

---

# NEWSLETTER

---

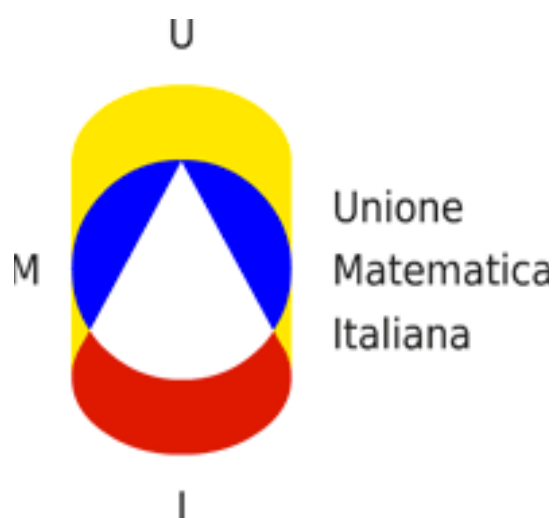
DELL'UNIONE MATEMATICA ITALIANA

---

NOVEMBRE 2018

NUMERO 11

---



## 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

La settimana scorsa ho avuto la fortuna di incontrare studenti e insegnanti della scuola pre-universitaria, molti dei quali con un notevole interesse per le discipline scientifiche. Mi è tornato allora in mente un articolo di Silvio Garattini, “Più scienza nella scuola”, uscito su Il Sole 24 Ore del 15 maggio 2018 (<https://www.ilsole24ore.com/art/cultura/2018-05-15/piu-scienza-scuola-130305.shtml?uuiid=AEaIeFkE>), che mi ha segnalato tempo fa una cara amica. Come scrive Garattini, *“la scienza è certamente vista con interesse da parte della maggioranza del pubblico, perché ha portato notevoli cambiamenti nell’informazione, nella durata e nella qualità di vita, nella cura delle malattie e così via.”* D’altra parte, come continua l’autore stesso: *“Che la scienza non sia parte della cultura in Italia si evidenzia anche da giornali, riviste o più in generale dai mass media: nelle pagine o nelle trasmissioni dedicate alla cultura raramente si ritrovano articoli che hanno a che fare con la scienza... Gli stessi scienziati, spesso rinchiusi nella torre d’avorio dei loro laboratori, non hanno capito l’importanza della comunicazione dalla scienza al pubblico.”*

Usciti, però, da quella torre d’avorio e messa a punto una comunicazione efficace, gli occhi degli ascoltatori che brillano fanno ben sperare. Ma come continuare a farli brillare? Come prosegue l’articolo di giornale, *“... è necessaria una profonda modifica nei programmi scolastici, dall’asilo all’università, mettendo sullo stesso piano quanto a dignità, utilità e impegno richiesto il valore dell’insegnamento scientifico e dell’insegnamento umanistico. Per dare una esemplificazione è necessario avere conoscenza della difficoltà di stabilire un rapporto fra causa ed effetto; è un rapporto che richiede prove e conferme, nonché un’analisi di tutti i fattori confondenti. Invece nel nostro Paese spesso non si riesce a distinguere l’opinione dai fatti.”*

Indubbiamente, il percorso davanti a noi è lungo e incerto, però a mio avviso ineludibile. Concludendo con le parole di Garattini: *“... il debito pubblico, il prodotto interno lordo, lo sviluppo economico del Paese sono certamente importanti, ma non si risolveranno se la scuola non sarà in grado di formare cittadini con la cultura che il tempo in cui viviamo esige.”*

Buona lettura a tutti,  
Gilberto Bini

## Notizie dall’UMI

### Grants per il dottorato

Anche nel 2019, l’UMI bandisce una selezione per *Visiting Students* in Matematica. L’iniziativa riguarda studenti di dottorato di alto profilo scientifico, presso un’istituzione italiana, che abbiano conseguito il titolo di Laurea Magistrale presso un’università italiana. La scadenza per presentare le domande di ammissione alla selezione per periodi di ricerca semestrali/annuali - con decorrenza a partire dal primo o secondo semestre 2019 - è fissata per il **31 gennaio 2019**. Per ulteriori informazioni e per il bando, si rimanda al [sito dei grants](#).

