

---

# NEWSLETTER

---

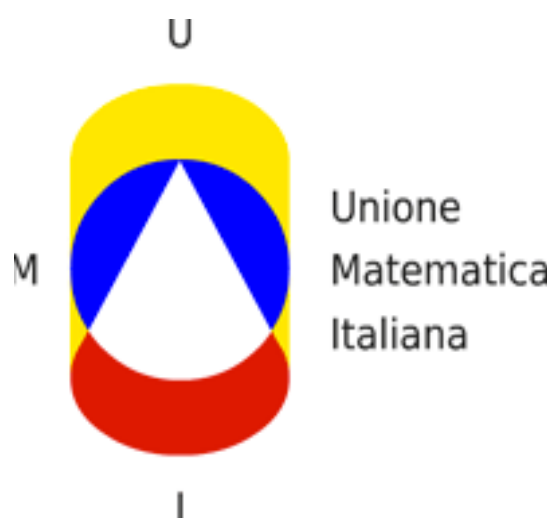
DELL'UNIONE MATEMATICA ITALIANA

---

OTTOBRE 2018

NUMERO 10

---



## INDICE

Editoriale	2
Notizie dall'UMI	2
Notizie dal mondo	7
AAA... cercasi	9
Agenda convegni	11

*Direttore Responsabile:* Gilberto Bini.

*Comitato editoriale:* Alessandra Bernardi, Filippo F. Favale, Milena Tansini Pagani, Elisabetta Velabri

*Redazione:* Piazza di Porta San Donato, 5 - 40126 Bologna. Email: [dipmat.umi@unibo.it](mailto:dipmat.umi@unibo.it)

# Editoriale

Iniziano l'anno accademico e quello scolastico. Numerosi gli impegni e le attività che l'UMI patrocinia nei prossimi mesi: da iniziative sulla comunicazione a incontri sull'apprendimento e l'insegnamento della matematica, nonché sulla formazione dei docenti; da un convegno di cultura matematica a un evento speciale con la medaglia Fields del 2018, Alessio Figalli, organizzato in collaborazione della Scuola Normale di Pisa e l'Università di Pisa.

Il contesto nazionale e quello internazionale non risulta da meno con premi assegnati (ICI-AM2019) o banditi da poco, come, ad esempio, il premio Heinz Hopf 2019, il premio Riccardo De Arcangelis 2018 e il premio Michele Cuzzo 2018.

Tante altre le notizie che troverete in questo numero. Dal reportage del Joint Meeting UMI-SIMAI-PTM alla dichiarazione dell'EMS sull'Open Access, dal ricordo di Paolo Salmon, che è venuto a mancare il 25 settembre scorso, alla nomina di Alessandra Celletti quale presidente della Commissione di Meccanica Celeste e Astrodinamica dello IAU - la prima donna a presiedere questa commissione dalla sua istituzione quasi un secolo fa.

Se avete notizie attinenti la comunità matematica, da questo mese potete anche scriverci all'indirizzo di posta elettronica [newsletterumi2018@gmail.com](mailto:newsletterumi2018@gmail.com). Le vostre email saranno vagliate dalla redazione, tenendo presente che la Newsletter esce di solito in un intorno del 15 del mese.

Buona lettura a tutti,  
Gilberto Bini

## Notizie dall'UMI

### Joint Meeting UMI-SIMAI-PTM

Dal 17 al 20 settembre si è svolto il primo Joint Meeting UMI SIMAI PTM a Breslavia (Wrocław). La manifestazione italo-polacca ha riscosso un grande interesse nella comunità matematica: sono stati infatti registrati 683 partecipanti provenienti da 33 nazioni, anche se naturalmente la maggioranza dei matematici presenti erano polacchi (298) e italiani (237). L'apertura ufficiale della manifestazione è stata preceduta, la domenica pomeriggio, da un cordiale ricevimento di benvenuto nel Municipio di Breslavia, un interessante edificio gotico costruito nel mezzo dell'incantevole Piazza del Mercato. Ogni sessione è stata organizzata congiuntamente da un matematico polacco e da uno italiano, per consolidare i rapporti di collaborazione che da sempre legano le due comunità scientifiche nazionali e per porre le basi di nuovi fruttuosi rapporti. Quanti sono stati i contributi presentati? E le sessioni tematiche? Scopritelo su [MaddMaths!](#) a [questo link](#).

