



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 2020**

- 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
    - 2.2.1 Personale in servizio nel 2020
  - 2.3 L'amministrazione in cifre, i risultati raggiunti e scostamenti
    - 2.3.1 Costo del Personale dipendente per il 2020
    - 2.3.2 Altro Personale di ricerca nel 2020
    - 2.3.3 Risorse umane dell'INdAM
    - 2.3.4 Risorse Finanziarie
    - 2.4 [Relazione del Responsabile della Prevenzione della Corruzione](#)
- 3. Attività di Ricerca e Formazione**
  - 3.1 Analisi del contesto interno ed esterno
  - 3.2 Obiettivi strategici ed operativi
  - 3.3 Obiettivi strategici rispetto alle attività scientifiche
    - 3.3.1 Obiettivo strategico 01 "Gruppi di Ricerca Nazionali"
    - 3.3.2 Obiettivo strategico 02 "Attività e Progetti di Ricerca INdAM"
    - 3.3.3 Obiettivo strategico 03 "COFUND"
    - 3.3.4 Obiettivo strategico 04 "Bandi Borse di Studio"
    - 3.3.5 Obiettivo strategico 05 "Corsi di Studio"
    - 3.3.6 Obiettivo strategico 06 "Gruppi di Ricerca Europei"
    - 3.3.7 Obiettivo strategico 07 "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 dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica F. Severi, di seguito INdAM, tenendo conto della Delibera n. 5/2012 della CiVIT (Adesso ANAC) – 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 **2020**.

Il presente documento, redatto ai sensi dell'art. 15, c. 2, let. b), del D. Lgs. n. 150/2009, è definito dall'Organo di indirizzo politico-amministrativo 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 al Piano Integrato 2019-2021 dell' INdAM, il quale è stato adottato con Provvedimento urgente n.1 del 31/01/2019 del Presidente e ratificato dal CdA con verbale n.225 del 21/02/2019, secondo le disposizioni delle seguenti normative:

- D. Lgs. n. 150/2009, “Attuazione della Legge 4 marzo 2009, n.15, in materia di ottimizzazione della produttività del lavoro pubblico e di efficienza e trasparenza delle pubbliche amministrazioni”.
- D. Lgs. n. 91/2011, “Disposizioni recanti attuazione dell'art. 2 della Legge 31 dicembre 2009, n. 196, in materia di adeguamento ed armonizzazione dei sistemi contabili”.
- Legge n. 190/2012, art. 1, comma 8, “Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione”.

## 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. La 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.



Istituto Nazionale di Alta Matematica

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

Il primo, il Decreto Legislativo 30 gennaio 1999 n. 19, modificato dal decreto legislativo 4 giugno 2003, n°127, disponendo il trasferimento all'Istituto dei Gruppi Nazionali di ricerca 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.”

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

Con il recente Decreto Legislativo 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,*” si è avviata una fase di riordino relativamente allo Statuto ed ai Regolamenti di amministrazione, finanza e contabilità, del personale e di organizzazione.

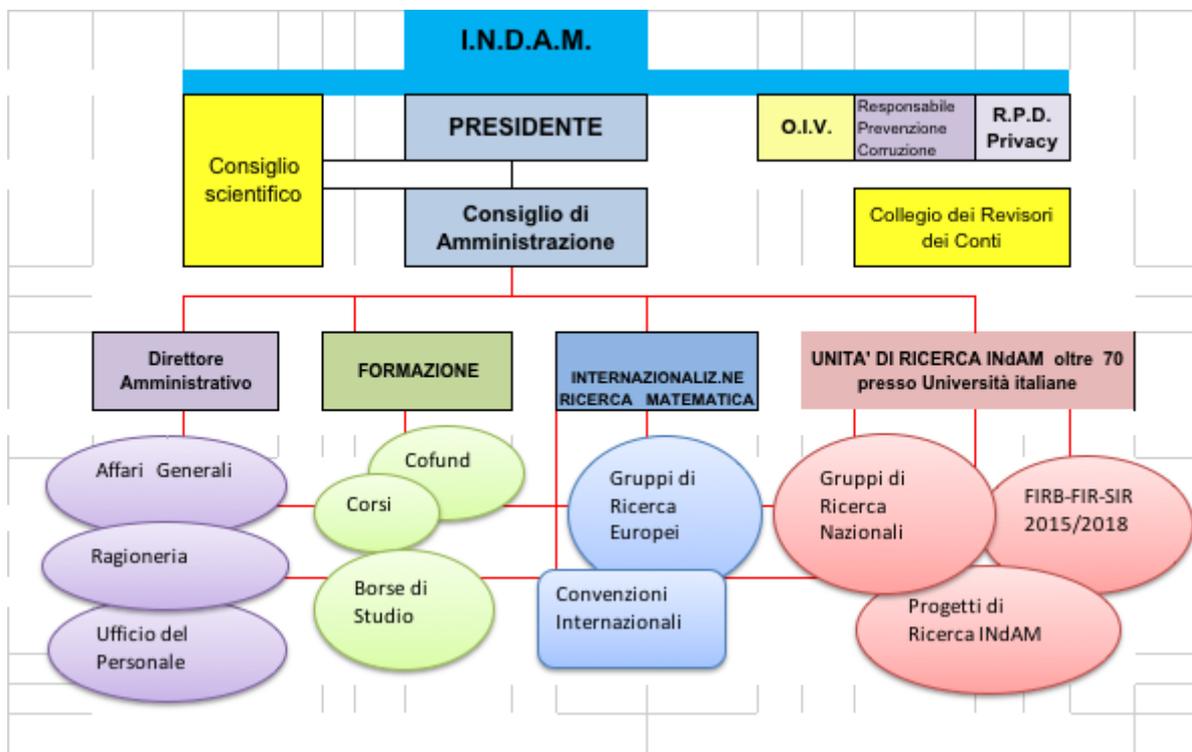
L'INdAM svolge la sua missione nella dimensione europea e internazionale, in coerenza con i principi e le direttive europee in Ricerca e Formazione e con i principi della Carta europea dei ricercatori e il Codice di Condotta per l'assunzione dei Ricercatori, approvata dalla Commissione delle Comunità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

## 2.2 Contesto organizzativo

L'Istituto presenta una struttura tecnico-scientifica permanente che ha la propria sede centrale presso l'Università di Roma “La Sapienza”, e innumerevoli strutture scientifiche, c.d. “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 formazione dell'INdAM. Le Unità di Ricerca, 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”, attualmente oltre settanta, sono continuamente aggiornate.

L'organizzazione strutturale dell'INdAM, dal Presidente quale rappresentante legale 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 raffigurato dallo schema seguente:



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), e inserito fra gli Enti Pubblici di Ricerca nell'art. 1 del D.Lgs. n.218/2016. 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, a seguire l'accordo del C.C.N.L. sottoscritto il 7 ottobre 1996, l'accordo sottoscritto il 21 febbraio 2002, l'accordo del C.C.N.L. sottoscritto il 7 aprile 2006 e da ultimo, l'accordo del C.C.N.L. sottoscritto il 19 aprile 2018. La legge di Stabilità 2016, legge 28 Dicembre 2015 n° 208, ha previsto all'art. 1 comma 247 un programma di sostegno per l'accesso dei giovani alla ricerca attraverso una integrazione specifica del FOE. Nell'ambito di questo programma, il Decreto n° 105 del 26/2/2016 del MIUR ha previsto l'assegnazione di n° 1 ricercatore a tempo indeterminato da parte del nostro Istituto, il quale dando attuazione al decreto stesso, in data 27/12/2016, previo Bando di concorso internazionale, ha assunto un giovane ricercatore a tempo indeterminato.

Analogamente, anche la legge di Stabilità 2018, legge 27 dicembre 2017 n.205, ha previsto all'art. 1, comma 633, un programma di sostegno per l'accesso dei giovani alla ricerca con l'incremento del FOE a decorrere dal 2018 per l'assunzione di ricercatori negli Enti Pubblici di ricerca. Pertanto, il MIUR con decreto attuativo DM n.163 del 28/02/2018 ha previsto l'assegnazione di n.1 ricercatore a tempo indeterminato all'INdAM, il quale dando attuazione al decreto stesso, in data 19 aprile 2019, previo Bando di concorso internazionale, ha assunto un giovane ricercatore a tempo indeterminato.

Pertanto, la vigente dotazione organica come da ultimo PTA 2018-2020, approvata con Provvedimento urgente del 25/07/2018 del Presidente dell'INdAM, ratificato dal CdA con verb. n.222 del 12/09/2018, e considerato i D.M. del MIUR, n. 105 26/02/2016 e n.163 28/02/2018, è la seguente:



Istituto Nazionale di Alta Matematica

<b>Profilo</b>	<b>Dotazione organica</b>
Funzionario di amministrazione	3
Collaboratore di Amministrazione	4
Operatore di Amministrazione	2
Ricercatore (D.M. n.105 26/02/2016 MIUR)	1
Ricercatore (D.M. n.163 28/02/2018 MIUR)	1
<b>Totale</b>	<b>11</b>

### 2.2.1 Personale in servizio nel 2020.

Il personale dipendente in servizio al 31 dicembre 2020 è il seguente:

#### ▪ Personale a tempo indeterminato:

- n° 3 Funzionari di amministrazione IV livello (un funzionario in aspettativa non retribuita dal 27/3/2013);
- n° 2 Collaboratori di amministrazione V livello;
- n° 1 Collaboratore di amministrazione VI livello;
- n° 1 Collaboratore di amministrazione VII livello; (un Collaboratore in aspettativa non retribuita dal 08/12/2020);
- n° 2 Operatori di amministrazione VII livello;
- n° 1 Ricercatore di III livello (D.M. n.105/2016 MIUR). Ha rassegnato le dimissioni per incarico a Professore ordinario presso l'Università di Genova. E' in corso nuovo bando di concorso per assunzione.
- n° 1 Ricercatore di III livello (D.M. n.163/2018 MIUR).

#### ▪ Personale a tempo determinato:

- n°1 Direttore Amministrativo (Previsto da Statuto; contratto quadriennale con decorrenza 27/3/2018);
- n°1 Collaborazioni Tecnico-scientifiche a fini di ricerca (contratto quadriennale con decorrenza 01.11.2017).

#### ▪ Altro Personale di ricerca

Per quanto riguarda altro personale di ricerca dell'Istituto:

- Il numero totale degli Aderenti (Ricercatori e Docenti universitari) ai Gruppi Nazionali di Ricerca nel 2020 è stato di 3198. Gli Aderenti svolgono la loro attività di collaborazione alla ricerca a titolo gratuito, mentre viene riconosciuto un rimborso spese per i Progetti di ricerca che risultano premiati, previo bando di concorso nazionale. Per l'elenco completo degli aderenti ai Gruppi si rinvia ai seguenti siti internet:  
<http://www.altamatematica.it/gncs/>  
<http://www.altamatematica.it/gnampa/>  
<http://www.altamatematica.it/gnfm/>  
<http://www.altamatematica.it/gnsaga/>
- Il numero totale di Assegni di ricerca e Assegni di studio per Collaborazioni a fini di ricerca nel 2020 sono stati complessivamente n. 119, di cui n. 36 Assegni di ricerca, una collaborazione tecnico scientifica, n. 78 Borse di studio e n. 4 Ricercatori per collaborazioni con mensilità all'estero.



Istituto Nazionale di Alta Matematica

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)				

Il Direttore Amministrativo e il Personale dipendente, rappresentati nella tabella **Allegato 1- Funzionigramma**, 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, 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.

### 2.3.1 Costo del personale dipendente per il 2020

Il costo relativo al personale dipendente per l'anno 2020, comprensivo di oneri sociali e previdenziali, quota T.F.R., è stato di **675.769=** (Unità di euro) così suddiviso:

- **Personale a tempo indeterminato** € **549.347=**

Profilo e Livello professionale	Costo annuo lordo
n° 3 Funzionari (n.1 in aspettativa non retribuita)	120.461
n° 4 Collaboratori di Amministrazione	174.908
n° 2 Operatori di Amministrazione	76.673
n° 1 Ricercatore	21.492
Oneri Previdenziali INPS-INAIL	122.096
Q.ta annua T.F.R.	33.718
<b>Totale</b>	<b>549.347</b>

- **Personale a tempo determinato** € **126.422=**
  - Direttore Amministrativo € 94.422
  - n°1 Collaborazioni Tecnico-scientifiche € 32.000
- La collaborazione Tecnico-scientifica è relativa al Progetto Europeo INdAM-COFUND e DPCOFUND, finanziato nell'ambito del VII Programma quadro della Comunità Europea per il periodo 2017-2020.

## 2.2 Costo di Altro personale di ricerca nel 2020

### - Aderenti ai Gruppi Nazionali di ricerca

Nel corso dell'esercizio 2020 la spesa complessiva di **euro 1.149.219=** è stata finanziata per gli Aderenti dei Gruppi Nazionali di ricerca per Progetti di ricerca, Partecipazione a Convegni e Incontri scientifici nazionali e internazionali, Organizzazione di Incontri e Convegni, e inviti a Professori visitatori stranieri.

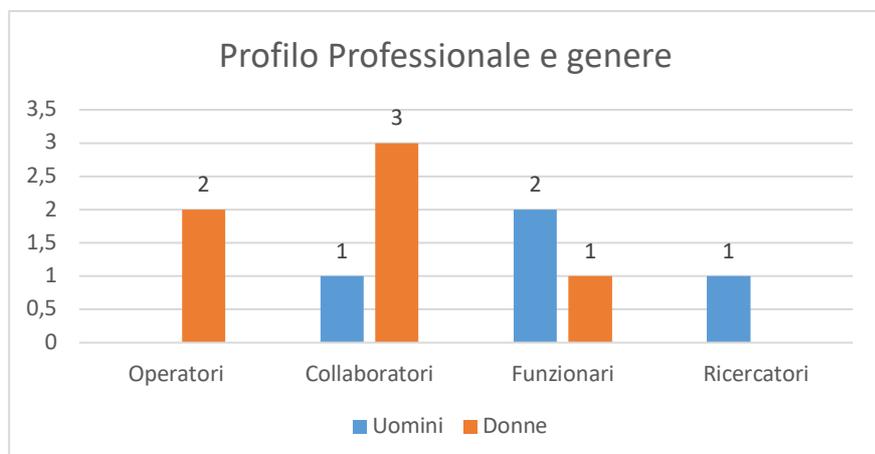
### - Assegni di ricerca, Borse di studio e Mensilità per l'estero

Nel corso dell'esercizio 2020 la spesa complessiva di **euro 1.248.123=** ha riguardato: n.36 Assegni di ricerca e una Collaborazione scientifica per euro 929.962=, n.78 Borse di studio per euro 303.000= ed infine n.4 Ricercatori per n.7 Mensilità all'estero per euro 15.161=.

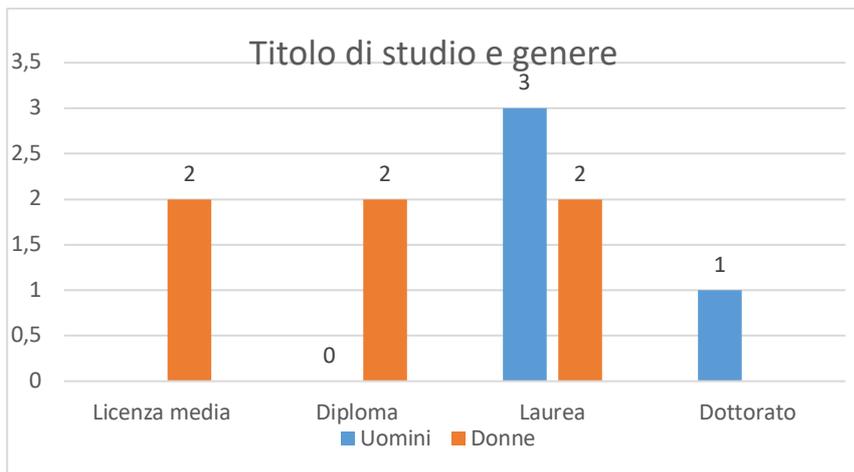
## 2.3.3 Risorse umane dell'INdAM

L'organico effettivo dell'INdAM al 31 dicembre 2020 risulta costituito da n. 10 unità di personale dipendente a tempo indeterminato. La distribuzione del personale preso a riferimento per profilo professionale, per genere, per età, e per titolo di studio, viene riportata nei grafici seguenti:

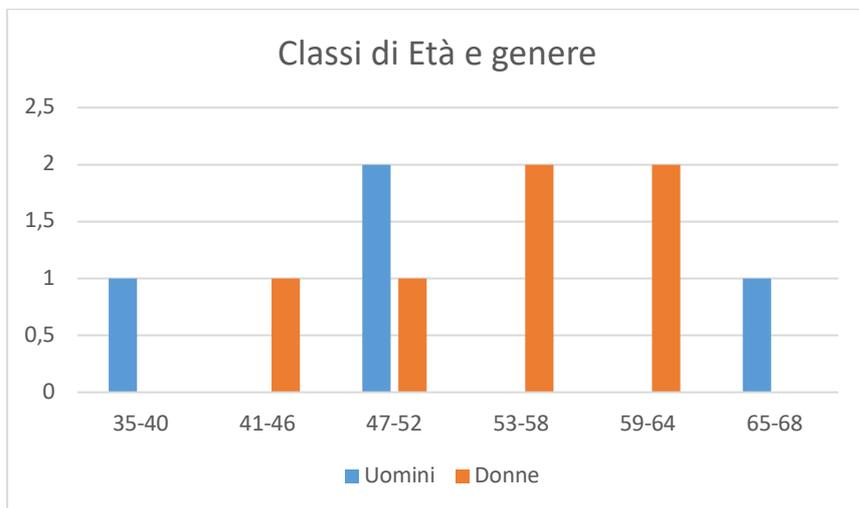
### - Distribuzione del personale per profilo professionale e per genere al 31.12.2020



- **Distribuzione del personale per titolo di studio e per genere al 31.12.2020**



- **Distribuzione del personale per età anagrafica e per genere al 31.12.2020**



### 2.3.4 Risorse Finanziarie

Si riporta l'andamento delle risorse finanziarie dell'ultimo triennio 2017-2019, confrontando le Spese per attività istituzionali e le altre maggiori Spese, rispetto alle Entrate.

	%	2018	%	2019	%	2020
<b>Impegni di Uscite</b>						
<b>Attività Istituzionali</b>	76,29%	<b>3.164.655</b>	75,52%	<b>3.041.576</b>	71,37%	<b>2.285.311</b>
Personale dipendente e Organi Ente	16,37%	<b>678.839</b>	17,67%	<b>711.508</b>	20,12%	<b>644.271</b>
Spese gestionali e oneri finanziari	5,67%	<b>235.228</b>	5,84%	<b>235.173</b>	6,05%	<b>193.771</b>
Spese in c/Capitale	1,67%	<b>69.367</b>	0,97%	<b>39.000</b>	2,46%	<b>78.669</b>
<b>Totale</b>	100	<b>4.148.089</b>	100	<b>4.027.257</b>	100	<b>3.202.022</b>
Avanzo/Disavanzo Economico		<b>3.235</b>		<b>1.883</b>		<b>-332.120</b>
<b>Accertamenti di Entrate</b>						
<b>M.I.U.R.</b>	87,84%	<b>3.315.031</b>	77,48%	<b>2.803.763</b>	98,23%	<b>2.829.477</b>
Enti Diversi - C.E.	11,25%	<b>424.441</b>	15,82%	<b>572.535</b>	0,48%	<b>13.700</b>
Altre entrate	0,92%	<b>34.589</b>	6,70%	<b>242.279</b>	1,30%	<b>37.313</b>
<b>Totale</b>	100	<b>3.774.061</b>	100	<b>3.618.577</b>	100	<b>2.880.490</b>
Utilizzo Avanzo d'Amministrazione		<b>374.028</b>		<b>408.680</b>		<b>321.532</b>
		<b>4.148.089</b>		<b>4.027.257</b>		<b>3.202.022</b>

I dati triennali riportati in tabella evidenziano, per quanto riguarda le Entrate, come il contributo erogato dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica sia la maggiore fonte di finanziamento rispetto alle entrate per Enti Diversi, Comunità Europea, e Altre entrate.

Sul fronte delle Uscite, relativamente ai tre esercizi 2018-2020, si evidenzia che le Spese Istituzionali, destinate alla formazione ed alla ricerca matematica, oscillano fra il 71,37% e il 76,29%, rispetto al target minimo del 65% delle spese complessive dell'Istituto, fissato nel Piano della Performance del triennio 2020-2022.

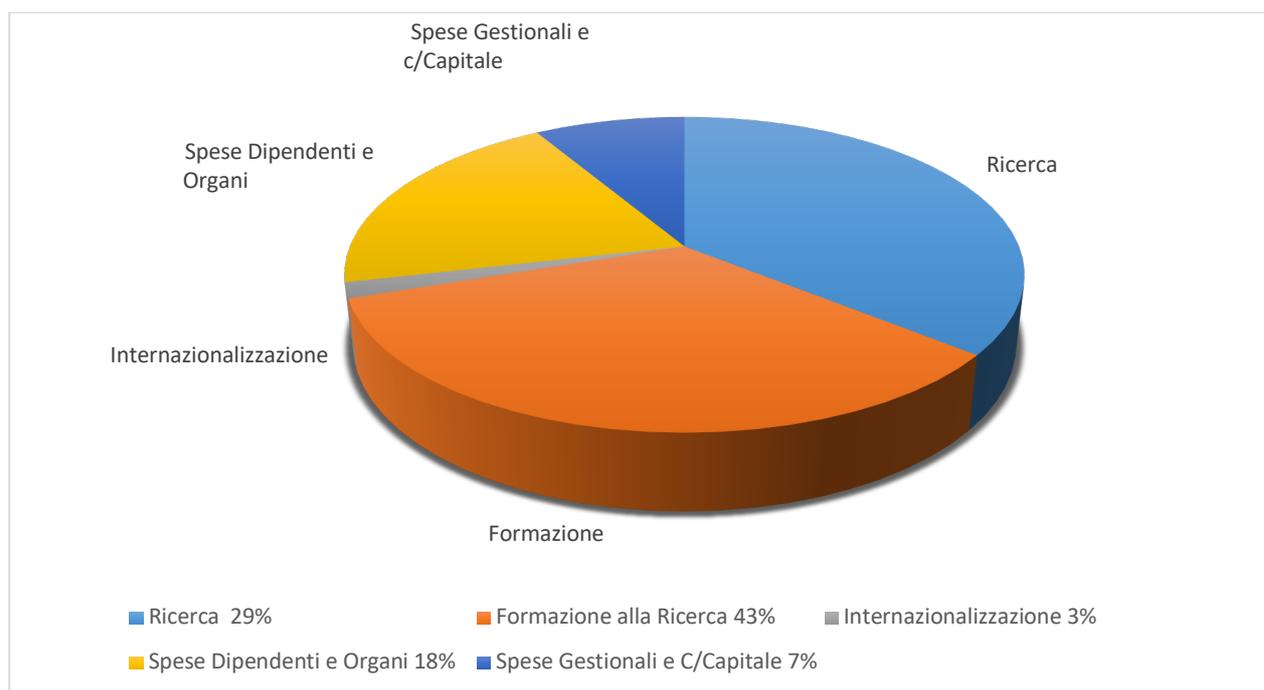
La presente Relazione annuale sulla gestione evidenzia la coerenza delle direttive del Piano Integrato della performance organizzativa approvata dall'INdAM con il Piano triennale 2020-2022 delle attività.

In tal senso, l'Allegato 2 **Obiettivi Strategici**, espone in sintesi i dati contabili relativi allo scostamento tra le Spese del Preventivo finanziario 2020 rispetto al Rendiconto finanziario esercizio 2020.

I dati esposti rilevano un rapporto tra le spese per la Missione Istituzionale dell'INdAM (**Obiettivi strategici**) e le spese gestionali e in c/ capitale, che in via presuntiva ammontavano al 71,46%, mentre a Rendiconto nell'esercizio 2020 tale rapporto si è attestato al 71,37%, comunque al di sopra del 65% previsto nel piano della Performance 2020. Viceversa, le spese gestionali che in via presuntiva ammontavano al 28,54% si sono attestate al 28,63%, ossia molto al di sotto del 35% come previsto del Piano della Performance 2020.