## [Comunicato dell'UMI sull'arresto di Betül Tanbay](#)

L'Unione Matematica Italiana ha appreso con sdegno e profonda amarezza che la polizia turca ha arrestato nella mattina del 16 novembre scorso la docente universitaria Betül Tanbay, membro del comitato esecutivo della European Mathematical Society, di cui dal 1° gennaio prossimo sarà una vice-presidente. Insieme a lei sono stati arrestati altri 12 accademici. La Direzione generale della sicurezza di Istanbul ha rilasciato un comunicato in cui lei e gli altri accademici sono accusati di avere legami con organizzazioni criminali e di stare lavorando per tentare di rovesciare l'attuale governo turco. Nelle ultime ore, si hanno notizie del rilascio di alcuni tra gli arrestati, tra cui Betül, che comunque dovrebbero subire un processo per cospirazione finalizzata ad abbattere il governo in modo violento, che è un'accusa molto grave. Betül è una matematica molto conosciuta a livello internazionale, ed è un'apprezzata studiosa e docente universitaria, già presidente della Società Matematica Turca. Sicuramente Betül è una democratica convinta, che non ha esitato negli ultimi anni ad avvalersi della sua posizione per criticare il governo dal punto di vista politico, sempre nell'ambito ancora concesso dell'esercizio della libertà di parola. Conoscendola personalmente, siamo sicuri che non sia coinvolta in complotti finalizzati all'esecuzione di crimini violenti.

L'Unione Matematica Italiana richiede l'immediato ritiro delle accuse contro Betül Tanbay e che le sia permesso di uscire dal paese. Ci uniamo all'azione decisa della European Mathematical Society che ha mobilitato tutta la comunità europea in difesa della sua collega ingiustamente perseguitata.

## Come associarsi all'UMI nel 2019

Sul sito <http://umi.dm.unibo.it/area-soci/associarsi/> trovate le quote per l'associazione all'Unione Matematica Italiana nel 2019. Segnaliamo in particolare alcune novità approvate di recente dall'Ufficio di Presidenza.

- Un **socio ente** (scuola, istituto, dipartimento o società in generale) ha diritto di mandare 3 membri ad attività organizzate dall'UMI, ciascuno dei quali può usufruire della quota associativa.
- Un **membro di una società scientifica estera**, che abbia un accordo di reciprocità con l'Unione Matematica Italiana, può associarsi pagando una quota ridotta fino al 50% rispetto alla quota di socio ordinario UMI. Vi ricordiamo che abbiamo rapporti di reciprocità con [15 società scientifiche straniere](#) e stiamo prendendo contatti con altre.
- **Per la prima volta**, l'UMI raccoglie le quote per l'iscrizione alla *European Women in Mathematics* (EWM), con varie tipologie di contributi.

I soci annuali debbono versare la quota associativa alla Segreteria dell'UMI entro il 31 gennaio 2019. A loro viene offerto un volume in omaggio, che può essere scelto dalla lista consultabile a [questa pagina web](#).

Infine ricordiamo che all'atto dell'associazione viene accettato il regolamento dell'UMI, nel quale si stabilisce che, usando il nostro gergo, il pagamento delle quote non è una funzione continua a tratti con un numero arbitrario di discontinuità, ma ammette una sola discontinuità dovuta alla decadenza o alle dimissioni del socio, che devono essere comunicate all'Ufficio di Presidenza entro il mese di ottobre dell'anno precedente a quello a cui si riferiscono.

## 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. In particolare, a [questa pagina web](#) trovate i nomi degli speaker delle conferenze generali, a cui si unisce quello di Alessio Figalli per una *Public Lecture*. È possibile proporre [Sezioni Speciali](#) e tenere [comunicazioni](#). La selezione avverrà entro il 31/12 p.v. 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.

## BUMI

È disponibile online il [volume 11, numero 4, del Bollettino dell'Unione Matematica Italiana](#). In questo numero trovate articoli di algebra commutativa, equazioni differenziali alle derivate parziali, geometria algebrica, teoria dei numeri e molto altro ancora.

## Alessio Figalli, *Fields Medallist* 2018

La Scuola Normale di Pisa, l'Unione Matematica Italiana e l'Università di Pisa organizzano un evento speciale per rendere omaggio alla Medaglia Fields Alessio Figalli. Il convegno si terrà da lunedì 14 gennaio a giovedì 17 gennaio 2019 presso la Scuola Normale Superiore di Pisa. Per ulteriori informazioni rimandiamo al [sito del convegno](#).

## Notizie dall'UMI-CIIM

Nelle riunioni degli organi direttivi del 26 e del 27 ottobre 2018, è stata nominata la nuova Commissione UMI-CIIM che rimarrà in carico per il prossimo triennio.