## XXI Congresso dell'UMI

È online il sito del XXI Congresso dell'Unione Matematica Italiana che si terrà a Pavia dal 2 al 7 settembre 2019: <http://umi.dm.unibo.it/congresso2019> Sul sito si possono trovare alcune informazioni riguardanti la struttura del congresso. È possibile proporre [Sezioni Speciali](#) e tenere [comunicazioni](#). I soci che intendono presentare comunicazioni possono sottoporre le loro proposte nella [apposita pagina](#). La scadenza per la presentazione delle proposte è stata prorogata al 15 dicembre 2018.

## Alessio Figalli, *Fields Medallist* 2018

La Scuola Normale di Pisa, l'Unione Matematica Italiana e il Dipartimento di Matematica dell'Università di Pisa organizzano un evento speciale per onorare il vincitore della medaglia Fields 2018, Alessio Figalli, con speaker che hanno avuto un ruolo importante nella sua carriera, specialmente agli inizi, o che hanno collaborato con lui su quei progetti significativi per l'assegnazione della medaglia Fields. Il convegno si terrà presso il Centro di Ricerca Matematica *Ennio De Giorgi* da lunedì 14 gennaio a giovedì 17 gennaio 2019. Per ulteriori informazioni, si rimanda al sito <http://crm.sns.it/event/440/index.html#title>

## *Mathematics and Culture*

Dal 29 al 31 marzo 2019 si terrà a Venezia, Palazzo Franchetti (Istituto Veneto di Scienze, Lettere e Arti) la nuova edizione del Convegno *Mathematics and Culture*, che intende proseguire nell'analisi delle possibili connessioni tra la matematica e altri aspetti del sapere umano. Tra i temi trattati nella nuova edizione: matematica e arte, matematica e modelli, matematica e letteratura, matematica e design, matematica e applicazioni, matematica e cinema, matematica e architettura, matematica e informatica, matematica e arte. Per problemi logistici, il convegno sarà a numero chiuso, quindi si consiglia di non attendere l'ultimo momento per iscriversi: potrebbero non esserci più posti disponibili. È prevista una tassa di iscrizione di 180 euro; per gli studenti è gratis. Il convegno si svolgerà in inglese.

Il modulo di iscrizione e il programma si trovano sul sito web: <http://www.mat.uniroma1.it/venice2019>. Essendo di aggiornamento, il convegno è valido ai sensi dell'aggiornamento del personale docente, in base alla direttiva M.P.I. n. 305 del 1-7-96 art.2 comma 7 e in seguito alla conferma dell'Ufficio Studi e programmazione del Ministero della Pubblica Istruzione. Per i partecipanti, inoltre, l'esonero dall'insegnamento (entro il limite dei cinque giorni annuali previsti a tale scopo) è automatico.

## Convegno “COMunicare la Matematica”

Si svolge dal 24 al 26 ottobre a Camerino, il convegno “COMunicare la Matematica”. I relatori sono Marco Andreatta, Silvia Benvenuti, Maria Dedò, Michele Emmer, Roberta Fulci, Alessia Graziano, Angelo Guerraggio, Stefano Pisani, Gian Marco Todesco. Si prevedono laboratori e altre attività didattiche. Il convegno coincide con la Festa dei primi 50 anni (1968-2018) del corso di laurea in Matematica dell'Università di Camerino. Maggiori informazioni su [questo sito](#).

## Buone notizie dallo IAU!

Alessandra Celletti, professoressa di Fisica Matematica presso il dipartimento di Matematica dell'Università di Roma "Tor Vergata", è stata recentemente nominata presidente della [Commissione di Meccanica Celeste e Astrodinamica dell'International Astronomical Union \(IAU\)](#). È la prima donna presidente da quando è stata costituita la prima commissione, nel 1922. Congratulazioni!

## #wetooincience

Il 20-21 settembre 2018 si è tenuta a Pisa la conferenza annuale dell'associazione donne e scienza. La coordinatrice del [Gruppo Pari Opportunità dell'Unione Matematica Italiana](#), Chiara de Fabritiis, ha tenuto una conferenza e ha realizzato un breve reportage che potete leggere sul sito [MaddMaths!](#) al link <http://maddmaths.simai.eu/comunicare/wetooincience/>

## BUMI

È disponibile online il [volume 11, numero 3, del Bollettino dell'Unione Matematica Italiana](#). In questo numero trovate articoli di geometria algebrica, equazioni differenziali alle derivate parziali, funzioni speciali della fisica matematica e molto altro ancora.

