



Istituto Nazionale di Alta Matematica

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

<http://www.altamatematica.it> - e-mail [indam@altamatematica.it](mailto:indam@altamatematica.it)

Posta elettronica certificata [:altamatematica@pec.it](mailto:altamatematica@pec.it)

## **RELAZIONE SULLA PERFORMANCE**

(Art.10, c.1, let.b, D. Lgs. n.150/2009)

### **Esercizio 2013**

- 1. Presentazione della Relazione**
- 2. Sintesi delle informazioni di interesse per i cittadini e per gli Stakeholders**
  - 2.1 Mandato e fini Istituzionali
  - 2.2 Contesto organizzativo
  - 2.3 L'amministrazione in cifre, i risultati raggiunti e scostamenti
- 3. Attività di Ricerca e Formazione**
  - 3.1 Analisi del contesto interno ed esterno
  - 3.2 Obiettivi strategici
  - 3.3 Obiettivi strategici rispetto alle attività scientifiche
    - 3.3.1 Obiettivo strategico 01 "Gruppi di Ricerca Nazionali"
    - 3.3.2 Obiettivo strategico 02 "Progetti di Ricerca INdAM"
    - 3.3.3 Obiettivo strategico 03 "FIRB-FIR 2013-2017"
    - 3.3.4 Obiettivo strategico 04 "COFUND"
    - 3.3.5 Obiettivo strategico 05 " Borse di Studio"
    - 3.3.6 Obiettivo strategico 06 "Corsi di Studio"
    - 3.3.7 Obiettivo strategico 07 " Gruppi di Ricerca Europei"
    - 3.3.8 Obiettivo strategico 08 "Convenzioni Internazionali"
- 4. Risorse, Efficienza ed Economicità**
- 5. Pari opportunità e Bilancio di genere**
- 6. Benessere organizzativo del personale dipendente**
- 7. Il processo di redazione della Relazione sulla Performance**

**Allegati**



Istituto Nazionale di Alta Matematica

## **1. Presentazione della Relazione**

Il presente documento è predisposto prendendo come riferimento i dati del Rendiconto Finanziario 2013 dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica F. Severi, di seguito INdAM, tenendo anche della Delibera n. 5/2012 della CiVIT – Linee guida ai sensi dell'art. 13, c. 6, let.b), del D. Lgs. n. 150/2009, relative alla struttura e alla modalità di redazione della relazione sulla Performance di cui all'art. 10, c. 1, let. b), dello stesso decreto –, al fine di illustrare i risultati ottenuti nel corso dell'esercizio 2013.

Il presente documento, redatto ai sensi dell'art. 15, c. 2, let. b), del D. Lgs. n. 150/2009, è stato definito dall'Organo Politico in collaborazione con il vertice dell'amministrazione e sarà validato dall'Organismo Indipendente di Valutazione dell'INdAM, ai sensi dell'art. 14, commi 4, let.c) e 6, dello stesso D. Lgs. n. 150/2009.

La presente Relazione è conforme e coerente al Sistema di Misurazione e Valutazione della Performance, al Programma Triennale per la Trasparenza e l'Integrità 2012-2014, ed al Piano Triennale della Performance 2013-2015.

## **2. Sintesi delle informazioni di interesse per i cittadini e per gli Stakeholders**

### **2.1 Mandato e fini istituzionali**

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:

- a) 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;
- b) 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;
- c) 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



Istituto Nazionale di Alta Matematica

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.

Nell'ambito della nuova delega legislativa per la riforma degli enti di ricerca (Legge 27 settembre 2007, n. 165, art. 1) l'ordinamento dell'Istituto è in corso di revisione 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, è stato approvato ed è entrato in vigore dal 1 maggio 2011, il nuovo Statuto dell'Istituto. Attualmente, sono in corso di approvazione i nuovi regolamenti.

L'INdAM svolge la sua missione nella dimensione europea e internazionale, in coerenza con i principi e le direttive europee in Ricerca e Formazione e con i principi della Carta europea dei ricercatori, approvata dalla Commissione delle Comunità Europee l'11 marzo 2005.

## **2.2 Contesto organizzativo**

L'Istituto presenta una struttura tecnica permanente che ha la propria sede centrale presso l'Università di Roma "La Sapienza", mentre ha istituito Unità di ricerca, ramificate sul territorio nazionale, presso Dipartimenti di Matematica di altrettante Università dove operano e sono coinvolti Stakeholders interni che partecipano alla realizzazione delle attività di ricerca scientifica e di formazione dell'INdAM. Le Unità di Ricerca sono regolate da apposite Convenzioni quadriennali pubblicate sul sito web dell'Istituto [www.altamatematica.it](http://www.altamatematica.it) nella sezione "Istituto" sotto la voce "Unità di ricerca", pertanto il numero delle Unità di Ricerca, attualmente oltre cinquanta, è continuamente aggiornato.

L'organizzazione strutturale dell'INdAM, dal Presidente quale rappresentante dell'Ente, agli Stakeholders esterni quali soggetti interessati, è rappresentata graficamente dal modello sottostante, mentre le attività scientifiche di ricerca e formazione, gli Organi dell'Istituto, i Regolamenti ed i disciplinari connessi alle attività sono pubblicate sul sito web dell'Istituto [www.altamatematica.it](http://www.altamatematica.it).

L'Istituto presenta una struttura tecnica permanente rappresentata dallo schema che segue:



Istituto Nazionale di Alta Matematica

		<b>Presidente</b>			
	Consiglio Scientifico		<b>Consiglio di Amministrazione</b>	Collegio dei Revisori dei Conti	O.I.V.
Direttore Amministrativo					
Ufficio Affari Generali - Ufficio Ragioneria - Ufficio del Personale					
Dipendenti a tempo indeterminato n. 9					

L'Istituto Nazionale di Alta Matematica è stato inquadrato con la Legge 20 marzo 1975, n.70 fra gli Enti scientifici di ricerca e sperimentazione (Tab. VI). Il personale è stato impiegato in base alle norme dei diversi contratti di lavoro del Settore Ricerca in particolare secondo il contenuto dei profili previsti dal D.P.R.171/91, secondo l'accordo del C.C.N.L. sottoscritto il 7 ottobre 1996 e secondo l'accordo sottoscritto il 21 febbraio 2002, e in ultimo, secondo l'accordo del C.C.N.L. sottoscritto il 7 aprile 2006.

Il fatto di disporre personale numericamente ridotto, ha richiesto di armonizzare i singoli compiti in modo da far operare tutti congiuntamente ed anche separatamente a seconda delle molteplici esigenze dell'Istituto.

