri Org. Istituzionali		12.351,07
	Gettoni di presenza e rimborsi spese da corrispondere		
8102009	Buoni pasto o mensa		3.000,00
	Gettoni di presenza e rimborsi spese da corrispondere		
8102011	Competenze fisse al Personale a tempo indet.	7.736,70	
	Residuo importo per emolumenti contrattuali da corrispondere in c/residuo		
8102012	Competenze Direttore Amm., Collaborazioni		15.599,31
	Somme impegnate per Indennità di risultato e Collaborazioni		
8102013	F.do Miglioramento efficienza		32.680,83
	Fondo miglioramento efficienza del personale dipendente		
8102019	Interventi assistenziali al Personale		2.925,00
	Oneri assistenziali al personale dipendente		
8102020	Oneri previdenziali e Assistenziali		6.625,70
	Oneri previdenziali e assistenziali al personale dipendente		
8102025	Formazione al Personale dipendente	5.294,95	3.750,00
	Oneri per formazione e aggiornamenti per il personale dipendente		
8104031	Acquisto beni di consumo, Cancelleria		4.500,00
	Materiale vario e di cancelleria		
8104032	Materiale di consumo, Noleggio materiale Tecnico		6.646,50
	Spese per componenti e assistenza tecnica per macchine d'ufficio		
8104039	Manutenzione e riparazione locali e impianti		1.000,00
	Spese per componenti e assistenza tecnica per macchine d'ufficio		
8104045	Spese per pulizie		1.000,00
	Pulizia locali per la sede e uffici		
8104046	Spese gestionali		45.000,00
	Spese gestionali relative a riscaldamento, acqua e nettezza urbana		
8104047	Uscite per energia elettrica		1.500,00
	Spese di energia e forza motrice		
8104048	Uscite postali e Spedizioni		300,00
	Spese postali, spedizioni e trasmissioni telematiche		
8104049	Telefonia fissa, mobile e reti trasmissione		1.000,00
	Telefonia fissa e mobile, reti di trasmissioni telematiche		
8120053	Assegni, borse di studio e ricerca	536.552,12	121.675,22
	Somme impegnate per borse di studio e ricerca		
8120054	Progetto EU-DP-Cofund2015	39.944,12	814.295,21
	Somme impegnate per Assegni di ricerca EU		
8120055	Progetto Europeo COFUND 2012	0,00	5.000,00
	Impegni Progetto INdAM-COFUND 2012		
8120056	Incontri Scientifici e Convegni	0,00	22.077,22
	Spese relativi a organizzazione di incontri scientifici		
8120057	Corsi e Visitatori	0,00	38.919,70
	Residue spese relativi a inviti fatti nel corso dell'esercizio per Visitatori stranieri		
8120062	Progetti di Ricerca	193.006,74	31.058,53
	Progetti premiali finanziati dal MIUR		

8120063	FIR DREAMS	24.344,00	0,00
	Progetto FIRB 2013 MIUR		
8120064	FIR GEOMETRIA	11.962,00	0,00
	Progetto FIRB 2013 MIUR		
8120067	Progetto S.I.E.S.	291.111,40	
	Progetto in collaborazione con INGV		
8120068	Progetto SUNRISE	213.479,01	
	Progetto in collaborazione con Università di Firenze		
8120069	Progetto Ottica Adattiva	60.319,64	
	Progetto in collaborazione con INAF		
8120071	Partecipazione a incontri scientifici		19.663,04
	Somme impegnate per i Gruppi nazionali e relative alla partecipazione di		
8120073	Progetti di Ricerca c/Gruppi	2.000,00	43.420,77
	Somme impegnate per i Gruppi nazionali e relative alla partecipazione di		
8120076	Visitatori c/Gruppi		48.289,02
	Somme impegnate per i Gruppi nazionali e relative a inviti per Professori		
8120081	Relatori, Organizz.ne Incontri scientifici	1.000,00	66.353,04
	Somme impegnate per gli incontri scientifici organizzati dai Gruppi		
8121085	Convenzioni c/GRUPPI	0,00	12.400,00
	Convenzioni relative ad attività scientifiche dei Gruppi		
8121087	Convenzioni c/INdAM	208.992,52	106.695,06
	Convenzioni relative ad attività scientifiche dell'INdAM		
8124095	Spese e Commissioni bancarie		8.100,00
	Spese bancarie Tesoriere		
8125097	Imposte, Tasse e Tributi vari	0,00	14.558,68
	Saldi d'imposta Irap, Irpef, etc.		
8213137	Immobilizzazioni tecniche (Software, etc...)		21.070,93
	Impegni per spese pluriennali, software, etc.		
8213138	Hardware		5.773,61
	Calcolatori e macchinari elettronici		
8421201	Vers. Trattenute Erariali		20.970,62
	Trattenute erariali per dipendenti e collaboratori		
8421202	Vers. Ritenute Previd./Assistenziali		4.909,07
	Oneri previdenziali Inps, Inpdap e Inail		
8421203	Vers. Ritenute Diverse		289,35
	Saldi di trattenute cisl		
8421204	Vers. Trattenute Collaboratori e Borsisti		9.704,00
	Oneri previdenziali Inps a borsisti		
8421208	Vers. IVA Split Payment 10%		1.900,03
	Vers. IVA Split Payment 10%		
8421209	Vers. IVA Split Payment 22%		3.354,40
	Vers. IVA Split Payment 22%		
	Euro	1.595.743,20	1.570.727,53
	Totale Residui Passivi	3.166.470,73	

QUADRO AMMORTAMENTI

2018

ANNO	BENI MATERIALI	Biblioteca	Mobili	Macchine	Spese pluriennali			Residuo da ammortizzare
2014	17.791,70	0	2.892,62	12.877,08	2.022,00		17.791,70	0,00
2015	49.613,70	0	5.863,32	23.833,92	19.916,46		49.613,70	9.922,74
2016	41.681,30	0	3.847,88	11.749,82	26.083,60		41.681,30	16.672,52
2017	29.388,28			13.909,04	15.479,24		29.388,28	17.632,97
2018	54.938,35		3.855,20	24.654,08	26.429,07		54.938,35	43.950,68
	193.413,33	0,00	2.520,76	12.473,97	12.700,26			88.178,91
							27.695,00	

20%	Quota Ammortamento annua	38.682,67
------------	---------------------------------	------------------

2017	436.525,06	Incrementi	Decrementi	
		Mobili, Macchine e Spese Pluriennali	54.938,35	7.941,60
2018	483.521,81			Prov. Direttoriale n.07 del 20/02/2019

Biblioteca				
2017	52.119,42		Q. Amm.to	Residuo da Amm.tizzare
	Incrementi		0,00	0,00
2018	52.119,42			

2017	Beni da ricevere	19.655,87
2018	Beni da ricevere	26.844,54

Immobilizzazioni Tecniche	=	535.641,23	
Immobilizzazioni tecniche al netto del F.do ammortamento	=	88.178,91	
F.do Ammortamento	2018	=	447.462,32
F.do Ammortamento	2017	=	416.721,26
Adeguamento F.do Ammortamento	2018	+	30.741,06



Istituto Nazionale di Alta Matematica

6. SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

La consistenza finanziaria all'inizio dell'esercizio 01.01.2018 rileva un saldo attivo di euro 4.419.086,66=, che depurato del valore nominale del costo storico dei Buoni postali per euro 20.141,82=, si determina la consistenza della cassa all'inizio dell'esercizio 01.01.2018 presso la Tesoreria di euro 4.398.944,84=.

Alla fine dell'esercizio finanziario al 31.12.2018 si rilevano riscossioni per un ammontare complessivo di Euro 4.170.803,93=

Mentre, si rilevano pagamenti, in conto competenza per Euro 3.018.847,84 e in conto residuo per euro 1.885.206,59=, evidenziando pagamenti per un ammontare complessivo di euro 4.904.054,43=.