## Biblioteca Digitale Italiana di Matematica (bdim)

Sono disponibili per la consultazione online altri volumi: [il bollettino del 2008](#), le [tesi di dottorato del 2008](#) e [la rivista Matematica, Cultura e Società del 2017](#).

## Esiste un metodo?

Si terrà a Roma il 10 novembre 2018, presso il Dipartimento di Matematica di *Sapienza Università di Roma* una giornata di studio organizzata in collaborazione con la commissione UMI-CIIM e dedicata all'insegnamento della matematica nella scuola primaria, in cui si discuterà di possibili approcci metodologici esistenti. Per ulteriori informazioni si rimanda al [sito](#) o scrivere all'indirizzo email: [matematicaprimaria@mat.uniroma1.it](mailto:matematicaprimaria@mat.uniroma1.it).

## Incontri Olimpici 2018

Lo stage "Incontri Olimpici 2018" su argomenti di matematica olimpica si pone come obiettivo la formazione di competenze su argomenti extra-curricolari che i docenti partecipanti possano spendere a livello locale, organizzando a loro volta stage su argomenti di matematica olimpica rivolti agli studenti delle scuole secondarie. Il MIUR riconosce ufficialmente il Convegno ai fini dell'aggiornamento con esonero dal servizio. L'edizione di questo autunno si terrà a Iseo (BS) dal 21 al 24 ottobre 2018. Per ulteriori informazioni si rimanda al [sito web di Francesco Mugelli](#).

## Olimpiadi

In seguito alle elezioni del nuovo Ufficio di Presidenza e della nuova Commissione Scientifica dell'UMI, a settembre si è insediata [la Commissione Olimpiadi](#) per il prossimo triennio e Ludovico Pernazza ne è stato rieletto presidente. A ottobre, le scuole dovrebbero aver ricevuto il materiale informativo per iscriversi alle Olimpiadi di Matematica per l'anno scolastico 2018/19. Sono intanto uscite (quasi) tutte le date da segnare sul calendario per il prossimo anno olimpico, a partire dai Giochi di Archimede (22.11.2018) e dalla Gara a squadre femminile (25.01.2019). Come sempre, per le ultime notizie olimpiche visitate <http://olimpiadi.dm.unibo.it>.

## Notizie dall'UMI-CIIM

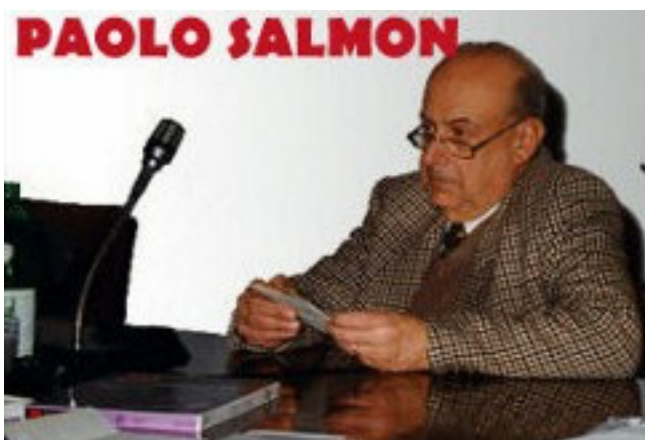
Dal 4 al 6 ottobre 2018 si è tenuto a Cagliari il XXXV Convegno UMI-CIIM per insegnanti di matematica delle scuole di ogni ordine e grado, sul tema "Matematica e scienze nell'insegnamento: frontiere da aprire e ponti da costruire". Hanno partecipato al convegno circa 250 persone, in grandissima parte insegnanti, sia di scuola primaria e dell'infanzia (il gruppo numericamente più consistente) sia di scuola secondaria di I grado e di II grado. La maggior parte dei partecipanti proveniva dalla regione Sardegna, ma sono stati comunque numerosi i partecipanti provenienti dalle altre regioni italiane. Il convegno si è articolato nelle seguenti attività:

- A) conferenze plenarie di Antonella Montone, Roberto Natalini, Michele Pellerrey, Silvano Tagliagambe, Emilio Balzano e Rosetta Zan. Era prevista anche una conferenza di Rossana Tazzioli, che è stata annullata per improvvisa indisponibilità della relatrice.
- B) uno spazio tematico dedicato al tema "Tecnologie per la didattica per primo e secondo ciclo", condotto da Michela Maschietto e Mirko Maracci, e una tavola rotonda dedicata al tema "La didattica delle materie scientifiche", coordinata da Roberto Tortora, con interventi di Gianluigi Bacchetta, Elena Bonaccorsi, Carlo Fiorentini, Olivia Levrini, Giovanni Villani e Maria Polo.
- C) Tre sessioni con spazi di approfondimento e laboratori, affiancati in parallelo. Complessivamente sono stati attivati 36 laboratori. L'affluenza ai laboratori si è distribuita in modo abbastanza uniforme e dai primi riscontri si ha conferma che il laboratorio è un tipo di attività particolarmente apprezzato dagli insegnanti.
- D) Visite guidate ai musei di Fisica, Antropologia e Geologia e all'Orto Botanico dell'Università di Cagliari.

Il programma completo è disponibile all'indirizzo <http://umi.dm.unibo.it/ciim/>. Le diapositive delle conferenze plenarie e delle sessioni in parallelo, e tutto il materiale reso disponibile dai relatori e dai coordinatori dei laboratori, verranno pubblicati sul sito della CIIM <http://www.umi-ciim.it/>. Durante il convegno è stato consegnato al professor Boccalon il Premio istituito dall'UMI in memoria di Stefania Cotoneschi destinato a docenti di ruolo di Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali di scuola secondaria di I grado in servizio in Italia, che si sia distinto per la diffusione della educazione matematica tra i giovani e più in generale nella società o nella comunità scientifica. Il prossimo convegno UMI-CIIM si terrà nel 2020, in quanto nel 2019 si terrà a Pavia il convegno quadriennale dell'UMI, nel quale è inclusa anche una sezione didattica.

## Ricordo di Paolo Salmon

Lo scorso 25 settembre è scomparso a Genova Paolo Salmon. Nato a Firenze nel 1930 da famiglia ebraica, nel 1938 viene escluso dalla scuola pubblica in forza delle leggi razziali e poi, dopo l'8 settembre del '43, viene perseguitato dai nazisti e fascisti repubblicani e costretto a nascondersi con la famiglia. Si laurea in Matematica presso l'Università di Pisa nel 1952, diplomandosi nel contempo presso la Scuola Normale Superiore. Le sue prime ricerche, sotto la guida di Aldo Andreotti, riguardano la Geometria algebrica, ma all'inizio degli anni 60 si trova a Parigi, dove conosce Pierre Samuel che lo introduce all'Algebra commutativa, nuova disciplina in via di costruzione grazie all'impegno di Oscar Zariski. In questo periodo studia le serie ristrette, il lemma di Hensel, il teorema di preparazione di Weierstrass, alla base del suo futuro lavoro come maestro di ricerca. Nel 1964 vince il primo concorso di Algebra bandito in Italia e prende poi servizio a Genova, dove resterà fino al 1983. È a Genova che,



pioniere in Italia, introduce all'Algebra commutativa i suoi primi allievi, suggerendo temi di ricerca sugli anelli henseliani, sull'algebra di Rees, sulle serie ristrette e convergenti in anelli con topologie  $m$ -adiche, sulle algebre graduate (e molte altre tematiche). In pochi anni il suo gruppo di Algebra commutativa acquista nuovi allievi, anche fuori di Genova, e a poco a poco diventa conosciuto e apprezzato in Italia e nel mondo. E in pochi anni i suoi allievi, diventati professori a loro volta, formano altri numerosi allievi, ormai in molte

sedi italiane. Il grande algebrista inglese David Rees, in occasione del convegno torinese per i suoi 60 anni, dichiara che quella iniziata da Paolo Salmon “is the best school of Commutative Algebra in Italy and among the best in Europe and the world”.