La dotazione organica approvata, nell'ambito del piano triennale delle attività 2013 – 2015, con delibera n. 181 del Consiglio di Amministrazione dell'INdAM in data 20/10/2012, e come confermato anche con DPCM 23/01/2013, consiste soltanto di Personale amministrativo e di un Dirigente, distribuito secondo la seguente tabella:

<b>Profilo</b>	<b>Dotazione organica</b>
Dirigente	1
Funzionario Amministrativo	3
Collaboratore Amministrativo	4
Operatore Amministrativo	2
<b>Totale</b>	<b>10</b>



Istituto Nazionale di Alta Matematica

Tuttavia, come indicato dal D.L. n. 95/2012 convertito in Legge n. 135/2012 e specificatamente richiesto dalla Funzione Pubblica con Direttiva n. 10/2012, la vigente dotazione organica è stata rideterminata dal CdA dell'INdAM con verb. 189 del 27/02/2014 come segue :

<b>Profilo</b>	<b>Dotazione organica</b>
Direttore Amministrativo	1
Funzionario Amministrativo	3
Collaboratore Amministrativo	4
Operatore Amministrativo	2
<b>Totale</b>	<b>10</b>

### **Personale in servizio nel 2013.**

Il personale in servizio al 31 dicembre 2013 è il seguente:

#### ▪ **Personale a tempo indeterminato:**

n° 3 Funzionari di amministrazione di IV livello;  
n° 2 Collaboratore di amministrazione di V livello;  
n° 1 Collaboratore di amministrazione di VI livello;  
n° 1 Collaboratore di amministrazione di VII livello;  
n° 2 Operatori di amministrazione di VII livello;

#### ▪ **Personale a tempo determinato:**

n°1 Direttore Amministrativo

n°1 Collaboratore coordinato e continuativo.

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 2013-2017.

#### ▪ **Personale di ricerca:**

Il Presidente e il Consiglio di Amministrazione, Organi di indirizzo politico amministrativo dell'INdAM, sono coinvolti direttamente nel programmare e indirizzare le attività dell'Istituto nel perseguimento dei fini istituzionali, sentito il Consiglio Scientifico.

L'attività formativa di giovani matematici, dottorandi e avviamento alla ricerca come anche l'internazionalizzazione e la rappresentazione della matematica italiana nel mondo, sono curate e



Istituto Nazionale di Alta Matematica

organizzate direttamente dalla struttura permanente dell'Istituto, pubblicata sul sito web dell'INdAM [www.altamatematica.it](http://www.altamatematica.it), mentre l'attività di ricerca matematica è curata e organizzata dai Gruppi nazionali di ricerca dell'INdAM che operano sul territorio nazionale. Le loro attività sono pubblicate sui rispettivi siti web indicati nella tabella che segue.

Le attività di ricerca scientifica dell'Istituto sono organizzate secondo il seguente schema:

FORMAZIONE	RICERCA MATEMATICA				INTERNAZIONALIZZAZIONE RICERCA MATEMATICA
Stakeholders Interni					
Assegnisti, Borsisti, Dottorandi	Consigli Scientifici dei Gruppi				Gruppi Europei
	GNAMPA	GNCS	GNFM	GNSAGA	Prof.ri Universitari, Ricercatori e Dottorandi, Italiani ed Europei
	Associati (Prof.ri Universitari, Ricercatori, Dottorandi)				

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

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

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

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

Il numero totale degli aderenti nel 2013 è stato di 2.497.

L'Organo di indirizzo politico – amministrativo si avvale del supporto operativo della struttura amministrativa interna per le attività di gestione, costituita da un Direttore che coordina e sovrintende i tre Uffici Affari generali, Ragioneria e Personale.

Il Direttore Amministrativo e il Personale dipendente, rappresentati nella tabella **Allegato 1 Uffici-Mansioni**, sono coinvolti nel predisporre le attività gestionali e amministrative necessarie per realizzare le attività istituzionali programmate dall'Organo politico dell'INdAM.

Nel quadro normativo istituzionale delineato, l'INdAM si pone quale Ente di ricerca nazionale rappresentativo della comunità scientifica dei matematici in Italia, universitaria e non, e delle specifiche discipline matematiche che sono organizzate dai Gruppi Nazionali ed Europei di ricerca, dei quali i matematici in gran numero sono formalmente aderenti risultando anche portatori di interessi interni all'INdAM, Stakeholder interni.

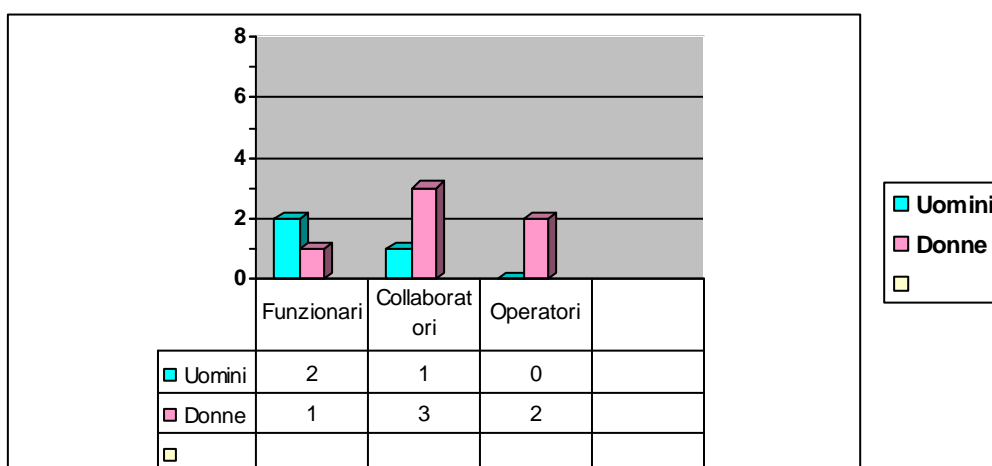
### 2.3 L'amministrazione in cifre, i risultati raggiunti e scostamenti

Il presente paragrafo fornisce una sintesi dei dati qualitativi/quantitativi più significativi dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica F. Severi in merito a Risorse Umane e Risorse Finanziarie.