Tuttavia, causa Covid-19, i target dei singoli Obiettivi strategici, non risultano essere stati raggiunti totalmente rispetto alle attività scientifiche programmate, salvo piccoli scostamenti dal target del 100%, che non hanno inficiato le attività di ricerca.

Pertanto, gli indici di bilancio, indicati dal Piano della Performance 2020 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 superati come si evidenzia dal grafico sottostante:



## 2.4 Relazione del Responsabile della Prevenzione della Corruzione

Come rilevato nella presentazione della Relazione, il presente documento è conforme al Piano Integrato 2020-2022 dell'INdAM, adottato anche secondo le disposizioni della Legge n.190/2012, ossia "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica Amministrazione".

Pertanto, questo aspetto del Piano Integrato è stato adottato nella Relazione del Responsabile della prevenzione della corruzione, redatta entro il 15 dicembre 2020, pubblicata sul sito web dell'INdAM nella sezione "Amministrazione Trasparente", trasmessa all'A.N.A. e allegata al Piano Integrato 2020-2022 come prevede la normativa vigente.

### 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 matematica 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.

Tabella obiettivi strategici								2020	
	Descrizione Obiettivo	Peso Obiettivo	Risorse Umane	Risorse Finanziarie	Indicatori	Peso Indicatori	Target	Valore Consuntivo Indicatori	Grado di Raggiungimento Obiettivo (valore compreso tra 80 e 100)
		%	n.						
1	Gruppi di Ricerca Nazionali	24,12	10	772.185	100			90,40	90,40
2	Attività e Progetti di Ricerca	11,77	10	377.034	100			83,79	83,79
3	COFUND	33,89	10	1.085.265	100			98,10	98,10
4	Borse di Studio		10						
5	Corsi di Studio		10						
6	Gruppi di Ricerca Europei	1,59	10	50.827	100			67,77	67,77
7	Convenzioni Internazionali		10						
		71,37		2.285.311					



Istituto Nazionale di Alta Matematica

### 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 2020 rispetto agli obiettivi programmati nel Piano triennale della performance 2020–2022 sono esposti nella tabella **Allegato 3** dalla quale si evidenziano attività programmate e consolidate per l'esercizio 2019 e attività programmate e da consolidare per l'esercizio 2020.

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.

La maggior parte delle attività sono svolte nell'arco temporale massimo di un anno, pertanto hanno inizio nell'Anno di competenza e terminano nell'Anno successivo, mentre altre attività hanno carattere pluriennale come alcuni Progetti di ricerca e i Bandi Cofund.

Per l'esercizio finanziario 2020 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 2011-2014 sono stati molto positivi, 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.

L'esercizio 2020 è stato molto condizionato dal Covid-19 per i Convegni e Workshops in presenza, per cui alcuni incontri scientifici si sono svolti online, mentre altri sono stati rinviati al 2021, mentre si sono svolti quasi regolarmente le attività di Bandi di concorso per Assegni e Borse di studio.

L'Istituto si è dotato di indicatori qualitativi, di seguito illustrati, rispetto ad alcuni 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 Aderenti 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:

##### 3.3.1.1 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:



Istituto Nazionale di Alta Matematica

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

Nell'esercizio 2020 sono state organizzate ed autorizzate, dal Consiglio Scientifico dei singoli Gruppi, n.29 inviti di Professori Visitatori Stranieri per attività di ricerca di cui n.24 già hanno svolto la loro attività e sono riportati nell'[Allegato Obiettivo Strategico 01.01](#), mentre altri n.5 saranno invitati nell'esercizio 2021.

Inoltre, nell'esercizio 2020 sono stati pagati altri n.8 Professori visitatori per attività scientifiche programmate nell'esercizio 2019.

Nella presente relazione sono riportati in tabella i singoli Professori Visitatori, l'Università di provenienza, e il Professore proponente con relativa Università ospitante.

### 3.3.1.2 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 2020 sono stati organizzati, previa autorizzazione da parte dei Consigli Scientifici dei singoli Gruppi, n.73 Incontri Scientifici di cui n. 28 sono stati già svolti, mentre altri n.45 si svolgeranno nell'esercizio 2021. Inoltre, nell'esercizio 2020 sono stati svolti e pagati n.51 Incontri scientifici programmati nell'esercizio 2019.

Nella presente relazione sono riportati in tabella i singoli Incontri scientifici, il periodo di svolgimento, relativi Organizzatori e sede dell'Evento, ed infine Istituzione/Ente quale cofinanziatore dell'evento stesso, come indicati nell'[Allegato Obiettivo Strategico 01.02](#).

### 3.3.1.3 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 2020 sono state organizzate, previa autorizzazione da parte dei Consigli Scientifici dei singoli Gruppi, n.148 Partecipazioni a Incontri Scientifici di cui n. 7 sono state già svolte, mentre altre n.141 si svolgeranno nell'esercizio 2021.

Inoltre, nell'esercizio 2020 sono state svolte e terminate n.67 Partecipazioni ad Incontri scientifici programmate nell'esercizio 2019.

Nella presente relazione sono riportati in tabella i singoli Professori/Ricercatori autorizzati e l'Università di afferenza, sede dell'Evento e titolo del Convegno, come indicato nell'[Allegato Obiettivo Strategico 01.03](#).

### 3.3.1.4 Obiettivo operativo 01.4 “Progetti di Ricerca”



Istituto Nazionale di Alta Matematica

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 differenti settori disciplinari della matematica, ed in entrambi i casi necessita l'iscrizione al Gruppo scientifico di riferimento.

Nell'esercizio 2020 sono stati avviati n. 125 Progetti di ricerca di cui n.2 sono già stati svolti, mentre altri n.123 termineranno nell'esercizio 2021.

Nella presente relazione sono riportati in tabella il Coordinatore del progetto, Università ospitante, Titolo del progetto, ed elenco dei giovani Matematici partecipanti indicati negli Allegati **Obiettivo Strategico 01.04**.

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

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

#### **3.3.2.1 Obiettivo operativo 02.01 “Incontri scientifici dell'INdAM”**

Sono Incontri scientifici di livello internazionale svolti in Italia, durano circa una settimana ed i partecipanti sono mediamente 35/50 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:

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

Nell'esercizio 2020 sono stati autorizzati dal Consiglio di Amministrazione dell'INdAM quattro Incontri scientifici. Purtroppo, causa Covid-19 gli Incontri scientifici sono stati tutti rinviati all'esercizio 2021.

Per ogni singolo Incontro scientifico viene allegato alla relazione sulla performance, apposita tabella nella quale vengono riportati i coordinatori degli Incontri scientifici, il titolo dell'Incontro, Speakers italiani e stranieri, con elenco di tutti i Partecipanti al Convegno stesso.

#### **3.3.2.2 Obiettivo operativo 02.02 “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 2020 sono stati organizzati sette Workshops, tuttavia causa Covid-19, sono stato rinviati al prossimo esercizio. Unico workshop che si è svolto a gennaio 2020, è stato organizzato nel 2019, ed ha visto la presenza di n.37 matematici di cui dieci donne. La maggior parte di matematici proveniva da Università straniere.

Nella presente relazione sono riportati in tabella tutti i Partecipanti, Speakers italiani e stranieri, e anche la statistica dei maschi e femmine, con relative Università di provenienza, come indicati nell'Allegato **Obiettivo Strategico 02.02**.



Istituto Nazionale di Alta Matematica

### **Giornata INdAM**

L'INdAM promuove una manifestazione ogni anno, presso una delle proprie Unità di Ricerca Matematica nelle varie Università italiane, in cui vengono tenute conferenze di carattere matematico generale da parte di scienziati di alto profilo, per illustrare i risultati scientifici più recenti e significativi della matematica.

La Giornata INdAM 2020 si è svolta il 10 e 11 dicembre, on line, e vi hanno preso parte:

#### **10th December**

**Gigliola Staffilani** – MIT, USA

**Mihalis Dafermos** – Princeton University, USA

#### **11th December**

**Núria Fagella** – Universitat de Barcelona, Spagna

**Massimo Fornasier** – TU Munich, Germania

### **3.3.2.3 Obiettivo operativo 02.03 “Periodo intensivo”**

Nel corso del 2020, il Periodo Intensivo organizzato per il periodo 18 maggio – 17 luglio 2020, per causa Covid-19 è stato rinviato all'esercizio 2021.

### **3.3.2.4 Obiettivo operativo 02.4 “FIRB-FIR-SIR”**

Si tratta di Progetti di ricerca che hanno coinvolto più ricercatori afferenti a più unità di ricerca dell'INdAM. I Progetti sono stati finanziati dal MIUR nell'ambito del programma “Futuro in Ricerca”. I Progetti sono terminati nel 2019, ma per il loro notevole successo sono stati rifinanziati dall'INdAM per altri tre anni:

- 1 Progetto FIRB “*Geometria differenziale e teoria geometrica delle funzioni*”
- 2 Progetto FIR “*Geometria delle equazioni differenziali*”
- 3 Progetto FIR “*Tecniche affidabili. Esatte e orientate alle applicazioni per la modellazione geometrica e la simulazione numerica*”
- 4 Programma SIR “*1.Geometric Measure Theory; 2.Calculus of Variations; 3. Shape optimization Problems; 4. Regularity Theory; 5. Stability Inequalities*”

### **3.3.2.5 Obiettivo operativo 02.5 Progetti premiali**

#### **Progetto Math Tech**

Progetto premiale finanziato dal MIUR, in collaborazione con il Consiglio Nazionale delle Ricerche -CNR. Il finanziamento è operativo dal 2016, prevede assegni di collaborazione alla ricerca e lo svolgimento di Workshops su tematiche di modellistica matematica in Medicina, Matematica



Istituto Nazionale di Alta Matematica

della diagnostica per Immagini, Traffico, Problemi matematici dei cambiamenti climatici, Fabbrica del Futuro. Il Progetto si è concluso regolarmente nel corso del 2019.

#### 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 è stato finanziato dal MIUR e si è svolto in cooperazione con l'Istituto Nazionale di Geologia e Vulcanologia. Le relative attività scientifiche sono coordinate e gestite presso l'INDAM. Il Progetto giungerà a compimento nel corso del 2021 con l'erogazione delle ultime missioni di ricerca.

#### Progetto SUNRISE

Il Progetto “*Splines for adaptive Numerics: adaptive models for Simulation Environments SUNRICE*” è finanziato dal MIUR, accreditato e gestito presso l'INDAM.

Il Progetto giungerà a compimento nel corso del 2021 con l'erogazione degli ultimi assegni di ricerca.

#### Progetto Ottica Adattiva

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.

Il Progetto giungerà a compimento nel corso del 2021 con l'erogazione degli ultimi assegni di ricerca.

### **3.3.3 Obiettivo strategico 03 “COFUND”**

#### **3.3.3.1 Obiettivo operativo 04.1 “Bando Borse Europee”**

Nel 2017 è stato approvato un nuovo Progetto, nell'ambito del Programma H2020, da parte della Comunità Europea: il Progetto è denominato INdAM-DP-Cofund2015, col quale è stato approvato un finanziamento di 1.569.600,00= Euro da parte della Comunità Europea 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 e sono stati assegnati dieci Assegni di ricerca, mentre il secondo bando è stato esperito nel 2018 e sono stati assegnati altri dieci assegni di ricerca. I Bandi di concorso ed i partecipanti ai bandi di concorso, con relativa graduatoria, sono pubblicati sul sito istituzionale dell'INDAM <https://www.altamatematica.it/indam-cofund/cofund2015/indam-dp-cofund-2015-fellows/>

Il Progetto giungerà a compimento nel corso del 2021 con l'erogazione degli ultimi assegni di ricerca.

### **3.3.4 Obiettivo strategico 04 “Bandi Borse di Studio”**

#### **3.3.4.1 Obiettivo operativo 04.1 “Bando Borse Post. Dottorali”**



Istituto Nazionale di Alta Matematica

L'INdAM ha eseperto, nel corso dell'esercizio 2020, n.2 Bandi di concorso di cui: n.4 Assegni di Collaborazione ad attività di ricerca nell'ambito di vari Progetti INdAM e n. 2 Assegni di Collaborazione ad attività di ricerca relativamente al Progetto Schirillo; ed infine, sono state assegnate n.7 mensilità per l'estero a n.4 giovani Ricercatori.

#### **3.3.4.2 Obiettivo operativo 04.2 “Bandi Borse di Merito, di genere, e avviamento alla Ricerca”**

L'INdAM ha eseperto un Bando di concorso per n.30 borse di studio più due borse aggiuntive ( di genere), ed un Bando di concorso per n.8 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 gestita nella sede centrale dell'INdAM, inoltre sul sito istituzionale dell'INdAM [www.altamatematica.it](http://www.altamatematica.it) sono pubblicate le graduatorie degli idonei ed i relativi Bandi di concorso. Causa Covid-19, il Bando di concorso per borse di merito è stato svolto online il 26 febbraio 2021, mentre il Bando di concorso per borse magistrali è stato svolto online il 15 luglio 2021.

Infine, sono state rinnovate n. 72 Borse di merito relative agli anni accademici 2017-2018, 2018-2019 e 2019-2020.

### **3.3.5 Obiettivo strategico 05 “Corsi di studio”**

#### **3.3.5.1 Obiettivo operativo 05.1 “Corsi Dottorato”**

Nel corso dell'esercizio 2020 l'Istituto ha continuato il cofinanziamento al CIAFM, Consorzio interuniversitario con le Università di Firenze, Perugia, Pavia, Milano Bicocca, e Federico II di Napoli, per n. 7 Borse di Ricerca, dal XXXIII al XXXVI Ciclo di Dottorato in matematica. Le suddette attività sono dettagliatamente indicate sul sito istituzionale dell'INdAM [www.altamatematica.it](http://www.altamatematica.it), nella sezione “Attività”.

#### **3.3.5.2 Obiettivo operativo 05.2 “Corsi CIME”**

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 Fondazione CIME.

Nel corso del 2020, causa Covid-19, i corsi sono stati rinviati all'esercizio 2021.

### **3.3.6 Obiettivo strategico 06 “Gruppi di Ricerca Europei”**

#### **3.3.6.1 Obiettivo operativo 06.1 “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



Istituto Nazionale di Alta Matematica

Controllo delle “Equazioni alle Derivate Parziali” al fine di organizzare scuole tematiche e permettere ai giovani ricercatori di effettuare periodi di ricerca all'estero.

Come naturale evoluzione di questa esperienza, a partire dal 2016 è stata prevista l'attivazione presso l'INdAM di LIA (Laboratoires International Associé), che nel CNRS costituisce il livello d'impegno immediatamente superiore ai GDRE. Analogamente, anche presso l'INdAM, tuttora vive la fase progettuale di un LIA (Laboratoire International Associé) raccolto in una unica struttura scientifica interdisciplinare dei Gruppi di Ricerca GDRE.

### 3.3.7 Obiettivo strategico 07 “Convenzioni Internazionali”

#### 3.3.6.2. Obiettivo operativo 07.1 “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:

- Fondazione CIME (Centro Internazionale Matematico Estivo), U. Dini, FI;
- Scuola Normale Superiore di Pisa;
- Edizione Mathematica Italiana, E. De Giorgi, Pisa;
- CIRM (Centro Internazionale per la Ricerca Matematica);
- Fondazione Roma-Terzo Settore, Roma;
- Centro di Ricerca “Ennio De Giorgi” della SNS di Pisa;
- SIMAI (Società Italiana di Matematica Applicata e Industriale), Roma;
- Springer, Milano;
- Rendiconti di Matematica, La Sapienza, Roma;
- Associati all' International Mathematical Union;
- Associati all'European Mathematical Society (ERCOM)
- Consorzio Interuniversitario per l'Alta Formazione in Matematica (CIAFM), Firenze;
- ICTP - International Centre for Theoretical Physics, Trieste;
- Mathematical Sciences Institute, Camberra, Australia.

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

## 4. Risorse, Efficienza ed Economicità

Ai fini della pianificazione degli obiettivi contenuti nel Piano della Performance 2020, sono state considerate le risorse economiche stanziare con il Bilancio di previsione definitivo per l'esercizio 2020, 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 strategici 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.

Dai risultati del Rendiconto finanziario 2020, sintetizzati nell'**Allegato 2 Obiettivi Strategici**, si rileva che il rapporto tra spesa preventivata e spesa a consuntivo della spesa istituzionale per attività



Istituto Nazionale di Alta Matematica

scientifiche, ripartita fra gli Obiettivi strategici, è complessivamente decrementata del 1,13%, ossia, la spesa per Obiettivi strategici in fase preventiva ammontante al 71,46%, risulta essere del 71,37% in fase di rendiconto con un decremento dell'1,13%.

Viceversa, si rileva un risparmio complessivo sui costi di funzionamento nella misura del 3,46%, ossia la spesa di funzionamento preventivata inizialmente del 28,54%, rispetto alla spesa complessiva, si è ridotta in fase di rendiconto al 28,63%.

Infine, il Piano della Performance 2020 prefissava per le spese istituzionali degli Obiettivi strategici un target non inferiore al 65% delle spese complessive di bilancio. Da rilevare che in fase di consuntivazione le spese istituzionali per gli obiettivi strategici sono risultate al 71,37% delle spese complessive di bilancio, ossia ben superiore al target prefissato dal Piano della Performance.

Analogamente, il target delle spese gestionali e spese in conto capitale non doveva essere superiore al 35% delle spese complessive. Da rilevare che le spese gestionali e spese in conto capitale sono risultate del 28,63%, ossia ben al di sotto del target prefissato dal Piano della Performance.

### **Indicatore Temporale e Indice di Tempestività**

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 2019 a **12,00** giorni quale **indicatore temporale medio**, mentre nell'esercizio **2020** l'**indicatore temporale medio** si è attestato a **16,00** giorni.

Da rilevare che il DPCM del 22/09/2014, agli artt. 9 e 10, ha previsto un nuovo "Indicatore di tempestività" annuale dei pagamenti relativi agli acquisti di beni, servizi e forniture. L'indicatore deve essere pubblicato trimestralmente e rilevato con modalità automatica dalle transazioni commerciali relative alle fatture emesse, registrate e pagate. L'indicatore è generato da una formula matematica che tiene conto dell'ammontare della fattura moltiplicato i giorni di ritardo dalla data di scadenza della fattura stessa, rapportandolo alla somma complessiva degli importi pagati nel periodo considerato.

Pertanto, l'INdAM dal primo gennaio 2019 ha predisposto tale adempimento, e l'**Indicatore di tempestività** relativo al 31 dicembre 2020 risulta essere - **10,86**=

## **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 2020 sono state assegnate due Borse di genere, nell'ambito delle Borse magistrato.



Istituto Nazionale di Alta Matematica

## 6. Benessere organizzativo del personale dipendente

Con il DPR n.105/2016, le indagini sul Benessere organizzativo nella P.A. verranno effettuate dal Dirigente, senza coinvolgere l'O.I.V., e si pone l'attenzione sul Sistema di Misurazione e Valutazione della Performance nella P.A.. Pertanto, con l'abrogazione del comma 4, art.14, del D.Lgs. n.150/2009, non hanno più rilevanza le indagini sul Benessere organizzativo del Personale dipendente.

Mentre, dal 2018 il Sistema di Misurazione e Valutazione del Personale, è stato applicato non solo al Direttore Amministrativo, ma a tutto il Personale dipendente dell'Ente.

## 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 Aderenti all'INdAM sono soggetti a valutazione da parte dell'ANVUR in quanto svolgono esclusivamente ricerca, ed inoltre non sono dipendenti dell'Istituto.

Alla luce di quanto precedentemente riportato, la messa a punto del sistema di misurazione è stata estesa anche al Personale dipendente e viene effettuata dal Direttore Amministrativo, il quale essendo responsabile dell'Unico centro di spesa dell'Istituto, viene valutato con la scheda di valutazione, **Allegato 4**. Per l'applicazione della valutazione del Direttore amministrativo, si individuano due macro aree e cinque aree di intervento:

- Aree di intervento contrattuale:
  - *Utenti in rapporto ai servizi resi dall'INdAM* = *Peso 5*
  - *Indicatori di Performance ambito organizzativo di diretta responsabilità* = *Peso 50*
  - *Qualità del contributo assicurato alla performance generale della struttura* = *Peso 15*
- Aree di intervento Extra contrattuale:
  - *Raggiungimento specifici obiettivi individuali* = *Peso 25*
  - *Capacità di valutazione propri collaboratori e differenziazione dei giudizi* = *Peso 5*

Pertanto, nell'esercizio 2020 è entrato in pieno regime il Sistema di Misurazione e Valutazione della Performance sia Organizzativa che individuale, applicato sia al Direttore Amministrativo che al Personale dipendente per il lavoro svolto presso l'Istituto. Pertanto, la valutazione sulla Performance organizzativa dell'Ente sarà un elemento di riferimento per la valutazione complessiva di tutto il Personale dipendente.

Da rilevare che la valutazione media finale sul primo punto dell'**Allegato 4** "**Utenti in rapporto ai servizi resi dall'INdAM**", risulta essere di **80,00= (fascia Buono)**. Tuttavia questo dato è poco significativo, considerato che le attività sulle quali viene elaborato il dato finale è ricavato almeno su 12 schede corrispondenti ad altrettante attività scientifiche che causa Covid-19 non si sono svolte in presenza. Mentre tutte le altre aree contrattuali rilevano una valutazione pari a **100 (fascia Eccellente)**.