- Gli otto membri nominati dalla Commissione Scientifica dell'UMI sono, in ordine alfabetico, Cristina Coppola (Unisa), Pietro Di Martino (Unipi), Paola Gario (Unimi), Antonio Leaci (Unisalento), Mirko Maracci (Unipv), Maria Mellone (Unina), Roberto Natalini (IAC), Ornella Robutti (Unito).
- I cinque membri rappresentanti di altre società scientifiche o di enti istituzionali sono Cinzia Cerroni (SISM), Giovanni Margiotta (MIUR), Antonella Montone (AIRDM), Ileana Rabuffo (SIF), Carlo Toffalori (AILA).
- I tre esperti sono Lucia Stelli (docente di scuola secondaria di primo grado - Pisa), Maurizio Berini (docente di scuola secondaria di secondo grado - Pisa) e Ketty Savioli (docente di scuola primaria - Torino).

Infine, Pietro di Martino è stato nominato Presidente della Commissione. Un augurio di buon lavoro alla nuova CIIM e un ringraziamento ai membri di quella precedente, in particolare a Roberto Tortora.

## Olimpiadi

Per le Olimpiadi siamo nel mese dei Giochi di Archimede, prima gara di questo anno scolastico. Giovedì 22 tantissimi studenti delle scuole secondarie affronteranno una ventina di problemi, originali e interessanti, per scoprire qualcosa di più sulla matematica e, per alcuni, per iniziare un cammino verso la fase distrettuale e, oltre, verso la finale nazionale. Per chi non può più partecipare per sopraggiunti limiti di età, ma ha ugualmente voglia di mettersi alla prova, i testi saranno pubblicati sul sito <http://olimpiadi.dm.unibo.it> dopo la gara. Buon divertimento!

## 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. E' prevista una tassa di iscrizione di 180 €, gratis gli studenti. Il convegno si svolgerà in inglese. Il modulo di iscrizione e il programma si trovano sul sito web:

<http://www.mat.uniroma1.it/venice2019>. Il convegno è un convegno di aggiornamento e, come tale, 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, è valido ai sensi dell'aggiornamento del personale docente. Per i partecipanti, inoltre, l'esonero dall'insegnamento (entro il limite dei cinque giorni annuali previsti a tale scopo) è automatico.

## MaddMaths!

Arriva il freddo un po' dappertutto sulla nostra penisola! Tempo per starsene un po' al caldo e... magari fare piacevoli letture. Da [Maddmaths!](#) arrivano per voi alcuni consigli. Come ogni mese, è uscito il "[Carnevale della Matematica #123: che cos'è la matematica?](#)" Un tema piuttosto impegnativo ma sicuramente interessante! È fresco di stampa anche [Archimede 3/2018](#), con qualche materiale complementare sul web. Altre novità editoriali sono state recensite da alcuni colleghi: *Buongiorno Matematica* di Anna Cerasoli ([recensito da Laura Branchetti](#)), *Perfect Rigor, accurata biografia di Grisha Perel'man* di Masha Gessen ([recensito da Nicola Ciccoli](#)), *Programmi, algoritmi e coding. Le magie dell'informatica* di Pierluigi Crescenzi e Linda Pagli ([recensito da Silvia Benvenuti](#)), *Il sonno della matematica genera mostri* di Cathy O'Neil ([recensito da Marco Verani](#)) e *La musica dei numeri* di Eli Maor ([recensito da Sonia Cannas](#)).

## Un ricordo di Delfina Roux

Il 23 ottobre 2018 è venuta a mancare Delfina Roux. Ne danno un ricordo Leonede De Michele e Maura Salvatori.

Delfina Roux era nata il 13 ottobre 1927 e si era laureata in Matematica con Giovanni Ricci appena ventenne, vincendo il premio Vivanti quale migliore laureato in Matematica del biennio 1948-49. Subito dopo la laurea cominciò a insegnare Matematica e Fisica nella Scuola Secondaria, diventando di ruolo nel 1954. Nello stesso periodo si laureò in Fisica con Piero Caldirola, discutendo una tesi in Fisica Teorica e iniziò anche un intenso lavoro scientifico su temi di Analisi Complessa, dapprima sotto la guida di Giovanni Ricci e poi con grande autonomia e originalità. Queste ricerche le valsero la Libera Docenza in Analisi Matematica nel 1958; da allora affiancò all'insegnamento nella Scuola Secondaria quello di diversi corsi di Analisi all'Università di Milano e di Matematica Finanziaria all'Università Cattolica di Milano.

Vincitrice di concorso a professore ordinario di Analisi Matematica nel 1965, fu chiamata al Politecnico di Torino come Professore Straordinario e dal 1967 all'Università di Milano sulla cattedra di Analisi Superiore. Nel 1998, passò alla Università di Milano-Bicocca, dove rimase fino alla collocazione a riposo il 31 ottobre 2002 e, successivamente, come Professore Emerito.