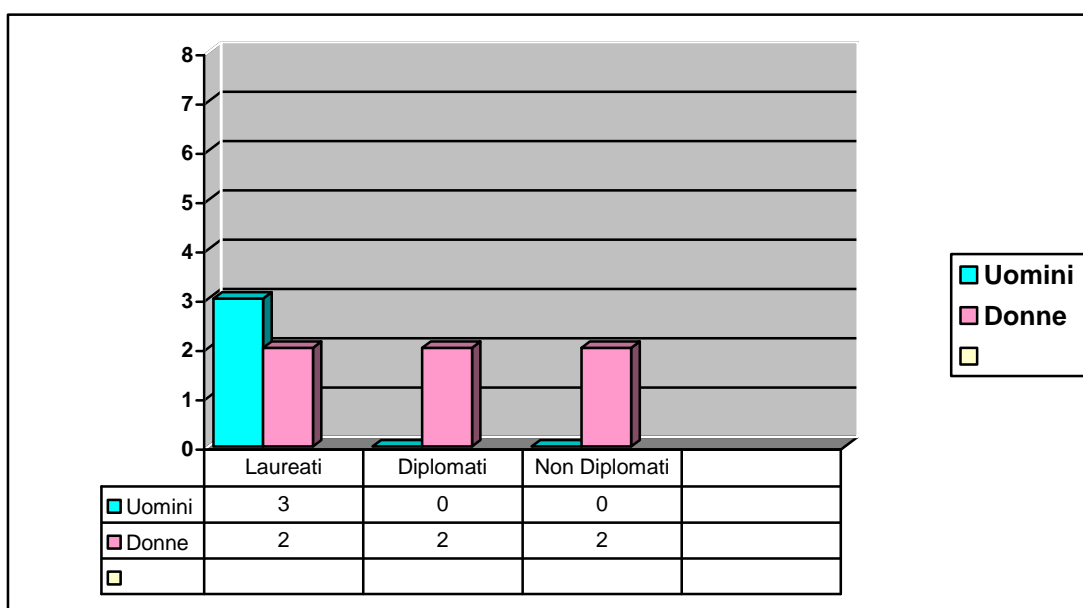
**- Risorse umane**

L'organico effettivo dell'INdAM al 31 dicembre 2013 risulta costituito da n. 9 unità di personale dipendente a tempo indeterminato. La distribuzione del personale preso a riferimento per profilo professionale, per genere, e per costo complessivo di oneri erariali, previdenziali e assistenziali, viene riportata nei grafici seguenti:

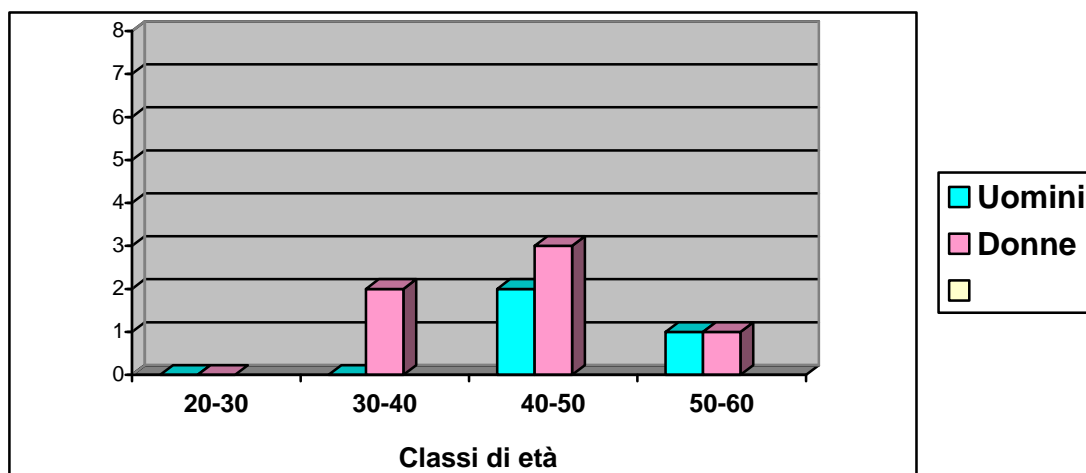
**- Distribuzione del personale per profilo professionale e per genere al 31.12.2013:**



**- Distribuzione del personale per gruppi di titolo di studio e per genere al 31.12.2013:**



- **Distribuzione del personale per età anagrafica e per genere al 31.12.2013;**



- **Costo del personale con relativi Oneri:**

La tabella sottostante riporta i dati retributivi relativi al contratto integrativo di Ente stipulato per l'esercizio 2013, distinguendo la retribuzione fissa e continuativa e il trattamento accessorio variabile.

Inoltre si rilevano le unità di personale dipendente effettivi, per gli esercizi 2011 - 2013, con relativi costi effettivi, oltre agli oneri complessivi inerenti i dati retributivi.

Da rilevare che per l'esercizio 2011 e fino al 30 aprile 2012, la figura del Dirigente amministrativo è stata svolta da un Funzionario dell'Istituto.

Con l'approvazione del nuovo statuto dell'Istituto, è stata sostituita la figura del Dirigente amministrativo con la figura del Direttore amministrativo quale responsabile della gestione amministrativa e coordinatore degli uffici amministrativi dell'INDAM. Pertanto, nel corso dell'esercizio 2012 si è avviata la procedura per la nomina e il relativo incarico al Direttore amministrativo. Tale incarico ha avuto decorrenza dal 27 marzo 2013 ed il relativo Decreto di nomina e contratto individuale sono pubblicati sul sito istituzionale [www.altamatemica.it](http://www.altamatemica.it) nella sezione "Organizzazione".

Considerato il totale dei costi diretti e indiretti del personale dipendente, emerge un costo medio pro-capite pari ad euro 57.402 per l'esercizio 2011, euro 56.870 per l'esercizio 2012, ed euro 57.438 per l'esercizio 2013. Da rilevare che per l'esercizio 2013 è da considerare che il Direttore è stato presente nove mesi, un Funzionario è stato presente tre mesi, mentre un Collaboratore è entrato nell'organico dell'Istituto dal primo giugno 2013.



## Costo Personale dipendente a tempo indeterminato

Contratto integrativo di Ente											
		Stipendi e Indennità Fisse e ricorrenti			Trattamento Accessorio parte variabile		2011		2012		2013
Profilo	Liv.	Stipendi e Assegni Familiari	Art.43 CCNL Indennità Mensile	Art.44 CCNL Indennità Ente Annuale			TOTALE		TOTALE		TOTALE
Direttore		43.310,80			32.828,98				1	55.129	
Dirigente	II	43.310,80			32.828,98	1	72.613	1	29.166	0	
Funz.	IV	27.612,54	8.910,87	5.187,20	2.850,037	3	95.508	3	124.753	3	142.297
Funz.	V	25.707,89	8.158,24	4.811,59	2.850,037						
Collab.	V	25.707,89	8.158,24	4.811,59	2.850,037						
Collab.	VI	22.975,90	6.971,96	4.186,39	2.850,037	3	107.236	3	114.366	4	124.815
Collab.	VII	21.057,24	5.948,12	3.668,08	2.850,037						
Op. Amm.	VII	21.757,24	5.948,12	3.668,08	2.850,037	2	64.513	2	66.942	2	59.244
Op. Amm.	VII	21.057,24	5.948,12	3.668,08	2.850,037						
							<b>339.870</b>		<b>335.227</b>		<b>381.485</b>
Oneri IRAP							28.889		28.494		32.426
Oneri Previdenziali e Assistenziali							110.000		109.000		118.467
Altre spese							16.284		17.767		16.015
Q.ta annua T.F.R.							21.583		21.346		25.988
<b>TOTALI</b>							<b>516.626</b>		<b>511.834</b>		<b>574.381</b>

## - Risorse Finanziarie

Si riporta l'andamento delle risorse finanziarie dell'ultimo triennio 2011-2013, confrontando le Spese per attività istituzionali e le altre maggiori Spese, rispetto alle Entrate.