Pertanto, risulta evidente un saldo di cassa negativo di euro 733.250,50= che sommato alla Consistenza della Cassa iniziale si determina un saldo complessivo della Consistenza di Cassa alla fine dell'esercizio per **Euro 3.665.694,34=** certificato dalla Banca Tesoriere come riportato nella quadratura saldo di Tesoreria nella contabilità dell'Istituto con la Consistenza di cassa al 31.12.2018 allegata al presente documento.

Alla fine dell'esercizio sono stati accertati residui attivi di competenza per euro 44.743,15=, mentre si rilevano residui passivi dell'esercizio precedente per euro 1.595.743,20= e residui passivi dell'esercizio per euro 1.570.727,53=, per un ammontare complessivo di Euro 3.166.470,73=.

Tenuto conto della Consistenza della Cassa alla fine dell'esercizio 2018, e del saldo fra Residui attivi e Residui passivi, si rileva un **Avanzo di amministrazione disponibile** al 31.12.2018 di Euro **543.966,76=**, di cui Euro **292.022,00=** Avanzo di amministrazione vincolato per Progetti di ricerca pluriennali .

L'Avanzo di amministrazione disponibile al 31.12.2018 si rileva anche dal Rendiconto finanziario gestionale tenendo conto delle economie di spese in c/residuo per euro 401.566,93= che sommate al saldo delle minore spese in c/competenza per euro 142.399,83=, si determina un saldo di Euro **543.966,76=** corrispondente all'Avanzo di amministrazione sopra determinato.

Istituto Nazionale di Alta Matematica F. Severi

31.12.2018

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

CONSISTENZA DELLA CASSA	all'inizio dell'esercizio			4.419.086,66
	Buoni postali V.N. costo storico		-	20.141,82
CONSISTENZA DELLA CASSA	all'inizio dell'esercizio c/Tesoreria		=	4.398.944,84
RISCOSSIONI	in c/competenza	<u>4.170.803,93</u>		
	in c/residuo	<u>0,00</u>		
			+	4.170.803,93
PAGAMENTI	in c/competenza	<u>3.018.847,84</u>		
	in c/residuo	<u>1.885.206,59</u>		
			-	4.904.054,43
CONSISTENZA DELLA CASSA	alla fine dell'esercizio		=	3.665.694,34
RESIDUI ATTIVI	esercizio precedente	<u>0,00</u>		
	dell'esercizio	<u>44.743,15</u>		
			+	44.743,15
RESIDUI PASSIVI	esercizio precedente	<u>1.595.743,20</u>		
	dell'esercizio	<u>1.570.727,53</u>		
			-	3.166.470,73
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE	disponibile al 31.12.2018			543.966,76



Istituto Nazionale di Alta Matematica

RELAZIONE SULLA GESTIONE

Schede Tematiche

Esercizio 2018

- **Scheda Tematica A**
Impostazione del Rendiconto Finanziario; Equilibrio dei Bilanci delle Amministrazioni Pubbliche non territoriali
- **Scheda Tematica B**
L'armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Amministrazioni pubbliche
- **Scheda Tematica C**
Obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche amministrazioni; indicatori di tempestività dei tempi medi di pagamento relativi agli acquisti di beni, servizi e forniture
- **Scheda Tematica D**
Misure di contenimento della spesa
- Scheda Tematica D.1
Riduzione di spesa per beni e servizi
- Scheda Tematica D.2
Spese per organismi collegiali ed altri organismi
- Scheda Tematica D.3
Spese per autovetture
- Scheda Tematica D.4
Spese per studi e incarichi di consulenza
- Scheda Tematica D.6
Ordini, collegi professionali e relativi organismi nazionali, nonché enti aventi natura associativa che non gravano sulla finanza pubblica
- Scheda Tematica D.8
Spese per acquisti di mobili e arredi
- Scheda Tematica D.9
Acquisti e vendita di immobili pubblici
- **Scheda Tematica E**
Invio telematico bilancio
- **Scheda Tematica F**
Monitoraggio della spesa pubblica e versamenti al bilancio dello Stato
- **Scheda Tematica G**
Indicazioni in materia di personale
- Scheda Tematica G.1
Assunzioni, dotazioni organiche, lavoro flessibile, ferie, riposi e permessi
- Scheda Tematica G.2
Contenimento delle spese per il trattamento economico del personale
- Scheda Tematica G.3
Contrattazione integrativa



Istituto Nazionale di Alta Matematica

Scheda Tematica A

Impostazione del Rendiconto Finanziario; Equilibrio dei Bilanci delle Amministrazioni Pubbliche non territoriali

In armonizzazione dei sistemi contabili, come disposto dall'art.9 del D. Lgs. n.91 del 31/05/2011, e al fine di consentire la confrontabilità dei dati di bilancio delle Amministrazioni pubbliche secondo le classificazioni di cui al Regolamento (CE) n.2223/96, del Consiglio del 25 giugno 1996, e successive modificazioni, l'INdAM ha adottato una rappresentazione dei dati del bilancio che evidenzia le finalità della spesa secondo l'articolazione per Missioni e Programmi, la spesa complessiva dell'unico centro di costo e responsabilità inerente l'esercizio finanziario. La Tabella allegata, **Scheda Tematica A**, rappresenta il Bilancio dell'INdAM, per la spesa di competenza, per Missioni e programmi, distinti in Obiettivi strategici e Obiettivi Operativi corrispondenti come spesa complessiva alle singole attività della **Scheda Tematica C**, di seguito meglio dettagliata.

Scheda Tematica B

L'armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Amministrazioni pubbliche

In armonizzazione dei sistemi contabili, come disposto dall'art.10 del D. Lgs. n.91 del 31/05/2011, i programmi rappresentano gli aggregati omogenei di attività volte a perseguire le finalità individuate nell'ambito delle Missioni.

Ai sensi dell'art.11 del D. Lgs. n.91 del 31/05/2011, unitamente alle rilevazioni contabili in termini finanziari, economici e patrimoniali, il Bilancio consuntivo dell'esercizio 2018 viene classificato in missioni, programmi e macro aggregato COFOG di secondo livello come da **Scheda Tematica B** allegata alla presente relazione.

Infine, ai sensi dell'art.17 del D. Lgs. n.91 del 31/05/2011, l'esercizio 2018 viene esposto anche secondo macro aggregati della codifica SIOPE che rispecchia la natura finanziaria come esposto nella **Scheda Tematica B.1** allegata alla presente relazione.

Scheda Tematica C

Obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni ;

L'INdAM, ai sensi del D.Lgs. n.33 del 14/03/2013 adempie, agli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni, sul proprio sito istituzionale www.altamatematica.it, nella apposita sezione "Amministrazione Trasparente".

Inoltre, come indicato nell'art. 19 del D.Lgs. n.91/2011, si riporta in tabella un sistema di indicatori di risultato semplici, misurabili e riferiti ai programmi di Bilancio dell'esercizio 2018, che riguardano le risorse economiche destinate alle attività scientifiche previste dalla norma di legge come Missione istituzionale dell'INdAM, distinti in Obiettivi Strategici e Obiettivi operativi e sintetizzati nella tabella allegata **Scheda Tematica A**. Inoltre, nella tabella *allegata Scheda Tematica C*, sono indicate le quantità di attività scientifiche per ogni Obiettivo Operativo, distinti analiticamente e pubblicati nella Relazione della Performance esercizio 2018, pubblicata sul sito istituzionale dell'INdAM nella sezione "Amministrazione trasparente". Sempre nella stessa sezione sarà pubblicata la validazione della Relazione sulla performance da parte dell'Organismo Interno di Valutazione (O.I.V.).



