

Dipartimento: MATEMATICA

Direttore: Prof. Domenico MARINUCCI

Sito web: <http://www.matuniroma2.it/>



RELAZIONE SUI RISULTATI DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA, FORMAZIONE E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E FINANZIAMENTI DA SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI 2025

Parte I: OBIETTIVI, GESTIONE E AZIONI DI MIGLIORAMENTO DEL DIPARTIMENTO

1. OBIETTIVI DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE 2025 _____	pag.	2
2. STRUTTURA DEL DIPARTIMENTO E STRUTTURA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELLA RICERCA _____	pag.	3
3. CRITICITÀ, AZIONI DI MIGLIORAMENTO ED ESITI 2025 _____	pag.	4
4. GRANDI ATTREZZATURE DI RICERCA _____	pag.	5
5. PRODOTTI DELLA RICERCA 2025 (e anni precedenti per il confronto) _____	pag.	5
6. TABELLA DI SINTESI _____	pag.	6

PARTE II: RISULTATI DELLA RICERCA

1. RESPONSABILITÀ SCIENTIFICHE, EDITORIALI E PUBBLICISTICHE 2025 _____	pag.	8
2. INTERNAZIONALIZZAZIONE 2025 _____	pag.	25
3. ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE 2025 _____	pag.	31
4. OBIETTIVI DEL PIANO INTEGRATO DI ATENEIO 2025 _____	pag.	32

PARTE I: OBIETTIVI, GESTIONE E AZIONI DI MIGLIORAMENTO DEL DIPARTIMENTO

1. OBIETTIVI DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE 2025

Il Dipartimento ha una consolidata esperienza in numerose aree di ricerca della Matematica e si distingue per un'attività di ricerca di elevato livello, come confermato anche dall'aver ottenuto, per la seconda volta consecutiva, il finanziamento come Dipartimento di Eccellenza per il quinquennio 2023-2027.

Le linee di ricerca sono teoriche e applicate, nel secondo caso spesso motivate da problemi esterni alla Matematica (e.g. fisica teorica, aerospazio, machine learning, data science, finanza, intelligenza artificiale, medicina, tecnologia), in accordo con il quadro strategico di missione e visione di Ateneo a favore dello sviluppo sostenibile e dell'internazionalizzazione.

Le linee di ricerca si traducono anche in una offerta didattica innovativa; in particolare, a seguito dello sviluppo di nuovi interessi nell'area del Machine Learning e dell'Intelligenza Artificiale il Dipartimento si è anche fatto promotore dell'apertura del corso LT in Data Science.

Nel 2025 ci si è continuati a focalizzare su alcuni degli obiettivi primari del Dipartimento, tra i quali l'incremento dell'attività e della qualità della ricerca, sia in termini di pubblicazioni che di riconoscimenti a livello nazionale e internazionale, con particolare riguardo sia ad aumentare il personale attivo nella ricerca che a migliorare i risultati nei ranking internazionali.

È stato svolto un reclutamento di persone giovani, tra cui stranieri, consentendo il naturale ricambio generazionale pur mantenendo una qualità di ricerca elevata.

Sono state aperte call di interesse, pubblicizzate su siti internazionali come MathJobs, da cui, dopo attenta valutazione, sono stati scelti ricercatrici e ricercatori di alto livello internazionale per procedere con chiamate dirette e incentivare la ricerca applicata" (Piano Strategico di Ateneo 2023-2025, pag. 23).

In particolare, si è proceduto con 3 chiamate dirette dall'estero, che hanno tutti preso di servizio nel settembre 2025: Eleonora Di Nezza (Parigi, ERC Grantholder), Efthymios Sofos (Glasgow), Jonathan Ben-Artzi (Cardiff).

Anche i vincitori di concorsi RTT sono quasi tutti di provenienza da Atenei esteri; l'unico vincitore con una posizione da RTDA in Italia ha comunque un CV con significative esperienze all'estero.

Nel corso del 2025 si è proceduto con due ulteriori chiamate dall'estero: il Professor David Asperò, dalla Università dell'East Anglia, ed il Professor Qin Fan, dalla Beijing Normal School. Il professor Asperò lavora nell'ambito della Logica Matematica, nella quale è una autorità riconosciuta a livello mondiale, come confermato dal conseguimento della prestigiosa Hausdorff Medal della European Set Theory Society nel 2022. L'iter ministeriale per la sua chiamata si è concluso positivamente e ci si aspetta una presa di servizio nell'Ottobre 2026.

Il Professor Qin Fan è un giovane matematico con una notevole visibilità internazionale, al momento Professore Ordinario in una delle più prestigiose realtà accademiche cinesi (la Beijing Normal School). L'iter di chiamata in Dipartimento si è concluso, ma a causa di alcuni impedimenti burocratici l'iter ministeriale è stato rimandato al 2027.

Parimenti, obiettivi fondamentali sono stati potenziare la formazione alla ricerca e curare le attività del Dipartimento nei settori in cui la ricaduta tecnologica ed industriale è più immediata. In particolare:

- piano di programmazione di acquisizioni di personale ricercatore RTT;
- incremento di attività scientifiche in presenza, organizzate nell'ambito del Progetto di Eccellenza e dei gruppi di ricerca;
- incremento di posizioni nei ranking Scopus, WoS, Times Higher Education (THE), QS, etc.;
- presentazione di progetti di ricerca nazionali ed internazionali;
- sviluppo del centro studi ROMADS, per l'analisi dei dati e i modelli matematici applicati;
- istituzioni di collaborazioni scientifiche con partner europei e nazionali;
- potenziamento delle attività di Terza Missione in presenza, sia con attività per le scuole sia con i Colloquia "Celebrating Women in Mathematics".

A completamento, riportiamo una breve sintesi delle principali linee di ricerca del Dipartimento:

ALGEBRA E LOGICA MATEMATICA: Teorie di Lie; teoria algebrica degli invarianti; combinatorica; logica matematica (filtri e ultrafiltri);

GEOMETRIA COMPLESSA: Teoria della iterazione; germi di biolomorfismi in $\mathbb{C}^n$; insiemi di Fatou e Julia; dinamica olomorfa; nuclei di Poisson pluricompleksi in più variabili; proprietà geometrico-complesse di fibrati olomorfi; azioni di gruppi di Lie su spazi simmetrici complessi; geometria e analisi sulle varietà CR;

GEOMETRIA ALGEBRICA: Geometria birazionale di varietà algebriche; fibrati vettoriali su varietà proiettive: spazi di moduli e teoria di Brill-Noether; curve e superficie algebriche: spazi di moduli, classificazione e degenerazioni; varietà kaehleriane, Hyperkaehler ed abeliane; generic vanishings; aritmetica di varietà algebriche;

ANALISI ED EQUAZIONI DIFFERENZIALI: Problemi ellittici in analisi geometrica e teoria dei vortici; problemi di Schrodinger, giochi di campo medio; evoluzioni; passaggio da teorie discrete a problemi continui; problemi di minimo locale ed evoluzione variazionale; teoria del controllo e teoria di Aubry-Mather; integrabilità e proprietà spettrali di biliardi matematici; singolarità in equazioni di evoluzione non lineari;

ALGEBRA DI OPERATORI: Algebre di von Neumann e Teoria dei campi quantistici; reti conformi locali e sottofattori; teoria dei campi quantistici su spazi tempo non-commutativi; meccanica statistica quantistica di equilibrio e non equilibrio; categorie tensoriali C^* ; sistemi dinamici non commutativi; algebre di von Neumann e probabilità non commutativa; triple spettrali e geometria non commutativa; teoria dell'informazione quantistica;

PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA: Calcolo di Malliavin e applicazioni: regolarità della densità di transizione e espansione di Edgeworth in variazione totale per il TLC; caratterizzazione di funzionali geometrici per gli excursion sets di autofunzioni aleatorie sul toro e sulla sfera; analisi stocastica del comportamento di reti neurali profonde con diverse architetture (deep learning); grandi deviazioni per processi gaussiani; processi frazionari; modelli di Intelligenza Artificiale generativa, processi di diffusione e trasporto ottimo di misure; problemi di rappresentazione con ingrossamento di filtrazione;

FISICA MATEMATICA: Sistemi dinamici iperbolici, teoria dinamica di detriti spaziali e traiettorie interplanetarie, teoria delle biforcazioni, meccanica statistica, equazione del calore da modelli microscopici, equazione di Vlasov-Poisson; condensazione di Bose-Einstein e superconduttività; teoria spettrale in elettrodinamica quantistica non relativistica;

ANALISI NUMERICA: Metodi iterativi e preconditionatori; metodi iterativi di bassa complessità per sistemi lineari di grandi dimensioni e per l'ottimizzazione multivariata; approssimazione di funzioni di matrici; metodi numerici per equazioni differenziali frazionarie; analisi spettrale per discretizzazioni isogeometriche; spline.

2. STRUTTURA DEL DIPARTIMENTO E STRUTTURA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELLA RICERCA

Il Dipartimento è organizzato in gruppi di ricerca, secondo le linee scientifiche indicate in precedenza.

Oltre alla commissione di supervisione del progetto di eccellenza, il Dipartimento è dotato di una commissione programmazione che si occupa degli aspetti di programmazione e monitoraggio delle risorse, una commissione per l'assicurazione della qualità della ricerca scientifica che si occupa della valutazione degli aspetti scientifici di tutto ciò che riguarda le attività di funzionamento del dipartimento (valutazione progetti interni, professori visitatori, etc.) e relativa valutazione dell'attività di ricerca, una commissione per l'assicurazione della qualità della didattica che si occupa di tutti gli aspetti didattici e del loro monitoraggio, una commissione per l'assicurazione della qualità dell'attività di terza missione che si occupa di organizzare e coordinate le attività di terza missione e verificarne la qualità dei processi.

I punti di forza del Dipartimento di Matematica nell'anno 2025, in parte elencati anche in precedenza, si possono riassumere come segue:

- un'attività di ricerca altamente qualificata con pubblicazioni anche sulle più prestigiose riviste internazionali e numerosi inviti a convegni di elevata qualificazione;
- ruoli di coordinamento e di consulenza scientifica - a livello nazionale e internazionale - di primaria importanza (UMI, INdAM, EMS, IMU, EU, ecc.);

- capacità di reperimento di fondi attraverso progetti europei di eccellenza, nonché numerosi progetti nazionali;
- didattica formativa ed innovativa, poliedricamente coniugata nelle lauree triennali, magistrale, master II livello e scuola di dottorato;
- connessione con il mondo degli insegnanti della scuola primaria e secondaria, tramite il “Centro Interdipartimentale di Ricerca e Formazione Permanente per l’Insegnamento delle Discipline Scientifiche”, e attraverso le attività relative al Piano Lauree Scientifiche;
- collegamento con il mondo industriale tramite il centro ROMADS.

La qualità della ricerca è testimoniata dalle riviste su cui appaiono le pubblicazioni del Dipartimento, dal numero di inviti a conferenze e collaborazioni scientifiche avute nel corso del 2025 e dal numero, dall’ottenimento del progetto di Eccellenza 2023-2027, e dalla qualità, di seminari e corsi di livello dottorale e post-dottorale tenuti nel corso dell’anno da ricercatori di livello internazionale.

Inoltre, il numero di domande di partecipazione al Dottorato in Matematica offerto dal Dipartimento, e la loro provenienza (da tutta Italia e dall’estero), testimonia il riconoscimento della qualità della ricerca svolta nel Dipartimento a livello nazionale e internazionale, così come il numero di assegni di ricerca ottenuti da giovani ricercatrici e ricercatori stranieri.

Tra le varie modalità operative, attraverso le quali il Dipartimento monitora la qualità della ricerca prodotta, si segnala che, in ogni valutazione della ricerca fatta fino ad oggi da enti esterni, il Dipartimento è sempre risultato tra i primi posti in Italia ed in Europa (fonti ANVUR e CHE).

Il Dipartimento svolge inoltre un attento monitoraggio delle attività svolte ed eventualmente interviene.

Tutti i processi (assegnazione risorse, premialità, etc.) sono indicati e accessibili sul dal sito web del Dipartimento.

3. CRITICITÀ, AZIONI DI MIGLIORAMENTO ED ESITI 2025

Nel corso del 2025 si è confermata l’elevata partecipazione a conferenze ed attività in presenza, sia in Italia che all’estero; e criticità emerse negli anni precedenti (principalmente a causa del COVID) sono state definitivamente superate. Il Dipartimento è stato anche molto attivo nella preparazione di conferenze internazionali di carattere molto generale, tra le quali ricordiamo in particolare *Math Polo 2025* (2 ottobre 2025), che ha segnato l’inizio della collaborazione strutturata con la Nanjing University; si è trattato di una conferenza su base totalmente paritaria volta ad illustrare le principali linee di ricerca di entrambi i dipartimenti, ed a favorire l’inserimento dei primi studenti cinesi venuti a frequentare i corsi della nostra laurea magistrale. Per maggiori dettagli, si veda il sito:

<https://villamondragone.it/eventi/math-polo-2025/>.

Nel maggio del 2025 (28-30) si è tenuto, nell’ambito del progetto, il convegno internazionale *Mathematical Perspectives in Scientific Modelling* (Tor Vergata), al quale hanno partecipato i componenti dello steering committee, tra cui Sorin Popa (Harvard), Albert Cohen (Paris), Claudio Arezzo (ICTP Trieste), Richard Nickl (ICTP Trieste), Marcelo Viana (IMPA Trieste), Laura DeMarco.

Il convegno si è distinto per il suo forte carattere interdisciplinare, come tentativo di superare la mancanza di interdisciplinarietà che era stata segnalata negli anni precedenti come una delle criticità da affrontare con decisione.

Per quello che riguarda l’insufficiente interazione col mondo industriale, altra criticità rilevata negli anni precedenti, segnaliamo la forte spinta data in Dipartimento all’attività didattica, seminariale e di ricerca nell’ambito del Machine Learning con particolare riferimento all’analisi delle reti neurali; questo tema è evidentemente di fortissimo interesse tecnologico ed applicativo e porterà sicuramente a ricadute estremamente importanti nel prossimo futuro.

Altri interventi volti a migliore interdisciplinarietà ed applicabilità dell’attività di ricerca includono:

- incremento delle collaborazioni interne e con altri Dipartimenti dell’Ateneo, realizzato attraverso seminari su temi di raccordo (sia on-line che in presenza);
- interazione con centri matematici di eccellenza, enti di ricerca, agenzie ed industrie, configurando il Dipartimento come un asset strategico, in grado di sviluppare teorie matematiche innovative e di applicarle a problemi specifici;
- aumento di visibilità internazionale del Dipartimento, tramite l’organizzazione di seminari o corsi scientifici online aperti al pubblico e visualizzabili sul canale Youtube del Dipartimento;

- miglioramento della offerta formativa del Dottorato di Ricerca, tramite sinergie con i Dottorati in Matematica delle Università di Roma La Sapienza e Roma Tre, e attraverso una cospicua internazionalizzazione del percorso formativo e dell’inserimento di personale mirato;
- incentivazioni (grazie ai fondi del Progetto di Eccellenza MUR MATH@TOV) per l’utilizzo di materiale informatico e predisposizione di aule multimediali per l’alta formazione.

Gli esiti delle azioni intraprese sono monitorate e verificabili attraverso i due seguenti fattori:

Alta Qualità della Ricerca, Pubblicazioni, Eventi Scientifici: gli obiettivi dipartimentali raggiunti sono di massimo livello, sia in termini della qualità della ricerca svolta, sia in termini di capacità di raccogliere fondi e gestire progetti di ricerca, sia in termini di partecipazione a comitati editoriali di riviste di alto prestigio internazionale.

Sono stati mantenuti gli attuali standard, per esempio in termini di pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali di alto livello, nonché consolidato il numero degli interventi a convegni, workshops, scuole come invited speakers. Nel corso del 2025 nel Dipartimento sono stati attivi 18 assegni di ricerca, quasi tutti finanziati grazie al Progetto di Eccellenza MUR 2023-2027.