	%	2011	%	2012	%	2013
<b>Uscite</b>						
<b>Attività Istituzionali</b>	79,75	3.247.362	74,79	2.527.218	67,27	2.778.864
Personale dipendente e Organi Ente	13,39	545.155	15,62	527.864	13,54	559.440
Spese gestionali e oneri finanziari	5,71	232.665	7,47	252.366	6,39	263.858
Spese in c/Capitale	1,15	46.736	2,11	71.412	2,43	100.410
Maggiori accertamenti d' Entrate					10,37	428.527
	100	4.071.918	100	3.378.860	100	4.131.099
<b>Entrate</b>						
<b>M.I.U.R.</b>	61,83	2.517.693	82,67	2.793.215	80,52	3.326.452
Enti Diversi - C.E.	1,89	77.000	2,31	78.000	19,47	804.512
Altre entrate	30,81	1.254.415	5,88	198.536	0,00	135
Utilizzo Avanzo Amministrazione	5,47	222.810	9,15	309.109	0,00	0
	100	4.071.918	100	3.378.860	100	4.131.099

I dati triennali riportati in tabella evidenziano, per quanto riguarda le Entrate, come il contributo di funzionamento, erogato dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica, sia la maggiore fonte di finanziamento, salvo l'esercizio 2011 nel quale l'Istituto ha beneficiato di un lascito ereditario di oltre 1,2 milioni di euro, e l'esercizio 2013, nel quale l'Istituto ha ottenuto un primo acconto di co-finanziamento al 40% (Complessivamente euro 1,43 milioni in quattro anni) da parte della Comunità Europea per il Progetto "INdAM-COFUND 2013-2017".

Sul fronte delle Uscite, relativamente ai tre esercizi 2011-2013, si evidenzia che le Spese Istituzionali, destinate alla formazione ed alla ricerca matematica, rappresentano oltre il 70% delle spese complessive dell'Istituto. Infatti, anche per l'esercizio 2013, il maggiore accertamento di entrate rappresenta un finanziamento del MIUR relativo a Progetti premiali FIRB-FIR incassati a



Istituto Nazionale di Alta Matematica

fine esercizio e accertati in fase di Rendiconto finanziario, oltre all'avanzo di amministrazione del Consuntivo 2012 inutilizzato per eccesso di entrate.

Pertanto, anche per l'esercizio 2013 si è superato il 65% delle spese istituzionali rispetto alle spese complessive dell'Ente.

La presente Relazione annuale sulla gestione esegue le direttive del Sistema di misurazione e valutazione della performance organizzativa approvata dall'INdAM, in coerenza con il Piano triennale 2013-2015 della Trasparenza e dell'Integrità ed il relativo Piano Triennale della Performance. In tal senso, l'**Allegato 2** sintetizza il triennio finanziario 2011-2013 mettendo in evidenza le risorse di bilancio dell'INdAM ripartite per Spese gestionali e oneri finanziari, Spese in c/capitale, Spese per Personale dipendente e Organi dell'Istituto, e Spese per attività inerente la Missione Istituzionale distinta in Obiettivi strategici ed Obiettivi operativi.

Mentre, l'**Allegato 2.1**, espone in sintesi i dati contabili relativi allo scostamento del Rendiconto finanziario esercizio 2013 rispetto al Preventivo finanziario esercizio 2013.

I dati esposti rilevano un rapporto tra le spese per la Missione Istituzionale dell'INdAM, rappresentanti gli **Obiettivi strategici**, che nell'esercizio 2013 risultano impegnati nella misura del 114,90% rispetto alle spese preventivate, tenendo conto delle maggiori Entrate accertate per i Progetti FIRB-FIR. Per quanto riguarda le spese gestionali ed in c/capitale, si rilevano ulteriori economie di spesa rispetto alle spese preventivate, in particolare si rileva un risparmio del 4,70% delle spese per Organi dell'Istituto, un risparmio del 13,35% delle spese del Personale dipendente, un risparmio del 18,00% delle Spese gestionali ed oneri finanziari, ed infine, un risparmio dello 0,58% delle Spese in c/capitale.

Pertanto, gli indici di bilancio, indicati dal Piano della Performance 2013 con il quale si prevedevano Spese Istituzionali nella misura minima del **65%** e Spese gestionali più spese in c/capitale nella misura massima del **35%**, sono stati ampiamente raggiunti. Lo scostamento positivo per le maggiori spese istituzionali è dovuto ad un contributo del MIUR per euro 845.486,00= relativo a tre Progetti premiali.

### 3. Attività di Ricerca e Formazione

#### 3.1 Analisi del contesto interno ed esterno

Gli Organi politici sono coinvolti direttamente nel dare indicazioni su tempi e modalità di realizzazione degli obiettivi dell'Istituto, mentre per la definizione delle attività collegate agli obiettivi dell'Istituto, sono consultati gli Stakeholder interni tramite i Direttori dei Gruppi di ricerca. Il personale dipendente è coinvolto nel predisporre le attività gestionali e amministrative necessarie per realizzare gli obiettivi prefissati ed aumentare la qualità dei servizi resi, nel rispetto della massima trasparenza.

#### 3.2 Obiettivi strategici ed operativi

Gli obiettivi strategici ed operativi sono realizzati con attività scientifiche di ricerca e formazione come previsto dalla Missione Istituzionale dell'INdAM:

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

b) 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;

c) 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.

Allegato 3: Tabella obiettivi strategici								2013
Descrizione Obiettivo	Peso Obiettivo	Risorse Umane	Risorse Finanziarie	Indicatori	Peso Indicatori	Target	Valore Consuntivo Indicatori	Grado di Raggiungimento Obiettivo (valore compreso tra 0 e 100%)
	%	n.	7					
1 GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI	24,24	9	777.575	100		100	100	
2 PROGETTI DI RICERCA INDAM	4,68	9	150.000	100		100	100	
3 FIRB-FIR 2013-2017	15,03	9	481.927	100		100	100	
4 COFUND	52,31	9	1.677.889	100		100	100	
5 BORSE DI STUDIO				100		100	100	
6 CORSI DI STUDIO				100		100	100	
7 GRUPPI DI RICERCA EUROPEI	3,74	9	120.000	100		100	100	
8 CONVENZIONI INTERNAZIONALI				100		100	100	
	100		3.207.391					

### 3.3 Obiettivi strategici rispetto alle attività scientifiche

Gli obiettivi sono definiti in coerenza con quelli di bilancio indicati nei documenti programmatici e il loro conseguimento costituisce condizione per l'erogazione degli incentivi previsti dalla contrattazione integrativa.