Istituto Nazionale di Alta Matematica

Indicatori di tempestività dei tempi medi di pagamento relativi agli acquisti di beni, servizi e forniture

L'INdAM ha integrato il proprio sistema contabile gestionale per generare in automatico l'**indicatore temporale medio in giorni** di calendario, necessario al pagamento delle indennità e dei rimborsi spese erogati alla propria collettività matematica, dei percettori di borse di studio e ricerca, e dei fornitori, dal momento in cui sorge l'obbligo della corresponsione del debito alla effettiva erogazione.

L'Indicatore temporale medio annuo, ricavabile dalla gestione contabile con software predisposto a tale rilevazione, risulta registrato nel corso dell'esercizio 2017 a **14,00** giorni quale **indicatore temporale medio**, mentre nell'esercizio **2018** l'**indicatore temporale medio** si è attestato a **11,00** giorni.

Scheda Tematica D

Misure di contenimento della spesa

La scheda di monitoraggio riduzioni di spesa con versamento in entrata al Bilancio dello Stato, Allegato 2, esposto con la **Scheda Tematica D** allegata, distingue i riferimenti normativi delle misure di contenimento delle spese per un ammontare di euro 11.122,00=, e rileva singolarmente gli importi versati al Fondo Nazionale per le politiche sociali delle Entrate dello Stato. I singoli importi sono dettagliatamente specificati nella Nota integrativa al Bilancio esercizio 2018, in particolare al capitolo 120, del Titolo Primo delle Spese Correnti.

Scheda Tematica D.1

Riduzione di spesa per beni e servizi

Il Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca, con Decreto Ministeriale 240 del 22 aprile 2015, emanato ai sensi dell'art.1, comma 344, della legge 23 dicembre 2014, n.190, ha esplicitamente richiesto una tabella dimostrativa dei risparmi realizzati da evidenziare nel Rendiconto:

- La categoria delle Spese per beni e servizi, rilevata nel Bilancio preventivo 2018 per euro 120.600,00=, rileva un risparmio complessivo di euro 12.653,57= dettagliatamente come segue:
- Cap. 031 Acquisto di beni di consumo e cancelleria euro 2.498,80=
- Cap. 039 Manutenzione e riparazione locali e impianti euro 658,00=
- Cap. 040 Onorari e compensi speciali incarichi euro 855,58=
- Cap. 045 Spese di pulizia euro 1.874,19=
- Cap. 046 Spese gestionali euro 3.046,00=
- Cap. 047 Uscite per energia elettrica euro 625,09=
- Cap. 048 Uscite postali e spedizioni euro 1.303,80=
- Cap. 049 Telefonia fissa, mobile e reti di trasmissione euro 1.792,11=



Istituto Nazionale di Alta Matematica

Le somme derivanti dai suddetti risparmi, non sono state versate al Bilancio dello Stato, in quanto è stata già operata alla fonte la riduzione del Finanziamento annuale da parte del MIUR, quale Ministero vigilante.

Scheda Tematica D.2

Spese per organismi collegiali ed altri organismi

Somme regolarmente versate al Bilancio dello Stato per euro 3.164,50=, come indicato nell'Allegato 2, precedentemente riportato, e commentati al capitolo 120 del Rendiconto finanziario nella nota integrativa al Bilancio.

Scheda Tematica D.3

Spese per autovetture

Nessuna spesa da rilevare

Scheda Tematica D.4

Spese per studi e incarichi di consulenza

Nessuna spesa da rilevare

Scheda Tematica D.6

Ordini, collegi professionali e relativi organismi nazionali, nonché enti aventi natura associativa che non gravano sulla finanza pubblica

Nessuna spesa da rilevare

Scheda Tematica D.8

Spese per acquisti di mobili e arredi

Niente da rilevare

Scheda Tematica D.9

Acquisti e vendita di immobili pubblici

Nessuna spesa da rilevare

Scheda Tematica E

Invio telematico bilancio

Si rileva che il Bilancio preventivo 2018 e relative variazioni sono stati inviati telematicamente come disposto dall'art.15 della Legge n.196/2009, mentre il Rendiconto finanziario 2018 sarà inviato telematicamente entro i termini stabiliti previa approvazione da parte del Consiglio di Amministrazione dell'INdAM.



Istituto Nazionale di Alta Matematica

Scheda Tematica F

Monitoraggio della spesa pubblica e versamenti al bilancio dello Stato

Come esposto nella scheda Allegato 2, il monitoraggio e la riduzione delle spese con versamento in entrata al Bilancio dello Stato è stato puntualmente verificato dal Collegio dei Revisori dei Conti dell'INdAM.

Scheda Tematica G

Indicazioni in materia di personale

Nelle schede tematiche che seguono di competenza dell'esercizio, sono evidenziati sia i dati contabili del Personale dipendente dell'INdAM e sia gli adempimenti innovativi introdotti con la legge di Bilancio 2018.

Scheda Tematica G.1

Assunzioni, dotazioni organiche, lavoro flessibile, ferie, riposi e permessi

Il costo relativo al personale dipendente per l'anno 2018, comprensivo di oneri sociali e previdenziali e quota annua del Trattamento Fine Rapporto, è stato di € **715.205,00** così suddiviso:

- **Personale a tempo indeterminato** € **525.040,00**

Profilo e Livello professionale	Costo annuo lordo
N° 2 Funzionari IV Livello	148.844,00
N° 2 Collaboratori di Amministrazione V Livello	126.671,00
N° 1 Collaboratore di Amministrazione VI Livello	55.536,00
N° 1 Collaboratore di Amministrazione VII Livello	49.093,00
N° 2 Operatori di Amministrazione VII Livello	99.753,00
N° 1 Ricercatore III livello	45.143,00
Totale	491.418,00

- **Altre spese e indennità varie del Personale dip.** € **58.847,00**

- **Personale a tempo determinato** € **131.318,00**

Direttore Amministrativo 104.418,00

Collaborazione coordinata e continuativa € 26.900,00



Istituto Nazionale di Alta Matematica

- Direttore amministrativo è stato assunto a tempo determinato, previo Concorso Pubblico, per il periodo 27/03/2015 – 26/03/2017. Il 26/03/2018 è stato dato un nuovo incarico quadriennale, previo bando di Concorso pubblico.
- La collaborazione coordinata e continuativa rientra nell'ambito del Progetto Europeo INdAM-COFUND, finanziato nell'ambito del VII Programma quadro della Comunità Europea per il periodo 2017-2021.

Riguardo alla trasparenza e pubblicità dei dati del Personale dipendente a tempo indeterminato per presenze, assenze, ferie, ect., sono pubblicati e aggiornati semestralmente sul sito istituzionale dell'INdAM www.altamatematica.it nella sezione "Amministrazione trasparente", mentre la comunicazione degli stessi dati avviene mensilmente e telematicamente al sito www.perlapa.gov.it.

Scheda Tematica G.2

Contenimento delle spese per il trattamento economico del personale

In materia di trattamento economico del personale dipendente, gli emolumenti retributivi fissi e variabili, sono stati adeguati al nuovo C.C.N.L. comparto ricerca sottoscritto con le maggiori OO.SS. nazionali il 19 aprile 2018. L'I.V.C. è stata conglobata nella retribuzione di base, e sono stati regolarmente erogati gli arretrati contrattuali a tutto il personale dipendente.

Scheda Tematica G.3

Contrattazione integrativa

La Relazione illustrativa alla Contrattazione Integrativa esercizio 2017, regolarmente sottoscritta in data 13 febbraio 2018 dalle OO.SS. e dall'Organo politico dell'Istituto, è stata inviata e validata dal collegio dei Revisori dei Conti e pubblicata sul sito dell'INdAM www.altamatematica.it, nella sezione "Amministrazione trasparente".

Mentre, la Contrattazione Integrativa esercizio 2018 è in corso di trattativa con le OO.SS..