Istituto Nazionale di Alta Matematica "F. Severi"			Allegato 1 - Funzionigramma	2020
Consigli Scientifici Gruppi	Consiglio Scientifico INdAM	Presidente Consiglio di Amministrazione	O.I.V.	Collegio dei Revisori dei Conti
Responsabile Prevenzione Corruzione	DIRETTORE AMMINISTRATIVO		Responsabile Protezione Dati	
<a href="mailto:lofiego.altamatematica@pec.it">lofiego.altamatematica@pec.it</a>	<a href="mailto:indam@altamatematica.it">indam@altamatematica.it</a>		<a href="mailto:rpd-altamatematica@pec.it">rpd-altamatematica@pec.it</a>	
UFFICIO AFFARI GENERALI		UFFICIO RAGIONERIA		UFFICIO DEL PERSONALE
Funzionario IV-livello	Gruppi di Ricerca	Funzionario IV-livello	Gruppi di Ricerca	Gest. Amm.vo-Contabile Personale Dipendente
	Segreteria del Presidente		Gestione Amm.vo-Contabile	
	Segreteria Organi Istituto		Organiz. Attività Istituzionali	
	Organiz. Attività Istituzionali		Amministrazione Trasparente	
<a href="mailto:esposito@altamatematica.it">esposito@altamatematica.it</a>		<a href="mailto:petrucci@altamatematica.it">petrucci@altamatematica.it</a>		
<a href="mailto:esposito.altamatematica@pec.it">esposito.altamatematica@pec.it</a>		<a href="mailto:petrucci.altamatematica@pec.it">petrucci.altamatematica@pec.it</a>		
Collab.tore V-livello	Servizio Protocollo	Collab.tore V-livello	Gest. Contabile Borsisti e Fornitori	
	Assegni Doc e PostDoc		Assist. Tecnica attività Istituzionali	
	Gestione corrispondenza		Archivio Certificazioni	
	Amministrazione Trasparente		Certificazione Unica + 770	
<a href="mailto:casciane@altamatematica.it">casciane@altamatematica.it</a>		<a href="mailto:feliciangeli@altamatematica.it">feliciangeli@altamatematica.it</a>		
<a href="mailto:cascianelli.altamatematica@pec.it">cascianelli.altamatematica@pec.it</a>		<a href="mailto:feliciangeli.altamatematica@pec.it">feliciangeli.altamatematica@pec.it</a>		
Operatore VII-livello	Servizio Protocollo	Collab.tore VI-livello	Segreterie GNAMPA-GNCS	<a href="mailto:milozzi@altamatematica.it">milozzi@altamatematica.it</a>
	Borse di studio Junior		Gestione Amm.vo-Contabile	<a href="mailto:milozzi.altamatematica@pec.it">milozzi.altamatematica@pec.it</a>
	Borse Magistrali e Corsi estivi	Collab.tore VII-livello	Segreteria GNFM	<a href="mailto:evangelista@altamatematica.it">evangelista@altamatematica.it</a>
<a href="mailto:galati@altamatematica.it">galati@altamatematica.it</a>	Gestione Amm.vo-Contabile		<a href="mailto:evangelista.altamatematica@pec.it">evangelista.altamatematica@pec.it</a>	
<a href="mailto:galati.altamatematica@pec.it">galati.altamatematica@pec.it</a>		Operatore VII-livello	Servizio ai Corsi Dottorati	<a href="mailto:delfonso@altamatematica.it">delfonso@altamatematica.it</a>
			Segreteria GNSAGA	
			Gestione Amm.vo-Contabile	<a href="mailto:delfonso.altamatematica@pec.it">delfonso.altamatematica@pec.it</a>

\*\*\*\*\*

La presente tabella evidenzia le attività contrattuali del Personale dipendente, il quale risulta essere anche il Responsabile del procedimento amministrativo nelle varie attività gestionali dell'Istituto

**ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA FRANCESCO SEVERI**

Scheda Tematica A		Allegato 2 Obiettivi Strategici				
Missione Istituzionale		Preventivo		Rendiconto		Rapporto
Obiettivi Strategici	Obiettivi Operativi	2020	%	2020	%	Rendiconto/ Preventivo
Gruppi di Ricerca Nazionali	Visitatori Gruppi	854.157	24,56	772.185	24,12	90,40
	Incontri Scientifici G.N.					
	Partecip.Incontri Scient.					
	Progetti di Ricerca					
Attività e Progetti di Ricerca	Incontri scientifici	450.000	12,94	377.034	11,77	83,79
	Workshops					
	Periodi Intensivi					
	Progetti FIRB-FIR-SIR					
	Progetti Premiali					
COFUND	Bando Cofund2012	1.106.305	31,81	1.085.265	33,89	98,10
	Bando DP-Cofund2015					
Assegni-Borse di Studio	Bandi Borse Post. Doc.					
	Bandi Borse di Merito e Avviamento alla Ricerca					
Corsi di Studi	Corsi Dottorato					
	Corsi SMI-CIME					
Gruppi di Ricerca Europei	Collaborazione CNRS-INDAM	75.000	2,16	50.827	1,59	67,77
Convenzioni Internazionali	Collab. scientifiche Organiz. Internazionali					
<b>Spese Istituzionali</b>		<b>2.485.462</b>	<b>71,46</b>	<b>2.285.311</b>	<b>71,37</b>	<b>1,13%</b>
Organi Istituto		46.014	1,32	37.136	1,16	80,71
Spese Personale dipendente		624.752	17,96	607.135	18,96	97,18
Spese gestionali/oneri finanziari		241.506	6,94	193.771	6,05	80,23
Spese in c/Capitale		80.500	2,31	78.669	2,46	97,73
<b>TOTALE SPESE</b>		<b>3.478.234</b>	<b>28,54</b>	<b>3.202.022</b>	<b>28,63</b>	<b>-3,46%</b>
		<b>2020</b>	<b>100,00</b>	<b>2020</b>	<b>100,00</b>	
Utilizzo Avanzo d'Amministrz.		634.578	18,24	321.532	10,04	50,67
Contributo Ordinario		2.792.656	80,29	2.829.477	88,37	101,32
Enti Diversi + Comunità Europea		20.000	0,58	13.700	0,43	0,00
Altre Entrate		31.000	0,89	37.313	1,17	120,36
<b>TOTALE ENTRATE</b>		<b>3.478.234</b>	<b>100,00</b>	<b>3.202.022</b>	<b>100,00</b>	

**Istituto Nazionale di Alta Matematica F. Severi**

**Scheda Tematica C**

**Allegato 3**

**2019**

**Esercizio 2020**

Missione Istituzionale	OBIETTIVI STRATEGICI	OBIETTIVI OPERATIVI	2019			Esercizio 2020		
			Attività Organiz.	Attività concluse	Entro 2020	Attività Organiz.	Attività concluse	Entro 2021
RICERCA	Obiettivo 01	Obiettivi Operativi n. 4						
	Gruppi di Ricerca Nazionali	Professori Visitatori Stranieri	124	75	8	29	24	5
		Incontri Scientifici Gruppi Naz.	288	237	51	73	28	45
		Partecipaz. Incontri Scientifici	405	338	67	148	7	141
		Progetti di Ricerca	188	167	0	125	2	123
	Obiettivo 02	Obiettivi Operativi n. 5						
	Attività e Progetti di Ricerca	Incontri Scientifici INdAM	6	5	1	4	0	4
		Workshops	11	10	1	7	1	6
		Periodo Intensivo	3	2	1	1	0	1
		Progetti FIRB-FIR-SIR	0		3	3	0	3
Progetti Premiali		4	4	0	3	0	3	
FORMAZ.NE	Obiettivo 03	Obiettivi Operativi n. 3						
	COFUND	Bando Cofund2012	0	0	0	0	0	0
		Bando DP-Cofund2015	1		1	1		1
	Obiettivo 04	Obiettivi Operativi n. 2						
	Bandi Borse di Studio	Bando Borse Post. Do.	6	6	0	5	4	1
		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	9	9	0	7	0	7	
	Corsi estivi Perugia-Cortona	13	13	0	10	0	10	
INTERNAZ.NE RICERCA MATEMATICA	Obiettivo 06	Obiettivi Operativi n. 1						
	Gruppi di Ricerca Europei	Collaborazione scientifica CNRS-INdAM	45	45	0	28	17	11
	Obiettivo 07	Obiettivi Operativi n. 1						
	Convenzioni Internazionali	Collaborazioni scientifiche Organismi Internazionali	26	26	0	16	16	0

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA F. SEVERI				Allegato 4		2020
S.M.V.P.						
Dirigente		Direttore		Amministrativo		
PIANO PERFORMANCE	AREE DI INTERVENTO CONTRATTUALE	- OBIETTIVI - ATTIVITA' PREVISTE DA CONTRATTO	Valutaz.	Valutazione ( % ) per l'attribuzione di premialità 2020 effettuata sulla base dello stato di avanzamento delle attività = Target	Report Finale % Valutaz. X Peso	Peso della valutazione per l'attribuzione di premialità 2020
<b>D.Lgs. n.150/2009 coordinato con il D.Lgs. n.74/2017</b>						
PERFORMANCE ORGANIZZATIVA = PESO 60	(Art.7, c.2, Let. C) Utenti in rapporto ai servizi resi dall'INdAM	Qualità dei servizi e cortesia del Personale dipendente ai Partecipanti a Incontri, Convegni e Workshops	80	▶55%-100%◀	4,00%	5%
	(Art.9, c.1, let. a) Indicatori di Performance ambito organizzativo diretta responsabilità	Collaborazione con Organo Politico alla definizione dei progetti prioritari sui quali concentrare le risorse	100	▶55%-100%◀	10,00%	10%
		Predisposizione del progetto di Bilancio preventivo, sulla base delle risultanze dei piani di gestione, e il progetto di rendiconto generale dell'INdAM	100	▶55%-100%◀	20,00%	20%
		Organizzazione della gestione amministrativa relativa alle attività connesse agli Obiettivi strategici/operativi	100	▶55%-100%◀	10,00%	10%
		Coordinamento e controllo della gestione amministrativa relativa alle attività connesse alla riduzione costi	100	▶55%-100%◀	10,00%	10%
PERFORMANCE INDIVIDUALE = PESO 10	(Art.9, c.1, let. c) Qualità contributo assicurato alla performance generale della Struttura	Competenze professionali e manageriali dimostrate	100	▶55%-100%◀	15,00%	15%
PERFORMANCE INDIVIDUALE = PESO 30	AREE DI INTERVENTO EXTRA CONTRATTUALE	- OBIETTIVI - ATTIVITA' PREVISTE EXTRA CONTRATTO	Valutazione ( % ) per l'attribuzione di premialità 2020 effettuata sulla base dello stato di avanzamento delle attività			
	(Art.9, c.1, let. b) Raggiungimento specifici obiettivi individuali	Predisposizione Regolamento di Contabilità integrata collegato all'Economico Patrimoniale	100	▶55%-100%◀	5,00%	5%
		Predisposizione Piani della Performance	100	▶55%-100%◀	5,00%	5%
		Responsabile Prevenzione della Corruzione	100	▶55%-100%◀	5,00%	5%
		Responsabile della Protezione dei Dati (RPD)	100	▶55%-100%◀	5,00%	5%
	(Art.9, c.1, let. d) Capacità di valutazione dei propri Collaboratori, con significativa	Responsabile Whistleblowing	100	▶55%-100%◀	5,00%	5%
				<b>Totale Media</b>	<b>99%</b>	<b>100%</b>
La valutazione comporta, per ogni indicatore, la formulazione di un giudizio quantitativo di qualità compreso tra 1 e 5, ove 1 è il livello di qualità "Scarso", e 5 il livello di qualità più elevato "Eccellente"						
0-55% =1= Scarso	55-70% =2= Discr	70-85% =3= Buono		85-95% =4= Ottimo	95-100% =5= Eccellente	
▶0-55%◀			▶55%-95%◀		▶95-100%◀	
Non erogato	Proporzionato				Intero	

**elenco visitatori periodo dal 01/01/2020 al 31/12/2020 - GNSAGA**

<b>data</b>	<b>gruppo</b>	<b>proponente</b>	<b>universita'</b>	<b>dipartimento</b>	<b>email</b>	<b>visitatore</b>	<b>data cs</b>
01/01/2020	GNSAGA	MERCEDE MAJ	Universita di Salerno	SALERNO	mmaj@unisa.it	SHUMYATSKY PAVEL	11/10/2019
31/01/2020	GNSAGA	PAOLO PIAZZA	Universita di Roma Sapienza	ROMA 1	piazza@mat.uniroma1.it	ALBIN PIERRE	11/10/2019
01/02/2020	GNSAGA	Matteo VARBARO	Universita di Genova	GENOVA	varbaro@dima.unige.it	Hung Qui PHAM	11/10/2019
01/02/2020	GNSAGA	MADDALENA BONANZINGA	Universita di Messina	MESSINA	mbonanzinga@unime.it	LEANDRO FIORINI AURICHI	11/10/2019
01/02/2020	GNSAGA	PAOLO AGLIANO'	Universita' di Siena	SIENA	agliano@live.com	MARCOS MIGUEL ANDRES	11/10/2019
02/02/2020	GNSAGA	BARBARA NELLI	L'AQUILA	L'AQUILA	Barbara.nelli@univaq.it	ELBERT GUIMARAES MARIA FERNANDA	11/10/2019
21/02/2020	GNSAGA	MARIA EVELINA ROSSI	Universita di Genova	GENOVA	rossim@dima.unige.it	WATANABE KEIICHI	11/10/2019
01/04/2020	GNSAGA	CARLO MARIA SCOPPOLA	L'AQUILA	L'AQUILA	scoppola@univaq.it	Brandl Rolf	13/01/2020
12/04/2020	GNSAGA	PATRIZIA LONGOBARDI	Universita di Salerno	SALERNO	plongobardi@unisa.it	Leonid A. KURDACHENKO	13/01/2020
13/04/2020	GNSAGA	MARTINA LANINI	Universita di Roma Tor Vergata	ROMA 2	Lanini@mat.uniroma2.it	Naqvi Yusra	13/01/2020
14/04/2020	GNSAGA	FRANCESCO DE GIOVANNI	NAPOLI FEDERICO II	NAPOLI 1	degiovan@unina.it	ZARRIN MOHAMMAD	13/01/2020
18/04/2020	GNSAGA	MARCO D'ANNA	Universita di Catania	CATANIA	mdanna@dmi.unict.it	ALAN LOPER	13/01/2020
01/05/2020	GNSAGA	GIANPIETRO PIROLA	Universita di Pavia	PAVIA	giapir04@unipv.it	Juan Carlos Naranjo	13/01/2020
05/05/2020	GNSAGA	STEFANO MARCUGINI	Universita di Perugia	PERUGIA	stefano.marcugini@unipg.it	Hitoshi Kaneta	13/01/2020

**elenco visitatori periodo dal 01/01/2020 al 31/12/2020 - GNSAGA**

data	gruppo	proponente	universita'	dipartimento	email	visitatore	data cs
14/06/2020	GNSAGA	GIUSEPPE MARINO	NAPOLI FEDERICO II	NAPOLI 1	giuseppe.marino@unina.it	Csajbok Bence	13/01/2020
15/06/2020	GNSAGA	FERNANDA PAMBIANCO	Universita di Perugia	PERUGIA	fernanda.pambianco@unipg.it	Davydov Alexander A.	13/01/2020
26/06/2020	GNSAGA	ROSANNA UTANO	Universita di Messina	MESSINA	utanor@unime.it	Tang Zhongming	13/01/2020
01/09/2020	GNSAGA	ANNA MARIA FINO	Universita di Torino	TORINO	annamaria.fino@unito.it	CHIOSSI SIMON GEORGE	13/01/2020
01/09/2020	GNSAGA	VITTORIA BONANZINGA	Universita' Mediterranea di Reggio Calabria	CALABRIA	bonanzingavittoria@gmail.com	Terai Naoki	13/01/2020
06/09/2020	GNSAGA	CARMELA MUSELLA	NAPOLI FEDERICO II	NAPOLI 1	cmusella@unina.it	Ersoy Kivanc	13/01/2020
11/10/2020	GNSAGA	MERCEDE MAJ	Universita di Salerno	SALERNO	mmaj@unisa.it	HERZOG MARCEL	13/01/2020
01/11/2020	GNSAGA	FRANCESCA TARTARONE	Universita di Roma Tre	ROMA 3	tfrance@mat.uniroma3.it	Mi HeePark	13/01/2020
08/11/2020	GNSAGA	PATRIZIA LONGOBARDI	Universita di Salerno	SALERNO	plongobardi@unisa.it	TRAUSTASON GUNNAR	13/01/2020
06/12/2020	GNSAGA	SORIN DRAGOMIR	UNIVERSITA' DELLA BASILICATA	BASILICATA	sorin.dragomir@unibas.it	LOUBEAU ERIC	11/10/2019

elenco visitatori periodo dal 01/01/2020 al 31/12/2020 - GNAMPA

data	gruppo	proponente	universita'	dipartimento	email	visitatore	data cs
18/01/2020	GNAMPA	FLORIDIA GIUSEPPE	Universita' Mediterranea di Reggio Calabria	MEDITERRANEA REGGIO CALABRIA	giuseppe.flordia@unirc.it	YAMAMOTO MASAHIRO	09/07/2019
19/01/2020	GNAMPA	Elisa Mastrogiacomo	Universita' dell'Insubria	INSUBRIA	elisa.mastrogiacomo@uninsubria.it	Cagin Ararat	06/12/2019
23/01/2020	GNAMPA	NUNZIA GAVITONE	NAPOLI FEDERICO II	NAPOLI 1	NUNZIA.GAVITONE@UNINA.IT	MICHIAKI ONODERA	06/07/2019
01/02/2020	GNAMPA	Passarelli Di Napoli Antonia	NAPOLI FEDERICO II	NAPOLI 1	antpassa@unina.it	Duzaar Frank	06/12/2019
06/02/2020	GNAMPA	Francesca Gladiali	Universita' di Sassari	SASSARI	fgladiali@uniss.it	Marcello Lucia	09/07/2019
01/03/2020	GNAMPA	Giova Raffaella	Universita' di Napoli Parthenope	NAPOLI PARTHENOPE	raffaella.giova@uniparthenope.it	Bo?gelein Verena	06/12/2019
15/06/2020	GNAMPA	Pugliese Andrea	Universita di Trento	TRENTO	andrea.pugliese@unitn.it	Stollenwerk Nico	06/12/2019
16/06/2020	GNAMPA	Greco Antonio	Universita di Cagliari	CAGLIARI	greco@unica.it	Lucia Marcello	06/12/2019

data	gruppo	proponente	universita'	dipartimento	email	visitatore	data cs
22/02/2020	GNFM	GIZZI ALESSIO	Universita diRoma Tre	ROMA 3	a.gizzi@unicampus.it	HURTADO DANIEL	22/11/2019
23/02/2020	GNFM	VAIRO GIUSEPPE	Universita di Roma Tor Vergata	ROMA 2	vairo@ing.uniroma2.it	YOSIBASH ZOHAR	22/11/2019
24/02/2020	GNFM	SCIACCA MICHELE	Universita di Palermo	PALERMO	michele.sciacca@unipa.it	JOU DAVID	22/11/2019

inizio evento	fine evento	titolo	gruppo	assegnatario	universita'	luogo	delibera cs
16/01/2020	18/01/2020	Titolo MATA2020 Multivariate Approximation: Theory and Applications	GNAMPA	Angeloni Laura	Universita di Perugia	Dipartimento di Matematica e Informatica Università degli Studi di Perugia	09/07/2019
27/01/2020	01/02/2020	Calculus of Variations and Applications	GNAMPA	Chado' Piat Valeria	Politecnico di Torino	TRIESTE SISSA	09/07/2019
03/02/2020	07/02/2020	XXX Convegno Nazionale di Calcolo delle Variazioni	GNAMPA	Serra Cassano Francesco	Universita di Trento	Levico Terme (TN)	09/07/2020
04/02/2020	07/02/2020	11th CONFERENCE ON DYNAMICAL SYSTEMS APPLIED TO BIOLOGY AND NATURAL SCIENCES	GNAMPA	Andrea Pugliese	Universita di Trento	Universita' di Trento	09/07/2019
26/03/2020	27/03/2020	Mathematical models in applied sciences, in honour of Paola Loreti	GNAMPA	Daniela Sforza	Universita di Roma Sapienza	Dipartimento SBAI, Sapienza Roma	09/07/2019
24/05/2020	29/05/2020	CR Geometry and PDE's IX	GNAMPA	Baracco Luca	Universita di Padova	Levico	06/12/2019
25/05/2020	29/05/2020	Progress in FA: Methods and Applications	GNAMPA	Puglisi Daniele	Universita di Catania	Lecce	09/07/2019
26/05/2020	29/05/2020	Ordered Statistical Data- OSD2020	GNAMPA	Maria Longobardi	NAPOLI FEDERICO II	Vietri sul Mare (Salerno)	09/07/2019
01/06/2020	05/06/2020	Stochastic Partial Differential Equations and Applications	GNAMPA	Bonaccorsi Stefano	Universita di Trento	Levico Terme	06/12/2019
08/06/2020	12/06/2020	Variational Methods and Applications	GNAMPA	Ruffini Berardo	Universita' di Pisa	Pisa (presso il Centro De Giorgi)	09/07/2019

inizio evento	fine evento	titolo	gruppo	assegnatario	universita'	luogo	delibera cs
08/06/2020	13/06/2020	Mathematical Challenges in Quantum Mechanics 2020	GNAMPA	Carlone Raffaele	NAPOLI FEDERICO II	Como	06/12/2019
15/06/2020	19/06/2020	MMSEOR2020, Research School and Workshop on Mathematical modeling of self-organizations in medicine,	GNAMPA	D'agui' Giuseppina	Universita di Messina	Hotel Magaggiari, Cinisi (Palermo)	09/07/2019
16/06/2020	19/06/2020	Frontiers in Nonlocal Nonlinear PDEs	GNAMPA	Volzone Bruno	Universita' di Napoli Parthenope	Ancacapri	09/07/2020
24/06/2020	26/06/2020	Nonlinear PDEs and Applications - on the occasion of Michiel Bertsch's 65th birthday	GNAMPA	Giacomelli Lorenzo	Universita di Roma Sapienza	Roma (Sapienza e CNR)	09/07/2019
01/09/2020	30/09/2020	ASSEMBLEA GNAMPA	GNAMPA	CONSIGLIO SCIENTIFICO GNAMPA	Universita ONLINE	MONTECATINI	06/12/2019
02/09/2020	04/09/2020	The Mathematics of Subjective Probability	GNAMPA	Rigo Pietro	Universita di Pavia	Universita' di Milano "Bicocca"	06/12/2019
07/09/2020	10/09/2020	Geometric PDE's @ Rome	GNAMPA	Pistoia Angela	Universita di Roma Sapienza	Roma	09/07/2019
17/09/2020	19/09/2020	Recent Progress in Geometric Analysis and PDEs	GNAMPA	Cinti Eleonora	Universita di Bologna	Bologna	06/12/2019
17/09/2020	19/09/2020	Variational Methods in Nonlinear Phenomena	GNAMPA	Barbagallo Annamaria	NAPOLI FEDERICO II	Universita' degli Studi di Napoli Federico II	06/12/2019
25/09/2020	25/09/2020	Advances in Evolution Equations and Applications	GNAMPA	Gianazza Ugo Pietro	Universita di Pavia	Pavia	06/12/2019

inizio evento	fine evento	titolo	gruppo	assegnatario	universita'	luogo	delibera cs
01/10/2020	01/10/2020	(provvisorio) One day in PDEs	GNAMPA	Verzini Gianmaria	Politecnico di Milano	Politecnico di Milano	06/12/2019
11/10/2020	16/11/2020	Nonlinear elliptic and parabolic partial differential equations	GNAMPA	Cianchi Andrea	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FIRENZE	Levico Terme	06/12/2019
30/12/2020	31/01/2020	Nonlinear Meeting in Milan 2020	GNAMPA	Garrione Maurizio	Politecnico di Milano	Dipartimento di Matematica, Politecnico di Milano	09/07/2019
27/05/2021	28/05/2022	Advances in singular and degenerate PDEs	GNAMPA	Giachetti Daniela	Universita di Roma Sapienza	Roma, Dipartimento di Scienze di base e applicate per l'ingegneria	11/12/2020

inizio evento	fine evento	titolo	gruppo	assegnatario	universita'	luogo	delibera cs
11/02/2020	13/02/2020	CONVEGNO ASSEMBLEA MONTECATINI 2020	GNCS	DIRETTORE INDAM GNCS	Universita' di Ferrara	MONTECATINI	24/06/2019
11/02/2020	13/02/2020	CONVEGNO ASSEMBLEA MONTECATINI 2020	GNCS	DIRETTORE INDAM GNCS	Universita' di Ferrara	MONTECATINI	12/02/2020
17/02/2020	18/02/2020	Numerical Linear Algebra for PDEs and Large Scale Optimization.	GNCS	Bergamaschi Luca	Universita di Padova	Padova, Aula Magna, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione	27/11/2019
19/02/2020	21/03/2020	Catania Set Theory and Topology Conference	GNCS	Cantone Domenico	Universita di Catania	Catania	27/11/2019
12/05/2020	13/05/2020	Noise: benefits and drawbacks in theory and application	GNCS	D'onofrio Giuseppe	Universita di Torino	Torino - Dipartimento di Matematica G.Peano	27/11/2019
09/06/2020	12/06/2020	11th Workshop SDS2020 Structural Dynamical Systems: Computational Aspects	GNCS	Politi Tiziano	Politecnico di Bari	Capitolo, Monopoli (BA) Hotel Porto Giardino	27/11/2020
16/06/2020	18/06/2020	SEA 2020 (18th Symposium on Experimental Algorithms)	GNCS	Faro Simone	Universita di Catania	Catania	27/11/2019
29/06/2020	03/07/2020	Computability in Europe 2020	GNCS	Anselmo Marcella	Universita di Salerno	Salerno - Video Conferenza	27/11/2019
13/07/2020	17/07/2020	Terza Edizione della Summer School Mathematical Methods in Data Science - MMDS20	GNCS	Del Buono Nicoletta	Universita' di Bari	Dipartimento di Matematica, Universita' degli Studi di Bari Aldo Moro (Bari)	27/11/2019
06/09/2020	20/09/2020	Parte romana della "Rome-Moscow school of Matrix Methods and Applied Linear Algebra 2020"	GNCS	Di Fiore Carmine	Universita di Roma Tor Vergata	Dipartimento di Matematica, Universita' degli Studi di Roma "Tor Vergata"	27/11/2019

inizio evento	fine evento	titolo	gruppo	assegnatario	universita'	luogo	delibera cs
08/09/2020	11/09/2020	8th International Conference on Computational Models of Argument	GNCS	Stefano Bistarelli	Universita di Perugia	Evento on line	28/11/2019