Le attività scientifiche dell'INdAM per l'esercizio 2012 rispetto agli obiettivi programmati nel Piano triennale della performance 2013 – 2015 sono esposti nella tabella **Allegato 3.1** dalla quale si evidenziano attività consolidate e programmate per l'esercizio 2012 e attività consolidate e programmate per l'esercizi 2013.

Le attività connesse agli obiettivi operativi dell'INdAM, sono regolate da singoli disciplinari che ne determinano tempi, modalità, e dove possibile target. I disciplinari sono pubblicati sul sito dell'INdAM in concomitanza alla pubblicazione della relativa attività.



Istituto Nazionale di Alta Matematica

La maggior parte delle attività sono svolte nell'arco temporale massimo di un anno, pertanto hanno inizio nell'Anno Accademico di competenza e terminano nell'Anno Accademico successivo o eccezionalmente nel secondo Anno Accademico.

Per l'esercizio finanziario 2013 la presente Relazione espone sia dati quantitativi che dati qualitativi, mentre per quanto riguarda indicatori qualitativi relativamente all'attività di ricerca dell'INdAM, i risultati dell'ANVUR per la valutazione della ricerca 2004-2010 è stata molto positiva, evidenziando che l'Istituto risulta al primo posto, nell'area 01 Matematica e Informatica, fra gli Enti di Ricerca, ed al primo posto in assoluto nella stessa area fra Enti ed Università per quantità di prodotti Eccellenti presentati. Inoltre, l'Istituto si è dotato di altri indicatori qualitativi rispetto agli obiettivi operativi nell'ambito della missione istituzionale.

### 3.3.1 Obiettivo strategico 01 “Gruppi di Ricerca Nazionali”

L'attività di ricerca dell'INdAM è svolta in massima parte dagli Afferenti ai Gruppi Nazionali di Ricerca Matematica, specializzati nel proprio settore matematico, i quali sono autorizzati dal Direttore Scientifico del singolo Gruppo di ricerca che ne valuta la rilevanza scientifica e la priorità della richiesta rispetto alle richieste complessive degli Afferenti. Il suddetto Obiettivo strategico si compone di quattro obiettivi operativi:

#### - Obiettivo operativo 01.1 “**Professori Visitatori Stranieri**”

Sono Matematici stranieri invitati in Italia per svolgere attività di ricerca in collaborazione con Matematici italiani Associati ai Gruppi di ricerca, i quali in massima parte sono scelti nel rispetto del seguente requisito:

Indice = Min. 70% devono essere Professori Senior, ossia Ordinari o Associati, o titolo equivalente.

Nell'esercizio 2013 sono state organizzate ed autorizzate, dal Consiglio Scientifico dei singoli Gruppi, n.74 inviti di Professori visitatori stranieri per attività di ricerca di cui n.38 già hanno svolto la loro attività e sono riportati nell'**Allegato Obiettivo Strategico 01.01**, mentre altri n.36 saranno invitati nell'esercizio 2014.

Inoltre, nell'esercizio 2013 sono stati pagati altri n.31 Professori visitatori per attività scientifiche programmate nell'esercizio 2012.

#### - Obiettivo operativo 01.2 “**Incontri scientifici Gruppi Nazionali**”

Il singolo Affiliato può organizzare un Incontro scientifico o un Convegno che risponda a particolari requisiti, in particolare:

Indice = Min. **90%** degli Incontri scientifici autorizzati devono essere **cofinanziati** da altri Enti e/o Istituzioni scientifiche.

Nell'esercizio 2013 sono stati organizzati, previa autorizzazione da parte dei Consigli Scientifici dei singoli Gruppi, n.59 Incontri Scientifici di cui n. 17 sono stati già svolti e sono riportati nell'**Allegato Obiettivo Strategico 01.02**, mentre altri n.42 si svolgeranno nell'esercizio 2014.



Istituto Nazionale di Alta Matematica

Inoltre, nell'esercizio 2013 sono stati svolti e pagati n.30 Incontri scientifici programmati nell'esercizio 2012.

- Obiettivo operativo 01.3 **“Partecipazione a Incontri scientifici”**

L'attività di ricerca scientifica del singolo Associato, ritenuta rilevante scientificamente dal Consiglio Scientifico del singolo Gruppo di ricerca, può essere supportata economicamente se rispetta alcuni indicatori qualitativi, in particolare :

Indice = Min. **80%** dei matematici autorizzati deve essere invitato:

- o come **Speaker** dal coordinatore del Convegno
- o per una collaborazione scientifica.

Nell'esercizio 2013 sono state organizzate, previa autorizzazione da parte dei Consigli Scientifici dei singoli Gruppi, n.238 partecipazioni a Incontri Scientifici di cui n. 136 sono state già svolte e riportate nell'**Allegato Obiettivo Strategico 01.03**, mentre altre n.88 si svolgeranno nell'esercizio 2014.

Inoltre, nell'esercizio 2013 sono stati pagati e terminati n.54 Partecipazioni ad Incontri scientifici programmate nell'esercizio 2012,

- Obiettivo operativo 01.4 **“Progetti di Ricerca”**

Il singolo Affiliato può presentare Progetti di ricerca, ritenuti rilevanti scientificamente dal Consiglio Scientifico del singolo Gruppo di ricerca, che coinvolgono più giovani ricercatori oppure che coinvolgono più matematici di differente settore disciplinare della matematica, ed in entrambi i casi necessità l'iscrizione al Gruppo scientifico di riferimento.

Nell'esercizio 2013 sono stati avviati n. 141 Progetti di ricerca di cui n.62 sono già stati parzialmente pagati, mentre altri 79 termineranno nell'esercizio 2014.

Inoltre, nell'esercizio 2013 sono stati pagati e terminati n.101 Progetti di ricerca programmati e avviati nell'esercizio 2012.

I Progetti terminati e pagati o pagati parzialmente, sono riportati nell'**Allegato Obiettivo Strategico 01.04** .

### **3.3.2 Obiettivo strategico 02 “Progetti di Ricerca INdAM”**

I Progetti di Ricerca INdAM sono obiettivi strategici curati direttamente dalla struttura permanente dell'INdAM, analiticamente di seguito elencati:

- Obiettivo operativo 02.1 “Incontri scientifici dell'INdAM”

Sono Incontri scientifici di livello internazionale svolti in Italia, durano circa una settimana ed i partecipanti sono mediamente 40/50 Matematici italiani e stranieri. I Matematici stranieri sono massimi esponenti internazionali dei diversi settori specifici della matematica. E' previsto che per ogni Incontro Scientifico sia rispettato l'indice:



Istituto Nazionale di Alta Matematica

Indice = Min. **70%** devono essere **Speakers** stranieri.