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA FRANCESCO SEVERI

Scheda Tematica A		Allegato 2 Obiettivi Strategici				
Missione Istituzionale		Preventivo		Rendiconto		Rapporto
Obiettivi Strategici	Obiettivi Operativi	2018	%	2018	%	Rendiconto/ Preventivo
Gruppi di Ricerca Nazionali	Visitatori Gruppi	1.099.500	25,63	1.099.500	26,51	100,00
	Incontri Scientifici G.N.					
	Partecip.Incontri Scient.					
	Progetti di Ricerca					
Attività e Progetti di Ricerca	Incontri scientifici	200.800	4,68	200.800	4,84	100,00
	Workshops					
	Periodi Intensivi					
	Progetti FIRB-FIR-SIR					
	Progetti Premiali					
COFUND	Bando Cofund2012	1.803.495	42,05	1.732.355	41,76	96,06
	Bando DP-Cofund2015					
Assegni-Borse di Studio	Bandi Borse Post. Doc.					
	Bandi Borse di Merito e Avviamento alla Ricerca					
Corsi di Studi	Corsi Dottorato	132.000	3,08	132.000	3,18	100,00
	Corsi SMI-CIME					
Gruppi di Ricerca Europei	Collaborazione CNRS-INDAM	132.000	3,08	132.000	3,18	100,00
Convenzioni Internazionali	Collab. scientifiche Organiz. Internazionali					
Spese Istituzionali		3.235.795	75,44	3.164.655	76,29	1,13%
Organi Istituto		65.414	1,53	65.414	1,58	100,00
Spese Personale dipendente		624.756	14,57	613.425	14,79	98,19
Spese gestionali/oneri finanziari		291.814	6,80	235.228	5,67	80,61
Spese in c/Capitale		71.500	1,67	69.367	1,67	97,02
TOTALE SPESE		4.289.279	24,56	4.148.089	23,71	-3,46%
		2018	100,00	2018	100,00	
Utilizzo Avanzo d'Amministr.		516.428	12,04	374.028	9,02	72,43
Contributo Ordinario		3.315.031	77,29	3.315.031	79,92	100,00
Enti Diversi + Comunità Europea		426.820	9,95	424.441	10,23	99,44
Altre Entrate		31.000	0,72	34.589	0,83	111,58
TOTALE ENTRATE		4.289.279	100,00	4.148.089	100,00	

Scheda Tematica B

L'armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Amministrazioni Pubbliche

Riclassificazione spesa per MISSIONI_PROGRAMMI e COFOG								2018		
Art. 11 D. Lgs. n.91/2011								Allegato 2		
Missioni	Programmi	COFOG (II Livello)	Macroaggregati	Competenza		Totale	Cassa			
				Spese non rimodulabili	Spese rimodulabili		Spese non rimodulabili	Spese rimodulabili		
.017	Ricerca e Innovazione	Ricerca di base e applicata	01.4	Ricerca di base						
				Capitoli 53,54,55,56,57,62,63, 64,65,66,67,68,69,71, 73,76,81,85,87	Interventi	1.500.000	1.489.801	2.989.801	1.500.000	1.489.801
				Capitoli 135,137,138	Investimenti	30.000	24.938	54.938	30.000	24.939
				Altre spese in c/Capitale			0			
.032	Servizi Istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche	Indirizzo politico	.09.8	Capitoli 2,3,4,7	Spese Organi	40.000	19.821	59.821	40.000	19.821
		Servizi e affari generali per le amministrazioni pubbliche	.09.8	Capitoli 9,10,11,12,13,18,19,2 0,25,27,31,32,39,40,4 5,46,47,48,49,95,97,1 20	Funzionamento generale Ente	820.000	545.114	1.365.114	820.000	545.114
.033	Fondi da ripartire	Fondi di riserva e speciali	.09.8		Fondo di riserva	0	0	0	0	0
		4.469.674		Totale		2.390.000	2.079.674	4.469.674	2.390.000	2.079.675
.099	Partite di Giro e Conto Terzi	Trattenute Erariali, Previdenziali e Assistenziali, Diverse, IVA Split Payment		Capitoli 201,202,203,204,206, 207,208,209	Partite di Giro			434.380		
Totale Bilancio unico di previsione								4.904.054		

Classificazione economica della spesa : Titoli e Macroaggregati SIOPE

Liv.	Descrizione codice economico	Livello II	Livello I
I	Trasferimenti correnti		3.694.729
II	Trasferimenti correnti	3.694.729	
I	Entrate extratributarie		34.588
II	Rimborsi e altre entrate correnti	34.588	
I	Entrate per conto terzi e partite di giro		441.486
II	Entrate per partite di giro	441.486	
	Saldo riscossioni/pagamenti in Competenza e Residui		733.251
	Totale Entrate		4.904.054
Liv.	Descrizione codice economico	Livello II	Livello I
I	Spese correnti		4.414.736
II	Redditi da lavoro dipendente	2.299.278	
II	Imposte e tasse a carico dell'Ente	91.165	
II	Acquisto di beni e servizi	1.113.063	
II	Trasferimenti correnti	911.230	
I	Spese in conto capitale		54.938
II	Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni	54.938	
I	Uscite per conto terzi e partite di giro		434.380
II	Uscite per partite di giro	434.380	
	Totale Uscite		4.904.054

Titoli e Macroaggregati SIOPE			Allegato 2 Art.9 DM 27/03/2013	2018		
Sez.	Livell	Voce	Codice voce	Livello II	Livello II	Livello I
				C/Competenza	C/Residuo	
E	I	Trasferimenti correnti	E.2.00.00.00.000			3.694.729,29
E	II	Trasferimenti correnti	E.2.01.00.00.000	3.694.729,29		
E	III	Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche	E.2.01.01.00.000	3.287.909,06		
E	III	Trasferimenti correnti dall'Unione Europea e Resto del Mondo	E.2.01.05.00.000	406.820,23		
E	I	Entrate extratributarie	E.3.00.00.00.000			34.588,28
E	II	Rimborsi e altre entrate correnti	E.3.05.00.00.000	34.588,28		
E	III	Altre entrate correnti n.a.c.	E.3.05.99.00.000	34.588,28		
E	I	Entrate per conto terzi e partite di giro	E.9.00.00.00.000			441.486,36
E	II	Entrate per partite di giro	E.9.01.00.00.000	441.486,36		
E	III	Altre ritenute	E.9.01.01.00.000	66.106,66		
E	III	Ritenute su redditi lavoro dipendente	E.9.01.02.00.000	302.872,81		
E	III	Ritenute su redditi lavoro autonomo	E.9.01.03.00.000	62.074,89		
E	III	Altre entrate per partite di giro	E.9.01.99.00.000	10.432,00		
		<i>Saldo riscossioni/pagamenti in Competenza e Residui</i>		1.151.956,09	-1.885.206,59	-733.250,50
			Totale Entrate	4.170.803,93	0,00	4.170.803,93
2018						
Sez.	Livell	Voce	Codice voce	Livello II	Livello II	Livello I
				C/Competenza	C/Residuo	
U	I	Spese correnti	U.1.00.00.00.000	2.575.966,89	1.838.769,06	4.414.735,95
U	II	Redditi da lavoro dipendente	U.1.01.00.00.000	1.248.273,28	1.051.004,42	2.299.277,70
U	III	Retribuzioni lorde	U.1.01.01.00.000	1.078.454,98	855.994,02	
U	III	Contributi sociali a carico dell'ente	U.1.01.02.00.000	169.818,30	195.010,40	
U	II	Imposte e tasse a carico dell'ente	U.1.02.00.00.000	85.441,32	5.723,48	91.164,80
U	III	Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente	U.1.02.01.00.000	85.441,32	5.723,48	
U	II	Acquisto di beni e servizi	U.1.03.00.00.000	676.541,33	436.522,02	1.113.063,35
U	III	Acquisto di beni	U.1.03.01.00.000	5.718,71	3.569,52	
U	III	Acquisto di servizi	U.1.03.02.00.000	670.822,62	432.952,50	
U	II	Trasferimenti correnti	U.1.04.00.00.000	565.710,96	345.519,14	911.230,10
U	III	Trasferimenti correnti a Amministrazioni Pubbliche	U.1.04.01.00.000	534.020,96	330.533,97	
U	III	Trasferimenti correnti a Imprese	U.1.04.03.00.000	0,00		
U	III	Trasferimenti correnti versati all'Unione Europea e al Resto del	U.1.04.05.00.000	31.690,00	14.985,17	
U	II	Rimborsi e poste correttive delle entrate	U.1.09.00.00.000	0,00		
U	III	Rimborso spese di personale (comando, etc.)	U.1.09.01.00.000	0,00		
U	II	Altre spese correnti	U.1.10.00.00.000	0,00		
U	III	Fondi di riserva e altri accantonamenti	U.1.10.01.00.000	0,00		
U	III	Versamenti IVA a debito	U.1.10.03.00.000	0,00		
U	I	Spese in conto capitale	U.2.00.00.00.000			54.938,35
U	II	Investimenti fissi lordi e acquisto terreni	U.2.02.00.00.000	42.522,06	12.416,29	
U	III	Beni materiali	U.2.02.01.00.000	16.092,99	12.416,29	
U	III	Beni immateriali	U.2.02.03.00.000	26.429,07	0,00	
U	I	Uscite per conto terzi e partite di giro	U.7.00.00.00.000			434.380,13
u	II	Uscite per partite di giro	U.7.01.00.00.000	400.358,89	34.021,24	
E	III	Versamenti altre ritenute	U.7.01.01.00.000	60.852,23	1.546,08	
E	III	Vers. Ritenute su redditi lavoro dipendente	U.7.01.02.00.000	190.068,14	19.248,76	
E	III	Vers. Ritenute su redditi lavoro autonomo	U.7.01.03.00.000	139.006,52	13.226,40	
E	III	Altre uscite per partite di giro n.a.c.	U.7.01.03.00.000	10.432,00	0,00	
			Totale Uscite	3.018.847,84	1.885.206,59	4.904.054,43