inizio evento	fine evento	titolo	gruppo	assegnatario	universita'	luogo	delibera cs
13/01/2020	17/01/2020	Winter School on Integrable Systems and Representation Theory	GNFM	ABENDA SIMONETTA	Universita di Bologna	BOLOGNA	22/11/2019
03/02/2020	05/02/2020	Workshop on Nonlinear Partial Differential Equations and Applications	GNFM	Lupica Antonella	Universita di Catania	Dipartimento di Matematica e Informatica - Universita_ap_ degli Studi di Perugia	22/11/2019
23/03/2020	27/03/2020	BEC and effective non-linear theories: from equilibrium thermodynamics towards open quantum systems	GNFM	Cenatiempo Serena	GRAN SASSO SCIENCE INSTITUTE	Gran Sasso Science Institute, L'Aquila	17/07/2019
25/05/2020	29/05/2020	The Legacy of Carlo Cercignani: from Kinetic Theory to Turbulence Modeling	GNFM	Vianello Maurizio	Politecnico di Milano	Milano, Politecnico di Milano	17/07/2019
07/06/2020	13/06/2020	10th SUMMER SCHOOL ON "METHODS AND MODELS OF KINETIC THEORY (M&MKT 2020)	GNFM	Barletti Luigi	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FIRENZE	Porto Ercole (Grosseto, Italy)	17/07/2019
08/06/2020	13/06/2020	Mathematical Challenges in Quantum Mechanics 2020	GNFM	Claudio Cacciapuoti	Universita di Milano - Bicocca	Como	22/11/2019
15/06/2020	19/06/2020	MMSEOR2020, Research School and Workshop on Mathematical modeling of self-organizations	GNFM	Gambino Gaetana	Universita di Palermo	Hotel Magaggiari, Cinisi (PALERMO)	17/07/2019
15/06/2020	17/06/2020	56th Meeting of the Society for Natural Philosophy -- Mechanics and Analysis	GNFM	Paroni Roberto	Universita' di Pisa	Roma o Pisa	17/07/2019
17/06/2020	19/06/2020	GIORNATE SIGNORINI 2020	GNFM	Luigi Vergori	Universita di Perugia	Assisi	22/11/2019

inizio evento	fine evento	titolo	gruppo	assegnatario	universita'	luogo	delibera cs
01/07/2020	31/07/2020	GAUGE FIELDS - KNOTS AND THE LANGLANDS PROGRAM	GNFM	Mantica Giorgio	Universita' dell'Insubria	Domodossola, Collegio Rosmini ( <a href="http://www.collegiorosmini.it">http://www.collegiorosmini.it</a> )	17/07/2019
31/08/2020	09/09/2020	XLV SUMMER SCHOOL ON MATHEMATICAL PHYSICS	GNFM	TOMMASO RUGGERI	Universita di Bologna	RAVELLO	22/11/2019
31/08/2020	02/09/2020	XXII STAMM - Symposium on Trends in Applications of Mathematics to Mechanics	GNFM	Musesti Alessandro	Universita Cattolica del Sacro Cuore	Brescia	22/11/2019
31/08/2020	04/09/2020	Numerical Aspects of Hyperbolic Balance Laws and Related Problems	GNFM	Tosin Andrea	Politecnico di Torino	Canazei (TN)	22/11/2019
01/09/2020	31/12/2020	Geometry and fundamental physics	GNFM	Minguzzi Ettore	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FIRENZE	Dipartimento di Matematica e Informatica (sede S. Marta 3), Firenze	22/11/2019
28/09/2020	29/09/2020	Contemporary trends in kinetic theory and PDEs	GNFM	Pulvirenti Ada	Universita di Pavia	Pavia	22/11/2019
21/12/2020	22/12/2020	XMaths Workshop 2020	GNFM	Ligabo' Marilena	Universita' di Bari	Bari	22/11/2019

inizio evento	fine evento	titolo	gruppo	assegnatario	universita'	luogo	delibera cs
17/02/2020	21/02/2020	Winterbraids X	GNSAGA	FILIPPO CALLEGARO	Universita' di Pisa	PISA	11/10/2019
18/02/2020	21/02/2020	Catania Set Theory and Topology Conference	GNSAGA	SANTI SPADARO DOMENICO	Universita di Catania	CATANIA	11/10/2019
21/02/2020	23/02/2020	AAA99	GNSAGA	PAOLO AGLIANO'	Universita' di Siena	SIENA	11/10/2019
24/02/2020	28/02/2020	Geometry, Algebra and Combinatorics of Moduli Spaces and Configurations	GNSAGA	MARCO FRANCIOSI	Universita' di Pisa	DOBBIACO	11/10/2019
30/03/2020	04/04/2020	Ischia Group Theory 2020	GNSAGA	PATRIZIA LONGOBARDI	Universita di Salerno	ISCHIA	11/10/2019
04/05/2020	08/05/2020	Sesto Mini Simposio dell' Associazione Romana di Teoria dei Numeri	GNSAGA	Barroero Fabrizio	Universita diRoma Tre	Universita' Roma Tre	13/01/2020
18/05/2020	22/05/2020	Purity, Approximation Theory and Spectra	GNSAGA	Mantese Francesca	Universita di Verona	Grand Hotel San Michele, Cetraro (CS)	13/01/2020
25/05/2020	29/05/2020	Current developments in Geometric Analysis	GNSAGA	Calamai Simone	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FIRENZE	Villa Ruspoli Palazzo Strozzi Palazzo Medici Riccardi.	13/01/2020
26/05/2020	30/05/2020	ALGEBRAIC GEOMETRY IN ROME THREE: A CONFERENCE ON THE OCCASION OF SANDRO VERRA'S 70TH BIRTHDAY	GNSAGA	Melo Margarida	Universita diRoma Tre	Dipartimento di Matematica e Fisica di Roma 3	13/01/2020
28/05/2020	29/05/2020	CrypTo Conference	GNSAGA	Capuano Laura	Politecnico di Torino	Politecnico di Torino	13/01/2020

inizio evento	fine evento	titolo	gruppo	assegnatario	universita'	luogo	delibera cs
31/05/2020	06/06/2020	ULTRAMATH 2020 - Ultrafilters and Ultraproducts Across Mathematics, and Related Topics	GNSAGA	Di Nasso Mauro	Universita' di Pisa	Pisa	13/01/2020
01/06/2020	05/06/2020	Geometric Analysis in Castro	GNSAGA	Pipoli Giuseppe	L'AQUILA	Castro (Lecce)	13/01/2020
04/06/2020	05/06/2020	Ricercatori in Algebra e Geometria 2020	GNSAGA	Talpo Mattia	Universita' di Pisa	Pisa	13/01/2020
08/06/2020	11/06/2020	Classical Elegance: the Geometry of Algebraic Varieties	GNSAGA	Stoppino Lidia	Universita di Pavia	Cortona, Palazzone della Scuola Normale Superiore	13/01/2020
10/06/2020	13/06/2020	Giornate di Geometria Algebrica ed Argomenti Correlati XV	GNSAGA	GarbagnatiAlice	Universita degli Studi di Milano	Palazzo Feltrinelli, Gargnano, (strutture dell'Universita' Statale di Milano)	13/01/2020
15/06/2020	19/06/2020	GABY 2020 - Groups & Algebras in Bicocca for Young algebraists	GNSAGA	Castellano Ilaria	Universita di Milano - Bicocca	Universita' degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Matematica e Applicazioni	13/01/2020
01/07/2020	03/07/2020	GROUP THEORY IN FLORENCE III : A meeting in honor of Guido Zappa	GNSAGA	Puglisi Orazio	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FIRENZE	Universita' degli Studi di Firenze	13/01/2020
06/07/2020	10/07/2020	Algebraic Combinatorics in Cetraro	GNSAGA	Marietti Mario	Universita' Politecnica delle Marche	Grand Hotel San Michele, Cetraro	13/01/2020
20/07/2020	24/07/2020	2020 Workshop on Algebraic Geometry and Physics: Supermoduli and Superstrings	GNSAGA	Bruzzo Ugo	SISSA - Scuola Internazionale Superiore Studi Avanzati	Trieste	13/01/2020

inizio evento	fine evento	titolo	gruppo	assegnatario	universita'	luogo	delibera cs
01/09/2020	04/09/2020	XXVII INCONTRO DI LOGICA	GNSAGA	Spada Luca	Universita di Salerno	Caserta	13/01/2020
07/09/2020	11/09/2020	"Riposte armonie": Algebraic Geometry in Ventotene 2020	GNSAGA	Polizzi Francesco	Universita della Calabria	Ventotene (Italy)	13/01/2020
07/09/2020	12/09/2020	School (and Workshop) on aCM and Ulrich bundles on polarized varieties	GNSAGA	MalaspinaFrancesco	Politecnico di Torino	Trento	13/01/2020
07/09/2020	10/09/2020	International Conference on Topological Algebras and Applications (ICTAA2020)	GNSAGA	Falcone Giovanni	Universita di Palermo	Palermo	13/01/2020
21/09/2020	25/09/2020	Degenerations in Algebra and Representation Theory	GNSAGA	Lanini Martina	Universita di Roma Tor Vergata	roma	13/01/2020
22/09/2020	25/09/2020	Topics in group theory on the occasion of Andrea Lucchini 60th birthday	GNSAGA	DetomiEloisa Michela	Universita di Padova	Padova	13/01/2020
28/09/2020	30/09/2020	Informal geometry meeting in Paradiso 2020	GNSAGA	Zedda Michela	UNIVERSITA' DI PARMA	Cogne	13/01/2020
01/10/2020	31/01/2020	Go or Stay? Mathematicians in the face of the dictatorial regimes of the 1930s	GNSAGA	Giacardi Livia Maria	Universita di Torino	TRENTO - CIRM	13/01/2020
01/10/2020	31/10/2020	Giornata di Algebra	GNSAGA	Finocchiaro Carmelo Antonio	Universita di Catania	Catania	13/01/2020
09/11/2020	25/11/2020	International Conference on Representations of Algebras, ICRA 2020 Workshop and Conference	GNSAGA	Angeleri Lidia	Universita di Verona	Trieste, ICTP (International Centre for Theoretical Physics)	13/01/2020

---

inizio evento	fine evento	titolo	gruppo	assegnatario	universita'	luogo	delibera cs
---------------	-------------	--------	--------	--------------	-------------	-------	-------------

---

elenco missioni periodo dal 01/01/2020 al 31/12/2020 - GNAMPA

data inizio	data fine	gruppo	nominativo	universita'	dipartimento	qualifica	luogo	evento	data cs
13/01/2020	24/01/2020	GNAMPA	Pluda Alessandra	Universita' di Pisa	PISA	Ricercatore di tipo A	Melbourne, Matrix Center	Early career researchers workshop on geometric analysis and PDEs	06/12/2019
16/01/2020	18/01/2020	GNAMPA	Claudia Capone	IAC - CNR	IAC ROMA	Ricercatore	Perugia	MATA2020	06/12/2019
16/01/2020	18/01/2020	GNAMPA	Marraffa Valeria	Universita di Palermo	PALERMO	Professore Associato	Perugia	MATA 2020-Multivariate approximation: Theory and Applications	06/12/2019
29/01/2020	31/01/2020	GNAMPA	FabioAntonelli	L'AQUILA	L'AQUILA	Professore Associato	Napoli	QFW2020 XXI WORKSHOP ON QUANTITATIVE FINANCE	06/12/2019
30/01/2020	31/01/2020	GNAMPA	Feltrin Guglielmo	UNIVERSITA' DI UDINE	UDINE	Ricercatore	Milano	Nonlinear Meeting in Milan 2020	06/12/2019
01/02/2020	29/02/2020	GNAMPA	D'agnolo Andrea	Universita di Padova	PADOVA	ordinario	RIMS, Kyoto University	collaborazione su invito del professor Masaki Kashiwara	06/12/2019
02/02/2020	07/02/2020	GNAMPA	FrancescaAngrisani	NAPOLI FEDERICO II	NAPOLI 1	Dottorando	Levico Termine	XXX Convegno Nazionale di Calcolo delle Variazioni	06/12/2019
02/02/2020	07/12/2020	GNAMPA	FlaviaGiannetti	NAPOLI FEDERICO II	NAPOLI 1	Professore associato	Levico Terme	XXX Convegno Nazionale di Calcolo delle Variazioni	06/12/2019
03/02/2020	07/02/2020	GNAMPA	Andrea Gentile	NAPOLI FEDERICO II	NAPOLI 1	Dottorando	Levico Terme	XXX Convegno Nazionale di Calcolo delle Variazioni	06/12/2019

elenco missioni periodo dal 01/01/2020 al 31/12/2020 - GNAMPA

data inizio	data fine	gruppo	nominativo	universita'	dipartimento	qualifica	luogo	evento	data cs
03/02/2020	07/02/2020	GNAMPA	Alberto Roncoroni	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FIRENZE	FIRENZE	Assegnista	Levico Terme	XXX Convegno Nazionale di Calcolo delle Variazioni	06/12/2019
03/02/2020	07/02/2020	GNAMPA	Dario Cesare Severo Mazzoleni	Universita Cattolica del Sacro Cuore	CATTOLICA SACRO CUORE	Ricercatore	Levico Terme (Trento)	XXX Convegno Nazionale di Calcolo delle Variazioni	06/12/2019
05/02/2020	08/02/2020	GNAMPA	Porretta Alessio	Universita di Roma Tor Vergata	ROMA 2	Prof. Ordinario	Chicago (USA)	Conference on "Mean Field Games: Recent progress"	06/12/2019
05/03/2020	15/03/2020	GNAMPA	Kogoj Alessia E.	Universita di Urbino	URBINO	professoressa associata	Rio de Janeiro	collaborazione con J. Fernandes da Silva Pimentel e partecipazione alla Rio Summer School on PDEs	06/12/2019
23/03/2020	28/03/2020	GNAMPA	Marta Calanchi	Universita degli Studi di Milano	MILANO	Ricercatore	Federal University of Para Atilde, Pessoa, Brasile	Workshop on Nonlinear Partial Differential Equations, Functional and Geometric Analysis	06/12/2019
09/05/2020	15/05/2020	GNAMPA	Sani Federica	Universita' di Modena e Reggio Emilia	MODENA E REGGIO EMILIA	Ricercatore RTD-B	Casa Matemática Oaxaca (CMO)	Geometric and Analytical Aspects of Nonlinear Elliptic Equations and Related Evolution Problems	06/12/2019
09/05/2020	16/05/2020	GNAMPA	Payne Kevin Ray	Universita degli Studi di Milano	MILANO	Professore Associato	Casa Matematica Oaxaca (CMO); Oaxaca, Mexico	CMO Workshop: Geometric and Analytic Aspects of Nonlinear Elliptic Equations and Related Evolution P	06/12/2019
10/05/2020	22/05/2020	GNAMPA	Stroffolini Bianca	NAPOLI FEDERICO II	NAPOLI 1	Professore Associato	Bilbao, Bcam	collaborazione con A.Zarnescu(BCAM)+ Siam conference on Material Sciences MS2020	06/12/2019
10/05/2020	15/05/2020	GNAMPA	Grossi Massimo	Universita di Roma Sapienza	ROMA 1	professore associato	Oaxaca (Messico)	Geometric and Analytical Aspects of Nonlinear Elliptic Equations and Related Evolution Problems	06/12/2019

elenco missioni periodo dal 01/01/2020 al 31/12/2020 - GNAMPA

data inizio	data fine	gruppo	nominativo	universita'	dipartimento	qualifica	luogo	evento	data cs
10/05/2020	15/05/2020	GNAMPA	Pistoia Angela	Universita di Roma Sapienza	ROMA 1	professore ordinario	Oaxaca (Mexico)	Geometric and Analytical Aspects of Nonlinear Elliptic Equations and Related Evolution Problems (20w)	06/12/2019
10/05/2020	15/05/2020	GNAMPA	De Marchis Francesca	Universita di Roma Sapienza	ROMA 1	RTD-B	Oaxaca, Messico	Geometric and Analytical Aspects of Nonlinear Elliptic Equations and Related Evolution Problems	06/12/2019
10/05/2020	15/05/2020	GNAMPA	Terraneo Elide	Universita degli Studi di Milano	MILANO	Professore	Casa Matematica Oaxaca, in Oaxaca, Messico	Geometric and Analytical Aspects of Nonlinear Elliptic Equations and Related Evolution Proble	06/12/2019
24/05/2020	30/05/2020	GNAMPA	Alberti Giovanni	Universita di Genova	GENOVA	RTDB	Malta	Tenth International Conference "Inverse Problems: Modeling and Simulation"	06/12/2019
26/05/2020	29/05/2020	GNAMPA	ClaudioMacci	Universita di Roma Tor Vergata	ROMA 2	Professore Associato	Vietri sul Mare	14th International Conference on Ordered Statistical Data	06/12/2019
06/06/2020	11/06/2020	GNAMPA	Gallo Marco	Universita' di Bari	BARI	Dottorando	Bedlewo, Polonia	Topics in variational problems arising from models in physics	11/12/2020
14/06/2020	17/06/2020	GNAMPA	Mattia Sara	IASI - CNR	IASI CNR	Ricercatore III livello	Ischia	18th Cologne-Twente Workshop on Graphs and Combinatorial Optimization	06/12/2019
15/06/2020	19/06/2020	GNAMPA	Rosario Maggistro	Universita di Venezia	UNIVERSITA DI VENEZIA	Assegnista	Parma	SIMAI 2020	06/12/2019
15/06/2020	19/06/2020	GNAMPA	Lazzaroni Giuliano	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FIRENZE	FIRENZE	RTD-B	Parma	SIMAI 2020	06/12/2019

elenco missioni periodo dal 01/01/2020 al 31/12/2020 - GNAMPA

data inizio	data fine	gruppo	nominativo	universita'	dipartimento	qualifica	luogo	evento	data cs
15/06/2020	19/06/2020	GNAMPA	Carpi Sebastiano	Universita di Roma Tor Vergata	ROMA 2	Professore Associato	Tokyo	"Fifty years of Tomita-Takesaki theory" <a href="https://www.ms.u-tokyo.ac.jp/~yasuyu/ki/ttt5">https://www.ms.u-tokyo.ac.jp/~yasuyu/ki/ttt5</a>	06/12/2019
16/06/2020	19/06/2020	GNAMPA	Lisini Stefano	Universita di Pavia	PAVIA	Ricercatore Universitario	Anacapri	Workshop "Frontiers in Nonlocal Nonlinear PDEs"	06/12/2019
16/06/2020	19/06/2020	GNAMPA	Luisa Fattorusso	Universita' Mediterranea di Reggio Calabria	MEDITERRANEA REGGIO CALABRIA	Professore associato	Anacapri	Frontiers in Nonlocal Nonlinear PDEs	06/12/2019
21/06/2020	27/06/2020	GNAMPA	Lyoubomira Softova	Universita di Salerno	SALERNO	Professore Associato	Universita' di Padova	Mini-courses in Mathematical Analysis 2020	06/12/2019
22/06/2020	26/06/2020	GNAMPA	Giuseppina Gerarda Barbieri	Universita di Salerno	SALERNO	Ricercatore	Padova	Mini-courses in Mathematical Analysis 2020	06/12/2019
25/06/2020	26/06/2020	GNAMPA	Monsurro' Sara	Universita di Salerno	SALERNO	Professore di Seconda Fascia	Rouen - Francia	Rencontres Mathematiques de Rouen 2020 - En l'honneur de Patrizia Donato	06/12/2019
04/07/2020	12/07/2020	GNAMPA	Fidaleo Francesco	Universita di Roma Tor Vergata	ROMA 2	ordinario	Bedlewo, Polonia	Noncommutative probability, noncommutative harmonic analysis and related topics, with applications	06/12/2019
05/07/2020	11/07/2020	GNAMPA	Griseta Maria Elena	Universita' di Bari	BARI	DOTTORE DI RICERCA	BEDLEWO - POLONIA	19th WORKSHOP: Noncommutative probability, noncommutative harmonic analysis and related topics, with	06/12/2019
05/07/2020	11/07/2020	GNAMPA	Crismale Vitonofrio	Universita' di Bari	BARI	Ricercatore	Bedlewo (Polonia)	19th WORKSHOP: Noncommutative probability, noncommutative harmonic analysis and related topics, with	06/12/2019

data inizio	data fine	gruppo	nominativo	universita'	dipartimento	qualifica	luogo	evento	data cs
05/07/2020	11/07/2020	GNAMPA	Bucci Francesca	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FIRENZE	FIRENZE	Prof.ssa II Fascia	University of Primorska, Portoroz, Slovenia	8th European Congress of Mathematics; coorganizzo il Minisymposium (MS) "Analysis, Control and	06/12/2019
06/07/2020	11/07/2020	GNAMPA	Seracini Marco	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FIRENZE	FIRENZE	Dottorando	Matera	Functional Analysis, Approximation Theory and Numerical Analysis (FAATNA20)	06/12/2019
07/07/2020	10/07/2020	GNAMPA	Adamo Maria Stella	Universita di Roma Tor Vergata	ROMA 2	Assegnista di Ricerca	Matera	Convegno FAATNA 2020 (Functional Analysis, Approximation Theory and Numerical Analysis)	06/12/2019
25/05/2021	28/05/2012	GNAMPA	Abundo Mario	Universita di Roma Tor Vergata	ROMA 2	professore II fascia	Vietri sul Mare (SA), Italy	OSD2020 14th International Conference on Ordered Statistical Data	11/12/2020

data inizio	data fine	gruppo	nominativo	universita'	dipartimento	qualifica	luogo	evento	data cs
01/01/2020	31/12/2020	GNCS	Serra Capizzano Stefano	Universita' dell'Insubria	INSUBRIA	Professore Ordinario	.	.	12/02/2020
09/01/2020	11/01/2020	GNCS	Daniele Funaro	Universita' di Modena e Reggio Emilia	MODENA E REGGIO EMILIA	Professore Ordinario	Uttar Pradesh - India	3rd Modern Mathematical Methods and High Performance Computing in Science and Technology 2020	24/06/2019
09/09/2020	16/07/2020	GNCS	Consiglio Arianna	Universita' di Bari	BARI	Ricamatore III liv.	Virtuale (organizzato dall'Universita di Pavia)	"Intensive School for Advanced Graduate Studies - Machine Learning" <a href="https://isags-pavia.un">https://isags-pavia.un</a>	24/09/2020

elenco missioni periodo dal 01/01/2020 al 31/12/2020 - GNSAGA

data inizio	data fine	gruppo	nominativo	universita'	dipartimento	qualifica	luogo	evento	data cs
07/01/2020	31/03/2020	GNSAGA	ELENA DI DOMENICO	Universita di Trento	TRENTO	DOTTORANDO	Bilbao (Spagna)	Collaborazione scientifica con Prof. Alcober	10/12/2019
10/01/2020	20/03/2020	GNSAGA	giuseppe marino	NAPOLI FEDERICO II	NAPOLI 1	PROF. ASSOCIATO	Potenza	collaborazione Antonio Cossidente-Francesco Pavese	10/12/2019
13/01/2020	17/01/2020	GNSAGA	DIEGO MATESSI	Universita di Milano	MILANO	RICERCATORE	University of Cambridge, Department of Pure Mathematics and Mathematical Statistics	Professor Mark Gross, Dr. Cheuk Yu Mak, Dr. Jeff Hicks	10/12/2019
22/01/2020	25/01/2020	GNSAGA	GIULIA FERRARI	Universita di Torino	TORINO	BORSISTA	Rimini, Italia	XXXVII Seminario Nazionale in Didattica della Matematica e XIV Seminario Giovani	10/12/2019
22/01/2020	25/01/2020	GNSAGA	ROBERTA DI GENNARO	Universita' di Napoli Parthenope	NAPOLI PARTHENOPE	RICERCATORE	Rimini	XXXVII Seminario Nazionale di Ricerca in Didattica della Matematica "Giovanni Prodi"	10/12/2019
26/01/2020	01/02/2020	GNSAGA	MARIALAURA NOCE	Universita di Salerno	SALERNO	DOTTORANDO	Castellon, Spagna	V Congreso de Jóvenes Investigadores de la RSME	10/12/2019
30/01/2020	18/02/2020	GNSAGA	MARIAGRAZIA BIANCHI	Universita degli Studi di Milano	MILANO	PROF. ASSOCIATO	Perth (Australia)	Collaborazione scientifica con il Prof. S. Glasby e partecipazione al workshop annuale del Centre for	10/12/2019
01/02/2020	28/02/2020	GNSAGA	carmine monetta	Universita di Salerno	SALERNO	ASSEGNISTA	Brasilia	Collaborazione scientifica con il professore Raimundo Bastos - Partecipazione alla conferenza "	10/12/2019
01/02/2020	30/03/2020	GNSAGA	MARIALAURA NOCE	Universita di Salerno	SALERNO	DOTTORANDO	Bilbao	Collaborazione scientifica con prof Alcober e dott. A. Garreta	10/12/2019