L'attività scientifica di Delfina Roux è stata intensa, varia e proficua e non si è mai interrotta sino al 2012. Nei suoi più di ottanta lavori, si è occupata con successo di Teoria dei Numeri, Analisi Complessa, Analisi Funzionale, Teoria dell'Approssimazione e Analisi di Fourier. In particolare, in Analisi Complessa si occupò di problematiche proposte da Mandelbrot, Landau e Vivanti. Indebolendo le ipotesi di supersimmetria, riuscì a conglobare in un unico teorema buona parte dei risultati noti sulle condizioni di singolarità di un punto sulla circonferenza del cerchio di convergenza di una serie di potenze.

Trovò anche la “giusta formula” per le direzioni di massimo accrescimento del prodotto di due funzioni intere e diede una piena generalizzazione del Teorema di Hurwitz-Pincherle alle serie di Dirichlet. All'inizio degli anni '70, Delfina Roux cominciò ad occuparsi di Analisi Funzionale e, in particolare, della geometria degli spazi di Banach. Oltre a risultati di punto fisso, in collaborazione con S.P. Singh dimostrò un'elegante estensione del Teorema di Ky Fan, che si applica alla Teoria dei Giochi e all'Economia Matematica. Negli anni '80, gli interessi scientifici di Delfina Roux si orientarono verso alcuni aspetti applicativi dell'Analisi Matematica, in particolare alla ricostruzione e all'approssimazione di segnali affetti da rumore. Estese a funzioni negli spazi di Lebesgue alcuni risultati fondamentali noti solo per funzioni regolari. Inoltre, nello studio del fenomeno di Gibbs, mostrò la possibilità di ridurre la misura dell'overshooting dal caso multidimensionale a quello unidimensionale; i metodi trovati erano applicabili anche a sviluppi in ondine e a sistemi di autofunzioni di operatori ellittici. Quale riconoscimento per la sua attività scientifica fu anche nominata membro dell'Accademia delle Scienze di Torino e dell'Istituto Lombardo di Scienze e Lettere. Delfina Roux ha sempre rivolto particolare cura e attenzione alla trasmissione della Matematica a studenti e collaboratori. È stata una didatta di chiarezza e rigore esemplari, sempre molto apprezzata dagli studenti e dai suoi allievi.

Sul versante accademico organizzativo, grazie alle sue doti di fermezza ed equilibrio, si trovò spesso ad intervenire in situazioni critiche. All'inizio degli anni settanta, unico professore ordinario di Analisi Matematica all'Università di Milano, aggregò attorno a sé un folto gruppo di giovani avviandoli alla ricerca su diverse problematiche con scrupoloso rispetto delle scelte individuali. Per lungo tempo fu Coordinatrice Nazionale di un rilevante progetto nazionale di Ricerca 40% “Analisi Funzionale” e anche Direttore del Seminario Matematico e Fisico dell'Università e del Politecnico di Milano. Dopo essere stata nel Comitato ordinatore dell'Università di Milano-Bicocca, negli ultimi quattro anni della sua carriera fu chiamata a presiederne la Facoltà di Scienze, ancora una volta in una situazione di grande criticità sia per la nuova istituzione dell'Università che per la radicale riforma dei corsi di studio universitari in atto.

Riteniamo che tutti coloro che hanno avuto l'occasione di conoscere Delfina Roux siano stati colpiti dalla sua estrema correttezza, dal suo totale rispetto istituzionale e dalla profonda dedizione alla ricerca e all'insegnamento; più in generale al suo lavoro, al quale ha dedicato per intero la sua vita.

## Esiste un metodo?

Sabato 10 novembre, ha avuto luogo, presso il Dipartimento di Matematica della *Sapienza Università di Roma*, la giornata di studi "[Insegnamento della matematica nella scuola primaria: esiste un metodo?](#)", organizzata da Donatella di Gironimo, Marco Isopi ed Enrico Rogora con il supporto dell'UMI. La giornata si è aperta con una conferenza di Rosetta Zan, che ha condiviso con il pubblico alcune riflessioni - sul significato del termine metodo, sull'esistenza o meno di un metodo privilegiato di insegnamento per la matematica, sulla possibilità di adottare più metodi e sulla capacità di valutarne l'efficacia - al fine di offrire ai numerosi docenti presenti degli strumenti per prendere decisioni consapevoli e per valutare criticamente le novità che vengono loro proposte. A seguire, una tavola rotonda moderata da Roberto Tortora e animata da Annalisa Cusi, Francesca Morselli, Roberta Munarini e Benedetto Scoppola.