Nel 2025 sono stati organizzati eventi a carattere internazionale (scuole, convegni, Colloquia di Dipartimento) ai quali è stata data un’ampia visibilità mediatica, anche attraverso la video-registrazione e diffusione sui canali dedicati (YouTube e Facebook). Sono state altresì organizzate conferenze nazionali ed internazionali di grande successo; in particolare, le già citate conferenze *Mathematical Perspectives in Scientific Modelling* e *MathPolo*.

Il Dipartimento di Matematica raccoglie, inoltre, tutte le pubblicazioni svolte (nell’ambito del progetto di Eccellenza) su una pagina web dedicata, raggiungibile dal sito web del Dipartimento.

Internazionalizzazione: il Dipartimento ha continuato a perseguire un’accentuata politica di internazionalizzazione, che si esplica a livello sia di master, dottorato di ricerca, post-docs e assegnisti, sia di reclutamento del personale docente. Un’iniziativa importante nell’ambito della internazionalizzazione della didattica è stato l’accordo di collaborazione siglato con la Nanjing University a Novembre 2024; tale accordo prevede l’invio di professori visitatori dall’Italia e l’arrivo di studenti dalla Cina per seguire i nostri corsi della Laurea Magistrale in Matematica Pura ed Applicata. I primi risultati di tale accordo si sono concretizzati già nel corso del 2025 con l’arrivo di 4 studenti cinesi e la missione in Cina di alcuni docenti di Tor Vergata per insegnare nel II semestre (Proff. Cannarsa, Sorrentino, Baldi).

4. GRANDI ATTREZZATURE DI RICERCA *

n.	Nome/tipologia attrezzatura	Classificazione ESFRI	Anno di acquisizione	Valore €	Responsabile scientifico	Fonte di finanziamento	Utenza	Applicazioni derivanti dall'utilizzo
1	Workstation ThinkStation PX Motherboard Intel Eagle Stream C741 Dual		2024	41.071,30	Ugo Locatelli	Dipartimento di Eccellenza	Membri del Dipartimento	Ricerca Scientifica

* Grandi attrezzature, di valore d’acquisto superiore a € 30.000,00, acquisite dal Dipartimento nel triennio 2023-2025.

5. PRODOTTI DELLA RICERCA 2025 (e anni precedenti per il confronto)

Anno	n° afferenti	Articoli su rivista	Interventi a convegno	Monografie	Capitoli libro	Review*	Editoriali*	Note *	Traduzione libro	Curatele	Altro	TOT	n° prodotti per persona
2023	82	94	12	1	4	2	-	-	-	1	1	113	1,37
2024	83	114	2	1	5	2	-	-	-	1	1	124	1,49
2025	87	80	6	-	3	-	-	-	1	1	3	94	1,08

** I dati relativi ai Prodotti di ricerca 2025, intesi come prodotti “unici”, sono stati suddivisi per tipologia. I numeri riportati nelle colonne “Review”, “Editoriali” e “Note” sono riconteggiati nel totale degli “Articoli su rivista” in quanto sottotipologie di tale categoria.

6. TABELLA DI SINTESI

INDICATORI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA	ANNO 2023	ANNO 2024	ANNO 2025
1.01 - QUESTIONARI ATTIVITÀ DI RICERCA E TERZA MISSIONE compilati dai docenti afferenti al Dipartimento	91,46 %	96,39 %	96,55 %
1.02 - ADDETTE/I ATTIVE/I*	92,68 %	90,30 %	91,90 %
1.03 - PRODOTTI DI RICERCA	113	124	94
1.04 - PRODOTTI DI RICERCA PER ADDETTA/O	1,37	1,49	1,08
1.05 - PUBBLICAZIONI NELLE RIVISTE PIÙ IMPATTATE (TOP 10%) **	26	19	18
1.06 - PUBBLICAZIONI INTERNAZIONALI	66	66	97
1.07 - IMPATTO MEDIO CITAZIONALE (pesato sulla media mondiale)	,12	0,80	1,54
1.08 - PROGETTI DI RICERCA NAZIONALE **	13	-	11
1.09 - PROVENTI DA BANDI DI RICERCA COMPETITIVI NAZIONALI (€) ***	9.174.147,00	-	91.791,00
1.10 - PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI**	-	-	3
1.11 - PROVENTI DA BANDI DI RICERCA COMPETITIVI INTERNAZIONALI (€) ***	-	-	1.099.867,71
1.12 - BORSE DI DOTTORATO FINANZIATE DA IMPRESE O ENTI	11,00%	17,00%	15,00%
1.13 - ASSEGNISTE/I ATTIVE/I al 31/12/2025	21	15	13
1.14 - RICERCATRICI E RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO IN INGRESSO nell'anno di riferimento	3	1	5
1.15 - PROFESSORI E RICERCATORI ASSUNTI nell'anno di riferimento non già in servizio presso l'Ateneo	1,45 %	1,22 %	5,75 %
1.16 - COORDINAMENTI DI NETWORK INTERNAZIONALI DI RICERCA	2	2	1
1.17 - DIREZIONI/RESPONSABILITÀ/COORDINAMENTI DI ISTITUZIONI DI RICERCA	8	7	12
1.18 - PRESIDENZE DI SOCIETÀ SCIENTIFICHE	4	5	3
1.19 - RESPONSABILITÀ DI DIREZIONE/PARTICIPAZIONI A COMITATI DI DIREZIONE	55	42	52
1.20 - RESPONSABILITÀ SCIENTIFICHE DI CONGRESSI NAZIONALI/ INTERNAZIONALI	22	18	21
1.21 - CONGRESSI NAZIONALI/INTERNAZIONALI ORGANIZZATI	23	26	41
1.22 - INVITED SEMINARS	66	73	79
1.23 - KEYNOTE SPEECH A CONVEGNI/WORKSHOP/SCHOOL	114	106	125
1.24 - PREMI RICEVUTI PER LA RICERCA	3	2	5

INDICATORI SPECIFICI PER L'INTERNAZIONALIZZAZIONE	ANNO 2023	ANNO 2024	ANNO 2025
2.01 - LAUREATI IN ALTRO ATENEIO ISCRITTI AL 1° ANNO DI CORSI DI DOTTORATO	71,00%	50,00%	70,00%
2.02 - ISCRITTI A CORSI DI DOTTORATO ATTIVI CON TITOLO DI ACCESSO CONSEGUITO IN UNIVERSITÀ STRANIERE	3,00%	-	5,00%
2.03 - COLLABORAZIONI DOTTORATI DI RICERCA INTERNAZIONALI	1		4
2.04 - FELLOWSHIP PRESSO ACCADEMIE INTERNAZIONALI	-	-	-
2.05 - INCARICHI DI INSEGNAMENTO ALL'ESTERO	4	3	6
2.06 - INCARICHI DI RICERCA ALL'ESTERO	5	7	6
2.07 - DOCENTI VISITING ALL'ESTERO	20	26	31
2.08 - VISITING PROFESSOR STRANIERI OSPITATI	63	92	86
2.09 - COLLABORAZIONI CON ATENEI/ENTI DI RICERCA ESTERI	12	15	15
INDICATORI DELL'ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE	ANNO 2023	ANNO 2024	ANNO 2025
3.01 - SPINOFF AVVIATI	-	-	-
3.02 - BREVETTI	-	-	-
3.03 - CONTRATTI DI RICERCA CONTO TERZI ATTIVATI	1	10	-
3.04 - FATTURATO CONTRATTI DI RICERCA CONTO TERZI ATTIVATI (€)	60.000,00 €	36.118,69 €	-
3.05 - EVENTI DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA/CULTURALE	9	5	2
3.06 - ALTRE ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE	11	11	9
3.07 - ATTIVITÀ/INIZIATIVE/PROGETTI DI PUBLIC ENGAGEMENT	4	8	13
OBIETTIVI DEL PIANO INTEGRATO DI ATENEIO	ANNO 2023	ANNO 2024	ANNO 2025
4.01 - PROGETTI IN MATERIA DI SOSTENIBILITÀ	2	-	1
4.02 - PUBBLICAZIONI IN MATERIA DI SOSTENIBILITÀ	-	1	1
4.03 - AZIONI ORIENTATE ALLO SVILUPPO DI ATTIVITÀ PRODUTTIVE, DELL'IMPRENDITORIALITÀ, DELLA CREATIVITÀ E DELL'INNOVAZIONE	2	1	-
4.04 - AZIONI FINALIZZATE A ECOSISTEMA E BIODIVERSITÀ	-	-	-
4.05 - AZIONI A SALVAGUARDIA DEL PATRIMONIO CULTURALE E NATURALE DEL TERRITORIO	-	-	-
4.06 - AZIONI ORIENTATE ALLA PARITÀ DI GENERE	3	2	2

* È "attivo" la/il docente che abbia prodotto almeno una pubblicazione sulla piattaforma IRIS nel triennio 2023-2025.

** La fonte dati adottata è SciVal, piattaforma di analisi bibliometrica basata sui dati indicizzati in Scopus.
Per i Dipartimenti con prevalenza di aree non bibliometriche - o parzialmente bibliometriche - i valori riportati possono risultare fisiologicamente più contenuti e meno rappresentativi dell'effettiva attività scientifica complessiva.

*** **Numero complessivo e finanziamento totale dei soli progetti approvati e finanziati nel 2025.**
Per il dettaglio dei progetti finanziati negli anni precedenti e ancora attivi nel 2025 si rinvia alle tabelle della PARTE II.
I Progetti PNRR e di RICERCA INDUSTRIALE sono indicati nelle apposite sezioni della Relazione annuale.

PARTE II: RISULTATI DELLA RICERCA

1. RESPONSABILITÀ SCIENTIFICHE, EDITORIALI E PUBBLICISTICHE

Tabella 2.a - Elenco dei progetti nazionali

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo
1	Elliptic Problems in Geometry and Physics, CUP E83C25000550005 (Bando Ricerca Scientifica di Ateneo 2024 DR 3392/2024)	BARTOLUCCI DANIELE	PRINCIPAL INVESTIGATOR
2	Young Researchers 2024 - SOE: Generalized Akemann-Ostrand property: analytical, dynamical and rigidity properties	BASSI JACOPO	PRINCIPAL INVESTIGATOR
3	PRIN 2022 PNRR - "Some mathematical approaches to climate change and its impacts"	CANNARSA PIERMARCO	PRINCIPAL INVESTIGATOR
4	"PDEs and optimal control methods in mean field games, population dynamics and multi-agent models"; codice identificativo MUR: 2022W58BJ	CAPONIGRO MARCO	PARTECIPANTE
5	Some mathematical approaches to climate change and its impacts; codice identificativo MUR: P20225SP98	CAPONIGRO MARCO	PARTECIPANTE
6	PRIN 2022: "Moduli Spaces and Birational Geometry"; codice identificativo MUR: 2022L34E7W	CAROCCI FRANCESCA	COLLABORATORE SCIENTIFICO
7	"Operator Algebras and Infinite Quantum Systems" Progetto GNAMPA-INDAM 2024 (12+6 mesi)	CARPI SEBASTIANO	PRINCIPAL INVESTIGATOR
8	MUR Excellence Department - Project MatMod@TOV	CIPOLLONI GIORGIO	PARTECIPANTE
9	PRIN 2022 PNRR - "Mathematical Primitives for Post Quantum Digital Signatures"	CODOGNI GIULIO	RESPONSABILE UNITA'
10	PRIN 2022 - "Variational and Analytical aspects of Geometric PDE's"; codice identificativo MUR: 2022AKNSE4	D'APRILE TERESA CARMEN	PARTECIPANTE
11	Operator algebras and infinite quantum systems	FIDALEO FRANCESCO	PARTECIPANTE
12	RESIDUI FONDI PRIN 2011	FLAMINI FLAMINIO	PRINCIPAL INVESTIGATOR
13	Residui fondi 2015EYPTSB_011 - Geometry of Algebraic Varieties	FLAMINI FLAMINIO	PRINCIPAL INVESTIGATOR
14	PASTRAMI (sPline And Solver innovaTions foR Adaptive isogeoMetric analysIs) - GNCS, Progetto di Ricerca 2025	GARONI CARLO	PARTECIPANTE
15	METRO (Methods and modEls for arTificial neuRal netwOrks) - Progetto di Dipartimento, Università di Roma Tor Vergata, 2025-2027	GARONI CARLO	PARTECIPANTE
16	PRIN 2022 - "PDEs and optimal control methods in mean field games, population dynamics and multi-agent models"; codice identificativo MUR: 2022W58BJ5	GHEZZI ROBERTA	PARTECIPANTE
17	Strutture combinatorie discrete nella matematica e nell'informatica	GIAMMARRESI DORA	PARTECIPANTE
18	Progetto di ricerca GNAMPA-INdAM - Simmetrie distribuzionali per processi stocastici quantistici	GIORGETTI LUCA	PARTECIPANTE
19	ALgebraic and TOPological combinatoric	LANINI MARTINA	RESPONSABILE UNITA'
20	Nonlinear Stability of Charged Dust	LHOTKA CHRISTOPH HEINRICH	RESPONSABILE UNITA'
21	MexicanDya	LHOTKA CHRISTOPH HEINRICH	COLLABORATORE SCIENTIFICO
22	Prin PNRR 2022 - "Mathematical Primitives for Post Quantum Digital Signatures"	LIDO GUIDO MARIA	COLLABORATORE SCIENTIFICO
23	PRIN 2022NTKXCX	LIVERANI CARLANGEOLO	PRINCIPAL INVESTIGATOR
24	MatMod@TOV	MANNI CARLA	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR
25	PNRR CN1 - Spoke 6	MANNI CARLA	PARTECIPANTE

Tabella 2.a - Elenco dei progetti nazionali

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo
26	PRIN-PNRR - "Some mathematical approaches to climate change and its impacts"	MANNI CARLA	PARTECIPANTE
27	Geometry of Random Fields and its Applications	MARINUCCI DOMENICO	PRINCIPAL INVESTIGATOR
28	INdAM - GNAMPA: Growth of Sobolev norms and energy cascades in dispersive Hamiltonian PDE	MASSETTI JESSICA ELISA	PARTECIPANTE
29	PRIN 2022 - CUP E53D23005710006: "Stability in Hamiltonian dynamics and beyond"	MASSETTI JESSICA ELISA	PARTECIPANTE
30	MATHeMatical tools for predictive maintenance and PROtection of CULTural heritage (MATHPROCULT)	MAZZA MARIAROSA	PARTECIPANTE
31	Progetti di ricerca INdAM-GNCS - 2025: PASTRAMI - sPline And Solver innovaTions foR Adaptive isogeometric analysis	MAZZA MARIAROSA	PARTECIPANTE
32	PRIN Malchiodi	MOLLE RICCARDO	PARTECIPANTE
33	Operator Algebras and Infinite Quantum Systems	MORSELLA GERARDO	PARTECIPANTE
34	Learning Informatics	NARDELLI ENRICO	RESPONSABILE UNITA'
35	Registro Nazionale sulla Colangite Biliare Primitiva	NARDI ALESSANDRA	Responsabile statistico
36	PRIN - "Moduli Spaces and Birational Geometry"; cod. 2022L34E7W	PARESCHI GIUSEPPE	PARTECIPANTE
37	PNRR - Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.4 - Centro Nazionale per HPC, BIG DATA and Quantum Computing - Spoke 6	PATRIZI FRANCESCO	PARTECIPANTE
38	Progetto INdAM - GNCS: sPline And Solver innovaTions foR Adaptive isogeometric analysis - PASTRAMI	PATRIZI FRANCESCO	PRINCIPAL INVESTIGATOR
39	PRIN - "PDEs and optimal control methods in mean field games, population dynamics and multi-agent models"; cod. 2022W58BJ5	PORRETTA ALESSIO	PRINCIPAL INVESTIGATOR
40	Moduli spaces and birational geometry (Prin 2022)	RAPAGNETTA ANTONIO	PRINCIPAL INVESTIGATOR
41	PRIN GRAFIA	SALVI MICHELE	PARTECIPANTE
42	Progetto GNAMPA "The most likely Markovian field"	SALVI MICHELE	PARTECIPANTE
43	PRIN2022 Contemporary perspectives in geometry and gravity	SINISTRARI CARLO	RESPONSABILE UNITA'
44	PRIN 2022: "Stability in Hamiltonian Dynamics and Beyond"; Codice identificativo: 2022FPZEES	SORRENTINO ALFONSO	PRINCIPAL INVESTIGATOR
45	PRIN 2022 PNRR - "Some mathematical approaches to climate change and its impact"; codice identificativo: P20225SP98	SORRENTINO ALFONSO	PARTECIPANTE
46	MUR - Progetto Dipartimento d'eccellenza 2023-2028 "MatMod@Tov"	SORRENTINO ALFONSO	PRINCIPAL INVESTIGATOR
47	Progetto ateneo 2024: "Stability in analysis and dynamics" (2025-27)	SORRENTINO ALFONSO	PRINCIPAL INVESTIGATOR
48	PRIN-2022-PNRR "Some mathematical approaches to climate change and its impacts"	SPELEERS HENDRIK GERARD	PARTECIPANTE
49	MUR - Progetto Dipartimenti di Eccellenza "MatMod@TOV"	SPELEERS HENDRIK GERARD	PARTECIPANTE
50	Fondi dell'Ateneo - Progetto OANGQM, CUP E83C25000580005	TANIMOTO YOH	PARTECIPANTE
51	GNAMPA-INdAM project "Operator algebras and infinite quantum systems", CUP E53C23001670001	TANIMOTO YOH	PARTECIPANTE
52	Progetto di Eccellenza 2023-2027 MatMod@TOV	TANIMOTO YOH	Membro comitato supervisore
53	Variational and Analytical aspects of Geometric PDE's	TARANTELLO GABRIELLA	RESPONSABILE UNITA'
54	GRAFIA	VIGOGNA STEFANO	COLLABORATORE SCIENTIFICO
55	Excellence Project MatMod@TOV	VIGOGNA STEFANO	COLLABORATORE SCIENTIFICO
56	PRIN 2022 - "Moduli Spaces and Birational Geometry"	VIVIANI FILIPPO	PARTECIPANTE