elenco missioni periodo dal 01/01/2020 al 31/12/2020 - GNSAGA

data inizio	data fine	gruppo	nominativo	universita'	dipartimento	qualifica	luogo	evento	data cs
03/02/2020	07/02/2020	GNSAGA	gioia failla	Universita' Mediterranea di Reggio Calabria	MEDITERRANEA REGGIO CALABRIA	ricercatore	Bratislava-Slovakia	Aplimat 2020, 19th Conference on Applied Mathematics, 4-6 Febbraio 2020	10/12/2019
10/02/2020	14/02/2020	GNSAGA	PATRIZIA LONGOBARDI	Universita di Salerno	SALERNO	PROF. ORDINARIO	University of Brasilia	XII Summer Workshop in Mathematics of the University of Brasilia	10/12/2019
20/02/2020	16/04/2020	GNSAGA	VIOLA SICONOLFI	Universita di Roma Tor Vergata	ROMA 2	DOTTORANDO	Department of Mathematics, Massachusetts Institute of Technology	COLABORAZIONE Prof. Alexander Postnikov	10/12/2019
21/02/2020	23/02/2020	GNSAGA	DIEGO VALOTA	Universita di Milano	MILANO	ASSEGNISTA	Siena	AAA 99 - workshop on general algebra	10/12/2019
24/02/2020	28/02/2020	GNSAGA	FILIPPO SARTI	Universita di Bologna	BOLOGNA	DOTTORANDO	Saint-Jacut-de-la-mer (Francia)	Young Geometric Group Theory IX	10/12/2019
28/02/2020	28/03/2020	GNSAGA	ANDREA LOI	Universita di Cagliari	CAGLIARI	PROF. RDINARIO	Universidade de Sao Paolo Instituto de Matematica e Statistica	Collaborazione Scientifica con il Professor Roberto Mossa	10/12/2019
01/03/2020	31/03/2020	GNSAGA	FERDINANDO ZULLO	UNIVERSITA' DELLA CAMPANIA	CAMPANIA	POST DOC	Kloster Banz, Lichtenfels (Germania) - Changsha (Cina)	ALCOMA 20 + Collaborazione scientifica con Prof. Yue Zhou	10/12/2019
01/03/2020	31/03/2020	GNSAGA	ALBERTO RAFFERO	Universita di Torino	TORINO	ASSEGNISTA	Universite' Paris-Sud	collaborazione scientifica con il professor Andrei Moroianu	10/12/2019
27/03/2020	10/04/2020	GNSAGA	ANDREAS KRAFT	Universita di Salerno	SALERNO	DOTTORANDO	Northwestern University, Chicago, USA	Collaborazione scientifica con Prof. Boris Tsygan	10/12/2019

elenco missioni periodo dal 01/01/2020 al 31/12/2020 - GNSAGA

data inizio	data fine	gruppo	nominativo	universita'	dipartimento	qualifica	luogo	evento	data cs
29/03/2020	04/04/2020	GNSAGA	GIOVANNI ZINI	UNIVERSITA' DELLA CAMPANIA	CAMPANIA	RICERCATORE	Kloster Banz (Bamberg, Germania)	International Conference on Algebraic Combinatorics and Applications (ALCOMA 20)	10/12/2019
29/03/2020	04/04/2020	GNSAGA	FRANCESCO PAVESE	Politecnico di Bari	POLITECNICO - BARI	RICERCATORE	Kloster Banz, Lichtenfels, Germany	ALCOMA 20 International conference on Algebraic Combinatorics and Applications	10/12/2019
30/03/2020	04/04/2020	GNSAGA	CARMINE MONETTA	Universita di Salerno	SALERNO	ASSEGNISTA	Ischia, Napoli	Ischia Group Theory 2020	10/12/2019
30/03/2020	04/04/2020	GNSAGA	GIOVANNI VINCENZI	Universita di Salerno	SALERNO	PROF. ASSOCIATO	Ischia	Ischia group theory 2020	10/12/2019
30/03/2020	04/04/2020	GNSAGA	LUCA MARIA DI GRAVINA	Universita di Milano - Bicocca	MILANO - POLO BICOCCA	DOTTORANDO	Ischia (Napoli, Italia)	Ischia Group Theory 2020	10/12/2019
30/03/2020	04/03/2020	GNSAGA	MARIA FERRARA	Universita' Sannio del Benevento	SANNIO - BENEVENTO	docente a contratto	Ischia (Napoli, Italia)	Ischia Group Theory 2020	10/12/2019
30/03/2020	04/04/2020	GNSAGA	MATTIA BRESCIA	NAPOLI FEDERICO II	NAPOLI 1	ASSEGNISTA	Ischia	Ischia Group Theory 2020	10/12/2019
30/03/2020	04/04/2020	GNSAGA	MARCO TROMBETTI	NAPOLI FEDERICO II	NAPOLI 1	RICERCATORE	Ischia, Napoli	ISCHIA GROUP THEORY 2020	10/12/2019
01/04/2020	30/06/2020	GNSAGA	ELENA DI DOMENICO	Universita di Trento	TRENTO	DOTTORANDA	BILBAO	Collaborazione scientifica	11/02/2020
15/04/2020	16/06/2020	GNSAGA	FRANCESCA FERRARA	Universita di Torino	TORINO	PROF. ASSOCIATO	Vancouver, Canada	Collaborazione scientifica con prof.ssa Nathalie Sinclair, Simon Fraser University, Burnaby, Canada	10/12/2019

data inizio	data fine	gruppo	nominativo	universita'	dipartimento	qualifica	luogo	evento	data cs
17/08/2020	22/08/2020	GNSAGA	ELENA GUARDO	Universita di Catania	CATANIA	PROF. ASSOCIATO	Hue University of Education, Hue City, Vietnam.	International Workshop on Computer Algebra COCOA 2020	10/12/2019
01/09/2020	30/09/2020	GNSAGA	MANOLINO CAROLA	Universita di Torino	TORINO	DOTTORANDA	AOSTA	progetto "Lesson Study" in collaborazione con la Sovrintendenza regionale della Val d'Aos	26/06/2020
28/10/2020	30/10/2020	GNSAGA	CAROLA MANOLINO	Universita di Torino	TORINO	DOTTORANDA	GRENOBLE	Week-ènd des Jeunes Chercheurs de l'ARDM	11/02/2020

titolo	gruppo	data c.s.	inizio progetto	nominativo	qualifica	dipartimento	email	partecipanti
Equazioni alle derivate parziali: problemi e modelli	GNAMP A	19/03/2020	08/04/2020	Pucci Patrizia	Professore Ordinario	PERUGIA	patrizia.pucci@unipg.it	Servadei Raffaella Fiscella Alessio Mugnai Dimitri Filippucci Roberta Vitillaro Enzo Molica Bisci Giovanni Secchi Simone
Problemi di frontiera per operatori di tipo Hormander	GNAMP A	19/03/2020	08/04/2020	Kogoj Alessia E.	Professore Associato	URBINO	alessia.kogoj@uniurb.it	Uguzzoni Francesco Tralli Giulio Montefalcone Francescopaolo Garofalo Nicola Martino Vittorio
Trade-off tra numero di esempi e precisione in varianti del fixed-effects panel data model.	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Gnecco Giorgio Stefano	Professore Associato	IMT SCHOOL ADVANCED STUDIES LUCCA	giorgio.gnecco@imtlucca.it	Raciti Fabio Mealli Fabrizia Bilancini Ennio Nutarelli Federico Bargagli Stoffi Falco Joannes
A tour on nonlinear world via variational methods	GNAMP A	19/03/2020	08/04/2020	Tarsi Cristina	Professore Associato	MILANO	cristina.tarsi@unimi.it	Furioli Giulia Maria Dalia Sani Federica Terraneo Elide Ruf Bernhard Cassani Daniele Calanchi Marta Schiera Delia
Advances in Evolution Equations: fractals, Wentzell problems, applications to Mathematical Finance	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Creo Simone	Assegnista di ricerca	ROMA 1	simone.creo@uniroma1.it	Mininni Rosa Maria Lancia Maria Rosaria Guidetti Davide Romanelli Silvia Vernole Paola Bufalo Michele
Alcuni problemi di trasporto ottimo ed applicazioni.	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	De Pascale Luigi	Professore Associato	FIRENZE	luigi.depascale@unifi.it	Buttazzo Giuseppe Bindini Ugo Kausamo Anna Maria Brizzi Camilla
Alla frontiera tra l'analisi complessa in piu' variabili e l'analisi armonica	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Monguzzi Alessandro	Assegnista di ricerca	MILANO - POLO BICOCCA	alessandro.monguzzi@unimib.it	Ciatti Paolo Casarino Valentina Baracco Luca Dall'Ara Gian Maria Di Blasio Bianca Arcozzi Nicola Bramati Roberto
Analisi asintotica di problemi stazionari ed evolutivi in materiali compositi e strutture sottili	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Cardone Giuseppe	Professore Associato	SANNIO - BENEVENTO	gcardone@unisannio.it	Manzo Rosanna Monsurro Sara Faella Luisa Durante Tiziana Perugia Carmen

titolo	gruppo	data c.s.	inizio progetto	nominativo	qualifica	dipartimento	email	partecipanti
Analisi di alcuni modelli variazionali per cristalli liquidi	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Canevari Giacomo	Ricercatore	VERONA	giacomo.canevari@univr.it	Pisante Adriano Agostiniani Virginia Orlandi Giandomenico Stroffolini Bianca Le Van Phu Cuong Scilla Giovanni
Analisi e controllo di modelli ad interfaccia diffusa in fisica e in biologia	GNAMP A	19/03/2020	08/04/2020	Frigeri Sergio Pietro	Assegnista di ricerca	MILANO	sergio.frigeri@unimi.it	Cavaterra Cecilia Colli Pierluigi Grasselli Maurizio Rocca Elisabetta Schimperna Giulio Fernando Signori Andrea
Analisi e ottimizzazione asintotica per autovalori in domini con piccoli buchi	GNAMP A	19/03/2020	08/04/2020	Abatangelo Laura	Ricercatore	MILANO - POLO BICOCCA	laura.abatangelo@unimib.it	Mazzoleni Dario Musolino Paolo Luzzini Paolo
Analisi microlocale e applicazioni:PDEs stocastiche e di evoluzione,analisi tempo-frequenza,varieta_ap_	GNAMP A	19/03/2020	08/04/2020	Ascanelli Alessia	Professore Associato	FERRARA	alessia.ascanelli@unife.it	Boiti Chiara Coriasco Sandro Cappiello Marco Oliaro Alessandro
Analisi reale, teoria della misura ed approssimazione per la ricostruzione di immagini	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Sambucini Anna Rita	Professore Associato	PERUGIA	anna.sambucini@unipg.it	Spadini Marco Poggiolini Laura Marino Giuseppe Zampogni Luca Di Piazza Luisa Angeloni Laura Costarelli Danilo
Analisi tempo-frequenza applicata alla teoria dei segnali	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Cordero Elena	Professore Associato	TORINO	elena.cordero@unito.it	Nicola Fabio Trapasso Salvatore Ivan Bastianoni Federico
Analisi variazionale di materiali elastici: statica, dinamica e ottimizzazione	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Scala Riccardo	Ricercatore	SIENA	riccardo.scala@unisi.it	Rossi Riccarda De Luca Lucia Alicandro Roberto Lazzaroni Giuliano Palombaro Mariapia Solombrino Francesco Piscitelli Giampaolo
Analisi variazionale di modelli non-locali nelle scienze applicate	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Bonacini Marco	Ricercatore	TRENTO	marco.bonacini@unitn.it	Morandotti Marco Zappale Elvira Lussardi Luca D Elia Lorenza

titolo	gruppo	data c.s.	inizio progetto	nominativo	qualifica	dipartimento	email	partecipanti
Aspetti variazionali di alcune PDE in geometria conforme	GNAMP A	19/03/2020	08/04/2020	Borrelli William	Assegnista di ricerca	NORMALE - PISA	williamborrelli1@gmail.com	Bartolucci Daniele Battaglia Luca Esposito Pierpaolo Malchiodi Andrea Jevnikar Aleks Mancini Gabriele
Buona positura, regolarita' e controllo per alcune equazioni d'evoluzione	GNAMP A	19/03/2020	08/04/2020	Caravenna Laura	Professore Associato	PADOVA	laura.caravenna@unipd.it	Rossi Francesco Paolucci Alessandro Marson Andrea Amadori Debora Baiti Paolo Pignotti Cristina
Capital allocation per premi di Orlicz e misure di rischio di Haezendonck-Goovaerts	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Rosazza Gianin Emanuela	Professore Ordinario	MILANO - POLO BICOCCA	emanuela.rosazza1@unimib.it	Centrone Francesca Bignozzi Valeria Canna Gabriele
Convergenze variazionali per funzionali e operatori dipendenti da campi vettoriali	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Vecchi Eugenio	Ricercatore	POLITECNICO - MILANO	eugenio.vecchi@polimi.it	Pinamonti Andrea Serra Cassano Francesco Mannucci Paola Paronetto Fabio Maione Alberto Giovannardi Gianmarco
Criticality and universality: the disordered Kuramoto model	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Collet Francesca	Ricercatore	PADOVA	fcollet@math.unipd.it	Formentin Marco Dai Pra Paolo Minelli Ida Germana Andreis Luisa Aleandri Michele
Dalla Buona Posizione alla Teoria dei Giochi nelle Leggi di Conservazione	GNAMP A	19/03/2020	08/04/2020	Colombo Rinaldo Mario	Professore Ordinario	BRESCIA	rinaldo.colombo@unibs.it	Corli Andrea Rosini Massimiliano Daniele Guerra Graziano Garavello Mauro Rossi Elena Marcellini Francesca
Decadimento rapido delle soluzioni di equazioni iperboliche con effetti di memoria	GNAMP A	19/03/2020	08/04/2020	Conti Monica	Professore Ordinario	POLITECNICO - MILANO	monica.conti@polimi.it	Pata Vittorino Gatti Stefania Liverani Lorenzo Dell Oro Filippo
Discrepanza, formule di quadratura e irregolarita' di distribuzione	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Gigante Giacomo	Ricercatore	BERGAMO	giacomo.gigante@unibg.it	Brandolini Luca Travaglini Giancarlo Colzani Leonardo Gariboldi Bianca Maria

titolo	gruppo	data c.s.	inizio progetto	nominativo	qualifica	dipartimento	email	partecipanti
Dynamic optimization for strategic investments.	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Gambaro Anna Maria	Ricercatore	PIEMONTE ORIENTALE	annamaria.gambaro@uniupo.it	Marena Marina Fusai Gianluca Sgarra Carlo Grassetto Francesca Semeraro Patrizia
Elliptic operators with unbounded and singular coefficients on weighted $L^p$ spaces	GNAMP A	19/03/2020	08/04/2020	Caso Loredana	Professore Associato	SALERNO	lorcaso@unisa.it	Softova Pagalacheva Lyoubomira Lorenzi Luca Francesco Giuseppe Rhandi Abdelaziz Tacelli Cristian Addona Davide Gregorio Federica Rebucci Annalaura
Epidemics and counting structures in Erdos-Renyi random graphs	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Torrisi Giovanni Luca	Ricercatore	IAC ROMA	giovanniluca.torrisi@cnr.it	Garetto Michele Lanconelli Alberto Leonardi Emilio
Equazioni di Choquard con vincolo di massa	GNAMP A	19/03/2020	08/04/2020	Molle Riccardo	Professore Associato	ROMA 2	molle@mat.uniroma2.it	Lancelotti Sergio Passaseo Donato Nolasco Margherita Riey Giuseppe
Equazioni di Kolmogorov in dimensione elevata o infinita: aspetti teorici e numerici	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Flandoli Franco	Professore Ordinario	NORMALE - PISA	franco.flandoli@sns.it	Priola Enrico Ferrario Benedetta Marino Lorenzo Ricci Cristiano
Equazioni di tipo dispersivo: teoria e metodi	GNAMP A	19/03/2020	08/04/2020	D'ancona Piero Antonio	Professore Ordinario	ROMA 1	dancona@mat.uniroma1.it	Fanelli Luca Cassano Biagio Lucente Sandra Tagliatela Giovanni D'Abbicco Marcello Loiudice Annunziata Schiavone Nico Michele
Equazioni ellittiche e disuguaglianze analitico/geometriche collegate	GNAMP A	19/03/2020	08/04/2020	Alberico Angela	Ricercatore	IAC ROMA	a.alberico@iac.cnr.it	Roncoroni Alberto Musil Vit D_ap_Onofrio Luigi Ciruolo Giulio Cozzi Matteo
Equazioni Ellittiche e Paraboliche ed Analisi Geometrica	GNAMP A	19/03/2020	08/04/2020	Monticelli Dario Daniele	Professore Associato	POLITECNICO - MILANO	dario.monticelli@polimi.it	Catino Giovanni Leonori Tommaso Punzo Fabio Mastroia Paolo Petitta Francesco Oliva Francescantonio Durastanti Riccardo

titolo	gruppo	data c.s.	inizio progetto	nominativo	qualifica	dipartimento	email	partecipanti
Equazioni ellittiche non lineari	GNAMP A	19/03/2020	08/04/2020	Grossi Massimo	Professore Associato	ROMA 1	massimo.grossi@uniroma1.it	Amadori Anna Lisa Gladiali Francesca De Marchis Francesca Vaira Giusi Ianni Isabella Pellacci Benedetta De Regibus Fabio
Evoluzioni markoviane quantistiche	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Carbone Raffaella	Ricercatore	PAVIA	rafcar04@unipv.it	Umanita' Veronica Sasso Emanuela Melchor Hernandez Anderson Gardini Matteo Girotti Federico
Fractional and anomalous diffusions on fractal domains with reflection and Yuima Project	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	D'ovidio Mirko	Ricercatore	ROMA 1	mirkodovidio@gmail.com	Mercuri Lorenzo Vivaldi Maria Agostina De Gregorio Alessandro Rroji Edit Capitanelli Raffaella Beghin Luisa
Fractional Laplacians and subLaplacians on Lie groups and trees	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Vallarino Maria	Professore Associato	POLITECNICO - TORINO	maria.vallarino@polito.it	Salvatori Maura Peloso Marco Maria Bruno Tommaso santagati federico Levi Matteo Calzi Mattia
Frames, problemi di approssimazione e teoria spettrale	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Trapani Camillo	Professore Ordinario	PALERMO	camillo.trapani@unipa.it	Tschinke Francesco Bellomonte Giorgia Triolo Salvatore Adamo Maria Stella Corso Rosario
Gamma-convergenza e rilassamento in problemi variazionali nonlocali e degeneri/singolari, ed app.	GNAMP A	19/03/2020	08/04/2020	Cora Gabriele	Assegnista di ricerca	UDINE	gabrielemcora@gmail.com	Caldirolì Paolo Musina Roberta Freddi Lorenzo Terracini Susanna Iacopetti Alessandro
Geometria stocastica e campi aleatori	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Durastanti Claudio	Ricercatore	ROMA 1	claudio.durastanti@uniroma1.it	Cammarota Valentina Rossi Maurizia Vidotto Anna
GEOMETRIC ANALYSIS AND SUBELLIPTIC PDES	GNAMP A	19/03/2020	08/04/2020	Montanari Annamaria	Professore Ordinario	BOLOGNA	annamaria.montanari@unibo.it	Bonfiglioli Andrea Di Fazio Giuseppe Guidi Chiara Fanciullo Maria Zamboni Pietro

titolo	gruppo	data c.s.	inizio progetto	nominativo	qualifica	dipartimento	email	partecipanti
Lie's symmetries analysis of Stochastic Optimal Control Problems with applications	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Ugolini Stefania	Ricercatore	MILANO	stefania.ugolini@unimi.it	Mastrogiacomo Elisa De Vecchi Francesco Carlo Tarsia Marco
Mean Field Games: modelli e sviluppi	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Porretta Alessio	Professore Ordinario	ROMA 2	porretta@mat.uniroma2.it	Cirant Marco Marchi Claudio Camilli Fabio Cannarsa Piermarco Goffi Alessandro Aquilanti Laura Mendico Cristian
Metodi di viscosita' e applicazioni a problemi non lineari con debole ellitticita'	GNAMP A	19/03/2020	08/04/2020	Vitolo Antonio	Professore Ordinario	SALERNO	vitolo@unisa.it	Salsa Sandro Albano Paolo Payne Kevin Ferrari Fausto Dzhugan Aleksandr Capuzzo Dolcetta Italo Forcillo Nicolo
Metodi topologici per problemi al contorno associati a certe classi di PDE	GNAMP A	19/03/2020	08/04/2020	Biagi Stefano	Ricercatore	POLITECNICO - MILANO	stefano.biagi@polimi.it	Calamai Alessandro Rubbioni Paola Cianciaruso Filomena Pera Maria Patrizia Infante Gennaro Matucci Serena Malaguti Luisa
MeToDiVar, Metodi Topologici, Dinamici e Variazionali per equazioni differenziali	GNAMP A	19/03/2020	08/04/2020	Sfecci Andrea	Ricercatore	TRIESTE	asfecci@units.it	Fonda Alessandro Omari Pierpaolo Franca Matteo Obersnel Franco Klun Giuliano
Minimal clusters and minimal partitions	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Pluda Alessandra	Ricercatore	PISA	alessandra.pluda@unipi.it	Mantegazza Carlo Bellettini Giovanni Novaga Matteo Bessas Konstantinos Pozzetta Marco
Modelli differenziali alle derivate parziali per fenomeni di interazione	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Dovetta Simone	Assegnista di ricerca	IMATI CNR PAVIA	simone.dovetta92@gmail.com	Tentarelli Lorenzo Spinolo Laura Adami Riccardo Zucco Davide Carlone Raffaele
Ottimizzazione bilivello	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Mattia Sara	Ricercatore	IASI CNR	sara.mattia@iasi.cnr.it	Lanzarone Ettore Bacci Tiziano Ventura Paolo

titolo	gruppo	data c.s.	inizio progetto	nominativo	qualifica	dipartimento	email	partecipanti
Problemi asintotici e fenomeni singolari in meccanica dei continui	GNAMP A	19/03/2020	08/04/2020	Coclite Giuseppe Maria	Professore Ordinario	POLITECNICO - BARI	giuseppemaria.coclite@poliba.it	Tomarelli Franco Valdinoci Enrico Palagachev Dian Percivale Danilo Maddalena Francesco Dipierro Serena Romano Marzia
Problemi ai limiti per l'equazione della curvatura media prescritta	GNAMP A	19/03/2020	08/04/2020	Boscaggin Alberto	Ricercatore	TORINO	alberto.boscaggin@unito.it	Feltrin Guglielmo Garrione Maurizio Colasuonno Francesca Noris Benedetta Sovrano Elisa
Problemi asintotici per EDP nonlineari e Mean Field Games	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Davini Andrea	Professore Associato	ROMA 1	a.davini74@gmail.com	Leoni Fabiana Siconolfi Antonio Bardi Martino Cesaroni Annalisa Galise Giulio Magliocca Martina
Problemi di approssimazione costruttiva in spazi di funzioni	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Cappelletti Montano Mirella	Ricercatore	BARI	mirella.cappellettimontano@uniba.it	Leonessa Vita Altomare Francesco Campiti Michele
Problemi di controllo estesi: gap, condizioni di ordine superiore e funzioni di Lyapunov	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Motta Monica	Professore Associato	PADOVA	motta@math.unipd.it	Lai Anna Chiara Rampazzo Franco Palladino Michele Fusco Giovanni
Problemi di equilibrio: metodi variazionali e teoria dei giochi	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Giuffre' Sofia	Professore Associato	MEDITERRANE A REGGIO CALABRIA	sofia.giuffre@unirc.it	Daniele Patrizia Scrimali Laura Cappello Giorgia Maria Sciacca Daniele Fargetta Georgia
Problemi di ottimizzazione con vincoli via trasporto ottimo e incertezza	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Mallozzi Lina	Professore Associato	NAPOLI 1	mallozzi@unina.it	Guarino Lo Bianco Serena Paolini Emanuele Trevisan Dario Briani Madeiros Dos Santos Lima Luca
Problemi ellittici e parabolici con singolarita' esistenza, regolarita' ed omogeneizzazione.	GNAMP A	19/03/2020	08/04/2020	De Bonis Ida	Ricercatore	ROMA 1	i.debonis@unifortunato.eu	Giachetti Daniela Amar Micol Prinari Francesca Agnese