Nell'esercizio 2013 sono stati autorizzati dal Consiglio di Amministrazione dell'INdAM cinque Incontri scientifici, che sono stati svolti presso il Palazzone di Cortona della Scuola Normale Superiore di Pisa nel periodo da maggio a settembre. Nei cinque incontri sono stati coinvolti matematici italiani e stranieri, i cui speakers italiani e stranieri, sono massimi esponenti scientifici mondiali nei vari settori della matematica.

Nella presente relazione sono riportati tutti i Matematici che hanno partecipato ai singoli Convegni e gli Speakers italiani e stranieri, indicati negli Allegati **Obiettivo Strategico dallo 02.01 allo 02.05** -.

- Obiettivo operativo 02.2 "**Workshops/Giornata INdAM**"

### Workshops

I workshops sono tenuti a Roma presso la sede dell'INdAM, cui partecipano matematici interessati a discutere tematiche specifiche inerenti alle loro ricerche.

Nel 2013 hanno avuto luogo tre Workshops cui hanno partecipato molti matematici, di cui speakers italiani e stranieri:

- Roma, 13 – 17 Maggio 2013 "*Geometric, Analytic and Probabilistic Approaches to Dynamics in Negative Curvature*"
- Roma, 27 - 29 Maggio "*Mathematical Models and Methods for Planet Earth*"
- Roma, 24 - 28 Giugno "*Mathematical Paradigms of Climate Science*"

Nella presente relazione sono riportati tutti i matematici che hanno partecipato ai singoli Workshops e gli Speakers italiani e stranieri indicati negli Allegati **Obiettivo Strategico dallo 02.06 allo 02.08** -.

### Giornata INdAM

L'INdAM promuove una manifestazione ogni anno in cui vengono tenute conferenze di carattere matematico generale da parte di scienziati di alto profilo, per illustrare i risultati recenti più significativi.

La Giornata INdAM 2013 che si è svolta il 6 giugno presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Palermo, vi hanno preso parte:

- Prof. Alessio Figalli (University of Texas at Austin, USA) – ha tenuto il seguente seminario "Stability results for geometric inequalities"
- Prof. Edward Frenkel (University of California at Berkeley, USA) – ha tenuto il seguente seminario "Geometry, duality and quantum physics"
- Prof. Sophie Morel (Institute for Advanced Study, Princeton and Harvard University, USA) – ha tenuto il seguente seminario "Cohomology of Shimura – Varieties and the Langlands program"
- Prof. Benoit Perthame (Laboratoire J.-L. Lions, Université P. et M. Curie, France) – ha tenuto il seguente seminario "Adaptive evolution and concentrations in parabolic PDEs"



Istituto Nazionale di Alta Matematica

### 3.3.3 Obiettivo strategico 03 “FIRB-FIR 2013-2017”

- Obiettivo operativo 03.1

N. 1 Progetto FIRB “*Geometria differenziale e teoria geometrica delle funzioni*”

N. 2 Progetto FIR “*Geometria delle equazioni differenziali*”

N. 3 Progetto FIR “*Tecniche affidabili. Esatte e orientate alle applicazioni per la modellazione geometrica e la simulazione numerica*”

Si tratta di Progetti di ricerca che coinvolgono più ricercatori afferenti a più unità di ricerca dell'INdAM. I Progetti sono stati finanziati dal MIUR nell'ambito del programma “Futuro in Ricerca” ed avranno la durata di tre anni.

Il primo è stato approvato con Decreto Direttoriale n.735 del MIUR del 06/11/2012 con un contributo di Euro 302.120,00= ed è iniziato nell'esercizio 2013. Mentre gli altri due progetti sono stati approvati con Decreto Direttoriale n. 2017 del MIUR del 05/03/2013 con un contributo rispettivamente di Euro 312.978,00= il secondo, ed Euro 273.788,00= il terzo.

### 3.3.4 Obiettivo strategico 04 “COFUND”

- Obiettivo operativo 04.1 “Bando Borse Europee”

L'INdAM ha presentato una proposta di progetto, dal titolo “INdAM FELLOWSHIPS IN MATHEMATICS AND/OR APPLICATIONS FOR EXPERIENCED RESEARCHERS COFUNDED BY MARIE CURIE ACTIONS”, nell'ambito del settimo programma quadro della EU. Si tratta del bando “Co-funding of regional, national and international programmes”, e consiste di un programma di borse di studio per ricercatori avanzati cofinanziato al 40% dalla EU e al 60% dall'Istituto. Il progetto è stato approvato nell'esercizio 2010, è iniziato nel 2011 ed è ora in fase di esecuzione il quarto bando. Il programma prevede l'assegnazione di 9 borse biennali, di importo elevato, euro 35.000-40.000 all'anno, per 4 anni.

Le borse previste sono di tre tipi:

- Outgoing fellowships, durata 24 mesi,
- Incoming fellowships, durata 24 mesi,
- Re-integration fellowships, durata 24 mesi.

Le Incoming fellowships sono riservate a ricercatori stranieri, le Outgoing e le Re-integration a ricercatori italiani. Nel progetto esse sono così descritte:

**Outgoing.** Questa azione mira a rafforzare la dimensione internazionale della carriera dei ricercatori, dando loro l'opportunità di essere formati e acquisire nuove conoscenze di alto livello di ricerca in uno Stato membro dell'UE (MS) diverso dall'Italia, o paese associato (AC) o un paese terzo (“organizzazione partner”). Successivamente, tali ricercatori torneranno con le conoscenze acquisite e l'esperienza per un'organizzazione in Italia (“Ricercatore formato”).

**Incoming.** Questa azione mira a rafforzare l'eccellenza scientifica d'Italia all'interno del SER attraverso la condivisione di conoscenze con ingresso di ricercatori di alto livello provenienti da Stati membri diversi da Italia, o paese associato (AC) o di paesi terzi a lavorare su progetti di ricerca in Italia, al fine di lo sviluppo della ricerca reciprocamente vantaggiosa cooperazione tra





Istituto Nazionale di Alta Matematica

l'Italia e gli Stati membri diversi da Italia, paese associato (AC) e il paese terzo. Esso mira a incoraggiare questi ricercatori a pianificare il loro periodo di mobilità internazionale nel quadro di un progetto coerente per la professione e migliora quindi la possibilità di futuri legami di ricerca in collaborazione con ricercatori italiani e organismi di ricerca e la loro carriera futura.