Tabella 2.b - Elenco dei progetti internazionali

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo
1	Maxwell and Drude-Lorentz, spectra and resonances: how hard can they be?	BEN-ARTZI JONATHAN	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR
2	ERC Advanced Grant "RMTBeyond", No. 101020331	CIPOLLONI GIORGIO	COLLABORATORE SCIENTIFICO
3	Random Matrices and Branching Processes, NSF Grant, DMS#2348202	CIPOLLONI GIORGIO	COLLABORATORE SCIENTIFICO
4	SiGMA, ERC CONSOLIDATOR	DI NEZZA ELEONORA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
5	Residui fondi Contr. n. 652782 Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowship H2020-MSCA-IF-2014 "FOSICAV - CUP E52I15000180006	FLAMINI FLAMINIO	PRINCIPAL INVESTIGATOR
6	Laboratoire Ypatia des Sciences Mathématiques # Laboratorio Ypazia per le Scienze Matematiche	GUIDO DANIELE	RESPONSABILE SCIENTIFICO
7	Missione JUICE - Attività dei team scientifici dei Payload per Lancio, commissioning, operazioni e analisi dati	LHOTKA CHRISTOPH HEINRICH	RESPONSABILE UNITA'
8	UNIVERSEH2.0	LOCATELLI UGO	Coordinatore locale del WP3, dedicato a
9	HORIZON JU Research and Innovation Actions: dealii-X: an Exascale Framework for Digital Twins of the Human Body	MAZZA MARIAROSA	PARTECIPANTE
10	"Mean-field games: models, theory, and computational aspects" ORA -2021- CRG10-4674.5 (Kauist University)	PORRETTA ALESSIO	RESPONSABILE UNITA'
11	Free boundary problems, Mean field games, Crowd motion and Lipschitz learning: The infinity-Laplacian in Action, KAUST Agreement ORFS-2024-CRG12-6430.7	PORRETTA ALESSIO	RESPONSABILE UNITA'
12	COSMIC	ROSELLI PAOLO	COLLABORATORE SCIENTIFICO
13	COST action "Cartan geometry, Lie, Integrable Systems, quantum group Theories for Applications" (CaLISTA). https://www.cost.eu/70-new-actions/	SANTI ANDREA	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR

Tabella 3: Coordinamenti di network internazionali di ricerca

n.	Denominazione network	Coordinatore	Sito web del network
1	Spencer Research Group (working on a homological approach to supersymmetry)	SANTI ANDREA	Spencer Research Group

Tabella 4: Elenco delle direzioni o delle responsabilità scientifiche/coordinamenti di Istituzioni di ricerca

n.	Denominazione Istituzione/Ente di ricerca	Docente	Ruolo	Rilevanza	Durata
1	ANVUR	CELLETTI ALESSANDRA	VICE PRESIDENTE	Nazionale	mesi: 12
2	Journal of Mathematical Physics	CIPOLLONI GIORGIO	EDITOR	Internazionale	mesi: 10
3	Institut Henri Poincaré	DI NEZZA ELEONORA	MEMBRO COMITATO SCIENTIFICO	Internazionale	mesi: 12
4	Università Roma Tor Vergata	DI NEZZA ELEONORA	PRESIDENTE COMITATO SCIENTIFICO	Nazionale	mesi: 1
5	Sorbonne Université	DI NEZZA ELEONORA	MEMBRO COMITATO SCIENTIFICO	Nazionale	mesi: 12
6	Swedish Research Council	DI NEZZA ELEONORA	MEMBRO COMITATO SCIENTIFICO	Nazionale	mesi: 3
7	Center for Mathematics and Theoretical Physics	LANINI MARTINA	MEMBRO COMITATO SCIENTIFICO	Internazionale	mesi: 12
8	Istituto Nazionale Alta Matematica	MARINUCCI DOMENICO	MEMBRO COMITATO SCIENTIFICO	Internazionale	mesi: 12
9	Laboratorio Nazionale CINI "Informatica e Scuola"	NARDELLI ENRICO	PRESIDENTE	Nazionale	mesi: 12

Tabella 4: Elenco delle direzioni o delle responsabilità scientifiche/coordinamenti di Istituzioni di ricerca

n.	Denominazione Istituzione/Ente di ricerca	Docente	Ruolo	Rilevanza	Durata
10	Informatics Europe	NARDELLI ENRICO	PAST PRESIDENT	Internazionale	mesi: 12
11	Mathematische Nachrichten journal	SOFOS EFTHYMIOS	MEMBRO COMITATO DI REDAZIONE	Internazionale	mesi: 12
12	Dipartimento di Matematica, Università di Roma Tor Vergata	TANIMOTO YOH	MEMBRO COMITATO PROGRAMMAZIONE	Nazionale	mesi: 12

Tabella 5: Elenco delle presidenze di Società scientifiche

n.	Denominazione Società scientifica	Presidente	Rilevanza
1	SIMCA (Società Italiana di Meccanica Celeste e Astrodinamica)	LOCATELLI UGO	Nazionale
2	Center for Mathematics and Theoretical Physics	PIZZO ALESSANDRO	Nazionale
3	Opera Nazionale Montessori-ETS	SCOPPOLA BENEDETTO	Nazionale

Tabella 6 - Elenco delle responsabilità di direzione o partecipazione a comitati di direzione

n.	Tipologia editoriale	Denominazione (es. titolo rivista, collana, ecc.)	Docente	Ruolo	Rilevanza
1	RIVISTA	Reviewer	ABUNDO MARIO ROSOLINO	REVIEW EDITOR	Internazionale
2	Edizione Nazionale (Ministero dei Beni culturali)	Edizione nazionale delle opere di Francesco Maurolico	BELLE' RICCARDO	MEMBRO COMITATO SCIENTIFICO	Internazionale
3	RIVISTA	Numerical Linear Algebra with Applications (Wiley)	BERTACCINI DANIELE	BOARD OF EDITORS	Internazionale
4	RIVISTA	Numerical Algorithms (Springer Nature)	BERTACCINI DANIELE	BOARD OF EDITORS	Internazionale
5	RIVISTA	Archive for Rational Mechanics and Analysis	BRAIDES ANDREA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
6	RIVISTA	Networks and Heterogeneous Media	BRAIDES ANDREA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
7	RIVISTA	Journal de l'École Polytechnique	BRAIDES ANDREA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
8	RIVISTA	Journal of dynamics and control systems	BUTTERLEY OLIVER JAMES	BOARD OF EDITORS	Internazionale
9	RIVISTA	Bollettino dell'Unione Matematica Italiana (BUMI)	CANNARSA PIERMARCO	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
10	RIVISTA	Nonlinear Differential Equations and Applications	CANNARSA PIERMARCO	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
11	RIVISTA	Mathematical Control and Related Fields	CANNARSA PIERMARCO	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
12	RIVISTA	Evolution Equations and Control Theory	CANNARSA PIERMARCO	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
13	RIVISTA	Bulletin des Sciences Mathématiques	CANNARSA PIERMARCO	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
14	RIVISTA	Nonlinear Analysis Real World Applications	CANNARSA PIERMARCO	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
15	COLLANA EDITORIALE	Springer-UMI Lecture Notes	CANNARSA PIERMARCO	CO-EDITOR	Internazionale
16	RIVISTA	Bernoulli	CAMELLINO LUCIA	EDITOR	Internazionale
17	RIVISTA	Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy	CELLETTI ALESSANDRA	EDITOR IN CHIEF	Internazionale
18	RIVISTA	Physica D	CELLETTI ALESSANDRA	EDITOR	Internazionale
19	RIVISTA	Journal of Nonlinear Mechanics	CELLETTI ALESSANDRA	MEMBRO ADVISORY BOARD	Internazionale
20	RIVISTA	Regular and Chaotic Dynamics	CELLETTI ALESSANDRA	EDITOR	Internazionale
21	RIVISTA	Revista Matemática Complutense	CELLETTI ALESSANDRA	EDITOR	Internazionale
22	RIVISTA	Mathematics Research Reports	CELLETTI ALESSANDRA	EDITOR	Internazionale
23	RIVISTA	"La Matematica nella Società e nella Cultura	CELLETTI ALESSANDRA	MEMBRO COMITATO DIRETTIVO	Nazionale
24	ENCICLOPEDIA	Scholarpedia	CELLETTI ALESSANDRA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
25	RIVISTA	Astérisque	DI NEZZA ELEONORA	EDITOR	Internazionale
26	RIVISTA	Bulletin des Sciences Mathématiques	DI NEZZA ELEONORA	EDITOR	Internazionale

Tabella 6 - Elenco delle responsabilità di direzione o partecipazione a comitati di direzione

n.	Tipologia editoriale	Denominazione (es. titolo rivista, collana, ecc.)	Docente	Ruolo	Rilevanza
27	RIVISTA	Annales de la Faculté des Sciences de Toulouse	DI NEZZA ELEONORA	EDITOR	Internazionale
28	RIVISTA	Complex Manifolds	DI NEZZA ELEONORA	EDITOR	Internazionale
29	RIVISTA	Matematiski Vesnik	GAVARINI FABIO	BOARD OF EDITORS	Internazionale
30	RIVISTA	Le Matematiche	GAVARINI FABIO	BOARD OF EDITORS	Internazionale
31	RIVISTA	Journal of Automata, Languages and Combinatorics	GIAMMARRESI DORA	BOARD OF EDITORS	Internazionale
32	RIVISTA	Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy. An International Journal of Space Dynamics, Springer, ISSN 1572-9478	LHOTKA CHRISTOPH HEINRICH	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
33	RIVISTA	Communications in Mathematical Physics	LIVERANI CARLANGELO	EDITOR	Internazionale
34	RIVISTA	Bollettino Unione Matematica Italiana	LIVERANI CARLANGELO	EDITOR	Internazionale
35	RIVISTA	Ergodic Theory and Dynamical Systems	LIVERANI CARLANGELO	BOARD OF EDITORS	Internazionale
36	RIVISTA	Rendiconti Lincei. Matematica e Applicazioni	LIVERANI CARLANGELO	EDITOR	Internazionale
37	RIVISTA	SIAM Journal on Numerical Analysis	MANNI CARLA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
38	RIVISTA	CAGD	MANNI CARLA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
39	RIVISTA	Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering	MANNI CARLA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
40	RIVISTA	Le Matematiche	MANNI CARLA	ASSOCIATE EDITOR	Nazionale
41	RIVISTA	Computational and Applied Mathematics - Springer	MAZZA MARIAROSA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
42	RIVISTA	Electronic Transactions on Numerical Analysis	MAZZA MARIAROSA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
43	RIVISTA	Software Impacts - Elsevier	MAZZA MARIAROSA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
44	COLLANA EDITORIALE	Springer INdAM Series for the volume on INdAM Workshop: Fast Methods for Isogeometric Analysis	MAZZA MARIAROSA	GUEST EDITOR	Internazionale
45	RIVISTA	Mathproblems Journal	PERFETTI PAOLO	CO-EDITOR	Internazionale
46	RIVISTA	Graduate Journal of Mathematics	SALVATORE PAOLO	EDITOR	Internazionale
47	RIVISTA	Vita dell'infanzia	SCOPPOLA BENEDETTO	EDITOR	Nazionale
48	RIVISTA	Nonlinear analysis	SORRENTINO ALFONSO	BOARD OF EDITORS	Internazionale
49	RIVISTA	Nonlinear differential equations and applications (NoDEA)	SORRENTINO ALFONSO	BOARD OF EDITORS	Internazionale
50	RIVISTA	Bollettino dell'Unione Matematica Italiana	SORRENTINO ALFONSO	BOARD OF EDITORS	Internazionale
51	RIVISTA	Engineering with Computers	SPELEERS HENDRIK GERARD	BOARD OF EDITORS	Internazionale
52	RIVISTA	The Graduate Journal of Mathematics	TRUSIANI ANTONIO	EDITOR	Internazionale

Tabella 7 - Elenco delle responsabilità scientifiche di congressi

n.	Titolo congresso	Responsabile scientifico	Rilevanza	n° indicativo partecipanti
1	Matematica e latino. II Edizione	BELLE' RICCARDO	Nazionale	100
2	Computational Aspects of Complex Networks and Artificial Intelligence	BERTACCINI DANIELE	Internazionale	50
3	Summer school and final workshop of the PRIN 2022 PNRR project "Some Mathematical Approaches to Climate Change and its Impacts"	CANNARSA PIERMARCO	Internazionale	30
4	II Joint Brazil-Italy Congress on Mathematics	CANNARSA PIERMARCO	Internazionale	500
5	INdAM Workshop "Old and New Trends in Mathematical Collaboration between Brazil and Italy"	CANNARSA PIERMARCO	Internazionale	50
6	Recent progress in Hamilton-Jacobi equations and related topics	CANNARSA PIERMARCO	Internazionale	50
7	The Art of the Invisible Force: The Dynamics of Equilibria Near and Far	CELLETTI ALESSANDRA	Internazionale	80
8	DyToComp 2025, an international conference on computational topology and dynamics	CELLETTI ALESSANDRA	Internazionale	60

Tabella 7 - Elenco delle responsabilità scientifiche di congressi

n.	Titolo congresso	Responsabile scientifico	Rilevanza	n° indicativo partecipanti
9	Geometry and Topology in Rome	KOWALZIG NIELS	Internazionale	25
10	Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy Seminar Series, webinar	LHOTKA CHRISTOPH HEINRICH	Internazionale	100
11	Interacting particle systems and related fields, CIRM, Marseille, 22-26 September, 2025.	LIVERANI CARLANGELLO	Internazionale	40
12	Mathematical Perspectives in Scientific Modeling	MANNI CARLA	Internazionale	50
13	XIII International Conference on Isogeometric Analysis	MANNI CARLA	Internazionale	250
14	Cortona Meeting on the Geometry of Random Fields and its Applications	MARINUCCI DOMENICO	Internazionale	30
15	Mathematical Perspectives in Scientific Modelling	MARINUCCI DOMENICO	Internazionale	80
16	Rando Matrix Theory and Deep Learning	MARINUCCI DOMENICO	Internazionale	50
17	Variational and Analytical aspects of Geometric PDEs	MOLLE RICCARDO	Nazionale	40
18	Sophus Lie Seminar	MORINELLI VINCENZO	Internazionale	40
19	Workshop Math Polo 2025 A Mathematical Bridge Between Nanjing and Rome	MORINELLI VINCENZO	Internazionale	80
20	"Conformal Dynamics and Geometry in Bordeaux", Univ. Bordeaux, Agosto 2025	SORRENTINO ALFONSO	Internazionale	50
21	XXXVIII CONVEGNO UMI-CIIM La matematica serve ancora?	TOVENA FRANCESCA	Nazionale	350