titolo	gruppo	data c.s.	inizio progetto	nominativo	qualifica	dipartimento	email	partecipanti
Problemi inversi e di controllo per equazioni di evoluzione e loro applicazioni	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Floridia Giuseppe	Ricercatore	CATANIA	floridia.giuseppe@icloud.com	Fagnelli Genni Angela Loreti Paola Bucci Francesca Sforza Daniela Guglielmi Roberto Urbani Cristina Scarinci Teresa
Problemi isoperimetrici con anisotropie	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Saracco Giorgio	Assegnista di ricerca	SISSA - TRIESTE	giorgio.saracco@unipv.it	Pratelli Aldo Leonardi Gian Paolo Stefani Giorgio Vincenzo Scattaglia Valentina Franceschi Carocchia Marco
Problemi non lineari con dipendenza dal gradiente	GNAMP A	19/03/2020	08/04/2020	Faraci Francesca	Professore Associato	CATANIA	ffaraci@dmf.unict.it	Anello Giovanni Cammaroto Filippo Domenico Puglisi Daniele
Problemi stazionari e di evoluzione nelle equazioni di campo nonlineari dispersive	GNAMP A	19/03/2020	08/04/2020	Bellazzini Jacopo	Professore Associato	SASSARI	jbellazzini@uniss.it	Georgiev Vladimir Ghimenti Marco Visciglia Nicola Palmieri Alessandro Li Yuan
Problemi stazionari ed evolutivi in varie ipotesi di crescita	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Farroni Fernando	Professore Ordinario	NAPOLI 1	fernando.farroni@unina.it	Feo Filomena di Blasio Giuseppina Greco Luigi Di Gironimo Patrizia Zecca Gabriella
Problemi variazionali in domini a struttura geometrica complessa	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Chado' Piat Valeria	Professore Ordinario	POLITECNICO - MILANO	valeria.chiadopiat@polito.it	DE MAIO UMBERTO Corbo Esposito Antonio Gaudiello Antonio
Processi evolutivi con memoria descrivibili tramite equazioni integro-differenziali	GNAMP A	19/03/2020	08/04/2020	Benedetti Irene	Ricercatore	PERUGIA	irene.benedetti@unipg.it	Catania Davide Marcelli Cristina Cardinali Tiziana Papalini Francesca Villa Silvia Bisconti Luca Taddei Valentina
Processi stocastici a struttura spaziale e applicazioni	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Candellero Elisabetta	Ricercatore	ROMA 3	elisabetta.candellero@gmail.com	Ambrosini Roberto Zucca Fabio Bertacchi Daniela

titolo	gruppo	data c.s.	inizio progetto	nominativo	qualifica	dipartimento	email	partecipanti
Processi stocastici quantistici e applicazioni	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Fagnola Franco	Professore Ordinario	POLITECNICO - MILANO	franco.fagnola@polimi.it	Rossi Stefano Dhahri Ameer Crismale Vitonofrio Fidaleo Francesco Lu Yun Gang Toigo Alessandro Poletti Damiano
Proprieta' qualitative per soluzioni di edp nonlineari ellittiche e paraboliche, locali e nonlocali	GNAMP A	19/03/2020	08/04/2020	Vita Stefano	Ricercatore	MILANO - POLO BICOCCA	stefano.vita@unimib.it	Soave Nicola Zilio Alessandro Audrito Alessandro Tortone Giorgio
Ragionamento in condizioni di incertezza e principio di coerenza	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Sanfilippo Giuseppe	Professore Associato	PALERMO	giuseppe.sanfilippo@unipa.it	Petturiti Davide Rigo Pietro Vantaggi Barbara Capotorti Andrea
Random walks on random games	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Scarsini Marco	Professore Ordinario	LUISS - ROMA	marco.scarsini@luiss.it	Caputo Pietro Martinelli Fabio Scalia-Tomba Gianpaolo Dose Valerio Cousinie Yannick Mimun Hlafo Alfie Quattropiani Matteo
Regolarita' per problemi variazionali: vincoli unilaterali ed equazioni non uniformemente ellittiche	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Focardi Matteo	Professore Associato	FIRENZE	matteo.focardi@unifi.it	Carozza Menita Giovanni Cupini Leonetti Francesco Colucci Renato Mascolo Elvira Vespri Vincenzo Baldi Annalisa
Regolarita' ottimale di tipo intero e frazionario per il problema dell'ostacolo con crescite generali	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Eleuteri Michela	Professore Associato	MODENA E REGGIO EMILIA	michela.eleuteri@unimore.it	Manfredini Maria Giova Raffaella Passarelli di Napoli Antonia Giannetti Flavia Polidoro Sergio Capone Claudia Ragusa Maria Alessandra
Robust optimization in set-valued and vector valued framework with applications to finance	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Hitaj Asmerilda	Ricercatore	INSUBRIA	asmerilda.hitaj1@unimib.it	Barbiero Alessandro Bellini Fabio Rocca Matteo
Singularities and Instabilities in Nonlinear PDEs	GNAMP A	19/03/2020	08/04/2020	Giacomelli Lorenzo	Professore Associato	ROMA 1	lorenzo.giacomelli@sbai.uniroma1.it	Bertsch Michiel Smarrazzo Flavia Terracina Andrea

titolo	gruppo	data c.s.	inizio progetto	nominativo	qualifica	dipartimento	email	partecipanti
Sistemi con interazione spaziale: convergenza, controllo e applicazioni	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Zanco Giovanni Alessandro	Ricercatore	LUISS - ROMA	gzanco@luiss.it	Federico Salvatore Cosso Andrea Orrieri Carlo Rosestolato Mauro Scarpa Luca
Sistemi di EDP parzialmente dissipativi: aspetti teorici per sistemi iperbolici, applicazioni all	GNAMP A	19/03/2020	08/04/2020	Bianchini Roberta	Ricercatore	IAC ROMA	r.bianchini@iac.cnr.it	Natalini Roberto Ancona Fabio Guarguaglini Francesca Romana Coti Zelati Michele Ciavolella Giorgia Marulli Marta
SPDE in Fluidodinamica	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Bianchi Luigi Amedeo	Ricercatore	TRENTO	luigiamedeo.bianchi@unitn.it	Coghi Michele Maurelli Mario Grotto Francesco Zanella Margherita
Spectral and Dynamical Properties of Hamiltonian Systems	GNAMP A	19/03/2020	08/04/2020	Massetti Jessica Elisa	Ricercatore	ROMA 3	jmassetti@mat.uniroma3.it	Procesi Michela Baldi Pietro Sorrentino Alfonso Haus Emanuele Morinelli Vincenzo
Stime asintotiche: principi di invarianza e grandi deviazioni	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Pacchiarotti Barbara	Ricercatore	ROMA 2	pacchiar@mat.uniroma2.it	Villa Elena Camerlenghi Federico Caramellino Lucia Macci Claudio Todino Anna Paola
STUDIO DI PROBLEMI FRAZIONARI NONLOCALI TRAMITE TECNICHE VARIAZIONALI	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Ambrosio Vincenzo	Ricercatore	UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE	v.ambrosio@univpm.it	Pietramala Paolamaria Alessio Francesca Gemma Colao Vittorio Montecchiari Piero Muglia Luigi Isernia Teresa
Teoria degli spazi di Banach e convessita' infinito-dimensionale	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Somaglia Jacopo	Assegnista di ricerca	MILANO	jacopo.somaglia@unimi.it	Maluta Elisabetta Zanco Clemente Vesely Libor Russo Tommaso
Una classe di problemi di ottimizzazione in ambito attuariale ed economico,	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Ceci Claudia	Professore Ordinario	CHIETI - PESCARA	c.ceci@unich.it	Cretarola Alessandra Colaneri Katia Oliva Immacolata Brachetta Matteo Salterini Benedetta

titolo	gruppo	data c.s.	inizio progetto	nominativo	qualifica	dipartimento	email	partecipanti
Varie nozioni di convessita' e loro applicazioni	GNAMP A	19/03/2020	16/04/2020	Miglierina Enrico	Professore Ordinario	CATTOLICA SACRO CUORE	enrico.miglierina@unicatt.it	Molho Elena De Bernardi Carlo Alberto Bianchi Monica Casini Emanuele Pini Rita

titolo	gruppo	data c.s.	inizio progetto	nominativo	qualifica	dipartimento	email	partecipanti
Integrazione geometrico-numerica stocastica per oscillatori stocastici non lineari	GNCS	24/09/2020	01/10/2020	Scalone Carmela	Assegnista di ricerca	L'AQUILA	carmen.scalone1990@gmail.com	
Algoritmi, metodologie e strumenti software per la scoperta di conoscenza nel contesto della MP	GNCS	12/02/2020	03/09/2020	Rombo Simona Ester	Professore Associato	PALERMO	simona.rombo@unipa.it	Furfaro Angelo Cattaneo Giuseppe Giancarlo Raffaele Fassetto Fabio Rombo Simona Ester Angiulli Fabrizio Ferraro Petrillo Umberto Lax Gianluca De Meo Pasquale Palopoli Luigi Bonomo Mariella Serrao Cristina Russo Antonia
Ambient Assited Lieving (AAL), Ambient Intelligence(Aml), Internet of Things (IoT)	GNCS	24/09/2020	01/10/2020	Demrozi Florenc	Assegnista di ricerca	VERONA	florenc.demrozi@univr.it	.
Analisi numerica di sistemi evolutivi complessi	GNCS	12/02/2020	09/03/2020	Breda Dimitri	Professore Associato	UDINE	dimitri.breda@uniud.it	Maset Stefano Del Buono Nicoletta Fernandez Maria D'Ambrosio Raffaele Elia Cinzia Paternoster Beatrice Pugliese Alessandro Vermiglio Rossana Guglielmi Nicola Selicato Laura Giordano Giuseppe Scalone Carmela Di Giovacchino Stefano Scarabel Francesca Ando Alessia Farooq Asma Spada Simone D'Arienzo Maria Pia Liessi Davide
Analisi spettrale e metodi efficienti con approccio basato sul simbolo	GNCS	24/09/2020	01/10/2020	Ferrari Paola	Dottorando	INSUBRIA	pferrari@uninsubria.it	
Applicazione di metodi numerici avanzati e tecniche di Machine Learning in finanza	GNCS	12/02/2020	09/03/2020	Marazzina Daniele	Professore Associato	POLITECNICO - MILANO	daniele.marazzina@polimi.it	Sanfelici Simona Ballestra Luca Vincenzo Guardasoni Chiara Petroni Filippo Corsaro Stefania Marino Zeldia Pacelli Graziella
Appross. dello spettro di operatori di evoluzione per eq. di rinnovo neutrali lineari	GNCS	24/09/2020	01/10/2020	Liessi Davide	Ricercatore	UDINE	davide.liessi@uniud.it	
Approssimazione multivariata ed equazioni funzionali per la modellistica numerica	GNCS	12/02/2020	09/03/2020	Francomano Elisa	Professore Associato	PALERMO	elisa.francomano@unipa.it	Bulai Iulia Martina Marcuzzi Fabio De Bonis Maria Carmela Caliaro Marco Conte Dajana Occorsio Donatella De Rossi Alessandra Laurita Concetta Egidio Nadaniela Cavoretto Roberto Russo Maria Grazia Bos Leonard Peter Sommariva Alvise Vianello Marco Notarangelo Incoronata Napoli Anna Cesarano Clemente Fermo Luisa Gatto Marta Piazzon Federico Dessole Monica

titolo	gruppo	data c.s.	inizio progetto	nominativo	qualifica	dipartimento	email	partecipanti
Aspetti teorici e numerici di tecniche innovative per la risoluzione efficiente di PDE	GNCS	12/02/2020	09/03/2020	Tamellini Lorenzo	Ricercatore	IMATI CNR PAVIA	tamellini@imati.cnr.it	Veeser Andreas Scacchi Simone Moiola Andrea Gastadi Lucia Ayuso de Dios Blanca Pavarino Luca Causin Paola Colli Franzone Piero
Automated Reasoning about Time in Medical and Business Applications	GNCS	09/02/2020	12/03/2020	Posenato Roberto	Professore Associato	VERONA	roberto.posenato@univr.it	Maccari Leonardo Posenato Roberto Carra Damiano Belussi Alberto Oliboni Barbara Giugno Rosalba Bonnici Vincenzo Migliorini Sara Lo Cigno Renato Combi Carlo
Bayesian and learning techniques in a variational framework	GNCS	24/09/2020	01/10/2020	Pragliola Monica	Assegnista di ricerca	BOLOGNA	monica.pragliola2@unibo.it	
Bend VEM 3d	GNCS	12/02/2020	09/03/2020	Dassi Franco	Ricercatore	MILANO - POLO BICOCCA	franco.dassi@unimib.it	Mazzieri Ilario Martinelli Massimiliano Fumagalli Alessio Scotti Anna Tani Mattia Scialo Stefano Gardini Francesca Vacca Giuseppe Losapio Davide
Combinatoria delle permutazioni, delle parole e dei grafi: algoritmi e applicazioni	GNCS	12/02/2020	09/03/2020	Ferrari Luca	Professore Associato	FIRENZE	luca.ferrari@unifi.it	Frosini Andrea Anselmo Marcella Giammarresi Dora Zizza Rosalba Ferrari Luca Bernini Antonio Barucci Elena Madonia Maria Pergola Elisa Rinaldi Simone Pinzani Renzo Zaccagnino Rocco Palma Giulia Cioni Lapo Cerbai Giulio
Commesso Viaggiatore 2.0	GNCS	12/02/2020	09/03/2020	Navarra Alfredo	Professore Associato	PERUGIA	alfredo.navarra@unipg.it	Gentilini Raffaella Frigioni Daniele Santini Francesco Cicerone Serafino Pinotti Cristina M. Di Stefano Gabriele Mostarda Leonardo Bistarelli Stefano Prencipe Giuseppe Rigoni Giulio Betti Sorbelli Francesco Coro Federico
Computational Intelligence methods for Digital Health	GNCS	12/02/2020	09/03/2020	Castellano Giovanna	Professore Associato	BARI	giovanna.castellano@uniba.it	Ciaramella Angelo Castiello Ciro Masulli Francesco Alaimo Salvatore Mencar Corrado Pulvirenti Alfredo Isgro_ap_ Francesco Casalino Gabriella Rovetta Stefano Consiglio Arianna Guarracino Mario Lo Bosco Giosue_ap_ Zaza Gianluca Amato Domenico Mnasri Zied
Continuazione numerica di orbite periodiche di sistemi con ritardo e applicazioni (v. allegato)	GNCS	24/09/2020	01/10/2020	Ando' Alessia	Assegnista di ricerca	UDINE	ando.alessia@spes.uniud.it	

titolo	gruppo	data c.s.	inizio progetto	nominativo	qualifica	dipartimento	email	partecipanti
Costruzione di metodi numerico/statistici basati su tecniche multiscala per il trattamento di segnal	GNCS	12/02/2020	09/03/2020	Pitolli Francesca	Professore Associato	ROMA 1	francesca.pitolli@uniroma1.it	De Feis Italia Bruni Vittoria Pascarella Annalisa Ramella Giuliana Vitulano Domenico Pezza Laura De Canditiis Daniela Della Cioppa Lorenzo Tartaglione Michela
Estensioni del Property-based Testing di e con linguaggi di programmazione dichiarativa	GNCS	12/02/2020	09/03/2020	Momigliano Alberto	Ricercatore	MILANO	alberto.momigliano@gmail.com	Fiorentini Camillo Fioravanti Fabio Miculan Marino De Angelis Emanuele Ferrari Mauro Proietti Maurizio De Angelis Guglielmo Pettorossi Alberto
Interpolazione e smoothing: aspetti teorici, computazionali e applicativi	GNCS	12/02/2020	09/03/2020	Romani Lucia	Professore Associato	BOLOGNA	lucia.romani@unibo.it	Cotronei Mariantonia Campi Cristina Dell'accio Francesco Larese De Tetto Antonia Rossini Milvia De Marchi Stefano Di Tommaso Filomena Campagna Rosanna Cuomo Salvatore Conti Costanza Marchetti Francesco Perracchione Emma Diaz Fuentes Rafael Viscardi Alberto Poggiali Davide Siar Najoua
Manipolazione di Elezioni attraverso Reti Sociali: Analisi e Tecniche di Contrasto	GNCS	12/02/2020	09/03/2020	Ferraioli Diodato	Ricercatore	SALERNO	dferraioli@unisa.it	Galdi Clemente Cimato Stelvio Iovino Vincenzo Parente Domenico Auletta Vincenzo Blundo Carlo Visconti Ivan Persiano Giuseppe
Metodi di discretizzazione per problemi di interazione fluido-struttura in domini complessi	GNCS	12/02/2020	09/03/2020	Fedele Marco	Ricercatore	POLITECNICO - MILANO	marco.fedele@polimi.it	Gervasio Paola Vergara Christian Dede Luca Zunino Paolo de Falco Carlo Antonietti Paola Manzoni Andrea Formaggia Luca Verani Marco Manuzzi Enrico Zonca Stefano Pozzi Silvia
Metodi formali e modelli per analisi dati, infrastrutture e sicurezza nell'Internet of Things	GNCS	12/02/2020	09/03/2020	Guazzone Marco	Ricercatore	PIEMONTE ORIENTALE	marco.guazzone@uniupo.it	Manzini Giovanni Giordano Laura Canonico Massimo Cerotti Davide Anglano Cosimo Theseider Dupre_ap_ Daniele Furini Marco Montangero Manuela Egidi Lavinia
Metodi ibridi volumi finiti-elementi finiti semi-impliciti per la meccanica dei continui	GNCS	24/09/2020	01/10/2020	Busto Ulloa Saray	Assegnista di ricerca	TRENTO	saray.bustoulloa@unitn.it	
Metodi low-rank per problemi di algebra lineare con struttura data-sparse	GNCS	12/02/2020	09/03/2020	Robol Leonardo	Ricercatore	PISA	leonardo.robol@unipi.it	Del Corso Gianna M. Bertaccini Daniele Poloni Federico Fasino Dario Bini Dario Andrea Gemignani Luca Meini Beatrice Benzi Michele Boito Paola Iannazzo Bruno Fasi Massimiliano Rinelli Michele Casulli Angelo A. Addis Elena Massei Stefano

titolo	gruppo	data c.s.	inizio progetto	nominativo	qualifica	dipartimento	email	partecipanti
Metodi numerici per la ricostruzione di immagini e per il degrado monumentale	GNCS	24/09/2020	01/10/2020	Mazza Mariarosa	Ricercatore	INSUBRIA	mariarosa.mazza@uninsubria.it	
Metodi numerici per problemi con operatori non locali	GNCS	12/02/2020	09/03/2020	Novati Paolo	Professore Associato	TRIESTE	novati@units.it	Popolizio Marina Aceto Lidia Messina Eleonora Cardone Angelamaria Izzo Giuseppe Vecchio Antonia Garrappa Roberto Politi Tiziano
Metodologie innovative per problemi di propagazione di onde in domini illimitati: aspetti teorici e	GNCS	12/02/2020	09/03/2020	Falletta Silvia	Ricercatore	POLITECNICO - TORINO	silvia.falletta@polito.it	Alessandra Aimi, Cesare Bracco, Francesco Calabro', Carlotta Giannelli, Francesca Pelosi, Sara Remogna, Maria Lucia Sampoli, Alessandra Sestini, Hendrik Speleers, Luca Desiderio, Giulia Di Credico, Mauro Diligenti, Giovanni Monegato, Espen Sande
Modeling Covid-19 considering asymptomatic cases and avoid contacts	GNCS	24/09/2020	01/10/2020	Bulai Iulia Martina	Ricercatore	BASILICATA	iuliam@live.it	
Modelli ridotti e calcolo parallelo per l'ottimizzazione vincolata in domini a geometria complessa	GNCS	24/09/2020	01/10/2020	Vicini Fabio	Assegnista di ricerca	POLITECNICO - TORINO	fabio.vicini@polito.it	
NoRMA: Automazione del ragionamento non-monotono su moderne architetture parallele	GNCS	12/02/2020	09/03/2020	Formisano Andrea	Professore Associato	UDINE	andrea.formisano@uniud.it	Gavanelli Marco Casagrande Alberto Omodeo Eugenio Vella Flavio Dovier Agostino Dal Palu Alessandro Piazza Carla Policriti Alberto Fabiano Francesco
Numerical algorithms in optimization, ODEs, and applications	GNCS	12/02/2020	09/03/2020	Sergeyev Yaroslav	Professore Ordinario	CALABRIA	yaro@dimes.unical.it	Settanni Giuseppina Brugnano Luigi Kvasov Dmitry Fasano Giovanni Fatone Lorella De Leone Renato Amodio Pierluigi Iavernaro Felice Pappalardo Massimo Garro Alfredo Mazzia Francesca Roma Massimo Fuduli Antonio Cococcioni Marco Lera Daniela Giallombardo Giovanni Mukhametzhano Marat
Numerical approximation for high dimensional optimal control problems on a tree graph	GNCS	24/09/2020	01/10/2020	Saluzzi Luca	Assegnista di ricerca	ROMA 1	luca.saluzzi@gmail.com	

titolo	gruppo	data c.s.	inizio progetto	nominativo	qualifica	dipartimento	email	partecipanti
Ottimizzazione e algebra lineare avanzata per problemi governati da PDEs	GNCS	12/02/2020	09/03/2020	Porcelli Margherita	Ricercatore	BOLOGNA	margherita.porcelli@unibo.it	Bergamaschi Luca Janna Carlo Martinez Calomardo Angeles D'Ambra Pasqua Ferronato Massimiliano Simoncini Valeria Carpentieri Bruno Frigo Matteo Cipolla Stefano Palitta Davide Brandoni Domitilla Kirsten Gerhard
Ottimizzazione Numerica in Image Restoration and Reconstruction	GNCS	12/02/2020	09/03/2020	Lazzaro Damiana	Ricercatore	BOLOGNA	damiana.lazzaro@unibo.it	Landi Germana Zama Fabiana Lanza Alessandro Sgallari Fiorella Bonettini Silvia De Simone Valentina Prato Marco Pragliola Monica Samore Andrea Rebegoldi Simone Bertocchi Carla
Ottimizzazione per l'apprendimento automatico e apprendimento automatico per l'ottimizzazione	GNCS	12/02/2020	09/03/2020	Porta Federica	Ricercatore	MODENA E REGGIO EMILIA	federica.porta@unimore.it	Loli Piccolomini Elena Zanni Luca di Serafino Daniela Morini Benedetta Morigi Serena Bellavia Stefania Toraldo Gerardo Gurioli Gianmarco Franchini Giorgia Viola Marco Colibazzi Francesco Crisci Serena Morotti Elena Sgattoni Cristina Cascarano Pasquale Galinier Mathilde Emmanuelle
Ragionamento Strategico e Sintesi Automatica di Sistemi Multi-Agente	GNCS	12/02/2020	09/03/2020	Mogavero Fabio	Ricercatore	NAPOLI 1	fabio.mogavero@unina.it	La Torre Salvatore Tronci Enrico Benerecetti Massimo Sala Pietro Scivacco Guido Orlandini Andrea Villa Tiziano Montanari Angelo Ferrara Anna Lisa Parlato Gennaro Della Monica Dario De Benedictis Riccardo Bresolin Davide Delzanno Giorgio Mari Federico Peron Adriano Faella <del>Mario Geretti Luca Gigante Nicola Lucena Estrella Teron Viktor Brunello</del>
Reactive Aggregate Programming	GNCS	24/09/2020	01/10/2020	Audrito Giorgio	Ricercatore	TORINO	giorgio.audrito@unito.it	Andrea Zatterer Matteo Stan Eduard Urgolo Andrea Geatti Luca Saccomanno Nicola
Representation and spatial features of complex network: applications to molecular interactions	GNCS	24/09/2020	01/10/2020	Quadrini Michela	Assegnista di ricerca	CAMERINO	michela.quadrini@unicam.it	.
ROS-based design and synthesis of monitors for semi-formal verification of robotics applications	GNCS	12/02/2020	09/03/2020	Pravadelli Graziano	Professore Ordinario	VERONA	graziano.pravadelli@univr.it	Bloisi Domenico Daniele Quaglia Davide Fummi Franco Fiorini Paolo Pravadelli Graziano Bombieri Nicola Riccardo Muradore Farinelli Alessandro Germiniani Samuele Aldegheri Stefano
Sistemi Reversibili Concorrenti: dai Modelli ai Linguaggi	GNCS	12/02/2020	09/03/2020	Lanese Ivan	Professore Associato	BOLOGNA	ivan.lanese@unibo.it	Tiezzi Francesco Mezzina Claudio Antares de Liguoro Ugo Barbanera Franco Merelli Emanuela Sacerdoti Coen Claudio Rossi Sabina Zavattaro Gianluigi Tesei Luca Lanese Ivan Imtiyaz Sahil Rossi Lorenzo Treglia Riccardo

titolo	gruppo	data c.s.	inizio progetto	nominativo	qualifica	dipartimento	email	partecipanti
Studio di metodi numerici avanzati per la soluzione di problemi differenziali su domini dall'elevata	GNCS	12/02/2020	09/03/2020	Borio Andrea	Ricercatore	POLITECNICO - TORINO	andrea.borio@polito.it	Lovadina Carlo Pennacchio Micol Festa Adriano Bertoluzza Silvia Pietra Paola Berrone Stefano Pieraccini Sandra Raeli Alice D'Auria Alessandro Busetto Martina Marcon Francesca Della Santa Francesco Grappein Denise Pintore Moreno Vicini Fabio
Tecniche di scelta del passo nei metodi del gradiente per problemi di ottimizzazione vincolata	GNCS	24/09/2020	12/10/2020	Crisci Serena	Assegnista di ricerca	MODENA E REGGIO EMILIA	secrisci@unimore.it	
Tecniche Numeriche Avanzate per Applicazioni Industriali	GNCS	12/02/2020	09/03/2020	Perotto Simona	Professore Associato	POLITECNICO - MILANO	simona.perotto@polimi.it	Ballarin Francesco Mola Andrea Parolini Nicola Reali Alessandro Micheletti Stefano Morganti Simone Rozza Gianluigi Carraturo Massimo Stabile Giovanni Demo Nicola Zancanaro Matteo Tezzele Marco
Tecniche numeriche per l'analisi delle reti complesse e lo studio dei problemi inversi	GNCS	12/02/2020	09/03/2020	Fenu Caterina	Ricercatore	CAGLIARI	kate.fenu@unica.it	Fenu Caterina Noschese Silvia Estatico Claudio Donatelli Marco Massone Anna Maria Benvenuto Federico Rodriguez Giuseppe Sorrentino Alberto Sciacchitano Federica Diaz De Alba Patricia Cola Francesco Vallarino Elisabetta Randazzo Emma Pes Federica Concas Anna