I suoi allievi lo ricordano per il suo impegno nel cercare tematiche adatte ad ognuno, nel valorizzare i risultati che ottengono, nel dedicare tutto il suo tempo disponibile, fuori della didattica, a discutere con loro delle ricerche in corso, per poi inviarli a studiare all'estero, in un periodo in cui ancora non era pratica comune fra i giovani matematici italiani. Ma si occupa non solo degli allievi che resteranno nell'Università: innumerevoli sono le tesi di laurea che lo vedono come relatore, quasi tutte orientate a studi originali, anche quando lo studente non abbia ambizioni di ricerca. Sono tutti attirati a rivolgersi a lui dalle sue belle lezioni di Algebra e Geometria che hanno sentito negli anni precedenti. Negli anni, alcuni suoi allievi spostano il loro interesse verso altre tematiche, come la Geometria algebrica, l'Algebra omologica, la Matematica computazionale, ottenendo successo anche internazionale e creando nuove scuole di ricerca. Nel 1983 si trasferisce a Bologna, dove continua la sua attività di guida alla ricerca e di impegno nelle tesi di laurea. Nell'ultimo decennio della sua attività, Paolo Salmon accentua il suo interesse per le tematiche generali di didattica della matematica e per la divulgazione scientifica, già presenti nella sua attività precedente, producendo numerosi articoli dedicati alla divulgazione dell'algebra e della geometria algebrica.

Paolo Valabrega

## *MaddMaths!*

Dal 2016 la rivista Topolino ha avviato, sulla scia di altre iniziative simili, ma anche poggiandosi sulla migliore tradizione Disney — da Eta Beta, a Archimede Pitagorico, al Dottor Enigm — un progetto di divulgazione scientifica curato dagli sceneggiatori Disney Francesco Artibani e Fausto Vitaliano in collaborazione con vari scienziati italiani, dal nome Topolino Comic&Science.

Quest'anno è la volta di una nuova storia a sfondo matematico, il cui soggetto è stato scritto dal solito Francesco Artibani, questa volta in collaborazione con il matematico e direttore dell'[Istituto per le Applicazioni del Calcolo del CNR](#) (IAC) Roberto Natalini, sceneggiata dallo stesso Artibani e disegnata da Valerio Held, dedicata alla nascita della matematica applicata moderna, grazie alle nuove possibilità di calcolo dovute all'avvento dei grandi calcolatori elettronici negli anni '50. Ed è proprio nel 1955, presso l'IAC di Roma (anzi INAC, come si chiamava allora), che si svolge questa storia, dal titolo [Topolino e i numeri del Futuro](#), nel numero di Topolino 3279. Se avete perso il gradevolissimo racconto, trovate qualche informazione su [MaddMaths!](#) a [questo link](#).

## Notizie dal mondo

### Premio ICIAM 2019

Al congresso ICIAM, che si terrà a Valencia (Spagna) dal 15 al 19 luglio 2019, saranno assegnati i premi ICIAM 2019. Ecco i nomi delle vincitrici e dei vincitori.

- Premio Collatz: Siddharta Mishra (ETH, Svizzera),
- Premio Lagrange: George Papanicolau (Università di Stanford, USA),
- Premio Maxwell: Claude Bardos (Università Paris Diderot, Francia),
- Premio Pioneer: Yvon Maday (Università Sorbona, Francia)
- Premio Su Buchin: Giulia Di Nunno (Università di Oslo, Norvegia)

Sul sito <http://www.iciam.org/iciam-prizes-2019> si possono leggere le motivazioni, i profili dei vincitori ecc. A tutte e tutti le nostre congratulazioni per il risultato raggiunto!

### Premio Heinz Hopf 2019

L'ETH di Zurigo ha bandito l'edizione 2019 del prestigioso premio Heinz Hopf. Le candidature per il premio possono essere presentate tramite il sito [www.math.ethz.ch/hopf](http://www.math.ethz.ch/hopf) entro il 15 novembre 2018. Il premio fu iniziato grazie a una donazione da parte di Dorothee e Alfred Aepli in ricordo di Heinz Hopf (1849-1971), professore all'ETH di Zurigo dal 1931 al 1965.

## GoMATH - Women in Mathematics

Il Dipartimento di Matematica dell'ETH di Zurigo organizza una mostra e una serie di eventi dal titolo [goMATH- Women in Mathematics](#) dall'11 al 22 marzo 2019. Nella prima settimana ci sarà un simposio in cui alcune colleghe riconosciute a livello internazionale presenteranno il loro lavoro di ricerca. Nella seconda settimana, alcune colleghe da diverse aziende illustreranno varie possibilità di carriera con un titolo di studio in matematica; inoltre verranno organizzati dei laboratori per le scuole. Il programma è infine accompagnato da una mostra di due settimane, che verrà allestita nella hall dell'ETH di Zurigo.