Tabella 8 - Elenco di organizzazioni di congressi

n.	Titolo evento	Organizzatore	Rilevanza	n° indicativo partecipanti
1	Il pensiero di Apollonio e la sua influenza sullo sviluppo della matematica moderna in collaborazione con Accademia dei XL e Università di Roma "La Sapienza"	BELLE' RICCARDO	Internazionale	50
2	La riscoperta di Maurolico nel '900	BELLE' RICCARDO	Nazionale	50
3	Algebra e geometria nel Cinquecento. Giornate di studio sull'opera di Rafael Bombelli	BELLE' RICCARDO	Internazionale	30
4	Computational Aspects of Complex Networks and Artificial Intelligence	BERTACCINI DANIELE	Internazionale	50
5	Evolution Equations & Functional and Analytical Methods For PDES	CANNARSA PIERMARCO	Nazionale	30
6	Deterministic and Stochastic Evolution Equations	CANNARSA PIERMARCO	Internazionale	50
7	Analysis, Control and Stabilization of Evolution Equations Arising in Real-World Problems	CANNARSA PIERMARCO	Nazionale	30
8	Enumerative geometry in logarithmic, tropical and real world	CAROCCI FRANCESCA	Internazionale	40
9	Ricercatori in Algebra e Geometria 2025, Modena	CAROCCI FRANCESCA	Nazionale	25
10	Moduli of curves and surfaces and their invariants	CAROCCI FRANCESCA	Internazionale	50
11	Winter Meeting in Algebra and Geometry	CAROCCI FRANCESCA	Internazionale	50
12	Facets of entanglement	CIPOLLONI GIORGIO	Internazionale	80
13	Giornate di Geometria Algebrica ed Argomenti Correlati 2025, XVII edizione, Palermo, Giugno 2025	CODOGNI GIULIO	Internazionale	50
14	Stochastic Equations and Particle Systems	DELLO SCHIAVO LORENZO	Internazionale	40
15	Mini-workshop "Algebraic Foliations: Analytic and Birational Viewpoint", Oberwolfach, Germany.	DI NEZZA ELEONORA	Internazionale	16
16	Workshop at ENS, Paris	DI NEZZA ELEONORA	Internazionale	30
17	29th International Conference on Implementation and Application of Automata 22-25 September 2025, Palermo, Italy	GIAMMARRESI DORA	Internazionale	40
18	MathPolo 2025: A Mathematical Bridge Between Nanjing and Rome	GREENBLATT RAFAEL LEON	Internazionale	50
19	Geometry and Topology in Rome	KOWALZIG NIELS	Internazionale	25
20	Algebraic Combinatorics in Ancona (ACA) 2025	LANINI MARTINA	Internazionale	50

Tabella 8 - Elenco di organizzazioni di congressi

n.	Titolo evento	Organizzatore	Rilevanza	n° indicativo partecipanti
21	INTRICATO Bo-Pi-Rm	LANINI MARTINA	Nazionale	30
22	Macroscopic Behavior of Deterministic Systems, Brin Mathematics Research Center, Maryland, USA, 9-12 September, 2024. Coorganized with Stefano Olla	LIVERANI CARLANGELO	Internazionale	40
23	Mathematical Perspectives in Scientific Modeling	MANNI CARLA	Internazionale	50
24	Mathematical Perspectives in Scientific Modelling	MARINUCCI DOMENICO	Internazionale	80
25	Math Polo - First Nanjing Tor Vergata Meeting	MARINUCCI DOMENICO	Internazionale	60
26	INdAM Workshop: Fast Methods for Isogeometric Analysis	MAZZA MARIAROSA	Internazionale	40
27	Sophus Lie Seminar	MORINELLI VINCENZO	Internazionale	40
28	Workshop Math Polo 2025 A Mathematical Bridge Between Nanjing and Rome	MORINELLI VINCENZO	Internazionale	80
29	3° Convegno Italiano sulla Didattica dell'Informatica	NARDELLI ENRICO	Nazionale	180
30	Mini-simposio: Advances in Spline Theory: Approximation, Interpolation, and Numerical Simulation durante la SIAM Conference on Computational Geometric Design 2025 - SIAMGD25	PATRIZI FRANCESCO	Internazionale	8
31	Mathematical Perspectives in Scientific Modeling	PORRETTA ALESSIO	Internazionale	60
32	Two days in Operator Algebras. A workshop on the occasion of Roberto Conti's 60th birthday	RUZZI GIUSEPPE	Internazionale	60
33	Workshop "A day on Random Matrix Theory and Deep Learning"	SALVI MICHELE	Nazionale	40
34	Geometry and Gravity, SISSA (Trieste), 14-18 luglio 2025	SINESTRARI CARLO	Internazionale	60
35	9th mini symposium in Number Theory. https://www.rmta.eu/9MSRNTA/index.html	SOFOS EFTHYMOS	Nazionale	200
36	CIME School "Symplectic dynamics and topology" (Cetraro, Giugno 2025)	SORRENTINO ALFONSO	Internazionale	50
37	SIAM Conference on Computational Geometric Design (GD25)	SPELEERS HENDRIK GERARD	Internazionale	100
38	INdAM Workshop "Fast Methods for Isogeometric Analysis"	SPELEERS HENDRIK GERARD	Internazionale	40
39	MathPolo 2025: A Mathematical Bridge Between Nanjing and Rome	SPELEERS HENDRIK GERARD	Internazionale	30
40	Louis Nirenberg Legacy	TARANTELLI GABRIELLA	Internazionale	45
41	A day on Random Matrix Theory and Deep Learning	VIGOGNA STEFANO	Internazionale	50

Tabella 9.a - Elenco degli invited seminars

n.	Titolo seminario	Denominazione Università/Ente ospitante	Docente	Rilevanza
1	A Julia--Wolff--Carathéodory theorem in convex domains of finite type	Université de Genève	AROSIO LEANDRO	Internazionale
2	On the analytic content of hyperbolicity	FAU, Erlangen, DE	BASSI JACOPO	Internazionale
3	On isometries for spectral triples on AF-algebras	IMPAN, Varsavia, PL	BASSI JACOPO	Internazionale
4	Applications of measurable dynamics to analytic group theory	Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma, IT	BASSI JACOPO	Nazionale
5	Lo specchio ustorio fra coniche e storia	Università di Palermo	BELLE' RICCARDO	Nazionale
6	Leonardo Pisano e la matematica che cambia	Università di Firenze	BELLE' RICCARDO	Nazionale
7	The complexity of everyday computations: from abstract ideas to applications in spectral theory	Istituto per le Applicazioni del Calcolo "Mauro Picone" Consiglio Nazionale delle Ricerche	BEN-ARTZI JONATHAN	Nazionale
8	Non-local singular perturbations of variational problems	Università di Napoli Federico II	BRAIDES ANDREA	Nazionale
9	A Discrete Perspective on Variational Problems (or, The Importance of Being Discrete)	Eichstatt University	BRAIDES ANDREA	Internazionale
10	Asymptotic behaviour of fractional Sobolev spaces on thin films	Università di Firenze	BRAIDES ANDREA	Nazionale

Tabella 9.a - Elenco degli invited seminars

n.	Titolo seminario	Denominazione Università/Ente ospitante	Docente	Rilevanza
11	Formalising mathematics with Lean / how to enjoy a mathematical discussion with your laptop	John Cabot University, Rome	BUTTERLEY OLIVER JAMES	Internazionale
12	Formalising research mathematics with Lean	ICTP, Trieste	BUTTERLEY OLIVER JAMES	Internazionale
13	Climate science and energy balance climate models	Institut de Mathématique de Bourgogne, Dijon, France	CANNARSA PIERMARCO	Internazionale
14	Quantitative Methods in Climate Science: Contributions of Theoretical Analysis	North Carolina State University	CANNARSA PIERMARCO	Internazionale
15	Quantitative Methods in Climate Science: Contributions of Theoretical Analysis	Nanjing University	CANNARSA PIERMARCO	Internazionale
16	Regularization lemmas and applications	LYSM - Laboratoire Ypatia des Sciences Mathématiques, CNRS&INdAM	CARAMELLINO LUCIA	Internazionale
17	Regularization lemmas and applications, part I	DIES, Università di Udine	CARAMELLINO LUCIA	Internazionale
18	Regularization lemmas and applications, part II	DIES, Università di Udine	CARAMELLINO LUCIA	Internazionale
19	Numerical option pricing under stochastic volatility	DIES, Università di Udine	CARAMELLINO LUCIA	Internazionale
20	A logarithmic approach to linear sries	Università di Tor Vergata	CAROCCHI FRANCESCA	Nazionale
21	Correlated GW invariants and DR cycles	University of Neuchatel	CAROCCHI FRANCESCA	Internazionale
22	Logarithmically correlated fields from large random matrices	University of Edinburgh (Online)	CIPOLLONI GIORGIO	Internazionale
23	On the spectral edge of non-Hermitian random matrices	Bielefeld-Melbourne-Seoul Random Matrix Seminar (Online)	CIPOLLONI GIORGIO	Internazionale
24	Logarithmically correlated fields from large random matrices	University of Colorado Boulder	CIPOLLONI GIORGIO	Internazionale
25	Logarithmically correlated fields from large random matrices	Università la Sapienza	CIPOLLONI GIORGIO	Internazionale
26	Logarithmically correlated fields from large random matrices	Politecnico di Milano	CIPOLLONI GIORGIO	Internazionale
27	Random matrices as a toy model for quantum chaos	Politecnico di Milano	CIPOLLONI GIORGIO	Internazionale
28	Logarithmically correlated fields from large random matrices	Università di Roma Tor Vergata	CIPOLLONI GIORGIO	Nazionale
29	The mystery of universality for random matrices	Probability in Statistics, Mathematics and Applications Seminar (Online)	CIPOLLONI GIORGIO	Nazionale
30	Seminar "Representation Theory and Automorphic Forms" - March 2025	University of Vienna	CODOGNI GIULIO	Internazionale
31	Massive Particle Systems, Wasserstein Brownian Motions, and the Dean-Kawasaki SPDE	Technische Universität München (Monaco di Baviera, Germania)	DELLO SCHIAVO LORENZO	Internazionale
32	Massive Particle Systems, Wasserstein Brownian Motions, and the Dean-Kawasaki SPDE	Technische Universität Berlin (Berlino, Germania)	DELLO SCHIAVO LORENZO	Internazionale
33	Massive Particle Systems, Wasserstein Brownian Motions, and the Dean-Kawasaki SPDE	Université du Luxembourg (Belval, Lussemburgo)	DELLO SCHIAVO LORENZO	Internazionale
34	Massive Particle Systems, Wasserstein Brownian Motions, and the Dean-Kawasaki SPDE	Università di Trento	DELLO SCHIAVO LORENZO	Internazionale
35	Matrix Algebras and Numerical Algorithms (three lectures)	University Moscow State University Beijing Institute of Technology (MSU-BIT), Shenzhen, China	DI FIORE CARMINE	Internazionale
36	A variational approach in Kaehler geometry	Università di Bari	DI NEZZA ELEONORA	Nazionale
37	Partial C^0 estimate	Université Paul Sabatier	DI NEZZA ELEONORA	Internazionale
38	The space of Kähler metrics	Université de Dijon	DI NEZZA ELEONORA	Nazionale
39	Quantum Probability	Politecnico di Milano	FIDALEO FRANCESCO	Nazionale
40	Constructing a weakly-interacting fixed point of the Fermionic Polchinski equation	Gran Sasso Science Institute	GREENBLATT RAFAEL LEON	Nazionale

Tabella 9.a - Elenco degli invited seminars

n.	Titolo seminario	Denominazione Università/Ente ospitante	Docente	Rilevanza
41	Takeuchi-Schneider equivalences for Hopf algebroids	Institut fuer Mathematik, Technische Universitaet Dresden	KOWALZIG NIELS	Internazionale
42	Higher structures on homology groups	Seminario di algebra all'Institut Henri Poincare, Paris Sorbonne	KOWALZIG NIELS	Internazionale
43	Cooperads and Gerstenhaber coalgebras	Mittag-Leffler Institute, Stockholm	KOWALZIG NIELS	Internazionale
44	Large and moderate deviations for Gaussian neural networks	Università di Padova	MACCI CLAUDIO	Nazionale
45	Large and moderate deviations for Gaussian neural networks	Università di Trento	MACCI CLAUDIO	Nazionale
46	Large and moderate deviations for Gaussian neural networks	Università del Salento	MACCI CLAUDIO	Nazionale
47	Large and moderate deviations for Gaussian neural networks	Università di Pisa	MACCI CLAUDIO	Nazionale
48	Geometry of Random Neural Networks	Luxembourg University	MARINUCCI DOMENICO	Internazionale
49	Some Numerical Aspects of Differential Models with Fractional Derivatives	Charles University	MAZZA MARIAROSA	Internazionale
50	Modular Hamiltonian and QNEC for deformed cones in spacetimes conformal to Minkowski	Università di Pavia	MORSELLA GERARDO	Internazionale
51	Modular Hamiltonian and QNEC for deformed cones in spacetimes conformal to Minkowski	Università di Leipzig (Germania)	MORSELLA GERARDO	Internazionale
52	PDE systems in mean field game theory and applications	University of Valladolid	PORRETTA ALESSIO	Internazionale
53	Diffusion effects in optimal transport models penalizing congestion	Università de L'Aquila	PORRETTA ALESSIO	Nazionale
54	Topology seminar	Max Planck Institut Bonn	SALVATORE PAOLO	Internazionale
55	Moduli and friends	Simion Stoilow Institute of Mathematics of the Romanian Academy (online)	SALVATORE PAOLO	Internazionale
56	Kolmogorov meets Turing workshop	LUISS, Rome, Italy	SALVI MICHELE	Nazionale
57	Probability seminars	Université de Genève, Switzerland	SALVI MICHELE	Internazionale
58	Monodromy in bi-parameter persistence modules	University of Oxford	SCARAMUCCIA SARA	Internazionale
59	Monodromy in bi-parameter persistence modules	Applied Algebraic Topology Research Network (AATRN)	SCARAMUCCIA SARA	Internazionale
60	Algebra, Number Theory and Discrete Mathematics seminar, 3 July 2025	Hannover University, Germany	SOFOS EFTHYMOS	Internazionale
61	Geometry Seminar, 27 May 2025	Tor Vergata University, Rome	SOFOS EFTHYMOS	Nazionale
62	Rencontres de théorie analytique et élémentaire des nombres, 3 February 2025	Institut Henri Poincaré, Paris, France	SOFOS EFTHYMOS	Internazionale
63	Rational points seminar, 23 January 2025	Leiden, Netherlands	SOFOS EFTHYMOS	Internazionale
64	Number theory seminar, 21 January 2025	Utrecht, Netherlands	SOFOS EFTHYMOS	Internazionale
65	Dynamical and spectral rigidity in billiard dynamics	Soochow University, Cina (Aprile 2025)	SORRENTINO ALFONSO	Internazionale
66	Aubry-Mather and weak KAM theories on networks	Nanjing University, Cina (Aprile 2025)	SORRENTINO ALFONSO	Internazionale
67	Dynamical and spectral rigidity in billiard dynamics	Seminario Volterra, IAC-CNR, Roma (Novembre 2025)	SORRENTINO ALFONSO	Nazionale
68	The blessing of smoothness and outlier-free spline spaces in isogeometric analysis	Universidad de Granada (Spagna)	SPELEERS HENDRIK GERARD	Internazionale
69	Wightman and Osterwalder-Schrader axioms for two-dimensional conformal field theory	Aalto University	TANIMOTO YOH	Nazionale
70	Renormalization group according to Balaban-Dimock	Università Roma Tre	TANIMOTO YOH	Nazionale