## Relazione finale workshop INdAM

### 1. Dati workshop

Titolo inglese: “INdAM Workshop: Geometric Challenges in Isogeometric Analysis”

Titolo italiano: “Workshop INdAM: Problematiche Geometriche in Analisi Isogeometrica”

Organizzatori:

- **Carla Manni**, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
- **Hendrik Speleers**, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”

Periodo workshop: **27–31 Gennaio 2020**

Sito web workshop: <http://www.mat.uniroma2.it/~speleers/indam2020/>

Elenco partecipanti: **Vedi allegato “INdAMworkshop-partecipanti.pdf”**

Abstracts presentazioni: **Vedi allegato “INdAMworkshop-booklet.pdf”**

### 2. Descrizione scientifica

Il *Workshop INdAM: Problematiche Geometriche in Analisi Isogeometrica* si è focalizzato su aree di ricerca estremamente attive ed attuali nell’ambito del trattamento numerico di problemi differenziali, sia nei suoi aspetti più teorici che in quelli più orientati alle applicazioni, con una ricaduta che si estende all’ingegneria e al settore industriale. Il workshop ha fornito un momento d’incontro e un forum di discussione per i ricercatori che lavorano nell’ambito dell’analisi isogeometrica, con particolare riferimento alle problematiche relative all’efficiente utilizzo di schemi isogeometrici per la discretizzazione di problemi differenziali su geometrie complesse che richiedono mesh non strutturate.

I lavori del workshop si sono articolati in cinque giorni ed hanno compreso 8 conferenze di rassegna, tenute da esperti di fama mondiale, su aspetti attualmente centrali nel settore e 22 comunicazioni su invito, riguardanti risultati recenti e innovativi sulle tematiche dell’incontro scientifico, per un totale di 30 presentazioni. La prevista comunicazione del Dr. Ahmed Ratnani è stata cancellata all’ultimo momento per un problema di viaggio dell’oratore. Il programma dell’incontro è riportato di seguito.

	MONDAY January 27	TUESDAY January 28	WEDNESDAY January 29	THURSDAY January 30	FRIDAY January 31
9.30 – 10.00		<b>Reif</b>	<b>Peters</b>	<b>Qian</b>	<b>Sangalli</b>
10.00 – 10.30					
10.30 – 11.00		<i>Break</i>	<i>Break</i>	<i>Break</i>	<i>Break</i>
11.00 – 11.30		Marussig	Mourrain	Kosinka	Möller
11.30 – 12.00		Hiemstra	Kapl	Grošelj	<del>Ratnani</del>
12.00 – 12.30		Wei	Takacs	Pelosi	<b>Zhang</b>
12.30 – 13.00		Sabin	Prautzsch	Lyche	
13.00 – 14.30	<i>Lunch</i>	<i>Lunch</i>	<i>Lunch</i>	<i>Lunch</i>	<i>Lunch</i>
14.30 – 15.00	<b>Sorokina</b>	<b>Jüttler</b>		<b>Dokken</b>	
15.00 – 15.30					
15.30 – 16.00	<i>Break</i>	<i>Break</i>		<i>Break</i>	
16.00 – 16.30	Toshniwal	Giannelli		Patrizi	
16.30 – 17.00	Villamizar	Mitter		Sampoli	
17.00 – 17.30	Sande	Mantzaflaris		Sestini	

I titoli e gli abstract delle presentazioni scientifiche sono disponibili al seguente link:

<http://www.mat.uniroma2.it/~speleers/indam2020/abstracts.html>

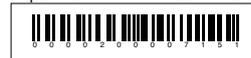
e allegati alla presente relazione. Gli oratori intervenuti all'incontro lavorano presso istituzioni o aziende di 11 paesi diversi secondo la seguente distribuzione:

Austria (5),	Francia (2),	Germania (3),	Iran (2),
Italia (11),	Norvegia (3),	Paesi Bassi (3),	Regno Unito (2),
Slovenia (1),	Stati Uniti (4),	Svizzera (1).	

Il numero totale di partecipanti, inclusi i due organizzatori, è stato di 37 persone (10 donne, 27 uomini). Si noti che il workshop ha anche attratto diversi dottorandi, uno dei quali dall'Austria ed uno dalla Norvegia.

In aggiunta alle presentazioni scientifiche, ampio spazio è stato dedicato alla collaborazione scientifica tra i partecipanti, alla discussione delle problematiche emerse e allo sviluppo di nuove idee in linea con le tematiche di ricerca più attuali. L'incontro INdAM è stato quindi un evento di alto livello scientifico nell'ambito della ricerca internazionale del settore. I due organizzatori pianificano di raccogliere una selezione di contributi per la pubblicazione dei proceedings dell'incontro nella serie INdAM Springer.

Il budget fornito dall'INdAM ha coperto le spese di alloggio di 19 partecipanti invitati all'evento, insieme a pranzi, coffee breaks, la cena sociale tenutasi il Mercoledì sera per tutti i partecipanti, nonché le spese di viaggio per 3 oratori che hanno tenuto conferenze di rassegna e per alcuni partecipanti.



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

<http://www.altamatemica.it> - [indam@altamatemica.it](mailto:indam@altamatemica.it) - [altamatemica@pec.it](mailto:altamatemica@pec.it)

## Relazione del Responsabile della prevenzione della corruzione

anno 2020

Predisposta dal Responsabile per la prevenzione della corruzione, ai sensi dell'art.1 c.14 della legge n.190/2012 e ss.mm.ii. recante “Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione”.

La presente relazione è predisposta con riferimento alle misure anticorruzione adottate in base al PNA 2013, ai successivi aggiornamenti del PNA dal 2016 al 2018, e da ultimo all'aggiornamento del PNA 2019 con Delibera n. 1064 del 13 novembre 2019, e al Piano triennale 2020-2022 della Prevenzione della Corruzione e Trasparenza, pubblicato sul sito web [www.altamatemica.it](http://www.altamatemica.it) nella sezione “Amministrazione trasparente” dell'Istituto.

### Indice

#### Premessa

1. Processo di gestione dei Rischi
2. Formazione in tema di anticorruzione
3. Codice di comportamento
4. Altre iniziative
  - 4.1 Rotazione del Personale
  - 4.2 Verifiche e controlli su cause di inconfiribilità, incompatibilità e incarichi
  - 4.3 Forme di tutela offerte ai segnalatori di illeciti “whistleblowers”
  - 4.4 Adempimenti ai sensi del Regolamento UE n.679/2016
  - 4.5 Rispetto dei termini dei pagamenti e dei procedimenti amministrativi
  - 4.6 Iniziative nell'ambito degli affidamenti, dell'erogazione di sovvenzioni, contributi, sussidi, ausili finanziari nonché vantaggi economici di qualunque genere
  - 4.7 Iniziative previste nell'ambito delle attività di organizzazione sull'attuazione del P.I.T.P.C.

#### Allegati

- [Funzionigramma](#)
- [Scheda misure minime anticorruzione predisposte dal R.P.C.](#)

# ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA FRANCESCO SEVERI

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

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

## Premessa

Il Responsabile della prevenzione della corruzione **dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica F. Severi (di seguito INdAM)** è stato nominato dal Consiglio di Amministrazione con verb. n.184 del 23/04/2013.

Il Piano Integrato 2020-2022 (Performance, Trasparenza, e Prevenzione della Corruzione), di seguito P.I.T.P.C. è stato approvato con Provvedimento urgente n.1 del Presidente in data 28/01/2020 e ratificato dal Consiglio di Amministrazione dell'INdAM con verb. n.232 del 15/05/2020 .

Quale Responsabile della prevenzione della corruzione è stato individuato lo scrivente Dr. Custode Lofiego, Direttore Amministrativo dell'INdAM, quale unica figura dirigenziale dell'Istituto.

Il presente documento dovrà essere pubblicato sul sito istituzionale dell'Ente nonché trasmesso all'A.N.A., e allegato al prossimo Piano Integrato 2021-2023.

Nel rispetto delle previsioni contenute nei Piani Nazionali Anticorruzione di cui alle Delibere suddette e del contenuto del nucleo minimo di indicatori sull'efficacia delle politiche di prevenzione si riportano i dati relativi all'esercizio 2020 nella presente relazione.

## 1. Processo di Gestione dei rischi

Il Responsabile della prevenzione della corruzione con il coinvolgimento dei Responsabili degli Uffici di servizio competenti per area, ha continuato nel 2020 l'identificazione delle attività dell'INdAM in relazione alle quali emerge l'obbligo di prevedere misure di prevenzione e di stabilire la graduatoria degli interventi da adottare attraverso le previsioni del Piano Integrato e Prevenzione della Corruzione.

Il processo di gestione del rischio è stato articolato nelle seguenti fasi:

- a) Approfondimenti sulla mappatura dei Processi Amministrativi attuati dall'Istituto.
- b) Approfondimenti sulla valutazione del rischio corruzione e identificazione, analisi e ponderazione.
- c) Trattamento del rischio

# ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA FRANCESCO SEVERI

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

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

## **a) Mappatura dei Processi Amministrativi attuati dall'Istituto**

Nell'approfondire l'identificazione dei principali servizi e nella ricostruzione dei processi che li hanno generati, individuandone le fasi e le responsabilità, in fase di attuazione della Legge n.190/2012 per la verifica del Piano Integrato e Prevenzione della Corruzione 2020-2022, l'INdAM ha continuato la mappatura dei processi/procedimenti con riferimento a tutte le aree di rischio individuate dal Piano stesso, così come identificati nel "funzionigramma" **Allegato 1** della presente relazione.

Sono state, dunque, esaminate le aree di rischio individuate dal legislatore e comuni a tutte le Amministrazioni:

- Acquisizione e progressione del Personale
- Affidamento di lavori, servizi e forniture
- Provvedimenti ampliativi della sfera giuridica dei destinatari con/privi di effetto economico diretto ed immediato per il destinatario.

Nell'ambito dei procedimenti amministrativi dell'INdAM sono stati individuati quelli da associare a ciascuna delle aree di rischio sopra indicate, e indicando anche il responsabile del procedimento.

## **b) Valutazione del rischio corruzione; identificazione, analisi e ponderazione;**

### **c) Trattamento del rischio.**

L'attività di valutazione e trattamento del rischio corruzione, esaminando i singoli processi amministrativi, articolati nelle sotto fasi di identificazione, analisi e ponderazione dei rischi corruzione, sono stati analizzati e sviluppati nel corso dell'esercizio 2020 come previsto dal P.I.T.P.C. 2020-2022.

## **2. Formazione in tema di anticorruzione**

Il programma di formazione in tema di prevenzione della corruzione è stato gestito in forma associata per il tramite della Scuola Nazionale dell'Amministrazione della Presidenza del Consiglio dei Ministri ed altre Istituzioni pubbliche e private.

Nell'ambito di tale piano delle attività, viene indicata la realizzazione di un apposito piano formativo in materia di anticorruzione e trasparenza, che, attraverso la realizzazione di specifici interventi formativi già svolti nell'esercizio 2019, ed altri già programmati per l'esercizio 2020 si pone i seguenti obiettivi:

1. Continuare iniziative formative per i dipendenti dell'INdAM sui temi dell'etica e della legalità e sulla base dell'esame di eventuali casi concreti;

# ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA FRANCESCO SEVERI

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

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

2. Continuare iniziative formative per i dipendenti dell'INdAM sui temi della lingua inglese per i frequenti contatti internazionali, del continuo rinnovamento tecnologico sia hardware che software, e sulla totale dematerializzazione dei documenti cartacei;
3. Continuare iniziative di formazione specialistiche per il Responsabile della prevenzione della corruzione, con particolare riguardo ai profili di responsabilità, sia sul piano della prevenzione della corruzione che su quella della promozione della trasparenza e della protezione dei dati personali previsti dal Regolamento (UE) n.679/2016.

Il personale coinvolto e da coinvolgere nei percorsi formativi è stato individuato dal Responsabile della prevenzione della corruzione, tenendo presente il ruolo affidato a ciascun soggetto e le aree a maggior rischio di corruzione individuate nel P.I.T.P.C., tuttavia, considerato il negativo avvento dell'emergenza epidemiologica da Covid 19, sono stati annullati tutti i corsi di formazione in presenza, mentre sono stati mantenuti i corsi on line organizzati dal Codiger, formando una rete fra gli Enti di ricerca, che hanno avuto notevole successo fra il Personale dipendente. Inoltre, si sono mantenuti i normali corsi on line da parte del Responsabile della sicurezza dell'INdAM sulla formazione e informazione del personale dipendente stesso.

### **3. Codice di comportamento**

Il Consiglio di Amministrazione dell'INdAM, con verbale n.223 dell'8 novembre 2018, ha approvato il nuovo Codice Etico dell'Istituto, ai sensi dell'art. 54, comma 5, del D. Lgs. n. 165/2001 e s.m.i. e dell'art. 1, comma 2, del D.P.R. n. 62/2013, alla cui osservanza è tenuto tutto il personale dipendente, a tempo indeterminato e determinato .

E' stato espresso anche il parere obbligatorio da parte dell'O.I.V., il quale non ha avuto osservazioni in merito.

Il Consiglio di Amministrazione, preso atto che la procedura aperta alla consultazione del Codice di comportamento si è conclusa il 5/12/2018 senza nessuna segnalazione da parte degli interessati, con verbale n.225 del 21/02/2019 approva in via definitiva il Codice di Etico dell'INdAM, autorizzando la pubblicazione sulla pagine web dell'Istituto.

Le disposizioni del nuovo Codice si applicano, altresì, per quanto compatibili, a tutti i soggetti che intrattengono rapporti con l'INDAM e, in particolare, ai collaboratori o consulenti, con qualsiasi tipologia di contratto o incarico e a qualsiasi titolo, e ad ogni altro soggetto che intrattenga un rapporto formalizzato con l'Istituto.

# **ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA FRANCESCO SEVERI**

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

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

## **4. Altre iniziative**

### **4.1 Rotazione del Personale**

Come previsto nel piano nazionale anticorruzione, l'Amministrazione in ragione delle ridotte dimensioni dell'ente e del numero limitato di personale operante al suo interno, applicherà la rotazione del personale, in maniera ottimale, per i servizi in cui la rotazione del personale risulti applicabile.

### **4.2 Verifiche e controlli su cause di inconferibilità, incompatibilità e incarichi**

Con riferimento al D.Lgs. n. 39/2013 recante "Disposizioni in materia di inconferibilità e incompatibilità di incarichi presso le pubbliche amministrazioni, a norma dell'articolo 1, commi 49 e 50, della legge 6/11/2012, n. 190, l'Istituto ha verificato l'insussistenza di ipotesi di inconferibilità/incompatibilità a mezzo della richiesta di apposita dichiarazione sostitutiva di certificazione resa dall'interessato nei termini e alle condizioni dell'art. 46 del d.P.R. n. 445 del 2000

### **4.3 Forme di tutela offerte ai "segnalatori di illeciti" (whistleblowers)**

In riferimento alla comunicazione delle misure per la tutela del dipendente che effettua segnalazioni di illecito, con apposita comunicazione personalizzata ai Dipendenti in data 04/09/2014 è stato portato a conoscenza l'ipotesi di Codice Etico, approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'INDAM. I Dipendenti sono stati adeguatamente informati dell'iter amministrativo da seguire per effettuare la segnalazione e delle forme di tutela e anonimato ad essi riconosciuti anche attraverso la possibilità di ricorrere in giudizio nei confronti del dipendente che ha operato la discriminazione, e dell'amministrazione per ottenere un provvedimento giudiziale d'urgenza finalizzato alla cessazione della misura discriminatoria e il risarcimento del danno conseguente alla discriminazione.

Nel corso dell'esercizio 2020 ad oggi non sono pervenute segnalazioni di illecito.

### **4.4 Adempimenti ai sensi del Regolamento UE n.679/2016 (GDPR)**

Quale Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) è stato individuato lo scrivente Dr. Custode Lofiego, con Provvedimento urgente del Presidente del 16/05/2018, ratificato dal CdA con verbale n.221 del 03/07/2018. L'incarico è stato motivato in funzione delle qualità professionali, della conoscenza specialistica della normativa e delle prassi in materia di

# ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA FRANCESCO SEVERI

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

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

protezione dati, e della capacità di assolvere i compiti di cui all'art.39 del Regolamento UE n.679/2016. Inoltre, dal provvedimento si rileva che l'incaricato è in possesso del livello di conoscenza specialistica e delle competenze richieste dall'art. 37, par.5, del GDPR, e non si trova in situazioni di conflitto di interesse con la posizione da ricoprire e i compiti e le funzioni da espletare.

E' stata predisposta l'informativa sulla Privacy e una casella di posta elettronica dedicata [rpd-altamatematica@pec.it](mailto:rpd-altamatematica@pec.it).

Sono stati nominati gli Amministratori di sistema ed i Responsabili interni ed esterni al trattamento dei dati personali.

E' stato predisposto ed aggiornato in data 15/03/2019 il "Registro delle attività di trattamento dati personali" ai sensi dell'art.30 GDPR 2016/679 e della normativa nazionale vigente.

## **4.5 Rispetto dei termini dei pagamenti e dei procedimenti amministrativi**

I dipendenti appartenenti agli uffici che svolgono le attività a rischio di corruzione, così come individuate nel Piano Integrato triennale adottato, al fine della realizzazione del sistema di monitoraggio del rispetto dei termini per la conclusione dei procedimenti, saranno informati dell'obbligo di segnalare, al Responsabile della prevenzione della corruzione, eventuali denunce del mancato rispetto dei tempi procedurali e di qualsiasi altra anomalia accertata, indicando, per ciascun procedimento nel quale i termini non sono stati rispettati, le motivazioni in fatto e in diritto che giustificano il ritardo.

A tal fine è periodicamente pubblicato nella sezione "*Amministrazione trasparente*" l'*indicatore di tempestività* dei pagamenti effettuati, come indicato dall'art. 33 del D.Lgs. 33/2013, relativamente agli acquisti di beni, servizi e forniture, ed erogazione di Assegni e Borse di studio.

## **4.6 Iniziative nell'ambito degli affidamenti, dell'erogazione di sovvenzioni, contributi, sussidi, ausili finanziari nonché vantaggi economici di qualunque genere**

Al fine di creare un efficace sistema di monitoraggio dei rapporti tra l'amministrazione e i soggetti che con essa stipulano contratti, con riferimento alle collaborazioni scientifiche ed alle acquisizioni di servizi e forniture, è annualmente pubblicato nella sezione "*Amministrazione trasparente*" l'elenco degli affidamenti assegnati e/o erogati effettuati a dipendenti, assegnisti, borsisti, e collaboratori scientifici, indicando per ciascun pagamento:

# ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA FRANCESCO SEVERI

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

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

- *il nominativo o ragione sociale del soggetto beneficiario.*
- *l'importo contrattuale corrisposto e data di pagamento.*

## **4.7 Iniziative previste nell'ambito delle attività di organizzazione sull'attuazione del P.I.T.P.C.**

Come previsto dal Piano Nazionale Anticorruzione, il presente documento sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'INdAM nonché trasmesso all'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANA) che, con l'entrata in vigore del decreto legge n. 90/2014, convertito in legge con modifiche n.114 dell'11 agosto 2014, ha acquisito le funzioni in materia di trasparenza e di prevenzione della corruzione, prima assegnate al Dipartimento della funzione pubblica.

Considerato che il P.I.T.P.C. è stato adottato dall'INdAM entro il 31 gennaio 2020, la presente relazione annuale sarà pubblicata sul sito web istituzionale dell'INdAM e allegata entro il 31 gennaio 2021, al nuovo P.I.T.P.C. per l'esercizio 2021, corredata della scheda illustrativa del Responsabile della prevenzione della corruzione.

Codice fiscale Amministrazione/Società/Ente	Denominazione Amministrazione/Società/Ente	Nome RPCT	Cognome RPCT	Data di nascita RPCT	Qualifica RPCT	Data inizio incarico di RPCT	Le funzioni di Responsabile della trasparenza sono svolte da soggetto diverso dal RPC (Si/No)	Organo d'indirizzo (solo se RPCT manca, anche temporaneamente, per qualunque motivo)	Nome Presidente Organo d'indirizzo (rispondere solo se RPCT è vacante)	Cognome Presidente Organo d'indirizzo (solo se RPCT è vacante)	Data di nascita Presidente Organo d'indirizzo (solo se RPCT è vacante)	Motivazione dell'assenza, anche temporanea, del RPCT	Data inizio assenza della figura di RPCT (solo se RPCT è vacante)
80126810581	Istituto Nazionale di Alta Matematica F. Severi	Custode	Lofiego	12.04.1955	Direttore Amministrativo	27/3/2013	No						

ID	Domanda	Risposta (Max 2000 caratteri)
1	<b>CONSIDERAZIONI GENERALI SULL'EFFICACIA DELL'ATTUAZIONE DEL PIANO TRIENNALE DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE (PTPC) E SUL RUOLO DEL RESPONSABILE DELLA PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE E DELLA TRASPARENZA (RPCT)</b>	
1.A	<b>Stato di attuazione del PTPC</b> - Valutazione sintetica del livello effettivo di attuazione del PTPC indicando i fattori che hanno determinato l'efficacia delle misure attuate	BUONO - Attuazione degli adempimenti previsti dal PTPC per l'anno 2020: - Continuazione e aggiornamento dell'analisi del contesto dell'Ente per la prevenzione e gestione del rischio corruzione - Proseguimento della fase del piano di formazione/informazione - Aggiornamento dei processi e dei procedimenti delle attività attuate dall'Istituto.
1.B	<b>Aspetti critici dell'attuazione del PTPC</b> - Qualora il PTPC sia stato attuato parzialmente, indicare le principali motivazioni dello scostamento tra le misure attuate e le misure previste dal PTPC	Non si rilevano scostamenti
1.C	<b>Ruolo del RPCT</b> - Valutazione sintetica del ruolo di impulso e coordinamento del RPCT rispetto all'attuazione del PTPC individuando i fattori che ne hanno supportato l'azione	Fattori che hanno supportato l'azione del RPC sono stati la totale intesa con l'Organo politico dell'INdAM e la fattiva collaborazione con i Responsabili degli Uffici dell'INdAM
1.D	<b>Aspetti critici del ruolo del RPCT</b> - Illustrare i fattori che hanno ostacolato l'azione di impulso e coordinamento del RPCT rispetto all'attuazione del PTPC	Non si rilevano scostamenti

**SCHEDA PER LA PREDISPOSIZIONE ENTRO IL 31/01/2021 DELLA RELAZIONE ANNUALE DEL RESPONSABILE DELLA PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE E DELLA TRASPARENZA**

La presente scheda è compilata dal RPCT delle pubbliche amministrazioni relativamente all'attuazione del PTPC 2020 e pubblicata sul sito istituzionale dell'amministrazione.