4.904.054,43

Istituto Nazionale di Alta Matematica F. Severi

Scheda Tematica C

Allegato 3

Esercizio 2017

Esercizio 2018

Missione Istituzionale	OBIETTIVI STRATEGICI	OBIETTIVI OPERATIVI	Esercizio 2017			Esercizio 2018		
			Attività Organiz.	Attività concluse	Entro 2018	Attività Organiz.	Attività concluse	Entro 2019-2021
RICERCA	Obiettivo 01	Obiettivi Operativi n. 4						
	Gruppi di Ricerca Nazionali	Professori Visitatori Stranieri	86	47	39	98	56	42
		Incontri Scientifici Gruppi Naz.	64	30	34	84	54	30
		Partecipaz. Incontri Scientifici	326	297	29	288	263	25
		Progetti di Ricerca	145	120	25	122	87	35
	Obiettivo 02	Obiettivi Operativi n. 5						
	Attività e Progetti di Ricerca	Incontri Scientifici INdAM	5	5	0	5	5	0
		Workshops	5	5	0	9	9	0
		Periodo Intensivo	1	1		1	1	
		Progetti FIRB-FIR-SIR	0		5	0		5
Progetti Premiali		4		4	4	2	2	
FORMAZ.NE	Obiettivo 03	Obiettivi Operativi n. 3						
	COFUND	Bando Cofund2012	1	0		0	0	2
		Bando DP-Cofund2015	1			1		2
	Obiettivo 04	Obiettivi Operativi n. 2						
	Bandi Borse di Studio	Bando Borse Post. Do.	5	5	0	12	12	0
		Bandi Borse di Merito e Avviamento alla Ricerca	3	3	0	3	3	0
	Obiettivo 05	Obiettivi Operativi n. 2						
CORSI DI STUDIO	Corsi Dottorato	4	4	0	9	9	0	
	Corsi estivi Perugia-Cortona	11	11	0	13	13	0	
INTERNAZ.NE RICERCA MATEMATICA	Obiettivo 06	Obiettivi Operativi n. 1						
	Gruppi di Ricerca Europei	Collaborazione scientifica CNRS-INdAM	29	29	0	32	32	0
	Obiettivo 07	Obiettivi Operativi n. 1						
	Convenzioni Internazionali	Collaborazioni scientifiche Organismi Internazionali	14	14	0	14	14	0

Scheda Tematica D	Istituto Nazionale di Alta Matematica F. Severi	Allegato 2
Scheda monitoraggio riduzioni di spesa con versamento in entrata al bilancio dello Stato		
Da inviare a: Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato - Ispettorato Generale di Finanza		
Ufficio IV - (Enti ed organismi operanti nella sfera di competenza della Presidenza del Consiglio dei Ministri - relativamente all'area dello sport e delle politiche giovanili - e dei Ministeri: dell'istruzione, dell'università e della ricerca; per i beni e le attività culturali e del turismo; indirizzo e-mail: igf.ufficio4.rgs@tesoro.it)		
Denominazione Ente: ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA F. SEVERI		
Applicazione D.L. n. 112/2008 conv. L. n. 133/2008		
Disposizioni di contenimento		versamento
Art. 61 comma 9 (compenso per l'attività di componente o di segretario del collegio arbitrale)		
Art. 61 comma 17 (somme provenienti da riduzioni di spesa e maggiori entrate di cui all'art. 61, con esclusione di quelle di cui ai commi 14 e 16)		
Art. 67 comma 6 (somme provenienti dalle riduzioni di spesa contrattazione integrativa e di controllo dei contratti nazionali ed integrativi)		2.280,00
Applicazione D.L. n. 78/2010 conv. L. n. 122/2010		
Disposizioni di contenimento	importo Parziale	versamento
Art. 6 comma 1 (Spese per organismi collegiali e altri organismi)	a)	
Art. 6 comma 3 come modificato dall'art. 10, c.5, del D.L. n. 192/2014, in corso di conversione (Indennità, compensi, gettoni, retribuzioni corrisposte a consigli di amministrazione e organi collegiali comunque denominati ed ai titolari di incarichi di qualsiasi tipo 10% su importi risultanti alla data 30 aprile 2010) NB: per le Autorità portuali tenere conto anche della previsione di cui all'art. 5, c.14, del D.L. n. 95/2012	b)	3.164,50
Art. 6 comma 7 (Incarichi di consulenza)	c)	
Art. 6 comma 8 (Spese per relazioni pubbliche, convegni, mostre, pubblicità e di rappresentanza)	d)	
Art. 6 comma 9 (Spese per sponsorizzazioni)	e)	
Art. 6 comma 12 (Spese per missioni)	f)	1.927,50
Art. 6 comma 13 (Spese per la formazione)	g)	3.750,00
Art. 6 comma 14 (Spese per acquisto, manutenzione, noleggio e esercizio di autovetture, nonché per acquisto di buoni taxi)	h)	
Art. 6 comma 21 (Somme provenienti dalle riduzioni di spesa derivanti dall'adozione delle misure di cui all'articolo 6 del decreto legge 31 maggio 2010, n. 78, versate dagli enti e dalle amministrazioni dotati di autonomia finanziaria)		8.842,00
Art. 6 comma 21-sexies (Agenzie fiscali di cui al D.Lgs n. n. 300/1999, possono assolvere alle disposizioni dell'art. 6 e del successivo art. 8, comma 1, primo periodo, nonché alle disposizioni vigenti in materia di contenimento della spesa dell'apparato amministrativo)		
Art. 2 commi 618* e 623 L. n. 244/2007 -* come modificato dall'art. 8, c.1, della L.n. 122/2010 - (Spese di manutenzione ordinaria e straordinaria degli immobili utilizzati: 2% del valore immobile utilizzato - Nel caso di esecuzione di interventi di sola manutenzione ordinaria degli immobili utilizzati: 1% del valore dell'immobile utilizzato)		
Applicazione D.L. n. 98/2011, conv. L. n. 111/2011		
Disposizione di contenimento		versamento
Articolo 16 comma 5 (somme derivanti dalle economie realizzate per effetto di piani triennali di razionalizzazione e riqualificazione della spesa, di riordino e ristrutturazione amministrativa, di semplificazione e digitalizzazione, di riduzione dei costi della politica e di funzionamento, ivi compresi gli appalti di servizio, gli affidamenti alle partecipate e il ricorso alle consulenze attraverso persone giuridiche)		
Applicazione D.L. n. 201/2011, conv. L. n. 214/2011		
Disposizione di contenimento		versamento
Art. 23-ter comma 4 (somme rinvenienti applicazione misure in materia di trattamenti economici)		
Applicazione D.L. n. 95/2012, conv. L. n. 135/2012		
Disposizione di contenimento		versamento
Art. 8 comma 3 (spese per consumi intermedi)		
Applicazione L. n. 228/2012 (L. stabilità 2013)		
Disposizioni di contenimento		versamento
Art. 1 comma 108 (ulteriori interventi di razionalizzazione - da parte degli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici: INPS e INAIL - per la riduzione delle proprie spese: servizi informatici; contratti di acquisto di servizi amministrativi tecnici ed informatici; contratti di consulenza; contratti di sponsorizzazione tecnica o finanziaria; ecc.)		
Art. 1 comma 111 (riduzione dotazione organica personale non dirigenziale di cui all'articolo 2, comma 1, lettera b), del decreto legge n. 95 del 2012, con esclusione delle professionalità sanitarie)		
Art. 1 commi 141 e 142 (ulteriori riduzioni per acquisto di mobili e arredi anni 2013, 2014 e 2015 - <i>comma 141 come modificato dall'articolo 10, comma 6, del D.L. n. 192/2014, in corso di conversione</i>)		0
Applicazione L. n. 147/2013 (L. stabilità 2014)		
Disposizioni di contenimento		versamento
Art. 1 comma 321 (la disposizione prevede che l'Autorità garante della concorrenza e del mercato nonché le Autorità di regolazione dei servizi di pubblica utilità assicurino il rispetto dei vincoli di finanza pubblica individuando misure di contenimento della spesa, anche alternative rispetto alle vigenti disposizioni in materia di finanza pubblica ad esse applicabili, che garantiscano il versamento al bilancio dello Stato di un risparmio di spesa complessivo annuo maggiorato del 10 per cento rispetto agli obiettivi di risparmio stabiliti a legislazione vigente e senza corrispondenti incrementi delle entrate dovute ai contributi del settore di regolazione.)		
Art. 1 comma 417 - come novellato dall'articolo 50, comma 5, del D.L. n. 66/2014 (disposizione sostitutiva normativa vigente in materia di contenimento della spesa pubblica per apparato amministrativo degli enti D.Lgs n. 509/1994 e D.Lgs n. 103/1996)		
Applicazione D.L. n. 66/2014 conv. L. n. 89/2014		
Disposizione di contenimento		versamento
Art. 50 comma 3 (somme rinvenienti da ulteriori riduzioni di spesa - 5% spesa sostenuta anno 2010 - per acquisti di beni e servizi per consumi intermedi)		
Totale complessivo		11.122,00