Tabella 9.a - Elenco degli invited seminars

n.	Titolo seminario	Denominazione Università/Ente ospitante	Docente	Rilevanza
71	Osservazioni su un percorso di ricerca in matematico	Colloquium: Accademia delle Scienze dei XL, 18/12/ 2025 Rome, Italy	TARANTELO GABRIELLA	Nazionale
72	Extremal Kähler metrics on modifications	Aarhus University, Aarhus (Danimarca)	TRUSIANI ANTONIO	Internazionale
73	Extremal Kähler metrics on modifications	University of Cagliari, Cagliari (Italia)	TRUSIANI ANTONIO	Internazionale
74	Extremal Kähler metrics on modifications	University of Rome La Sapienza, Roma (Italia)	TRUSIANI ANTONIO	Internazionale
75	Extremal Kähler metrics on modifications	The University of British Columbia, Vancouver (Canada)	TRUSIANI ANTONIO	Internazionale
76	Extremal Kähler metrics on modifications	University of Torino, Torino (Italia)	TRUSIANI ANTONIO	Internazionale
77	Special metrics: different mathematical areas under the mistletoe	Univeristy of Rome Tor Vergata, Roma (Italia)	TRUSIANI ANTONIO	Nazionale
78	Spectral complexity of deep neural networks	Università di Genova	VIGOGNA STEFANO	Internazionale
79	On the classification of (universal) compactified Jacobians	Universite Paris Cite	VIVIANI FILIPPO	Internazionale

Tabella 9.b - Elenco delle Relazioni su invito a convegni/workshop/school

n.	Titolo keynote speech	Denominazione evento	Sede evento	Docente	Tipologia intervento	Rilevanza
1	"Julia-Wolff-Carathéodory theorem and pluricomplex Poisson kernel in convex domains of finite type"	"Invariant metrics in complex analysis"	Banach Center Bedlewo (Poland) 3-7/06/2025	AROSIO LEANDRO	WORKSHOP	Internazionale
2	"Julia - Wolff - Carathéodory theorem and pluricomplex Poisson kernel in convex domains of finite type"	"Geometric Function Theory in Several Complex Variables and Complex Banach Spaces", Workshop dedicated to the memory of Professor Gabriela Kohr	Online 28-30/11/2025	AROSIO LEANDRO	Online Workshop	Internazionale
3	Boundary amenability of certain free group actions	Conferenza: "Operator Algebras and Applications"	FAU, Erlangen, DE	BASSI JACOPO	SEMINARIO	Internazionale
4	On the regularity of unitary group representations associated to boundary actions	Conferenza: "Ergodic group actions and unitary representations II"	Bedlewo Conference Center, Bedlewo, Polonia	BASSI JACOPO	SEMINARIO	Internazionale
5	On isometries for spectral triples on AF-algebras	Conferenza: "Two days in Operator Algebras"	Università degli Studi di Roma "Sapienza", Roma - IT	BASSI JACOPO	CONGRESSO	Internazionale
6	Lo specchio ustorio fra coniche e storia	Lo sviluppo storico è un lavoro attivo di secoli. Seminari on line della Società Italiana di Storia delle Matematiche	On line	BELLE' RICCARDO	SEMINARIO	Nazionale
7	New ideas for the computation of scattering resonances	Singular Interactions and Effective Models in Mathematical Physics	University of Insubria, Como	BEN-ARTZI JONATHAN	CONFERENZA	Internazionale
8	Fractional singular perturbations of non-convex variational problems	New Frontiers in Homogenization and Fractional Calculus	CRM, Barcelona	BRAIDES ANDREA	CONVEGNO	Internazionale
9	Topological singularities arising from non-local Ginzburg-Landau energies	Topics in Geometric Measure Theory	Università di Pisa	BRAIDES ANDREA	CONVEGNO	Internazionale

Tabella 9.b - Elenco delle Relazioni su invito a convegni/workshop/school

n.	Titolo keynote speech	Denominazione evento	Sede evento	Docente	Tipologia intervento	Rilevanza
10	Perturbazioni singolari frazionarie di problemi variazionali non convessi	Qualitative Analysis in Alghero	Università di Sassari	BRAIDES ANDREA	CONVEGNO	Nazionale
11	Rappresentazione integrale (o sua mancanza) per funzionali dipendenti da integrali doppi	Un incontro di Analisi e Logica	Università di Pisa	BRAIDES ANDREA	CONVEGNO	Nazionale
12	The combinatorics of Cuntz algebras automorphisms and their subgroups	Two Days in Operator Algebras	Università di Roma "La Sapienza"	BRENTI FRANCESCO	WORKSHOP	Internazionale
13	Combinatorics of Cuntz algebras	International Conference on Enumerative Combinatorics and Applications	University of Haifa, Haifa, Israele (online)	BRENTI FRANCESCO	CONFERENZA	Internazionale
14	Singularities in Hamilton-Jacobi equations: a story of mathematical collaboration between Nanjing and Tor Vergata	Workshop Nanjing - Tor Vergata	Università di Roma Tor Vergata	CANNARSA PIERMARCO	WORKSHOP	Internazionale
15	Domain invariance for nonlinear diffusion models	New Trends in Elliptic PDEs: remembering Sergio Campanato	Università di Pisa	CANNARSA PIERMARCO	CONVEGNO	Internazionale
16	Domain invariance for nonlinear diffusion models	Control of PDEs and related topics	Université de Toulouse "Paul Sabatier"	CANNARSA PIERMARCO	CONVEGNO	Internazionale
17	Singularities in Dynamic Programming: A Paradise of Choices, a Nightmare for Numerics	The Mathematics of Scientific Machine Learning and Digital Twins	Centro Ettore Majorana", Erice, Italy	CANNARSA PIERMARCO	CONVEGNO	Internazionale
18	Finite Dimensional Galerkin Approximations for Mildly-Coupled Bilinear Quantum Systems	Analysis, control and stabilization of evolution equations arising in real-world problems	Siena	CAPONIGRO MARCO	WORKSHOP	Internazionale
19	Bang-bang control of quantum systems with discrete spectrum	Optimal Control and Inverse Problems in PDE Theory	RISM Villa Toeplitz, Varese	CAPONIGRO MARCO	CONVEGNO	Internazionale
20	Geometric control of bilinear quantum systems	Evolution Equations & Functional and Analytical Methods for PDEs	Centro Congressi Santa Elisabetta, Parma	CAPONIGRO MARCO	WORKSHOP	Internazionale
21	Correlated Gromov-Witten invariants	"Combinatorial Algebraic Geometry: Highlighting Underrepresented Genders"	University of Frankfurt	CAROCCI FRANCESCA	WORKSHOP	Internazionale
22	Correlated Gromov-Witten invariants	ALPE (Au dela de la Ligne de Partage des Eaux)	University of Barcelona	CAROCCI FRANCESCA	CONVEGNO	Internazionale
23	Donaldson-Thomas invariants and p-adic integration	"Representations, Moduli and Duality"	EPF Lausanne	CAROCCI FRANCESCA	WORKSHOP	Internazionale
24	Correlated GW invariants and DR cycles	Brin Workshop: Counting Invariants and Enumerative Geometry	University of Maryland	CAROCCI FRANCESCA	WORKSHOP	Internazionale
25	Vertex operator algebras, Teichmüller modular forms and the monster	AQFTUK 9th Meeting	Lancaster (UK)	CARPI SEBASTIANO	WORKSHOP	Internazionale
26	Holomorphic vertex operator algebras and Teichmüller modular forms	Two Days in Operator Algebras	Roma	CARPI SEBASTIANO	WORKSHOP	Internazionale
27	Teichmüller modular forms and holomorphic vertex operator algebras	Subfactors and Applications	Oberwolfach	CARPI SEBASTIANO	WORKSHOP	Internazionale

Tabella 9.b - Elenco delle Relazioni su invito a convegni/workshop/school

n.	Titolo keynote speech	Denominazione evento	Sede evento	Docente	Tipologia intervento	Rilevanza
28	Vertex operator algebras, higher genus partition functions and Teichmüller modular forms	Operator Algebras and Mathematical Physics	Edinburgh	CARPI SEBASTIANO	WORKSHOP	Internazionale
29	Il sottile confine tra la matematica pura e applicata	Giornata di studio UNINETTUNO	Roma	CELLETTI ALESSANDRA	WORKSHOP	Nazionale
30	The weak boundary between pure and applied mathematics: from perturbation theory to the rotation of the Moon, and back	Women in Mathematics	Palermo	CELLETTI ALESSANDRA	WORKSHOP	Internazionale
31	La matematica in Italia	Round Table Accademia dei XL	Roma	CELLETTI ALESSANDRA	Tavola rotonda	Nazionale
32	Stability results in Celestial Mechanics: from perturbation theory to Machine Learning methods	The Art of the Invisible Force: The Dynamics of Equilibria Near and Far	Budapest, Ungheria	CELLETTI ALESSANDRA	CONGRESSO	Internazionale
33	Rings dynamics around small bodies	WASCOM- XXIII International Conference on Waves and Stability in Continuous Media	Parma	CELLETTI ALESSANDRA	CONGRESSO	Internazionale
34	Proper elements, space debris and machine learning	Dynamical Systems in Lecce	Lecce	CELLETTI ALESSANDRA	WORKSHOP	Internazionale
35	Space debris dynamics and machine learning methods	Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy: Advancement in Trends and Techniques	Dhanbad, India	CELLETTI ALESSANDRA	WORKSHOP	Internazionale
36	KAM theory and quasi-periodic attractors in Celestial Mechanics	XIV Workshop on Dynamical Systems	Prudente, Brasile	CELLETTI ALESSANDRA	WORKSHOP	Internazionale
37	The Spectral Form Factor for random matrices	Log-gases in Caeli Australia	Matrix Center, Creswick Australia	CIPOLLONI GIORGIO	WORKSHOP	Internazionale
38	The Spectral Form Factor for random matrices	American Mathematical Society Meeting, Session "Integrability and Randomness"	Tulane University, New Orleans, USA	CIPOLLONI GIORGIO	CONGRESSO	Internazionale
39	The Spectral Form Factor for random matrices	The Lush World of Random Matrices	ZiF Center, Bielefeld, Germany	CIPOLLONI GIORGIO	CONVEGNO	Internazionale
40	Positivity of Hodge bundles	Higher Dimensional Geometry and Foliations	Imperial College London	CODOGNI GIULIO	CONVEGNO	Internazionale
41	Positivity of Hodge bundles	2025 Summer Research Institute in Algebraic Geometry	Colorado State University	CODOGNI GIULIO	CONVEGNO	Internazionale
42	Conformally invariant random fields, quantum Liouville measures, and random Paneitz operators on Riemannian manifolds of even dimension	PRIN Geometry of RANdom Fields and Applications (GRAFIA), Cortona	Cortona (Italia)	DELLO SCHIAVO LORENZO	CONFERENZA	Internazionale
43	Massive Particle Systems, Wasserstein Brownian Motions, and the Dean-Kawasaki SPDE	Optimal Transport for Complex Data	Universität Wien (Vienna, Austria)	DELLO SCHIAVO LORENZO	WORKSHOP	Internazionale
44	Massive Particle Systems, Wasserstein Brownian Motions, and the Dean-Kawasaki SPDE	Young Researchers in Stochastic Analysis and Stochastic Geometric Analysis	Bernoulli Center EPFL (Losanna, Svizzera)	DELLO SCHIAVO LORENZO	CONFERENZA	Internazionale

Tabella 9.b - Elenco delle Relazioni su invito a convegni/workshop/school

n.	Titolo keynote speech	Denominazione evento	Sede evento	Docente	Tipologia intervento	Rilevanza
45	Matrix Algebras and Numerical Algorithms (three lectures)	2nd Conference-School On Tensor Methods in Mathematics and Artificial Intelligence Computing, November 10-19, 2025	University Moscow State University Beijing Institute of Technology (MSU-BIT), Shenzhen, China	DI FIORE CARMINE	SEMINARIO	Internazionale
46	Weighted cscK	A Mathematical Bridge Between Nanjing and Rome	Roma	DI NEZZA ELEONORA	CONFERENZA	Internazionale
47	Geodesics in the space of Kähler metrics	School	ERDOS Center Budapest	DI NEZZA ELEONORA	SCHOOL	Internazionale
48	Convexity of the Mabuchi functional	Complex geometry and Lie groups	Osaka	DI NEZZA ELEONORA	CONFERENZA	Internazionale
49	A variational approach in Kähler geometry	Geometry at Infinity	Max-Planck-Institute for Mathematics in the Sciences, Leipzig	DI NEZZA ELEONORA	CONFERENZA	Internazionale
50	Weighted cscK metrics	Complex Hermitian Geometry	Angers	DI NEZZA ELEONORA	CONFERENZA	Internazionale
51	Weighted cscK	Complex analysis and geometry	Levico	DI NEZZA ELEONORA	CONFERENZA	Internazionale
52	Gromov hyperbolicity and precise estimates for certain distances in $\mathbb{R}^n$	Invariant Metrics in Complex Analysis	Będlewo, Polonia	FIACCHI MATTEO	WORKSHOP	Internazionale
53	On Ulrich bundles on some decomposable threefold scrolls over Hirzebruch surfaces	"46th Frontier Scientists Workshop" by Accademia Nazionale Lincei and Korean Academy of Science and Technology	Ischia	FLAMINI FLAMINIO	WORKSHOP	Internazionale
54	Multiparameter quantum supergroups, deformations and specializations	Noncommutative Geometry and Higher Structures	Università di Genova (Italy)	GAVARINI FABIO	CONFERENZA	Internazionale
55	Quantum group deformations and Quantum Duality Principle	Some like it hot - Geometry & Topology in Rome	Istituto Nazionale di Alta Matematica Roma (Italy)	GAVARINI FABIO	CONGRESSO	Internazionale
56	Partial Cubes and Fibonacci Dimension - Insights and Perspectives	DLT 2025, The 29th International Conference on Developments in Language Theory, August 19-22, 2025	Seoul, South Korea	GIAMMARRESI DORA	CONFERENZA	Internazionale
57	Crossed products for universal enveloping algebras of Lie algebroids	Noncommutative Geometry and Higher Structures	Genova	KOWALZIG NIELS	CONVEGNO	Internazionale
58	Brackets and products from centres in extension categories	Symmetry, Discrete Geometry, and Mathematical Physics	Scalea	KOWALZIG NIELS	CONVEGNO	Internazionale
59	The wall and chamber structure for perverse sheaves on projective spaces	Modular Lie Theory	University of York, UK	LANINI MARTINA	CONFERENZA	Internazionale
60	A very special class of quiver Grassmannians	q, t - Combinatorics in Algebra, Geometry and Topology	Palazzone di Cortona (AR), Italia	LANINI MARTINA	WORKSHOP	Internazionale
61	Automorphisms of modular curves	First P.R.I.M.I Number Theory Conference	Università degli Studi di Udine	LIDO GUIDO MARIA	CONFERENZA	Nazionale
62	(Equationless geometric) quadratic Chabauty	9th Number Theory Meeting	Università di Torino	LIDO GUIDO MARIA	CONFERENZA	Internazionale