Le società e gli altri enti di diritto privato in controllo pubblico nonché gli enti pubblici economici utilizzano, per quanto compatibile, la presente scheda con riferimento alle misure anticorruzione adottate in base al PNA 2013, al successivo Aggiornamento del 2015 (Determinazione n. 12 del 28 ottobre 2015), al PNA 2016 (Delibera n. 831 del 3 agosto 2016) alle Linee Guida ANAC di cui alla determinazione n. 1134/2017, all'Aggiornamento 2017 (Delibera n. 1208 del 22 novembre 2017), all'Aggiornamento 2018 del PNA (Delibera n. 1074 del 21 novembre 2018), e all'aggiornamento PNA 2019 (Delibera n.1064 del 13 novembre 2019)

ID	Domanda	Risposta (inserire "X" per le opzioni di risposta selezionate)	Ulteriori Informazioni (Max 2000 caratteri)
2	<b>GESTIONE DEL RISCHIO</b>		
2.A	<b>Indicare se è stato effettuato il monitoraggio per verificare la sostenibilità di tutte le misure, generali e specifiche, individuate nel PTPC</b>		
2.A.1	Si (indicare le principali criticità riscontrate e le relative iniziative adottate)		
2.A.2	No, anche se il monitoraggio era previsto dal PTPC con riferimento all'anno 2020		
2.A.3	No, il monitoraggio non era previsto dal PTPC con riferimento all'anno 2020		
2.A.4	Se non è stato effettuato il monitoraggio, indicare le motivazioni del mancato svolgimento	x	Considerato il "Basso" grado di rischio per tutte le attività a rischio corruzione dell'Ente
2.B	<b>Indicare in quali delle seguenti aree si sono verificati eventi corruttivi e indicarne il numero (più risposte sono possibili). (Riportare le fattispecie penali, anche con procedimenti pendenti, e gli eventi corruttivi come definiti nel PNA 2013 (§ 2.1), nel PNA 2015 (§ 2.1), nella determinazione 6/2015 (§ 3, lett. a), nella delibera n. 215 del 26 marzo 2019 (§ 3.3.) e come mappati nei PTPC delle amministrazioni)</b>		
2.B.1	Acquisizione e progressione del personale		
2.B.2	Affidamento di lavori, servizi e forniture		
2.B.3	Provvedimenti ampliati della sfera giuridica dei destinatari privi di effetto economico diretto ed immediato per il destinatario		
2.B.4	Provvedimenti ampliati della sfera giuridica dei destinatari con effetto economico diretto ed immediato per il destinatario		
2.B.5	Affari legali e contenzioso		
2.B.6	Incarichi e Nomine		
2.B.7	Gestione delle entrate, delle spese e del patrimonio		
2.B.8	Aree di rischio ulteriori (elencare quali)		
2.B.9	Non si sono verificati eventi corruttivi	x	
2.C	<b>Se si sono verificati eventi corruttivi, indicare se nel PTPC 2020 erano state previste misure per il loro contrasto</b>		
2.C.1	Si (indicare le motivazioni della loro inefficacia)		
2.C.2	No (indicare le motivazioni della mancata previsione)		
2.D	<b>Indicare se è stata effettuata un'integrazione tra il sistema di monitoraggio delle misure anticorruzione e i sistemi di controllo interno</b>		
2.D.1	Si (indicare le modalità di integrazione)		
2.D.2	No (indicare la motivazione)	x	Esistono apprezzabili sistemi di controllo interno
2.E	<b>Indicare se sono stati mappati tutti i processi</b>		
2.E.1	Si	x	
2.E.2	No, non sono stati mappati i processi (indicare le motivazioni)		
2.E.3	No, ne sono stati mappati solamente alcuni (indicare le motivazioni)		
2.E.4	Nel caso della mappatura parziale dei processi, indicare le aree a cui afferiscono i processi mappati		
2.G	<b>Indicare se il PTPC è stato elaborato in collaborazione con altre amministrazioni</b>		
2.G.1	Si (indicare con quali amministrazioni)		
2.G.2	No	x	
3	<b>MISURE SPECIFICHE</b>		
3.A	<b>Indicare se sono state attuate misure specifiche oltre a quelle generali</b>		
3.A.1	Si	x	
3.A.2	No, anche se era previsto dal PTPC con riferimento all'anno 2020		
3.A.3	No, non era previsto dal PTPC con riferimento all'anno 2020		
3.B	<b>Se sono state attuate misure specifiche, indicare se tra di esse rientrano le seguenti misure (più risposte possibili):</b>		
3.B.1	Attivazione di una procedura per la raccolta di segnalazioni da parte della società civile riguardo a eventuali fatti corruttivi che coinvolgono i dipendenti nonché i soggetti che intrattengono rapporti con l'amministrazione (indicare il numero di segnalazioni nonché il loro oggetto)		
3.B.2	Iniziativa di automatizzazione dei processi per ridurre i rischi di corruzione (specificare quali processi sono stati automatizzati)	x	Sistema informatico automatizzato Whistleblower
3.B.3	Attività di vigilanza nei confronti di enti e società partecipate e/o controllate con riferimento all'adozione e attuazione del PTPC o di adeguamento del modello di cui all'art. 6 del D.Lgs. 231/2001 (solo se l'amministrazione detiene partecipazioni in enti e società o esercita controlli nei confronti di enti e società)		
3.C	<b>Se sono state attuate misure specifiche, formulare un giudizio sulla loro attuazione indicando quelle che sono risultate più efficaci nonché specificando le ragioni della loro efficacia (riferirsi alle tipologie di misure indicate a pag. 22 dell'Aggiornamento 2015 al PNA):</b>		
3.D	<b>Indicare se alcune misure sono frutto di un'elaborazione comune ad altre amministrazioni</b>		
3.D.1	Si (indicare quali misure, per tipologia)		
3.D.2	No	x	
4	<b>TRASPARENZA</b>		
4.A	<b>Indicare se è stato informatizzato il flusso per alimentare la pubblicazione dei dati nella sezione "Amministrazione trasparente"</b>		
4.A.1	Si (indicare le principali sotto-sezioni alimentate da flussi informatizzati di dati)		

4.A.2	No, anche se la misura era prevista dal PTPC con riferimento all'anno 2020		
4.A.3	No, la misura non era prevista dal PTPC con riferimento all'anno 2020	x	
4.B	Indicare se il sito istituzionale, relativamente alla sezione "Amministrazione trasparente", ha l'indicatore delle visite	x	
4.B.1	Sì (indicare il numero delle visite)		Il contatore delle visite non è visibile dall'esterno, ma il personale responsabile può estrarre il numero delle visite mensili e annuali e per il 2020 il numero delle visite è stato di 14.300
4.B.2	No (indicare se non è presente il contatore delle visite)		
4.C	<b>Indicare se sono pervenute richieste di accesso civico "semplice"</b>		
4.C.1	Sì (riportare il numero di richieste pervenute e il numero di richieste che hanno dato corso ad un adeguamento nella pubblicazione dei dati)		
4.C.2	No	x	
4.D	<b>Indicare se sono pervenute richieste di accesso civico "generalizzato"</b>		
4.D.1	Sì (riportare il numero complessivo di richieste pervenute e, se disponibili, i settori interessati dalle richieste di accesso generalizzato)		
4.D.2	No	x	
4.E	<b>Indicare se è stato istituito il registro degli accessi</b>		
4.E.1	Sì (se disponibili, indicare i settori delle richieste)		
4.E.2	No	x	
4.F	<b>E' rispettata l'indicazione che prevede di riportare nel registro l'esito delle istanze</b>		
4.F.1	Sì		
4.F.2	No		
4.G	<b>Indicare se sono stati svolti monitoraggi sulla pubblicazione dei dati:</b>		
4.G.1	Sì (indicare la periodicità dei monitoraggi e specificare se essi hanno riguardato la totalità oppure un campione di obblighi)		Il monitoraggio ha riguardato la totalità dei dati pubblicati, secondo la normativa UE n.679/2016, predisponendo il Registro delle attività di trattamento dati personali, aggiornabile all'occorrenza
4.G.2	No, anche se era previsto dal PTPC con riferimento all'anno 2020		
4.G.3	No, non era previsto dal PTPC con riferimento all'anno 2020		
4.H	<b>Formulare un giudizio sul livello di adempimento degli obblighi di trasparenza indicando quali sono le principali inadempienze riscontrate nonché i principali fattori che rallentano l'adempimento:</b>	x	Buono - Sicuramente il sotto dimensionamento del Personale amministrativo è un fattore di rallentamento dell'adempimento
5	<b>FORMAZIONE DEL PERSONALE</b>		
5.A	<b>Indicare se è stata erogata la formazione dedicata specificamente alla prevenzione della corruzione</b>		
5.A.1	Sì	x	
5.A.2	No, anche se la misura era prevista dal PTPC con riferimento all'anno 2020		
5.A.3	No, la misura non era prevista dal PTPC con riferimento all'anno 2020		
5.B	<b>Se non è stata erogata la formazione in materia di prevenzione della corruzione, indicare le ragioni della mancata erogazione:</b>		
5.C	<b>Se è stata erogata la formazione in materia di prevenzione della corruzione, indicare quali soggetti tra i seguenti hanno svolto le docenze: (più risposte possibili)</b>		
5.C.1	SNA	x	
5.C.2	Università		
5.C.3	Altro soggetto pubblico (specificare quali)	x	Codiger
5.C.4	Soggetto privato (specificare quali)	x	Mediapromotion srl, CDS- Services Sic.-Lav. srl
5.C.5	Formazione in house	x	
5.C.6	Altro (specificare quali)		
5.D	<b>Se è stata erogata la formazione in materia di prevenzione della corruzione, formulare un giudizio sulla formazione erogata con particolare riferimento all'appropriatezza di destinatari e contenuti, sulla base, ad esempio, di eventuali questionari somministrati ai partecipanti:</b>	x	E' stato trasmesso ad ogni dipendente il Codice di Comportamento ed il Piano triennale della prevenzione della Copruzione dell'INDAM e dato le nozioni minime sulla prevenzione
6	<b>ROTAZIONE DEL PERSONALE</b>		
6.A	<b>Indicare il numero di unità di personale dipendente di cui è composta l'amministrazione:</b>		
6.A.1	Numero dirigenti o equiparati	x	n.1 Direttore Amministrativo
6.A.2	Numero non dirigenti o equiparati	x	n. 9 unità Personale Amministrativo, n.2 unità Personale Ricercatore
6.B	<b>Indicare se nell'anno 2020 è stata effettuata la rotazione del personale come misura di prevenzione del rischio.</b>		
6.B.1	Sì (riportare i dati quantitativi di cui si dispone relativi alla rotazione dei dirigenti, dei funzionari e del restante personale)	x	Una rotazione fra Funzionari e tre rotazioni fra Collaboratori
6.B.2	No, anche se la misura era prevista dal PTPC con riferimento all'anno 2020		
6.B.3	No, la misura non era prevista dal PTPC con riferimento all'anno 2020		
6.B.4	Indicare, ove non sia stato possibile applicare la misura, le scelte organizzative o le altre misure di natura preventiva ad effetto analogo		
6.C	<b>Indicare se l'ente, nel corso del 2020, è stato interessato da un processo di riorganizzazione (anche se avviato in anni precedenti e concluso o in corso nel 2020)</b>		
6.C.1	Sì		
6.C.2	No	x	
7	<b>INCONFERIBILITÀ PER INCARICHI DIRIGENZIALI D.LGS. 39/2013</b>		
7.A	<b>Indicare se sono state effettuate verifiche sulla veridicità delle dichiarazioni rese dagli interessati sull'insussistenza di cause di inconferibilità:</b>		
7.A.1	Sì (indicare il numero di verifiche e il numero di eventuali violazioni accertate)		
7.A.2	No, anche se la misura era prevista dal PTPC con riferimento all'anno 2020		
7.A.3	No, la misura non era prevista dal PTPC con riferimento all'anno 2020	x	
7.B	<b>Formulare un giudizio sulle iniziative intraprese per la verifica delle situazioni di inconferibilità per incarichi dirigenziali:</b>	x	Buono - Verifica già effettuato lo scorso anno sull'unica figura dirigenziale
8	<b>INCOMPATIBILITÀ PER PARTICOLARI POSIZIONI DIRIGENZIALI - D.LGS. 39/2013</b>		
8.A	<b>Indicare se sono state adottate misure per verificare la presenza di situazioni di incompatibilità:</b>		
8.A.1	Sì (indicare quali e il numero di violazioni accertate)		
8.A.2	No, anche se la misura era prevista dal PTPC con riferimento all'anno 2020		

8.A.3	No, la misura non era prevista dal PTPC con riferimento all'anno 2020	x	Una - Nessuna violazione
8.B	<b>Formulare un giudizio sulla misura adottata per la verifica delle situazioni di incompatibilità per particolari posizioni dirigenziali:</b>	x	Buono - Una verifica per l'unica figura dirigenziale
9	<b>CONFERIMENTO E AUTORIZZAZIONE INCARICHI AI DIPENDENTI</b>		
9.A	<b>Indicare se è stata adottata una procedura prestabilita per il rilascio delle autorizzazioni allo svolgimento di incarichi:</b>		
9.A.1	Sì		
9.A.2	No, anche se la misura era prevista dal PTPC con riferimento all'anno 2020		
9.A.3	No, la misura non era prevista dal PTPC con riferimento all'anno 2020	x	
9.B	<b>Se non è stata adottata una procedura prestabilita, indicare le ragioni della mancata adozione</b>	x	Procedura non adottata per incarichi molto rari
9.C	<b>Indicare se sono pervenute segnalazioni sullo svolgimento di incarichi extra-istituzionali non autorizzati:</b>		
9.C.1	Sì (indicare le segnalazioni pervenute e il numero di violazioni accertate)		
9.C.2	No	x	
10	<b>TUTELA DEL DIPENDENTE PUBBLICO CHE SEGNALE GLI ILLECITI (WHISTLEBLOWING)</b>		
10.A	<b>Indicare se è stata attivata una procedura per l'inoltro e la gestione di segnalazione di illeciti da parte di dipendenti pubblici dell'amministrazione:</b>		
10.A.1	Sì	x	Procedura attiva
10.A.2	No, anche se la misura era prevista dal PTPC con riferimento all'anno 2020		
10.A.3	No, la misura non era prevista dal PTPC con riferimento all'anno 2020		
10.B	<b>Se non è stata attivata la procedura, indicare le ragioni della mancata attivazione:</b>		
10.C	<b>Se è stata attivata la procedura, indicare attraverso quale tra i seguenti mezzi sono inoltrate le segnalazioni:</b>		
10.C.1	Documento cartaceo		
10.C.2	Email		
10.C.3	Sistema informativo dedicato		
10.C.4	Sistema informativo dedicato con garanzia di anonimato	x	Azienda esterna
10.D	<b>Se è stata attivata la procedura, indicare se sono pervenute segnalazioni dal personale dipendente dell'amministrazione</b>		
10.D.1	Sì, (indicare il numero delle segnalazioni)		
10.D.2	No	x	
10.E	<b>Se sono pervenute segnalazioni, indicare se esse hanno dato luogo a casi di discriminazione dei dipendenti che hanno segnalato gli illeciti:</b>		
10.E.1	Sì (indicare il numero di casi)		
10.E.2	No		
10.F	<b>Indicare se tramite la procedura di whistleblowing sono pervenute segnalazioni anonime o da parte di soggetti non dipendenti della stessa amministrazione</b>		
10.F.1	Sì (indicare il numero di casi)		
10.F.2	No	x	
10.G	<b>Formulare un giudizio sul sistema di tutela del dipendente pubblico che segnala gli illeciti indicando le misure da adottare per rafforzare la garanzia di anonimato e la tutela da azioni discriminatorie:</b>		Buono - Attivazione di servizio esterno certificato e garantito
11	<b>CODICE DI COMPORTAMENTO</b>		
11.A	<b>Indicare se è stato adottato il codice di comportamento che integra e specifica il codice adottato dal Governo (D.P.R. n. 62/2013):</b>		
11.A.1	Sì	x	
11.A.2	No (indicare la motivazione)		
11.B	<b>Se è stato adottato il codice di comportamento, indicare se sono stati adeguati gli atti di incarico e i contratti alle previsioni del D.P.R. n. 62/2013 e delle eventuali integrazioni previste dal codice dell'amministrazione:</b>		
11.B.1	Sì	x	
11.B.2	No		
11.C	<b>Se è stato adottato il codice di comportamento, indicare se sono pervenute segnalazioni relative alla violazione del D.P.R. n. 62/2013 e delle eventuali integrazioni previste dal codice dell'amministrazione:</b>		
11.C.1	Sì (indicare il numero delle segnalazioni pervenute e il numero di violazioni accertate)		
11.C.2	No	x	
11.D	<b>Se sono pervenute segnalazioni, indicare se esse hanno dato luogo a procedimenti disciplinari:</b>		
11.D.1	Sì (indicare il numero di procedimenti disciplinari specificando il numero di quelli che hanno dato luogo a sanzioni)		
11.D.2	No		
11.E	<b>Formulare un giudizio sulle modalità di elaborazione e adozione del codice di comportamento:</b>		Buono - Seguito l'iter procedurale della normativa vigente
12	<b>PROCEDIMENTI DISCIPLINARI E PENALI</b>		
12.A	<b>Indicare se nel corso del 2020 sono pervenute segnalazioni che prefigurano responsabilità disciplinari o penali legate ad eventi corruttivi:</b>		
12.A.1	Sì (indicare il numero di segnalazioni pervenute e il numero di quelle che hanno dato luogo all'avvio di procedimenti disciplinari o penali)		
12.A.2	No	x	
12.B	<b>Indicare se nel corso del 2020 sono stati avviati procedimenti disciplinari per fatti penalmente rilevanti a carico dei dipendenti:</b>		
12.B.1	Sì (indicare il numero di procedimenti)		
12.B.2	No	x	
12.C	<b>Se nel corso del 2020 sono stati avviati procedimenti disciplinari per fatti penalmente rilevanti a carico dei dipendenti, indicare se tali procedimenti hanno dato luogo a sanzioni:</b>		
12.C.1	Sì, multa (indicare il numero)		
12.C.2	Sì, sospensione dal servizio con privazione della retribuzione (indicare il numero)		
12.C.3	Sì, licenziamento (indicare il numero)		

12.C.4	Si, altro (specificare quali)		
12.D	Se nel corso del 2020 sono stati avviati procedimenti disciplinari per fatti penalmente rilevanti a carico dei dipendenti, indicare se i fatti penalmente rilevanti sono riconducibili a reati relativi a eventi corruttivi (Indicare il numero di procedimenti per ciascuna tipologia; lo stesso procedimento può essere riconducibile a più reati):		
12.D.1	Si, peculato – art. 314 c.p.		
12.D.2	Si, Concussione - art. 317 c.p.		
12.D.3	Si, Corruzione per l'esercizio della funzione - art. 318 c.p.		
12.D.4	Si, Corruzione per un atto contrario ai doveri di ufficio –art. 319 c.p.		
12.D.5	Si, Corruzione in atti giudiziari –art. 319ter c.p.		
12.D.6	Si, induzione indebita a dare o promettere utilità – art. 319quater c.p.		
12.D.7	Si, Corruzione di persona incaricata di pubblico servizio –art. 320 c.p.		
12.D.8	Si, Istigazione alla corruzione –art. 322 c.p.		
12.D.9	Si, Traffico di influenze illecite -art. 346-bis c.p.		
12.D.10	Si, Turbata libertà degli incanti -art. 353 c.p.		
12.D.11	Si, Turbata libertà del procedimento di scelta del contraente -art. 353 c.p.		
12.D.12	Si, altro (specificare quali)		
12.D.13	No	x	
12.E	Se i fatti penalmente rilevanti sono riconducibili a reati relativi a eventi corruttivi, indicare a quali aree di rischio sono riconducibili i procedimenti penali (Indicare il numero di procedimenti per ciascuna area):		
12.F	Indicare se nel corso del 2020 sono stati avviati a carico dei dipendenti procedimenti disciplinari per violazioni del codice di comportamento, anche se non configurano fattispecie penali:		
12.F.1	Si (indicare il numero di procedimenti)		
12.F.2	No	x	
13	<b>ALTRE MISURE</b>		
13.A	Indicare se sono pervenute segnalazioni relative alla violazione dei divieti contenuti nell'art. 35 bis del d.lgs. n. 165/2001 (partecipazione a commissioni e assegnazioni agli uffici ai soggetti condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati di cui al Capo I, Titolo II, Libro II, c.p.):		
13.A.1	Si (indicare il numero di segnalazioni pervenute e il numero di violazioni accertate)		
13.A.2	No	x	
13.B	Indicare se ci sono stati casi di attivazione delle azioni di tutela previste in eventuali protocolli di legalità o patti di integrità inseriti nei contratti stipulati:		
13.B.1	Si (indicare il numero di contratti interessati dall'avvio di azioni di tutela)		
13.B.2	No	x	
13.C	Indicare se è stata effettuata la rotazione degli incarichi di arbitro:		
13.C.1	Si (specificare se sono stati adottati criteri di pubblicità dell'affidamento di incarichi)		
13.C.2	No, anche se sono stati affidati incarichi di arbitro		
13.C.3	No, non sono stati affidati incarichi di arbitro	x	
13.D	Indicare se sono pervenuti suggerimenti e richieste da parte di soggetti esterni all'amministrazione con riferimento alle politiche di prevenzione della corruzione: (più risposte possibili)		
13.D.1	Si, suggerimenti riguardo alle misure anticorruzione		
13.D.2	Si, richieste di chiarimenti e approfondimenti riguardanti le misure anticorruzione adottate		
13.D.3	No	x	
13.E	Formulare un giudizio sulle misure sopra citate specificando le ragioni della loro efficacia oppure della loro mancata adozione o attuazione:		Buono - Misure non adottate per assenza di fattori prevedibili
14.A	<b>ROTAZIONE STRAORDINARIA</b>		
14.A.1	Indicare se è stata prevista nel PTPCT o in altro atto organizzativo la disciplina per l'attuazione della rotazione straordinaria		
14.A.2	Si ( indicare il numero dei soggetti coinvolti e le qualifiche rivestite)		
14.A.3	No, anche se la misura era prevista dal PTPCT con riferimento all'anno 2020		
14.A.4	No, la misura non era prevista dal PTPCT con riferimento all'anno 2020	x	
15.A	<b>PANTOUFLAGE</b>		
15.A.1	Indicare se sono stati individuati casi di pantouflage		
15.A.2	Si ( indicare quanti e quali casi)		
15.A.3	No	x	
15.B	Indicare se nel PTPCT 2020 o in altro atto organizzativo sono state previste delle misure per il contrasto dei casi di pantouflage		
15.B.1	Si ( indicare le misure adottate)		
15.B.2	No	x	