**Re-integrazione.** L'obiettivo di questa azione è quello di rafforzare l'attrattiva d'Italia, incoraggiando i ricercatori italiani che hanno svolto attività di ricerca in un paese terzo per almeno 3 anni, a reintegrarsi in Italia al fine di contribuire alla ricerca e trasferire le conoscenze acquisite all'estero, offrendo loro la possibilità di capitalizzare in Italia, sulla loro esperienza. Si mira a combattere fuga di cervelli italiani. Essa dovrebbe inoltre consentire lo sviluppo di una cooperazione duratura con l'ambiente scientifico e / o industriale del paese da cui sono tornati.

Il Progetto è stato ri-finanziato nell'esercizio 2013 dalla Research European Agency che ha rinnovato il precedente Progetto INdAM-COFUND per altri cinque anni con un contributo corrispondente al 40% del costo complessivo del Progetto di euro 3.573.342,00= per un quinquennio.

I ricercatori che partecipano ai bandi di concorso, come anche i ricercatori che vincono il bando stesso, sono pubblicati sul sito istituzionale dell'INdAM [www.altamatematica.it](http://www.altamatematica.it).

### 3.3.5 Obiettivo strategico 05 “Borse di Studio”

- Obiettivo operativo 05.1 “Bando Borse Post. Dottorali”

L'INdAM ha esperito un Bando di concorso per n. 2 Assegni di Collaborazione ad attività di ricerca nell'ambito dei numeri primi. Grazie al lascito del legato ereditario della famiglia Schirillo, si potrà garantire per diversi anni l'erogazione di Assegni di collaborazione all'attività di ricerca matematica nel settore dei numeri primi.

Inoltre l'Istituto ha esperito altri due Bandi di concorso, rispettivamente per n. 4 Assegni di collaborazione e per n. 16 mensilità all'estero, per attività di ricerca libera nei vari ambiti della matematica.

- Obiettivo operativo 05.2 “Bando Borse di Merito, di Genere, e avviamento alla Ricerca”

L'INdAM ha esperito un Bando di concorso per n.20 borse di studio, 2 borse aggiuntive ( di genere), e 40 Premi per l'iscrizione ai corsi di Laurea in Matematica a.a. 2012-2013, sulla base del solo merito, ed un Bando di concorso per n.7 borse di studio per l'avviamento alla ricerca riservato a iscritti alla laurea magistrale.

Le borse vengono assegnate attraverso una prova di selezione nazionale che viene amministrata localmente, e sul sito istituzionale dell'INdAM [www.altamatematica.it](http://www.altamatematica.it) è pubblicata la graduatoria degli idonei ai Bandi di concorso.



Istituto Nazionale di Alta Matematica

### 3.3.6 Obiettivo strategico 06 “Corsi di studio”

#### - Obiettivo operativo 06.1 “Corsi Dottorato”

Nel corso dell’esercizio 2013, i seguenti professori visitatori hanno svolto i loro corsi di appoggio ai dottorati di ricerca, approvati dagli Organi Direttivi dell’Istituto, presso vari dottorati di ricerca:

1. Prof. Anatoli TEDEEV - Accademia delle Scienze Ucraina – (Ucraina)  
“*Qualitative asymptotic analysis for nonlinear parabolic problems*”; 20 Gennaio – 20 Marzo 2013; Dottorato in matematica dell’Università di Roma La Sapienza.
2. Prof. Zheng Jian BAI - Xiamen University – (Repubblica Popolare Cinese)  
“*Nonsmooth optimization approaches for inverse quadratic eigenvalue problem*”; 1 Febbraio – 31 marzo 2013; Dottorato in matematica dell’Università dell’Insubria.
3. Prof. Gerald W. Schwarz - Brandeis University MA – (USA)  
“*Quotients of compact and reductive groups*”; 1 Marzo – 30 Aprile 2013; Dottorato in matematica dell’Università di Roma La Sapienza.
4. Prof. Peter R. Wolenski - Louisiana State University – (USA)  
“*Introduction to differential inclusions*” 15 Maggio – 15 Luglio 2013; Dottorato in matematica dell’Università di Roma Tor Vergata.
5. Prof. Khapalov Alexandre – Washington State University (USA)  
“*Swimming Phenomenon and controllability*”; 16 Settembre – 16 Novembre 2013; Dottorato in matematica dell’Università del Salento.

Le suddette attività sono dettagliatamente indicate sul sito istituzionale dell’INdAM [www.altamatematica.it](http://www.altamatematica.it).

#### - Obiettivo operativo 06.2 “Corsi SMI e CIME”

- Nel corso del 2013 la Fondazione CIME (Centro Internazionale Matematico Estivo) ha organizzato, con il supporto dell’INdAM, come da Convenzione pubblicata sul sito istituzionale dell’INdAM [www.altamatematica.it](http://www.altamatematica.it), i seguenti corsi:
  - *Combinatorial Algebraic Geometry*; Levico Terme (TN), 10–15 Giugno 2013.
  - *Nonlinear Water Waves*; Cetraro (CS), 24-28 Giugno 2013.
  - *Vector-valued Partial Differential Equations and Applications*; Cetraro (CS), 8-12 Luglio 2013.
- L’INdAM è socio fondatore del Consorzio Interuniversitario per l’Alta Formazione in Matematica, il quale, finanziato con contributi del MIUR, per il raggiungimento delle sue finalità, collabora stabilmente con la Scuola Matematica Interuniversitaria. Nel corso del 2013 i corsi organizzati dalla SMI sono stati i seguenti:
  - *Algebra* - Prof. Nikolai Vavilov (University of S. Petersburg)
  - *Complex Analysis* - Prof. Klas Diederich (University of Wuppertal)
  - *Differential Geometry* - Prof. Adriano Tomassini (Università di Parma)



Istituto Nazionale di Alta Matematica

- *Functional Analysis* - Prof. Carlo Pagani (Politecnico di Milano) e Prof. Vadim Kaimanovich (University of Ottawa)
- *Mathematical Statistics* - Prof. Eugenio Regazzini (Università di Pavia) e Prof. Emanuele Dolera (Università di Modena e Reggio Emilia)
- *Stochastic Differential Equations* - Prof. Paolo Baldi (Università di Roma "Tor Vergata")

### 3.3.7 Obiettivo strategico 07 “Gruppi di Ricerca Europei”

- Obiettivo operativo 07.1 “Collaborazione scientifica CNRS-INdAM”

L’Istituto continua la collaborazione con il CNRS francese, con il quale sono state firmate Convenzioni per la creazione di alcuni gruppi di ricerca europea (GDRE) relativi a diversi settori della matematica: GREFI-MEFI per la Fisica Matematica, GREFI-GENCO per la Geometria non Commutativa e GREFI-GRIFGA per la Geometria algebrica e GREFI-CONEDP nel campo del Controllo delle “Equazioni alle Derivate Parziali” al fine di organizzare scuole tematiche e permettere ai giovani ricercatori di effettuare periodi di ricerca all’estero.