Tabella 9.b - Elenco delle Relazioni su invito a convegni/workshop/school

n.	Titolo keynote speech	Denominazione evento	Sede evento	Docente	Tipologia intervento	Rilevanza
63	(Equationless geometric) quadratic Chabauty	Winter Meeting in Algebra and Geometry	Università di Roma 3	LIDO GUIDO MARIA	CONFERENZA	Internazionale
64	Billiards (minicorso)	Probabilistic aspects of hyperbolic dynamical systems	Budapest	LIVERANI CARLANGELO	SCHOOL	Internazionale
65	Advances in Tchebycheffian Isogeometric Methods and Discrete Differential Forms	SMART 2025	Reggio Calabria	MANNI CARLA	CONVEGNO	Internazionale
66	Advances in Tchebycheffian Isogeometric Methods	IGA 2025	Eindhoven, The Netherlands	MANNI CARLA	CONFERENZA	Internazionale
67	Outlier-free spline spaces for isogeometric discretizations	INDAM Workshop: Fast Methods for Isogeometric Analysis	Roma	MANNI CARLA	WORKSHOP	Internazionale
68	Fourth Moments and Neural Networks	Fourth Moments 20th Anniversary	Luxembourg University	MARINUCCI DOMENICO	CONVEGNO	Internazionale
69	INVARIANT sets through resonant normal forms for infinite dimensional holomorphic vector fields	Hamiltonian Dynamics at Maryland	BRIN Mathematics Research Center	MASSETTI JESSICA ELISA	WORKSHOP	Internazionale
70	Recursive behaviors of Hamiltonian dynamical systems in finite and infinite dimension	Colloquium CEREMADE	Université Paris Dauphine	MASSETTI JESSICA ELISA	Colloquium	Nazionale
71	Rational Approximations of Fractional Power Operators Applied to Preconditioning	The 26th Conference of the International Linear Algebra Society (ILAS 2025)	Kaohsiung, Taiwan	MAZZA MARIAROSA	CONFERENZA	Internazionale
72	Exploring rational approximations of fractional power operators for preconditioning	EPSRC-SFI Krylov subspace methods for non-symmetric PDE problems: a deeper understanding and faster convergence	Glasgow, UK	MAZZA MARIAROSA	WORKSHOP	Internazionale
73	Preconditioning Strategies for the Riesz Operator by Rational Approximations	INDAM Workshop: Low-rank Structures and Numerical Methods in Matrix and Tensor Computations	Cortona, Italy	MAZZA MARIAROSA	WORKSHOP	Internazionale
74	Solvers for Fractional Operators via Quadrature-Based Preconditioning	Advances in Isogeometric Analysis in RICAM Semester	Linz, Austria	MAZZA MARIAROSA	WORKSHOP	Internazionale
75	Normalized Schrödinger equations in unbounded domains	Two nonlinear days in Urbino	Urbino	MOLLE RICCARDO	SEMINARIO	Internazionale
76	From local nets to Euler Elements	XLII Workshop on Geometric Methods in Physics	Bialystok University	MORINELLI VINCENZO	WORKSHOP	Internazionale
77	Operator algebras, superselection theory and renormalization group (3 lezioni)	IGAP - Lectures on Algebraic Quantum Field Theory	SISSA, Trieste	MORSELLA GERARDO	SCHOOL	Internazionale
78	Insegnare e imparare al tempo dell'intelligenza artificiale	Intelligenza Artificiale e Realtà Virtuale nel futuro dell'Università italiana	Sala dell'Istituto di Santa Maria in Aquiro, Senato della Repubblica	NARDELLI ENRICO	CONVEGNO	Nazionale
79	Two characterizations of decomposable abelian varieties with a one-dimensional factor	GC legacy	Politecnico di Torino	PARESCHI GIUSEPPE	CONVEGNO	Internazionale
80	Jets-separation, gaussian maps, and Seshadri constants on abelian varieties	New trends in algebraic and complex geometry	Hotel Tritone, Forio d'Ischia	PARESCHI GIUSEPPE	WORKSHOP	Internazionale

Tabella 9.b - Elenco delle Relazioni su invito a convegni/workshop/school

n.	Titolo keynote speech	Denominazione evento	Sede evento	Docente	Tipologia intervento	Rilevanza
81	Efficient Quadrature for Boundary Element Spline Discretizations: A Classification-Free Approach	Mini-simposio: Mathematics of IGA - 13th International Conference on Isogeometric Analysis - IGA2025	Eindhoven, Paesi Bassi	PATRIZI FRANCESCO	CONFERENZA	Internazionale
82	A smoothly varying quadrature approach for boundary element spline discretizations: application to Stokes flow simulations	INdAM Workshop: Fast Methods for Isogeometric Analysis	Roma, Italia	PATRIZI FRANCESCO	WORKSHOP	Internazionale
83	A Smoothly Varying Quadrature Rule for Boundary Element Spline Discretizations: Application to the Stokes Problem	Mini-simposio: Curves and Surfaces - SIAM Conference on Computational Geometric Design - SIAMGD25	Montreal, Canada	PATRIZI FRANCESCO	CONFERENZA	Internazionale
84	Some consequences of the stability of the renormalization operator	Cornell Conference on Analysis, Probability, and Mathematical Physics on Fractals	Ithaca (NY-U.S.A.)	PEIRONE ROBERTO	CONGRESSO	Internazionale
85	A theory of quantum jumps	Math4Q	Merida (Mexico)	PIZZO ALESSANDRO	WORKSHOP	Internazionale
86	Mean field models of economic growth based on knowledge diffusion	Mathematics & Social Sciences: New Perspectives	Parigi (Francia)	PORRETTA ALESSIO	CONVEGNO	Internazionale
87	Diffusion effects in optimal transport and mean field planning problems	Machine Learning and PDEs	Erlangen (Germania)	PORRETTA ALESSIO	CONVEGNO	Internazionale
88	Some results on the mean-field Schrodinger problem from a MFG perspective	Durham Symposium on Mean Field Games	Durham (UK)	PORRETTA ALESSIO	CONVEGNO	Internazionale
89	Mean field models of knowledge diffusion and economic growth	MFGames, MFControl and Applications in Economics and Finance	Pavia	PORRETTA ALESSIO	CONVEGNO	Internazionale
90	The impact of a barrier to imitation in knowledge growth models	Mean field games and mean field control in economics	IHP, Parigi (Francia)	PORRETTA ALESSIO	CONVEGNO	Internazionale
91	The spectrum of dense kernel-based random graphs (invited session on random matrices)	SPA 2025, 44th Conference on Stochastic Processes and their Applications	Wroclaw, Poland	SALVI MICHELE	CONGRESSO	Internazionale
92	Random trees in random environment	Recent Developments in Spatial Interacting Random Systems	WIAS Institute, Berlin, Germany	SALVI MICHELE	WORKSHOP	Internazionale
93	Lie superalgebras of symmetries in 11-dimensional supergravity	Frontiers of Lie Theory: Computational Aspects and Applications	Banach Center in Bedlewo (Poland)	SANTI ANDREA	CONFERENZA	Internazionale
94	On 3-nondegenerate CR manifolds in dimension 7	Geometry of k-nondegenerate submanifolds in complex space	SUSTech University (Shenzhen, China)	SANTI ANDREA	CONFERENZA	Internazionale
95	Volume preserving curvature flows in Euclidean and Riemannian spaces	Topics in Geometric Analysis	Centro De Giorgi, Scuola Normale Superiore, Pisa	SINESTRARI CARLO	CONVEGNO	Internazionale
96	Generic conic bundle surfaces satisfy the Hasse principle	Fourth Italian Number Theory Conference, 12-14 February 2026	Torino, Italy	SOFOS EFTHYMOS	CONVEGNO	Nazionale
97	Generic conic bundle surfaces satisfy the Hasse principle	Arithmetic Statistics for Algebraic Objects	Oberwolfach, Germany, 9 - 14 November 2025	SOFOS EFTHYMOS	CONVEGNO	Internazionale

Tabella 9.b - Elenco delle Relazioni su invito a convegni/workshop/school

n.	Titolo keynote speech	Denominazione evento	Sede evento	Docente	Tipologia intervento	Rilevanza
98	The Hasse principle for 100% of diagonal conic bundles I: Averages of arithmetic functions over the values of random polynomials	Geometric and Analytic Number Theory	University of Bath, September 2025	SOFOS EFTHYMOS	CONVEGNO	Internazionale
99	Rational points on conic bundles	Full circle: 100 years of the circle method	Institut Mittag-Leffler, July 2025	SOFOS EFTHYMOS	CONVEGNO	Internazionale
100	Rational points on conic bundles	Asymptotic Counting & L-Functions	Max Planck Institute, Bonn, May 2025	SOFOS EFTHYMOS	CONVEGNO	Internazionale
101	Ranks in elliptic fibrations	Diophantine & Rationality Problems	ICMS, Sofia, Bulgaria, March 2025	SOFOS EFTHYMOS	CONVEGNO	Internazionale
102	Fock's function, stable norm, and Mather's beta function	Perspective on Markof numbers	Banff, Canada (Gennaio 2025)	SORRENTINO ALFONSO	WORKSHOP	Internazionale
103	Homogenization of the Hamilton-Jacobi equation on networks	Recent progress in Hamilton-Jacobi equations and related topics	Nanjing University, Cina (Giugno 2025)	SORRENTINO ALFONSO	CONVEGNO	Internazionale
104	Dynamical and spectral rigidity of mathematical billiards	Old and New Trends in Mathematical Collaboration between Brazil and Italy	INdAM, Roma (Giugno 2025)	SORRENTINO ALFONSO	CONVEGNO	Internazionale
105	On the rigidity of Mather's beta function and the stable norm for Riemannian geodesic flows	Billiards & Quantitative Symplectic Geometry	Univ. Heidelberg (Luglio 2025)	SORRENTINO ALFONSO	WORKSHOP	Internazionale
106	Some new rigidity properties of Mather's beta function in dynamics and geometry	Conformal Dynamics and Geometry	Univ. Bordeaux, Francia (Agosto 2025)	SORRENTINO ALFONSO	CONVEGNO	Internazionale
107	Mathematical Billiards	Joint summer school Scuola Galileana & Scuola Normale Superiore di Pisa	Scuola Normale Superiore di Pisa	SORRENTINO ALFONSO	SCHOOL	Nazionale
108	Spline representations of maximal smoothness on general triangulations	Third International Conference on Mathematical and Computational Modelling, Approximation and Simulation	Saidia (Marocco)	SPELEERS HENDRIK GERARD	CONGRESSO	Internazionale
109	On the power of smoothness in isogeometric analysis	MathPolo 2025: A Mathematical Bridge Between Nanjing and Rome	Roma	SPELEERS HENDRIK GERARD	WORKSHOP	Internazionale
110	Examples of Wightman fields and algebraic quantum field theory	Intermediate IQSA 2025 conference	Tropea	TANIMOTO YOH	CONFERENZA	Internazionale
111	Fundamental questions of algebraic quantum field theory	A conference for the 100th year anniversary of Quantum Mechanics	Yukawa Institute for Theoretical Physics	TANIMOTO YOH	CONFERENZA	Nazionale
112	On the Donaldson functional and CMC 1-immersions of surfaces in Hyperbolic 3-manifolds	Calculus of Variations and PDEs in Geometric Analysis, January 27th - 31st, 2025	Roma	TARANTELLI GABRIELLA	CONVEGNO	Internazionale
113	On CMC 1-immersions of surfaces in Hyperbolic 3-manifolds	Variational and Analytical aspects of Geometric PDE's, May 2025	Pisa, Italy	TARANTELLI GABRIELLA	WORKSHOP	Internazionale
114	On the moduli space of CMC 1-immersions of closed surfaces in Hyperbolic 3-manifolds	13th Brazilian-Italian Workshop on Nonlinear Differential Equations, September 2025	Modena	TARANTELLI GABRIELLA	WORKSHOP	Internazionale

Tabella 9.b - Elenco delle Relazioni su invito a convegni/workshop/school

n.	Titolo keynote speech	Denominazione evento	Sede evento	Docente	Tipologia intervento	Rilevanza
115	Matematica e informatica per le immagini digitali: una proposta del Progetto Klein Italia	VI Congresso della Federazione Italiana Mathesis 2025, "Didattica della matematica nell'era digitale: tra innovazione, creatività e tecnologia"	Udine	TOVENA FRANCESCA	CONVEGNO	Nazionale
116	Weakly Kahler hyperbolic manifolds and Green_Grithith conjecture	Complex analysis geometry and dynamics Portoroz 2025	Slovenia	TRAPANI STEFANO	CONVEGNO	Internazionale
117	Extremal Kähler metrics on modifications	Geometric Flows and Quantization of Kähler metrics	Vrije Universiteit in Bruxelles (Belgio)	TRUSIANI ANTONIO	CONFERENZA	Internazionale
118	Extremal Kähler metrics on modifications	Informal Geometry Workshop in Paradiso 2025	Municipio, Cogne (Italia)	TRUSIANI ANTONIO	CONFERENZA	Internazionale
119	Regularity of solutions to complex Monge-Ampère equations in big cohomology classes	Aarhus-Gothenburg Complex Geometry Seminar – Meeting V	Göteborg University and Chalmers University of Technology, Göteborg (Svezia)	TRUSIANI ANTONIO	WORKSHOP	Internazionale
120	Smooth Monge-Ampère solutions in big cohomology classes	Workshop on Singular canonical Kähler metrics on compact and non-compact manifolds	Erdős Center, Rényi Institute, Budapest (Ungheria)	TRUSIANI ANTONIO	WORKSHOP	Internazionale
121	Kähler-Einstein metrics with positive curvature near an isolated log terminal singularity	Recent Advances in Complex and Kähler Geometry	University of Cagliari, Cagliari (Italia)	TRUSIANI ANTONIO	CONFERENZA	Internazionale
122	Extremal Kähler metrics on modifications	Winter Meeting in Algebra and Geometry	Aula Magna Adalberto Libera, University of Roma Tre, Rome (Italia)	TRUSIANI ANTONIO	CONFERENZA	Internazionale
123	On the classification of (universal) compactified Jacobians	Combinatorial Synergies in Geometry and Number Theory	Istituto Matematica Pura Aplicada (Rio de Janeiro)	VIVIANI FILIPPO	CONVEGNO	Internazionale
124	On the classification of compactified (universal) Jacobians	Harmonies in Moduli Spaces	Università di Roma Tre	VIVIANI FILIPPO	CONVEGNO	Internazionale
125	On the classification of compactified Jacobians	2025 Summer Research Institute in Algebraic Geometry	University of Colorado at Fort Collins (USA)	VIVIANI FILIPPO	CONVEGNO	Internazionale

Tabella 10 - Elenco dei premi ricevuti

n.	Denominazione premio	Tipologia premio	Docente	Ente assegnante	Nazione ente	Rilevanza
1	Premio Pianeta Galileo	RICONOSCIMENTO	CELLETTI ALESSANDRA	Regione Toscana	Italy (Italia)	Nazionale
2	FIS3 - Fondo Italiano per la Scienza, Starting Grant	GRANT	CIPOLLONI GIORGIO	MUR	Italy (Italia)	Nazionale
3	PREMIO BARTOLOZZI	RICONOSCIMENTO	DI NEZZA ELEONORA	UMI	Italy (Italia)	Nazionale
4	Premio Montessori-Margreth	RICONOSCIMENTO	SCOPPOLA BENEDETTO	Accademia Nazionale dei Lincei	Italy (Italia)	Nazionale
5	Medaglia per la Matematica dall'Accademia delle Scienze detta dei XL	RICONOSCIMENTO	TARANTELLA GABRIELLA	Accademia delle Scienze detta dei XL	Italy (Italia)	Internazionale

2. INTERNAZIONALIZZAZIONE

Tabella 11 - Elenco delle fellowship presso accademie/società internazionali

Nessuna rilevazione per questa tipologia.