VERBALE N.297

Il giorno 08 aprile 2019, alle ore 10:00, si è riunito il Collegio dei Revisori dei Conti dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica F. Severi, nominato con decreto MIUR n.500 del 24 giugno 2016.

Sono presenti il Presidente del Collegio dei Revisori Dott.ssa Caterina Salvatori, la Dott.ssa Antonietta Paone e il Direttore Amministrativo Dott. Custode Lofiego.

E' assente giustificata la Dott.ssa Luisa Basile.

Il Collegio dei Revisori si è riunito nella sede dell'Istituto per l'esame del Rendiconto Finanziario esercizio 2018 e la variazione al Bilancio preventivo 2019.

Il Rendiconto finanziario dell'esercizio 2018, mostra i seguenti dati complessivi:

- Fondo di cassa al 01.01.2018	€	4.419.086,66
(Comprensivo del v.n. di Buoni postali per € 20.141,82)		
- Riscossioni	€	4.170.803,93

		8.589.890,59
- Pagamenti	€	4.904.054,43

- Fondo di cassa al 31.12.2018	€	3.685.836,16
- Residui attivi	€ +	44.743,15
- Residui passivi	€ -	3.166.470,73

		564.108,58
Avanzo di amministrazione Indisponibile B.P.	€ -	20.141,82
		=====
Avanzo di amministrazione al 31.12.2018	€	543.966,76

La situazione finanziaria alla chiusura dell'esercizio è buona e non sembrano sussistere motivi per ricorrere ad anticipazioni del Tesoriere.

- La nota integrativa illustra ampiamente le singole voci di spesa ed il Collegio non ritiene di doversi soffermare oltre. E' da segnalare che in allegato al bilancio figurano le sintesi dei rendiconti elaborati dai singoli Gruppi, dai quali è possibile ricavare indicazioni significative in ordine alle spese già sostenute ed a quelle che si considerano impegnate per lo svolgimento di eventi già programmati.
- E' presente l'Allegato 2, previsto dal D.L. n.78/2010 convertito in Legge n.122/2010 che si allega al presente verbale.
- Sono stati controllati i mandati nn. 2291 (riduzione di spesa trattamento accessorio quota variabile), 2292 (riduzione di spesa missioni), 2293 (riduzione di spesa formazione), 2294 (riduzione di spesa organi collegiali), citati nella nota integrativa (Cap. 120 delle spese) relativi ai versamenti al Fondo Nazionale per le politiche sociali del Bilancio dello Stato. Si è proceduto, inoltre, ad effettuare un controllo a campione sui mandati e reversali di seguito indicati:
 - Mandato n. 411 del 22/2/2018 pari ad € 5.000 per il pagamento di progetti di ricerca al Dipartimento di ingegneria dell'Università dell'Aquila;
 - Reversale n. R00733 del 15/6/2018 pari ad € 600 del Dipartimento di matematica e fisica – Università Roma tre;
 - Reversale R00750 del 4/7/2018 pari ad € 2.000 del Politecnico di Milano.

Si prende atto che l'Istituto ha proceduto a modificare il versamento in entrata sull'apposito conto di tesoreria indicato dagli ispettori MEF in sede di verifica nell'anno 2018.

Premesso quanto sopra e constatato che le risultanze contabili evidenziate nel rendiconto in esame trovano riscontro nelle scritture contabili dell'Istituto, il Collegio esprime l'avviso che il rendiconto dell'esercizio finanziario 2018 possa essere approvato.

Si è riscontrato che nella scheda tematica C.1 è evidenziato l'indice di tempestività dei pagamenti che si attesta a 11,00 giorni nel 2018, inferiore a quello registrato nell'esercizio 2017 che si era attestato a 14,00 giorni.

Nell'attestare che i dati esposti nella relazione illustrativa corrispondono ai dati contabili, il Collegio non rileva negli stessi particolari elementi da segnalare.

Il Collegio esamina la proposta di variazione al Bilancio preventivo 2019, tenuto conto che :

- il conto consuntivo dell'esercizio 2018 presenta un avanzo d'amministrazione disponibile di Euro 543.966,76=;
- viste le Reversali nn. 117 e 118 del 21/2/2018 della Research Executive Agency (Agenzia europea) di Euro 116.929,08=, per contributo di finanziamento Progetto INdAM-DPCofund2012; si rileva che il progetto già è stato parzialmente finanziato dall'INdAM, pertanto l'incasso sarà utilizzato dall'Ente per i capitoli istituzionali della ricerca che sono in sofferenza.
- i movimenti dei capitoli IVA si sono ritenuti necessari in seguito all'introduzione del registro elettronico IVA.