## La European Mathematical Society interviene a proposito dell'Open Access

L'Executive Committee della European Mathematical Society (EMS) ha rilasciato una dichiarazione sul problema dell'Open Access. Non perdetela su [MaddMaths!](#) a [questo link](#).

## PRISMA. Matematica, giochi, idee sul mondo

Il 4 ottobre è uscito in edicola il nuovo mensile "PRISMA. Matematica, giochi, idee sul mondo" edito da mateinitaly. Le tre parole del sottotitolo indicano la direzione di marcia della rivista.

PRISMA parla di matematica e ha in ogni numero 16 pagine interamente dedicate ai giochi matematici, alle loro soluzioni, ai consigli per affrontare con successo quelle che possono apparire come le difficoltà più corpose; PRISMA non è una rivista per addetti ai lavori, ma attraverso reportage e inchieste parla del mondo e di quello che accade tutti i giorni nella nostra vita cercando di mostrare come la matematica ne offra una chiave interpretativa intelligente e originale.

Per ogni numero, la Redazione darà notizia, con una newsletter, dell'arrivo in edicola della rivista e degli argomenti via via affrontati. Per ricevere la newsletter, è sufficiente collegarsi a [questo link](#). PRISMA è anche su Facebook alla pagina <http://bit.ly/PRISMAmagazine>

## Kangourou della matematica 2018

Con la finale individuale di Cervia del 29 Settembre, preceduta dalla semifinale del 19 Maggio che ha operato una prima selezione sui quasi 75.000 partecipanti alla gara di marzo, si è conclusa l'edizione italiana 2018 di Kangourou della Matematica, organizzata da Kangourou Italia in convenzione con l'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Matematica. Kangourou Italia è l'emanazione italiana di *Kangourou sans Frontières*, un'associazione che attualmente raccoglie quasi 80 nazioni per promulgare il gioco-concorso Kangourou destinato agli allievi di scuole pre-universitarie di ogni ordine e grado, il cui svolgimento è previsto in tutti i paesi aderenti nel terzo giovedì del mese di Marzo. Per informazioni (modalità, regolamenti, testi, classifiche) si rimanda al sito web [www.kangourou.it](http://www.kangourou.it)



## Seminario sul Liceo Matematico a Firenze

L'IIS "Anna Maria Enriques Agnoletti" e il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" dell'Università degli Studi di Firenze. Il Seminario si rivolge a docenti di tutte le discipline, non solo a docenti di matematica, e si terrà il 31 ottobre 2018 presso la sede dell'IIS in Via Ragonieri 47 a Sesto Fiorentino. Per informazioni è possibile scrivere a [segreteria@liceoagnoletti.it](mailto:segreteria@liceoagnoletti.it). Per iscriversi è possibile accedere al link <https://goo.gl/forms/UGFxuIKAO2fq3APt2>

## Premio Riccardo De Arcangelis 2018

Per ricordare il socio Riccardo De Arcangelis nel decimo anniversario della scomparsa, l'Accademia di Scienze Fisiche e Matematiche di Napoli bandisce un premio di 1.500 euro riservato a studiosi di Analisi matematica di età inferiore a 35 anni. Il bando è reperibile sul sito [www.societanzionalescienzeletterearti.it](http://www.societanzionalescienzeletterearti.it) sotto la voce "Notizie ed Avvisi". La scadenza per la presentazione della domanda è il 10 novembre 2018.

## Premio Michele Cuzzo 2018

Il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi Roma "Tor Vergata", in base alla volontà del dottor Vincenzo Cuzzo e dalla figlia dottoressa Stefania Cuzzo, indice una selezione pubblica, per titoli ed eventuale colloquio, per il conferimento di un premio intitolato "Michele Cuzzo" (edizione 2018). Questo premio è rivolto a Dottori di Ricerca in Matematica che hanno conseguito il titolo presso una università italiana: per ulteriori informazioni, il bando può essere scaricato al link [https://www.mat.uniroma2.it/~lucia/Docs\\_avvisi-dip/PremioCuzzo2018\\_prot.pdf](https://www.mat.uniroma2.it/~lucia/Docs_avvisi-dip/PremioCuzzo2018_prot.pdf). Le domande devono pervenire entro le ore 12 del 26 ottobre 2018.