Tabella 12.a - Incarichi di insegnamento

n.	Denominazione Università/ Istituto di ricerca	Nazione Università/ Istituto di ricerca	Docente	Tipologia corso	Durata incarico (n° ore docenza)
1	Nanjing University	China (中国)	CANNARSA PIERMARCO	Introduction to evolution equations (per studenti del quarto anno)	24
2	University of Washington	United States	CIPOLLONI GIORGIO	Random matrices as a toy model for quantum chaos	6
3	Università dell'Insubria	Italy (Italia)	GARONI CARLO	Corso per la Scuola Estiva di Matematica "Intervalli di Confidenza e Modelli Statistici"	4
4	NHSM of Algeri, IMM (https://internationalmathematicsmaster.org/)	Algeria (الجزائر)	IANNUZZI ANDREA	Complex Analysis	24
5	Vanguard center UM6P	Morocco (المغرب)	MANNI CARLA	Advanced Numerical Methods for PDEs: The Isogeometric Paradigm (PhD course)	20
6	Université Mohammed VI Polytechnique	Morocco (المغرب)	SPELEERS HENDRIK GERARD	Advanced Numerical Methods for PDEs: The Isogeometric Paradigm (Corso di Dottorato)	10

Tabella 12.b - Incarichi di ricerca

n.	Denominazione Università/ Istituto di ricerca	Nazione Università/ Istituto di ricerca	Docente	Tipologia incarico	Durata incarico
1	FAU Erlangen-Nürnberg	Germany (Deutschland)	MORINELLI VINCENZO	Visita per collaborazione scientifica	Settimane: 1
2	Università di Pavia	Italy (Italia)	MORINELLI VINCENZO	Visita per collaborazione scientifica	Settimane: 1
3	UCLouvain	Belgium (België)	ROSELLI PAOLO	Collaboratore scientifico	Mesi: 3
4	Oberwolfach Research Institute for Mathematics	Germany (Deutschland)	SANTI ANDREA	Oberwolfach Research Fellows (OWRF)	Settimane: 2
5	Max Planck Institute for Mathematics	Germany (Deutschland)	SOFOS EFTHYMIOS	Visiting Fellow during three months (April, May and June 2025)	Mesi: 3
6	Centre International de Rencontres Mathématiques (CIRM)	France	SPELEERS HENDRIK GERARD	Research in Residence	Settimane: 1

Tabella 13 - Elenco dei Visiting all'estero

n.	Denominazione Università/ Istituto di ricerca	Nazione Università/ Istituto di ricerca	Docente	Durata visiting (n° mesi)
1	FAU	Germany (Deutschland)	BASSI JACOPO	Giorni: 28
2	IMPAN + Bedlewo Conference Center	Poland (Polska)	BASSI JACOPO	Giorni: 26
3	Nanjing University	China (中国)	CANNARSA PIERMARCO	Mesi: 1
4	New York University	United States	CIPOLLONI GIORGIO	Giorni: 7
5	Institute of Science and Technology Austria (ISTA)	Austria (Österreich)	CIPOLLONI GIORGIO	Giorni: 7
6	Technische Universität Berlin	Germany (Deutschland)	DELLO SCHIAVO LORENZO	Giorni: 3
7	Technische Universität München	Germany (Deutschland)	DELLO SCHIAVO LORENZO	Giorni: 5
8	Université de Luxembourg	Luxembourg	DELLO SCHIAVO LORENZO	Giorni: 5
9	Lingnan University of Hong Kong, November 19-23, 2026	Hong Kong (香港)	DI FIORE CARMINE	Giorni: 4
10	ICMAT	Spain (España)	DI NEZZA ELEONORA	Giorni: 14

Tabella 13 - Elenco dei Visiting all'estero

n.	Denominazione Università/ Istituto di ricerca	Nazione Università/ Istituto di ricerca	Docente	Durata visiting (n° mesi)
11	ICMS Bayes Centre, Edinburgh, Scotland	United Kingdom	GIORGETTI LUCA	Giorni: 6
12	Institut de Mathematiques de Jussieu, Paris Rive Gauche (Sorbonne)	France	KOWALZIG NIELS	Mesi: 1
13	Mittag-Leffler Institute, Stockholm	Sweden (Sverige)	KOWALZIG NIELS	Mesi: 1
14	Dipartimento di Matematica, TU Dresden	Germany (Deutschland)	KOWALZIG NIELS	Giorni: 7
15	University of Vienna, Departmet of Astrophysics	Austria (Österreich)	LHOTKA CHRISTOPH HEINRICH	Giorni: 14
16	Université Paris Daupine - CEREMADE	France	MASSETTI JESSICA ELISA	Mesi: 1 Giorni: 7
17	Università di Leipzig	Germany (Deutschland)	MORSELLA GERARDO	Giorni: 5
18	UCLouvain	Belgium (België)	ROSELLI PAOLO	Mesi: 1 Giorni: 23
19	Max Planck Institut fuer Mathematik Bonn	Germany (Deutschland)	SALVATORE PAOLO	Mesi: 5
20	Max Planck Institute for Mathematics during April, May and June of 2025	Germany (Deutschland)	SOFOS EFTHYMOS	Mesi: 3
21	Universite Paris-Dauphine	France	SORRENTINO ALFONSO	Mesi: 1
22	Nanjing University	China (中国)	SORRENTINO ALFONSO	Mesi: 1
23	Universidad de Granada	Spain (España)	SPELEERS HENDRIK GERARD	Giorni: 5
24	Université Mohammed VI Polytechnique	Morocco (المغرب)	SPELEERS HENDRIK GERARD	Giorni: 8
25	University of Erlangen-Nuremberg	Germany (Deutschland)	TANIMOTO YOH	Mesi: 1 Giorni: 1
26	University of Erlangen-Nuremberg	Germany (Deutschland)	TANIMOTO YOH	Giorni: 22
27	University of Erlangen-Nuremberg	Germany (Deutschland)	TANIMOTO YOH	Giorni: 7
28	Aalto University	Finland (Suomi)	TANIMOTO YOH	Giorni: 7
29	Riken	Japan (日本)	TANIMOTO YOH	Giorni: 10
30	Universite' de Paris Dauphine	France	TARANTELO GABRIELLA	Giorni: 21
31	Universite Paris Cite	France	VIVIANI FILIPPO	Giorni: 4

Tabella 14 - Elenco delle/i Docenti straniere/i invitate/i

n.	Docente invitato	Denominazione Università/Ente di appartenenza	Nazione Università/Ente di appartenenza	Docente host	Tipologia visiting	Durata visiting	n° ore insegnamento (in caso di docenza)
1	Han Peters	University of Amsterdam	Netherlands (Nederland)	AROSIO LEANDRO	COLLABORAZIONE SCIENTIFICA	Giorni: 7	
2	John Erik Fornaess	NTNU Trondheim	Norway (Norge)	AROSIO LEANDRO	COLLABORAZIONE SCIENTIFICA	Giorni: 7	
3	Jens Høyrup	Roskilde University	Denmark (Danmark)	BELLE' RICCARDO	SEMINARIO	Giorni: 1	
4	Patrick Martinez	Université de Toulouse "Paul Sabatier"	France	CANNARSA PIERMARCO	RICERCA	Giorni: 7	
5	Judith Vancostenoble	Université de Toulouse III	France	CANNARSA PIERMARCO	RICERCA	Giorni: 7	
6	Anna Doubova	Universidad de Sevilla	Spain (España)	CANNARSA PIERMARCO	RICERCA	Giorni: 7	
7	Alessandro Duca	Université de Lorraine	France	CANNARSA PIERMARCO	RICERCA	Giorni: 9	
8	Paolo Albano	Università di Bologna	Italy (Italia)	CANNARSA PIERMARCO	RICERCA	Giorni: 6	
9	Masahiro Yamamoto	The University of Tokyo	Japan (日本)	CANNARSA PIERMARCO	RICERCA	Giorni: 7	

Tabella 14 - Elenco delle/i Docenti straniere/i invitate/i

n.	Docente invitato	Denominazione Università/Ente di appartenenza	Nazione Università/Ente di appartenenza	Docente host	Tipologia visiting	Durata visiting	n° ore insegnamento (in caso di docenza)
10	Michele Palladino	Università dell'Aquila	Italy (Italia)	CANNARSA PIERMARCO	SEMINARIO	Giorni: 3	
11	Tien Khai Nguyễn	North Carolina State University	United States	CANNARSA PIERMARCO	SEMINARIO	Giorni: 5	
12	Wei Cheng	Nanjing University	China (中国)	CANNARSA PIERMARCO	RICERCA	Giorni: 20	
13	Alessandro Scagliotti	Technical University of Munich	Germany (Deutschland)	CAPONIGRO MARCO	SEMINARIO	Giorni: 2	
14	Alessandro Scagliotti	Technical University of Munich	Germany (Deutschland)	CAPONIGRO MARCO	COLLABORAZIONE SCIENTIFICA	Giorni: 7	
15	Eugenio Pozzoli	CNRS, Rennes	France	CAPONIGRO MARCO	COLLABORAZIONE SCIENTIFICA	Giorni: 10	
16	Alfio Borzi	Wuerzburg	Germany (Deutschland)	CAPONIGRO MARCO	DOCENZA E RICERCA	Mesi: 1 Giorni: 7	20
17	Alfio Borzi	Wuerzburg	Germany (Deutschland)	CAPONIGRO MARCO	SEMINARIO	Giorni: 2	
18	Mattia Francesco Galeotti	Bologna	Italy (Italia)	CAPONIGRO MARCO	SEMINARIO	Giorni: 1	
19	Ulysse Serres	Lyon	France	CAPONIGRO MARCO	COLLABORAZIONE SCIENTIFICA	Mesi: 2	
20	Vlad Bally	LAMA, Université Gustave Eiffel	France	CARAMELLINO LUCIA	RICERCA	Giorni: 10	
21	Grigory Mikhalkin	Univeristy of Geneva	Switzerland (Schweiz)	CAROCCI FRANCESCA	COLLABORAZIONE SCIENTIFICA	Giorni: 4	
22	Thomas Blomme	University of Neuchatel	Switzerland (Schweiz)	CAROCCI FRANCESCA	COLLABORAZIONE SCIENTIFICA	Giorni: 7	
23	Navid Nabijou	Queen's University	United Kingdom	CAROCCI FRANCESCA	COLLABORAZIONE SCIENTIFICA	Giorni: 7	
24	Oscar Kivinen	University of Helsinki	Finland (Suomi)	CAROCCI FRANCESCA	COLLABORAZIONE SCIENTIFICA	Giorni: 5	
25	Dimitri Wyss	EPF Lausanne	Switzerland (Schweiz)	CAROCCI FRANCESCA	COLLABORAZIONE SCIENTIFICA	Giorni: 6	
26	Christopher J Fewster	University of York	United Kingdom	CARPI SEBASTIANO	SEMINARIO	Giorni: 1	
27	Sebastian Velazquez	King's College London	United Kingdom	CODOGNI GIULIO	SEMINARIO	Giorni: 4	
28	Masafumi Hattori	University of Nottingham	United Kingdom	CODOGNI GIULIO	SEMINARIO	Giorni: 4	
29	Xin Lü	East China Normal University	China (中国)	CODOGNI GIULIO	COLLABORAZIONE SCIENTIFICA	Giorni: 7	
30	Jeff Baudin (EPFL)	Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne	Switzerland (Schweiz)	CODOGNI GIULIO	SEMINARIO	Giorni: 2	
31	Efthymios Sofos	Glasgow	United Kingdom	CODOGNI GIULIO	SEMINARIO	Giorni: 3	
32	Gilles Courtois	Sorbonne Université	France	DI NEZZA ELEONORA	RICERCA	Giorni: 4	
33	Hyun Jae Yoo	Hankyong National University, Anseong	South Korea (대한민국)	FIDALEO FRANCESCO	COLLABORAZIONE SCIENTIFICA	Giorni: 14	
34	Thomas Dedieu	Univesità Paul Sabatier Toulouse	France	FLAMINI FLAMINIO	RICERCA	Giorni: 10	

Tabella 14 - Elenco delle/i Docenti straniere/i invitate/i

n.	Docente invitato	Denominazione Università/Ente di appartenenza	Nazione Università/Ente di appartenenza	Docente host	Tipologia visiting	Durata visiting	n° ore insegnamento (in caso di docenza)
35	Santosha Kumar PATTANAYAK	Department of Mathematics and Statistics - IIT Kanpur, Uttar Pradesh	India (भारत)	GAVARINI FABIO	SEMINARIO	Giorni: 3	
36	Maria Stella Adamo	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen	Germany (Deutschland)	GIORGETTI LUCA	RICERCA	Giorni: 7	
37	Ian Charlesworth	Cardiff University, School of Mathematics, Wales	United Kingdom	GIORGETTI LUCA	RICERCA	Giorni: 5	
38	Jean Luc Sauvageot	Institut de mathématiques de Jussieu Paris rive gauche, CNRS, Université Paris cité, Université Paris Sorbonne	France	GUIDO DANIELE	RICERCA	Giorni: 12	
39	Jean-Luc Sauvageot	Institut de Mathématiques de Jussieu - Paris rive gauche, CNRS - Université Paris Cité Université Paris Sorbonne	France	ISOLA TOMMASO	RICERCA	Giorni: 10	
40	Ulrich Kraehmer	Dipartimento di Matematica, TU Dresden	Germany (Deutschland)	KOWALZIG NIELS	COLLABORAZIONE SCIENTIFICA	Giorni: 7	
41	Mathieu Stienon	Department of Mathematics, Pennsylvania State U	United States	KOWALZIG NIELS	Seminario e Ricerca	Giorni: 5	
42	Ping Xu	Department of Mathematics, Pennsylvania State U	United States	KOWALZIG NIELS	Seminario e Ricerca	Giorni: 5	
43	Nicolas Ressayre	Université de Lyon	France	LANINI MARTINA	COLLABORAZIONE SCIENTIFICA	Giorni: 9	1
44	Thomas Gerber	Université de St Etienne	France	LANINI MARTINA	COLLABORAZIONE SCIENTIFICA	Giorni: 6	1
45	Nicolas Libedinsky	Universidad de Chile	Chile	LANINI MARTINA	COLLABORAZIONE SCIENTIFICA	Giorni: 10	9
46	Ass. Prof. Sandro Krauss	TU Graz Graz University of Technology	Austria (Österreich)	LHOTKA CHRISTOPH HEINRICH	COLLABORAZIONE SCIENTIFICA	Mesi: 2	
47	Francesco Tropeano	Università degli Studi Roma Tre	Italy (Italia)	LIDO GUIDO MARIA	SEMINARIO	Giorni: 1	
48	Nicolas Mascot	Trinity College Dublino	Ireland	LIDO GUIDO MARIA	RICERCA	Giorni: 5	
49	Wouter Castryck	KU Leuven	Belgium (België)	LIDO GUIDO MARIA	SEMINARIO	Giorni: 4	
50	Johannes Schmidt-Hieber	University of Twente	Netherlands (Nederland)	MARINUCCI DOMENICO	DOCENZA E RICERCA	Giorni: 7	6
51	Maurice Duits	KTH Stockholm	Sweden (Sverige)	MARINUCCI DOMENICO	SEMINARIO	Giorni: 2	