Il Collegio esprime parere favorevole alle seguenti variazioni:

- Avanzo di amministrazione disponibile al 31.12.2018	€	+	543.966,76
---	---	---	------------

Entrate

- Cap. 10 "Contributo dall'Unione Europea"	€	+	116.929,08
- Cap.li 107-108-109 "IVA Split Payment 4%, 10%, 22%"	€	-	56.000,00
- Cap. 110 "IVA Split Payment"	€	+	56.000,00

Totale	€		660.895,84
---------------	---	--	-------------------

Spese

- Cap. 10 "Ricercatori a Tempo indeterminato"	€	+	25.000,00
- Cap. 12 "Competenze Direttore Amm.vo, Collaborazioni"	€	+	9.750,00
- Cap. 13 "F.do Miglioramento Efficienza"	€	+	1.386,50
- Cap. 19 "Interventi Assistenziali al Personale a T.I".	€	+	550,00
- Cap. 20 "Oneri Previdenziali e Assistenziali"	€	+	23.500,00
- Cap. 53 "Borse di Studio e Assegni di Ricerca"	€	+	150.000,00
- Cap. 56 "Incontri scientifici e Convegni "	€	+	100.000,00
- Cap. 57 "Corsi e Visitatori"	€	+	15.000,00
- Cap. 81 "Relatori e Organizzazione Incontri Scientifici"	€	+	80.000,00
- Cap. 87 "Convenzioni c/INdAM"	€	+	230.000,00
- Cap. 97 "Imposte, Tasse e Tributi vari"	€	+	10.000,00
- Cap.105 "Fondo Riserva"	€	+	15.709,34
- Cap.207, 208, 209 "IVA Split Payment 4%, 10%, 22%"	€	-	56.000,00
- Cap.210 "IVA Split Payment"	€	+	56.000,00

Totale	€		660.895,84
---------------	---	--	-------------------

Il Collegio procede ad una verifica amministrativo-contabile.

La situazione di cassa è la seguente:

Saldo contabile INDAM al 01/01/2019	€ +	3.665.694,34
Reversali dalla n.1 alla n.308	€ +	197.907,44
		<u>3.863.601,78</u>
Mandati dal n.1 al n.731	€ -	1.459.212,05
Saldo di cassa INDAM al 8/04/2019	€ +	<u>2.404.389,73</u>
Reversali da emettere INDAM (n.8)	€ +	12.617,88
Mandati da emettere per pagamenti già effettuati BNL (n.5)	€ -	2.715,77
Saldo B.N.L. contabilità speciale n.0168361 presso la Tesoreria Provinciale di Roma al 8/4/2019	€ +	<u>2.414.291,84</u>

Si allega al presente verbale la quadratura INDAM del saldo di tesoreria, stampato online sul sito della BNL, banca tesoriere, in data 8 aprile 2019 (Pagine 1). Si registra una squadratura tra il totale complessivo dei mandati dell'Istituto e quello della Banca tesoriere per euro 0,30= che in questa sede può essere superata.

Il Collegio ha esaminato a campione i seguenti mandati di pagamento:
il mandato n.71 del 29/01/2019 a favore di Deniz Gonzalez Denis pari ad euro 2.800,00=; mandato n.351 del 06/03/2019 a favore di Lasica Michal pari ad euro 934,00=.

Infine, si prende visione del nuovo indice di tempestività dei pagamenti al 31/03/2019 che risulta essere pari a - 0,04 giorni medi, risultante dal software che gestisce il Registro IVA delle fatture di pagamento. Si prende atto che l'Istituto ha provveduto ad adeguarsi alla metodologia di calcolo prevista dalla normativa vigente come sollecitato dagli Ispettori del MEF.

Il Collegio ha inoltre provveduto alla verifica della cassa economale tenuta dalla Dott.ssa Esposito.

Mand. n.75 del 29.01.2019	€	500,00=
		<u>500,00=</u>
Spese varie	€ -	137,90=
		<u>137,90=</u>
Saldo al 08/04/2019	€	362,10=

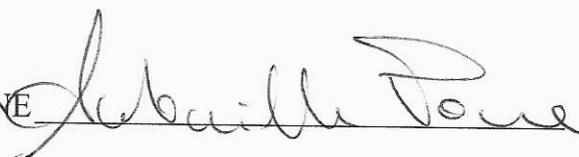
Si è riscontrata la presenza di tale somma nella cassaforte dell'INDAM, di cui responsabile è la Dott.ssa Esposito.

I REVISORI

Presidente Dott.ssa Caterina SALVATORI



Componente effettivo Dott.ssa Antonietta PAONE



Scheda Tematica D	Istituto Nazionale di Alta Matematica F. Severi	Allegato 2
Scheda monitoraggio riduzioni di spesa con versamento in entrata al bilancio dello Stato		
Da inviare a: Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato - Ispettorato Generale di Finanza		
Ufficio IV - (Enti ed organismi operanti nella sfera di competenza della Presidenza del Consiglio dei Ministri - relativamente all'area dello sport e delle politiche giovanili - e dei Ministeri dell'istruzione, dell'università e della ricerca; per i beni e le attività culturali e del turismo; indirizzo e-mail: igf.ufficio4.rgs@tesoro.it)		
Denominazione Ente: ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA F. SEVERI		
Applicazione D.L. n. 112/2008 conv. L. n. 133/2008		
Disposizioni di contenimento		versamento
Art. 61 comma 9 (compenso per l'attività di componente o di segretario del collegio arbitrale)		
Art. 61 comma 17 (somme provenienti da riduzioni di spesa e maggiori entrate di cui all'art. 61, con esclusione di quelle di cui ai commi 14 e 15)		
Art. 67 comma 6 (somme provenienti dalle riduzioni di spesa contrattazione integrativa e di controllo dei contratti nazionali ed integrativi)		2.280,00
Applicazione D.L. n. 78/2010 conv. L. n. 122/2010		
Disposizioni di contenimento	importo Parziale	versamento
Art. 6 comma 1 (Spese per organismi collegiali e altri organismi)	a)	
Art. 6 comma 3 come modificato dall'art. 10, c.5, del D.L. n. 192/2014, in corso di conversione (Indennità, compensi, gettoni, retribuzioni corrisposte a consigli di amministrazione e organi collegiali comunque denominati ed ai titolari di incarichi di qualsiasi tipo 10% su importi risultanti alla data 30 aprile 2010) NB: per le Autorità portuali tenere conto anche della previsione di cui all'art. 5, c.14, del D.L. n. 95/2012	b)	3.164,50
Art. 6 comma 7 (Incarichi di consulenza)	c)	
Art. 6 comma 8 (Spese per relazioni pubbliche, convegni, mostre, pubblicità e di rappresentanza)	d)	
Art. 6 comma 9 (Spese per sponsorizzazioni)	e)	
Art. 6 comma 12 (Spese per missioni)	f)	1.927,50
Art. 6 comma 13 (Spese per la formazione)	g)	3.750,00
Art. 6 comma 14 (Spese per acquisto, manutenzione, noleggio e esercizio di autovetture, nonché per acquisto di buoni taxi)	h)	
Art. 6 comma 21 (Somme provenienti dalle riduzioni di spesa derivanti dall'adozione delle misure di cui all'articolo 6 del decreto legge 31 maggio 2010, n. 78, versate dagli enti e dalle amministrazioni dotati di autonomia finanziaria)		8.842,00
Art. 6 comma 21-sexies (Agenzie fiscali di cui al D.Lgs n. n. 300/1999, possono assolvere alle disposizioni dell'art.6 e del successivo art. 8, comma 1, primo periodo, nonché alle disposizioni vigenti in materia di contenimento della spesa dell'apparato amministrativo)		
Art. 2 commi 618* e 623 L.n.244/2007* come modificato dall'art. 8, c.1, della L.n. 122/2010 - (Spese di manutenzione ordinaria e straordinaria degli immobili utilizzati: 2% del valore immobile utilizzato - Nel caso di esecuzione di interventi di sola manutenzione ordinaria degli immobili utilizzati: 1% del valore dell'immobile utilizzato)		
Applicazione D.L. n. 98/2011, conv. L. n. 111/2011		
Disposizione di contenimento		versamento
Articolo 16 comma 5 (somme derivanti dalle economie realizzate per effetto di piani triennali di razionalizzazione e riqualificazione della spesa, di riordino e ristrutturazione amministrativa, di semplificazione e digitalizzazione, di riduzione dei costi della politica e di funzionamento, ivi compresi gli appalti di servizio, gli affidamenti alle partecipate e il ricorso alle consulenze attraverso persone giuridiche)		
Applicazione D.L. n. 201/2011, conv. L. n. 214/2011		
Disposizione di contenimento		versamento
Art. 23-ter comma 4 (somme rinvenienti applicazione misure in materia di trattamenti economici)		
Applicazione D.L. n. 95/2012, conv. L. n. 135/2012		
Disposizione di contenimento		versamento
Art. 8 comma 3 (spese per consumi intermedi)		
Applicazione L. n. 228/2012 (L. stabilità 2013)		
Disposizioni di contenimento		versamento
Art. 1 comma 108 (ulteriori interventi di razionalizzazione - da parte degli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici: INPS e INAIL - per la riduzione delle proprie spese: servizi informatici; contratti di acquisto di servizi amministrativi tecnici ed informatici; contratti di consulenza; contratti di sponsorizzazione tecnica o finanziaria ecc.)		
Art. 1 comma 111 (riduzione dotazione organica personale non dirigenziale di cui all'articolo 2, comma 1, lettera b), del decreto legge n. 95 del 2012, con esclusione delle professionalità sanitarie)		
Art. 1 commi 141 e 142 (ulteriori riduzioni per acquisto di mobili e arredi anni 2013, 2014 e 2015 - comma 141 come modificato dall'articolo 10, comma 6, del D.L. n. 192/2014, in corso di conversione)		0
Applicazione L. n. 147/2013 (L. stabilità 2014)		
Disposizioni di contenimento		versamento
Art. 1 comma 321 (la disposizione prevede che l'Autorità garante della concorrenza e del mercato nonché le Autorità di regolazione dei servizi di pubblica utilità assicurino il rispetto dei vincoli di finanza pubblica individuando misure di contenimento della spesa, anche alternative rispetto alle vigenti disposizioni in materia di finanza pubblica ad esse applicabili, che garantiscano il versamento al bilancio dello Stato di un risparmio di spesa complessivo annuo maggiorato del 10 per cento rispetto agli obiettivi di risparmio stabiliti a legislazione vigente e senza corrispondenti incrementi delle entrate dovute ai contributi del settore di regolazione)		
Art. 1 comma 417 - come novellato dall'articolo 50, comma 5, del D.L. n. 66/2014 (disposizione sostitutiva normativa vigente in materia di contenimento della spesa pubblica per apparato amministrativo degli enti D.Lgs n. 609/1994 e D.Lgs n. 103/1996)		
Applicazione D.L. n. 66/2014 conv. L. n. 69/2014		
Disposizione di contenimento		versamento
Art. 50 comma 3 (somme rinvenienti da ulteriori riduzioni di spesa - 5% spesa sostenuta anno 2010 - per acquisti di beni e servizi per consumi intermedi)		
Totale complessivo		11.122,00



ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA FRANCESCO SEVERI

CITTÀ UNIVERSITARIA - 00185 ROMA

ACCETTAZIONE ORDINATIVI SPORTELLO C/O CNR - 6392 ROMA
- 1 MAR. 2019
BNL - GRUPPO BNP PARIBAS DIR.NE TERR.LE LAZIO SARDEGNA

http://www.altamatematica.it e-mail: indam@altamatematica.it
Tel. 06.490320 - 06.4440665 - Fax 06.4462293

QUADRATURA SALDO DI TESORERIA

Saldo come da Bilancio INDAM al 01/01/2018		€	4.398.944,84
Reversali emesse	Tot n. 1477	€	<u>4.170.803,93</u>
			<u>8.569.748,77</u>
Mandati emessi	Tot n. 2920	€	<u>4.904.054,43</u>
		-	<u>4.904.054,43</u>
			<u>3.665.694,34</u>
Saldo di cassa INDAM al	31/12/2018	€	+ <u>3.665.694,34</u>
Reversali non ancora incassate		€	- 0,00
Mandati non ancora pagati		€	+ 0,00
Mandati da emettere su pagamenti già effettuati		€	- 0,00
Reversali da emettere su incassi già effettuati		€	+ 0,00
Saldo BNL in Tesoreria		€	<u>3.665.694,34</u>

dott. Giovanni Felciangeli
uff. Ragioneria I.N.d.A.M.

Salvatore
A. T. 004

20190223 FZTBED
BNL - GRUPPO BNP PARIBAS
TESORERIA 006392 SP.SUC.C.N.R. ROMA
ENTE 768 I.N.D.A.M. IST.NAZ. ALTA MATEMAT

E N T R A T E	CONTO DI DIRITTO	CONTO DI FATTO
FONDO DI CASSA DELL'ESERCIZIO 2017	4.398.944,84	4.398.944,84
REVERSALI EMESSE		
DA RISCOUOTERE	4.170.803,93	4.170.803,93
A COPERTURA		
RISCOSSIONI DA REGOLARIZZARE CON REVERSALI		
TOTALE DELLE ENTRATE	8.569.748,77	8.569.748,77

U S C I T E	CONTO DI DIRITTO	CONTO DI FATTO
DEFICIENZA DI CASSA DELL'ESERCIZIO 2017		
MANDATI EMESSI	4.904.054,43	4.904.054,43
PAGATI DA PAGARE		
A COPERTURA		
PAGAMENTI DA REGOLARIZZARE CON MANDATI		
TOTALE DELLE USCITE	4.904.054,43	4.904.054,43

SALDO RISULTANTE DAL CONTO DI DIRITTO	3.665.694,34
SALDO RISULTANTE DAL CONTO DI FATTO	3.665.694,34
(QUOTA BANKIT	3.420.397,08 DI CUI VINC.

FIDO CONCESSO
ANTICIPAZIONI ACCORDATE
UTILIZZO: ATTUALE
QUOTA FONDI SPECIALI

NOTA: IL NUMERO DELLE ROTONDE EMESSE E' DI 1477 ORDINATIVI
IL NUMERO DEI MANDATI EMESSI E' DI 2220 ORDINATIVI

BANCA NAZIONALE DEL LAVORO S.p.A.
AG. CIO CONS. NAZ. RICERCA CNR -6802

Firmato da
ADOLFO PELLEGRINO

Firmato da
REGINA CORRADINI
D'ARIENZO

PORTALE ENTI



TOTALI Bilancio Documenti Elenchi di pagamento Pignoramenti
 Saldo contabile Saldo Banca d'Italia Saldo esercizio VERIFICA DI CASSA Grafici e statistiche Elenco conti

Istituto: 01005 - Ente: 0000768 - I.N.D.A.M. IST.NAZ. ALTA MATEMAT - Esercizio: 2019

VERIFICA DI CASSA

DETTAGLIO DATA 08/04/2019

Entrate - Numero ultima reversale 308									
Fondo di cassa dell'esercizio precedente									3.665.694,34
Reversali riscosse									197.907,44
Reversali da riscuotere									620,00
									0,00
									12.617,88
Riscossioni da regolarizzare con reversali									
Totale entrate									3.876.219,66
Uscite - Numero ultimo mandato 731									0,00
Deficit di cassa dell'esercizio precedente									1.459.212,05
Mandati pagati									0,00
Mandati da pagare									0,00
									0,00
									2.715,77
Pagamenti da regolarizzare con mandati									
Totale uscite									1.461.927,82
Saldo di diritto									2.414.291,84
Saldo di fatto									2.414.291,84
Fido									0,00
Anticipazione accordata									0,00
Anticipazione utilizzata in essere									0,00