# AAA... cercasi

In questa sezione troverete alcuni annunci di lavoro da tutto il mondo. Potete trovarne altri ancora selezionando *Opportunità* dalla barra laterale del sito dell'UMI, e cliccando sui vari sottomenu.

## Borse di dottorato

Area: varie (una borsa per quattro anni)

<https://wis.kuleuven.be/methusalem-pure-math/jobs/phd-positions>

KU Leuven, Belgio

Scadenza: 2 dicembre 2018

Area: applicazioni della geometria e dell'algebra (2 borse di 4 anni ciascuna)  
Eindhoven University of Technology (TU/e), Paesi Bassi  
Scadenza: 15 novembre 2018  
Referenti: [Rob Eggermont](#) e/o [Jan Draisma](#)

## Post-Doc

Area: varie (un posto per tre anni)  
<https://wis.kuleuven.be/methusalem-pure-math/jobs/phd-positions>  
KU Leuven, Belgio  
Scadenza: 2 dicembre 2018

Area: Equazioni differenziali alle derivate parziali e teoria del controllo  
<http://cmc.deusto.eus/dycon/>  
Universidad Autonoma de Madrid  
Scadenza: 15 novembre 2018  
Referente: [Enrique Zuazua](#)

Area: teoria del controllo (due post-doc di 12 mesi ciascuno)  
Institut de Mathématiques de Jussieu, Parigi, Francia  
Referente: [Helene Frankowska](#)

Area: geometria algebrica (post-doc di tre anni)  
<https://www.iag.uni-hannover.de/jobs.html?&L=1>  
Leibniz Universitari Hannover  
Scadenza: 10 dicembre 2018

Area: varie (3 posti di due anni ciascuno)  
<https://www.imperial.ac.uk/jobs/description/NAT00270/chapman-fellowships-mathematics/>  
Imperial College London, Il Regno Unito  
Scadenza: 15 novembre 2018  
Referente: [David Whittaker](#)

Area: varie  
TUM, Germania  
DFG Project "Identification of Energies from Observations of Evolutions"  
Scadenza: 31 ottobre 2018  
Referente: Massimo Fornasier ([Massimo.fornasier@ma.tum.de](mailto:Massimo.fornasier@ma.tum.de))

## Lecturer

Area: varie  
<https://www.mathjobs.org/jobs/jobs/12659>  
University of Illinois at Urbana-Champaign, USA  
Scadenza: 31 ottobre 2018

Area: geometria algebrica o teoria dei numeri

<https://www.mathjobs.org/jobs/jobs/12368>

University of Melbourne, Australia

Scadenza: 31 ottobre 2018

Area: varie (2 posizioni)

<https://warwick.ac.uk/fac/sci/mathsjobs/>

Warwick Mathematics Institute, Warwick, Il Regno Unito

Scadenza: 21 ottobre 2018

## Professor

Area: varie (10 posti di diversi livelli)

<https://warwick.ac.uk/fac/sci/mathsjobs/>

Warwick Mathematics Institute, Warwick, Il Regno Unito

Scadenza: 21 ottobre 2018

Area: didattica della matematica (due posti)

<https://www.jobbnorge.no/ledige-stillinger/stilling/157559/professors-associate-professors-in-mathematics-education>

University of Agder, Norvegia

Scadenza: 1 dicembre 2018

## Agenda convegni

In questa sezione trovate alcuni avvisi di convegni e scuole che si terranno nei prossimi mesi. Per una ricerca più ampia e basata anche sull'area di interesse specifica, si rimanda alla pagina web [Lista degli Eventi](#) sul [sito UMI](#).

### [NEAM 2018](#)

19-21 ottobre 2018

SUNY, New Paltz, Stati Uniti d'America

### [Joint Firenze-Tohoku Research Workshop on Nonlinear PDEs](#)

22-23 ottobre 2018

Dipartimento di Matematica e Informatica "U.Dini", Firenze

### [Algebraic groups: geometry, actions and structure](#)

29 ottobre - 2 novembre 2018

Lione, Francia

[New developments in PDEs and related topics](#)

29-31 ottobre 2018

Dipartimento di Matematica e Applicazioni “R. Caccioppoli”, Napoli

[Chow Lectures: by Peter Scholze](#)

5-7 novembre 2018

University of Leipzig e Max Planck Institute for Mathematics in the Sciences, Germania