Tabella 14 - Elenco delle/i Docenti straniere/i invitate/i

n.	Docente invitato	Denominazione Università/Ente di appartenenza	Nazione Università/Ente di appartenenza	Docente host	Tipologia visiting	Durata visiting	n° ore insegnamento (in caso di docenza)
52	Pau Martín	Universitat Polytechnica de Catalunya	Spain (España)	MASSETTI JESSICA ELISA	RICERCA	Giorni: 6	
53	Marcel Guardia	Universitat de Barcelona	Spain (España)	MASSETTI JESSICA ELISA	COLLABORAZIONE SCIENTIFICA	Mesi: 1	
54	Stefano Pozza	Charles University	Czech Republic (Česká republika)	MAZZA MARIAROSA	DOCENZA	Giorni: 27	20
55	Karl-Hermann Neeb	FAU Erlangen - Nürnberg (Germany)	Germany (Deutschland)	MORINELLI VINCENZO	RICERCA	Giorni: 7	
56	Simone Murro	Università di Genova	Italy (Italia)	MORINELLI VINCENZO	SEMINARIO	Giorni: 3	
57	Karl-Henning Rehren	University of Göttingen	Germany (Deutschland)	MORINELLI VINCENZO	RICERCA	Giorni: 6	
58	Serena Cenatiempo	GSSI	Italy (Italia)	MORINELLI VINCENZO	SEMINARIO	Giorni: 2	
59	Nelson Alvarado	Universidad de Chile, Santiago	Chile	PARESCI GIUSEPPE	COLLABORAZIONE SCIENTIFICA	Mesi: 2	
60	Vedran Sohinger	Università di Warwick	United Kingdom	PIZZO ALESSANDRO	COLLABORAZIONE SCIENTIFICA	Giorni: 6	
61	Alpar Meszaros	Durham University	United Kingdom	PORRETTA ALESSIO	RICERCA	Giorni: 4	
62	Pierre Bieliavsky	University of Louvain	Belgium (België)	RADULESCU FLORIN	COLLABORAZIONE SCIENTIFICA	Giorni: 7	
63	Alexandre Stauffer	King's College London	United Kingdom	SALVI MICHELE	COLLABORAZIONE SCIENTIFICA	Giorni: 7	
64	Jacopo Borga	MIT	United States	SALVI MICHELE	SEMINARIO	Giorni: 1	
65	Johannes Schmidt-Hieber	University of Twente	Netherlands (Nederland)	SALVI MICHELE	DOCENZA E RICERCA	Giorni: 7	6
66	Quentin Berger	Sorbonne Université	France	SALVI MICHELE	DOCENZA E RICERCA	Mesi: 1	20
67	Maurice Duits	KTH Royal Institute of Technology, Stockholm	Sweden (Sverige)	SALVI MICHELE	SEMINARIO	Giorni: 2	
68	Nadav Cohen	Tel Aviv University	Israel (ישראל)	SALVI MICHELE	CONFERENZA	Giorni: 1	
69	Roland Speicher	Saarland University	Germany (Deutschland)	SALVI MICHELE	CONFERENZA	Giorni: 1	
70	Zhenyu Liao	Huazhong University of Science & Technology	China (中国)	SALVI MICHELE	CONFERENZA	Giorni: 1	
71	Florent Krzakala	École polytechnique fédérale de Lausanne	Switzerland (Schweiz)	SALVI MICHELE	CONFERENZA	Giorni: 1	
72	Jon Keating	University of Oxford	United Kingdom	SALVI MICHELE	CONFERENZA	Giorni: 1	
73	Andrea Guidolin	University of Southampton	United Kingdom	SCARAMUCCIA SARA	SEMINARIO	Giorni: 2	2
74	Gerhard Huisken	Universität Eberhard-Karl di Tubinga	Germany (Deutschland)	SINESTRARI CARLO	SEMINARIO	Giorni: 1	
75	Marcel Guardia	University of Barcelona, Spain	Spain (España)	SORRENTINO ALFONSO	COLLABORAZIONE SCIENTIFICA	Mesi: 1	
76	Maxime Zavidovique	Sorbonne Univ.	France	SORRENTINO ALFONSO	COLLABORAZIONE SCIENTIFICA	Giorni: 6	
77	Stefano Marò	Univ. Oviedo	Spain (España)	SORRENTINO ALFONSO	COLLABORAZIONE SCIENTIFICA	Giorni: 5	

Tabella 14 - Elenco delle/i Docenti straniere/i invitate/i

n.	Docente invitato	Denominazione Università/Ente di appartenenza	Nazione Università/Ente di appartenenza	Docente host	Tipologia visiting	Durata visiting	n° ore insegnamento (in caso di docenza)
78	Tere Seara	Univ. Politecnica de Catalunya	Spain (España)	SORRENTINO ALFONSO	SEMINARIO	Giorni: 3	
79	Amir Vig	University of Michigan	United States	SORRENTINO ALFONSO	COLLABORAZIONE SCIENTIFICA	Mesi: 1	
80	Rotem Assouline	Tel Aviv University	Israel (ישראל)	SORRENTINO ALFONSO	SEMINARIO	Giorni: 4	
81	Wojciech Dybalski	Adam Mickiewicz University, Poznań	Poland (Polska)	TANIMOTO YOH	COLLABORAZIONE SCIENTIFICA	Giorni: 7	
82	Masafumi Hattori	University of Nottingham	United Kingdom	TRUSIANI ANTONIO	SEMINARIO	Giorni: 4	
83	Johannes Rau	Universidad de Los Andes, Bogotá	Colombia	VIVIANI FILIPPO	SEMINARIO	Giorni: 4	
84	Dario Weissmann	University of Warsaw	Poland (Polska)	VIVIANI FILIPPO	SEMINARIO	Giorni: 4	
85	Pim Spelier	University of Utrecht	Netherlands (Nederland)	VIVIANI FILIPPO	SEMINARIO	Giorni: 3	
86	Younghan Bae	University of Michigan	United States	VIVIANI FILIPPO	SEMINARIO	Giorni: 5	

Tabella 15 - Elenco delle collaborazioni strutturate con Università ed Enti di ricerca esteri

n.	Denominazione Università/Ente di ricerca	Nazione Università/Ente di ricerca	Docente	Convenzione con Ateneo
1	Nanjing University	China (中国)	CANNARSA PIERMARCO	Sì
2	Centre for the Mathematics of Planet Earth, University of Reading	United Kingdom	CANNARSA PIERMARCO	No
3	Chinese University of Hong Kong	China (中国)	D'APRILE TERESA CARMEN	No
4	University of Florida	United States	D'APRILE TERESA CARMEN	No
5	University Moscow State University - Beijing Institute of Technology (MSU-BIT), Shenzhen, China Nota (*) <i>Il Prof. Di Fiore e il Prof. Eugene Tyrtshnikov (co-organizzatore della Scuola-Convegno di Shenzhen - eugene.tyrtshnikov@gmail.com) hanno inviato ai Professori Boris Budak (6620180024@smbedu.cn), Dean della Faculty CMC della MSU-BIT e Alexander Ilin (iline@cs.msu.su), Coordinatore delle attività della MSU-BIT, i recapiti della Prof.ssa Bianca Sulpasso, per avviare i contatti per un possibile accordo tra la MSU-BIT e Tor Vergata atto a favorire il reciproco scambio di studenti e docenti.</i>	China (中国)	DI FIORE CARMINE	Accordo Nota (*)
6	Lingnan University of Hong Kong Nota (**) <i>Gli accordi auspicati dal Prof. Raymond Chan (vice-Presidente della Lingnan - raymond.chan@ln.edu.hk) potrebbero incoraggiare le relazioni tra i due Atenei. Il Prof. Bradley Barnes (bradleybarnes@ln.edu.hk) svolge presso la Lingnan University lo stesso ruolo della Prof.ssa Bianca Sulpasso in tema di accordi internazionali.</i>	Hong Kong (香港)	DI FIORE CARMINE	Accordi di collaborazione Nota (**)
7	RWTH Aachen (Cotutela per la dottoranda Giulia Iezzi, conclusasi il 01/07/2025)	Germany (Deutschland)	LANINI MARTINA	Sì
8	Al-Farabi Kazakh National University	Kazakhstan (Казахстан)	LOCATELLI UGO	Co-supervisore di una dottoranda
9	Course Vanguard center, UM6P	Morocco (المغرب)	MANNI CARLA	No
10	University of Luxembourg	Luxembourg	MARINUCCI DOMENICO	No

Tabella 15 - Elenco delle collaborazioni strutturate con Università ed Enti di ricerca esteri

n.	Denominazione Università/Ente di ricerca	Nazione Università/Ente di ricerca	Docente	Convenzione con Ateneo
11	UCLouvain	Belgium (België)	ROSELLI PAOLO	No
12	UiT-The Arctic University of Norway, Tromsø.	Norway (Norge)	SANTI ANDREA	No
13	UC Berkeley	United States	SANTI ANDREA	No
14	Friedrich-Schiller-Universität Jena	Germany (Deutschland)	SANTI ANDREA	No
15	CEREMADE-Universite' de Paris Dauphine	France	TARANTELLI GABRIELLA	No

3. ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

Tabella 16 - Elenco di imprese spin-off

Nessuna rilevazione per questa tipologia.

Tabella 17 - Elenco brevetti

Nessuna rilevazione per questa tipologia.

Tabella 18 - Elenco delle attività di divulgazione scientifica o culturale organizzate

1	Titolo/tema evento	Olimpiadi della Matematica, fase locale di qualificazione per la gara a squadre
	Organizzatore	CALLEGARI EMANUELE
	Durata evento	Giorni: 1 Ore: 5
	n° indicativo partecipanti	300
2	Titolo/tema evento	Giornata della Consapevolezza
	Organizzatore	CELLETTI ALESSANDRA
	Durata evento	Giorni: 1 Ore: 8
	n° indicativo partecipanti	80

Tabella 19 - Elenco di altre attività di Terza Missione

n.	Tipologia attività	Denominazione attività	Referente	Durata
1	TERZA MISSIONE	Referente della MathNews del Dipartimento su Terza Missione	ABUNDO MARIO ROSOLINO	Mesi: 12
2	ATTIVITÀ FORMAZIONE CONTINUA	Cantieri per la scuola	BELLE' RICCARDO	Giorni: 1
3	Attività di orientamento di ateneo	Attività di orientamento di ateneo	IANNUZZI ANDREA	Mesi: 12
4	Placement e rapporti con parti interessate	Roma Math Career Day 2025	MANNI CARLA	Giorni: 1
5	Orientamento	Orientamento scuole superiori PNRR	ROSELLI PAOLO	Giorni: 5
6	AVVIO CURRICULA CO-PROGETTATI	Liceo Matematico per il Liceo Classico Orazio di Roma	TOVENA FRANCESCA	Mesi: 12 Giorni: 5
7	AVVIO CURRICULA CO-PROGETTATI	Liceo Matematico per il Liceo Pietrobono di Alatri	TOVENA FRANCESCA	Mesi: 12 Giorni: 5
8	AVVIO CURRICULA CO-PROGETTATI	Liceo Matematico per il Liceo Scientifico Levi Civita di Roma	TOVENA FRANCESCA	Mesi: 12 Giorni: 5
9	ATTIVITÀ FORMAZIONE CONTINUA	Cantieri per la scuola	TOVENA FRANCESCA	Giorni: 1

Tabella 20 - Elenco di attività di Public Engagement

n.	Tipologia attività	Denominazione attività	Referente	Durata
1	Attività di interazione con il mondo della scuola (es. attività laboratoriali, didattica innovativa, simulazioni, esclusi corsi di formazione/aggiornamento per insegnanti e iniziative di Alternanza Scuola-Lavoro)	Scuola estiva per studenti 3 e 4 anno di scuola secondaria di secondo grado	BELLE' RICCARDO	Giorni: 4
2	Attività di interazione con il mondo della scuola (es. attività laboratoriali, didattica innovativa, simulazioni, esclusi corsi di formazione/aggiornamento per insegnanti e iniziative di Alternanza Scuola-Lavoro)	Incontri dei licei matematici	BELLE' RICCARDO	Giorni: 1
3	Pubblicazioni cartacee e/o digitali per il pubblico non accademico	Matematica meticcica: il Mediterraneo come crocevia dei saperi. Maddmaths!	BELLE' RICCARDO	Giorni: 1
4	Pubblicazioni cartacee e/o digitali per il pubblico non accademico	Per l'Italia digitale serve un "Piano Olivetti" - articolo divulgativo sul sito informativo online StartMag	NARDELLI ENRICO	Giorni: 1
5	Pubblicazioni cartacee e/o digitali per il pubblico non accademico	La rivoluzione informatica entra nella scuola - articolo divulgativo sul sito informativo online StartMag	NARDELLI ENRICO	Giorni: 1
6	Pubblicazioni cartacee e/o digitali per il pubblico non accademico	Tutti i nodi (dell'IA) vengono al pettine - articolo divulgativo sul sito informativo online StartMag	NARDELLI ENRICO	Giorni: 1
7	Pubblicazioni cartacee e/o digitali per il pubblico non accademico	Che senso ha parlare di educazione digitale? - articolo divulgativo sul sito informativo online StartMag	NARDELLI ENRICO	Giorni: 1
8	Pubblicazioni cartacee e/o digitali per il pubblico non accademico	ITADINFO: una comunità che cresce - articolo divulgativo sul sito informativo online StartMag	NARDELLI ENRICO	Giorni: 1
9	Pubblicazioni cartacee e/o digitali per il pubblico non accademico	La "sbobba" dell'IA generativa - articolo divulgativo sul sito informativo online StartMag	NARDELLI ENRICO	Giorni: 1
10	Pubblicazioni cartacee e/o digitali per il pubblico non accademico	Informatica nella scuola: ci siamo ... quasi - articolo divulgativo sul sito informativo online StartMag	NARDELLI ENRICO	Giorni: 1
11	Pubblicazioni cartacee e/o digitali per il pubblico non accademico	"A passeggio con l'informatica", 20 interventi divulgativi sull'informatica, pubblicati a tappe settimanali dall'Osservatorio Digitale dell'IRPA (Istituto di Ricerche sulla Pubblica Amministrazione)	NARDELLI ENRICO	Giorni: 20
12	Organizzazione di concerti, spettacoli teatrali, rassegne cinematografiche, eventi sportivi, mostre, esposizioni	Mostra "Émile Borel. Matematico plurale"	TOVENA FRANCESCA	Giorni: 20
13	Attività di interazione con il mondo della scuola (es. attività laboratoriali, didattica innovativa, simulazioni, esclusi corsi di formazione/aggiornamento per insegnanti e iniziative di Alternanza Scuola-Lavoro)	Scuola estiva per ragazzi delle scuole secondarie di secondo grado (collaborazione tra POT di Ingegneria e PLS di Matematica)	TOVENA FRANCESCA	Giorni: 6

4. OBIETTIVI DEL PIANO INTEGRATO DI ATENEIO

Tabella 21 - Elenco progetti in materia di sostenibilità

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo	Finanziamento	Rilevanza
1	PRIN 2022 PNRR - "Some mathematical approaches to climate change and its impacts"	CANNARSA PIERMARCO	PRINCIPAL INVESTIGATOR	Ente erogatore: MUR Entità finanziamento euro: 224175	Nazionale

Tabella 22 - Elenco pubblicazioni in materia di sostenibilità

n.	Titolo pubblicazione	Docente	Tipologia pubblicazione	Rilevanza
1	Comparison principles and long time behaviour for a diffusive energy balance model with vertical resolution	CANNARSA PIERMARCO	Pre-pubblicazione	Internazionale

Tabella 23 - Elenco azioni orientate allo sviluppo delle attività produttive, dell'imprenditorialità, della creatività e dell'innovazione

Nessuna rilevazione per questa tipologia.

Tabella 24 - Elenco azioni orientate a integrare i valori di ecosistema e di biodiversità nella pianificazione locale

Nessuna rilevazione per questa tipologia.

Tabella 25 - Elenco azioni orientate alla salvaguardia del patrimonio culturale e naturale del territorio

Nessuna rilevazione per questa tipologia.

Tabella 26 - Elenco azioni orientate alla parità di genere

n.	Denominazione azione	Referente	Sintetica descrizione	Finanziamento	Durata	Rilevanza
1	May 12 - "Hyperbolic Perturbations in Elliptic Regularity"	LANINI MARTINA	Il 12 Maggio è la data di nascita di Maryam Mirzakhani, la prima donna vincitrice di Medaglia Fields, venuta purtroppo a mancare nel luglio 2017, solo tre anni dopo aver ricevuto il premio più ambito nel settore della Matematica all'ICM di Seoul 2014. Il 31 Luglio 2018 a Rio de Janeiro, in occasione del primo World Meeting for Women in Mathematics, la Women Committee della Iranian Mathematical Society ha proposto ai partecipanti la data del 12 Maggio per celebrare ogni anno la Giornata internazionale delle donne in matematica, iniziativa approvata a larga maggioranza. Dal 2019 al 2023, grazie all'operato del Gruppo di Coordinamento dell'evento May 12, sono stati organizzati nel mondo migliaia di eventi, tutti registrati sul sito: https://may12.womeninmaths.org/ Il Dipartimento di Matematica dell'Università degli studi di Roma Tor Vergata ha organizzato nell'ambito di questa iniziativa numerosi eventi nel corso degli anni.	Ente erogatore: MUR, tramite il Progetto di Eccellenza ottenuto dal Dipartimento di Matematica di Roma Tor Vergata Entità finanziamento euro: 1500	Giorni: 1	Internazionale
2	Colloquium Women in Mathematics	MARINUCCI DOMENICO	Conferenza Annuale in memoria di Maryam Mirzakhani	Ente erogatore: MUR Department of Excellence Entità finanziamento euro: 1000	Giorni: 1	Internazionale