Nell’esercizio 2013 sono state avviate 81 collaborazioni per attività di ricerca fra ricercatori, in massima parte italiani e francesi, di cui 50 collaborazioni sono già state pagate e concluse, mentre 31 collaborazioni per attività di ricerca termineranno nel corso dell’esercizio 2014. Inoltre, sono state concluse altre 20 collaborazioni programmate nell’esercizio 2012 e pagate nel 2013.

### 3.3.8 Obiettivo strategico 08 “Convenzioni Internazionali”

- Obiettivo operativo 08.1 “Collaborazioni scientifiche Organismi Internazionali”

L’INdAM, al fine di promuovere l’attività di ricerca matematica, ha stipulato nel corso degli anni Convenzioni di Ricerca con diverse Istituzioni, nazionali ed internazionali, pubbliche e private. Le convenzioni attualmente in essere sono le seguenti:

- Convenzione con la Fondazione CIME (Centro Internazionale Matematico Estivo);
- Convenzione con la Scuola Normale Superiore di Pisa;
- Convenzione con la Edizione Mathematica Italiana;
- Convenzione con il CIRM (Centro Internazionale per la Ricerca Matematica);
- Convenzione con la Fondazione Roma-Terzo Settore;
- Convenzione con il Centro di Ricerca “Ennio De Giorgi” della SNS di Pisa;
- Convenzione con la SIMAI (Società Italiana di Matematica Applicata e Industriale);
- Convenzione con la Springer;
- Convenzione Rendiconti di Matematica;
- Associati all’ International Mathematical Union;
- Associati alla Mathematical Sciences Research;
- Consorzio Interuniversitario per l’alta formazione in Matematica.

Le Convenzioni sono disponibili sul sito istituzionale dell’Istituto [www.altamatematica.it](http://www.altamatematica.it).



Istituto Nazionale di Alta Matematica

#### **4. Risorse, Efficienza ed Economicità**

Ai fini della pianificazione degli obiettivi contenuti nel Piano della Performance 2013, sono state considerate le risorse economiche stanziare con il bilancio di previsione per l'esercizio 2013, redatto con particolare attenzione alle disposizioni relative al contenimento della spesa.

Il Collegamento del Piano con la programmazione economico-finanziaria e di bilancio è costante e flessibile per le spese non obbligatorie: infatti, la parte del Piano che descrive gli obiettivi dell'INdAM è stato periodicamente integrato in quanto le attività di ricerca e formazione sono direttamente proporzionali ai finanziamenti ottenuti, i quali diventano certi soltanto nel corso dell'esercizio.

Incontri periodici e gruppi di lavoro assicurano il collegamento suddetto fra Organo politico e Personale amministrativo.

Dai risultati del Rendiconto finanziario 2013, sintetizzati nell'**Allegato 2.1**, si rileva che la spesa per gli Obiettivi strategici, tenuto conto delle maggiori entrate, sono stati assolti nella misura del **114,87%** rispetto al Piano della Performance 2013 dove le spese istituzionali per gli Obiettivi prefissati inizialmente erano nella misura del **65%**. Mentre si rileva un risparmio complessivo sui costi di funzionamento nella misura del **36,05%** rispetto alla spesa di funzionamento preventivata inizialmente.

#### **Indicatore Temporale**

L'INdAM si è prefissato un **indicatore temporale medio di 60 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, ricavabile dalla gestione contabile con software predisposto a tale rilevazione, rileva che nel corso dell'esercizio 2012 la media dei giorni necessari al pagamento dei beneficiari risulta essere di **46** giorni quale **indicatore temporale medio**, mentre nell'esercizio **2013** l'**indicatore temporale medio** si è attestato a **31** giorni.

#### **5. Pari opportunità e bilancio di genere**

Nell'ambito delle pari opportunità nel ciclo di gestione della Performance dell'INdAM, come previsto dall'art. 8, c.1, let. h) del D. Lgs. n. 150/2009, nell'esercizio 2013 sono state assegnate due Borse di genere, nell'ambito delle Borse di merito, ed erogate per un ammontare complessivo di euro 8.000,00=.



Istituto Nazionale di Alta Matematica

## 6. Benessere organizzativo del personale dipendente

Per la realizzazione delle indagini sul personale dipendente volte a rilevare il livello di benessere organizzativo e il grado di condivisione del sistema di misurazione, nonché la rilevazione della valutazione del proprio superiore gerarchico, l'Istituto ha adottato i Modelli pubblicati dalla CiVIT ai sensi dell'art. 14, c. 5, del D. Lgs. n. 150/2009.

I risultati del questionario, verbalizzati da apposita Commissione, sono stati rilevati ed elaborati con modalità media ponderata e, nel rispetto della privacy, sono stati inviati all'OIV, alla CiVIT, e pubblicati sul sito dell'INdAM [www.altamatematica.it](http://www.altamatematica.it) nella sezione "Amministrazione Trasparente", alla voce "Performance".

Da rilevare che la sezione A del questionario relativa alla "Sicurezza e salute sul luogo di lavoro e stress lavoro correlato", in particolare A.04, A.05, e A.09, sono state riportate polarità negative, mentre le sezioni B "Le discriminazioni" ed H "Il senso di appartenenza" del questionario, non è stato riportato il massimo di soddisfazione del benessere organizzativo da parte del personale dipendente. A tale proposito è stato chiesto per email, ad ogni singolo dipendente, dal Direttore amministrativo, le motivazioni di eventuali insoddisfazioni e/o malumori esistenti visto i dati medi del questionario non soddisfacenti al massimo. Tuttavia, nessuna risposta è stata rilevata.

## 7. Il processo di redazione della Relazione sulla Performance

La definizione del Sistema di Misurazione e Valutazione della Performance tiene conto della specificità istituzionale e organizzativa dell'INdAM, la cui struttura organizzativa è minimale ed è la sola ad essere destinataria delle modalità di misurazione e di valutazione della performance. Gli Associati all'INdAM non sono soggetti a valutazione individuale in quanto non sono dipendenti dell'Istituto.

In prima applicazione, alla luce di quanto precedentemente riportato, la messa a punto del sistema di misurazione verrà limitata al Direttore amministrativo, quale responsabile dell'Unico centro di spesa dell'Istituto. Nella scheda di valutazione, **Allegato 5**, è delineata l'applicazione per la valutazione del Direttore amministrativo, dove si individuano quattro aree di intervento:

- Organizzazione della struttura = Peso 0,40
- Finanza e Bilanci = Peso 0,30
- Performance = Peso 0,15
- Gestione del Personale = Peso 0,15.