[Rencontres Normandes sur les aspects théoriques et numériques des EDP](#)

5-7 novembre 2018

Rouen, Francia

[Workshop on dynamical systems, calculus of variations and control](#)

8-9 novembre 2018

Dipartimento di Matematica e Informatica “U. Dini”, Firenze

[Mathematical Communities in postwar reconstruction \(1918-1928\)](#)

12-16 novembre 2018

CIRM, Luminy, Francia

[New Trends in Higgs Bundle Theory](#)

12-16 novembre 2018

ICMAT, Madrid, Spagna

[Workshop on André-Oort Problems](#)

16 novembre 2018

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Germania

[Representation Theory in Rome and Beyond](#)

16 novembre 2018

Dipartimento di Matematica di Roma Tor Vergata

[Current trends on spectral data for Higgs bundles IV](#)

17-18 November 2018

University of Oxford, Il Regno Unito

[Combinatorial Categories in Algebra and Topology](#)

22-24 novembre 2018

Osnabrueck University, Osnabrueck, Germany

[Complexity Reduction in Algebraic Statistics](#)

26-27 novembre 2018

OvGU Magdeburg, Germania

[Young Perspectives in Deformation Theory](#)

27-30 novembre 2018

Politecnico di Torino

[D-modules, quantum geometry and related topics](#)

3-7 dicembre 2018

RIMS, Kyoto University, Giappone

[Special Metric and Gauge Theory](#)

10-14 dicembre 2018

ICMAT, Madrid, Spagna

[A3G 2018: Advances in Applied Algebraic Geometry](#)

11-14 dicembre 2018

University of Bristol, Il Regno Unito

[Junior Math Days](#)

16-19 dicembre 2018

SISSA, Trieste

[A Journey through Projective and Birational Geometry](#)

Together with Marco Andreatta

7-11 gennaio 2019

Povo, Trento

[Theoretical Computer Science and Algebraic Geometry](#)

14-18 gennaio 2019

Saarbruecken, Germania

[Frobenius Algebra in Commutative Algebra: Recent Developments](#)

16-18 gennaio 2019

University of Barcelona, Spagna

[Nonlinear Meeting in Turin 2019](#)

31 gennaio - 1 febbraio 2019

Dipartimento di Matematica "G. Peano", Torino

[Workshop on Representation Theory, Gauge Theory, and Integrable Systems](#)

4-8 febbraio 2019

Kavli IPMU, Università di Tokyo, Giappone

[Winter School on Enumerative Geometry and Modular Forms](#)

11-15 febbraio 2019

Goethe Universitari Frankfurt am Main, Germania

[Thematic Month in Complex Geometry](#)

28 gennaio – 1 marzo 2019

CIRM, Marsiglia, Francia

[Women in Homotopy Theory and Algebraic Geometry](#)

20-22 marzo 2019

Freie Universität Berlin, Germania

[Categorical Symplectic Topology](#)

25-29 marzo 2019

Centre for Mathematical Science, Cambridge, Il Regno Unito

[Rationality of algebraic varieties](#)

15-19 aprile 2019

Isola di Schiermonnikoog, Paesi Bassi

[Complex Networks: theory, methods, and applications \(5th edition\)](#)

13-17 maggio 2019

Villa del Grumello, Como, Italia

[MEGA 2019](#)

Effective Methods in Algebraic Geometry

17-21 giugno 2019

Universida Complutense de Madrid, Spagna

[QFT for Mathematicians](#)

17-28 giugno 2019

Perimeter Institute for Theoretical Physics, Waterloo, Canada

New Developments in Commutative Algebra

1-5 luglio 2019

CIRM, Trento

[Trieste Algebraic Geometry Summer School III](#)

Algebraic Geometry towards applications

1-5 luglio 2019

ICTP, Trieste

[SIAM Conference on Applied Algebraic Geometry 2019](#)

9-13 luglio 2019

Berna, Svizzera

[Young Topologists Meeting 2019](#)

22-26 luglio 2019

EPFL, Losanna, Svizzera

[15th International Conference of the Mathematics Education for the Future Project  
Theory and Practice: An Interface or A Great Divide?](#)

4-9 agosto 2019

Maynooth University, Kildare, Irlanda

*La presente Newsletter viene distribuita gratuitamente via email e non è in vendita*