Nella seconda parte della giornata si sono tenuti alcuni laboratori, condotti rispettivamente da Gabriella Romano e Gemma Gallino (Pieghe matematiche: origami per visualizzare, porsi problemi e argomentare), Cristina Sperlari (Problemi e laboratori di storia della matematica), Lucia Stelli (Il progetto PerContare: dalla ricerca didattica alla pratica di classe per prevenire difficoltà persistenti in matematica), Elena Marangoni (Aral e RMT – un binomio possibile). Per maggiori dettagli non perdetevi [questo post su MaddMaths!](#)

## Notizie dal mondo

### Bandi da ricercatore a tempo indeterminato del CNR

Si segnala a tutti gli interessati che sui siti Istituzionali del CNR <https://selezionionline.cnr.it/> e <https://www.urp.cnr.it> sono usciti dei posti da ricercatore a tempo indeterminato, tra cui 25 bandi per ricercatore III livello divisi per aree strategiche. In particolare il bando 368.47.RIC è per l'area Matematica Applicata con 3 posti a concorso, ma ci sono anche bandi per fisici e informatici. La scadenza per la presentazione delle domande è il 6 dicembre 2018. È consentita la presentazione di una sola domanda di partecipazione tra tutti i 25 bandi, pena l'esclusione dal concorso.

### Matematica e società

Nel pomeriggio del 23 novembre 2018, si terrà presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Bologna un incontro in occasione dei 70 anni di Enrico Obrecht. Intervengono Ciro Ciliberto, Giuseppe Anichini e Guido Masetti.

## Premio Leslie Fox dell'IMA

L'Institute of Mathematics and its Applications (IMA) bandisce questo prestigioso premio per giovani ricercatrici e ricercatori nell'ambito dell'Analisi numerica. La scadenza è fissata al 31 gennaio 2019. Sono ammessi candidati che non hanno vinto edizioni precedenti del premio e che hanno meno di 31 anni di età alla data del primo gennaio 2019. Per ulteriori dettagli su questo premio, la sua storia e il bando del 2019 si rimanda al sito: <http://kac.maths.ed.ac.uk/FoxPrize2019/>

## Premio George Polya 2019

[Questo premio](#) viene assegnato ogni due anni a chi si distingue nella comunicazione delle scienze matematiche. Il premio può essere assegnato per un lavoro specifico o per l'impatto complessivo di una serie di lavori espositivi con lo scopo di comunicare la matematica in modo efficace. La cerimonia di premiazione si svolgerà durante l'ICIAM 2019 a Valencia (Spagna) dal 15 al 19 luglio 2019. La scadenza per la presentazione delle candidature è il primo dicembre 2018.

## Premio Emma Castelnuovo dell'ICMI

Ogni quattro anni, la International Commission on Mathematical Instruction (ICMI) bandisce dal 2013 [questo premio](#) per contributi eccellenti nell'ambito della didattica della matematica, cercando di riconoscere e incoraggiare idee innovative e la loro attuazione, nonché ideare pratiche di insegnamento da cui tutti possono trarre ispirazione. La scadenza per la presentazione delle candidature per la seconda edizione del premio è il 31 marzo 2019.

## Notizie dall'AIRDM

Novità sul fronte della didattica ci arrivano dall'Associazione Italiana di Ricerca in Didattica della Matematica (AIRDM): <https://www.airdm.org>. È uscito il fascicolo numero 2 della rivista *La matematica e la sua didattica*, nonché il fascicolo numero 4 della rivista *Didattica della matematica. Dalla ricerca alle pratiche d'aula*. Entrambe sono open access; la prima si può scaricare, ad esempio, da [questa pagina web](#) e la seconda è disponibile [al sito della rivista](#).

## Nuove lauree professionalizzanti e magistrali

Martedì 6 novembre 2018, sono state presentate a Torino dal CUN (in particolare da Marco Abate) le nuove lauree professionalizzanti in Professioni agrarie, forestali e alimentari, Professioni civili ed edili, Professioni industriali e dell'informazione, Professioni tecniche paraveterinarie e Scienza dei Materiali, e le nuove lauree magistrali in Ingegneria dei Materiali, Scienza dei Materiali, Data Science, Gestione e valorizzazione del patrimonio culturale e Neuroscienze. Per quanto riguarda Data Science, le Attività formative caratterizzanti sono almeno 42 CFU di cui almeno 12 CFU per la formazione matematico-statistica e almeno 18 CFU per quella Informatica. Il CUN prevede di fare approvare le proposte entro il 4 Dicembre 2018.



## In ricordo di Paolo de Bartolomeis

Il 29 novembre 2018 si terrà presso il Dipartimento di Matematica e Informatica “Ulisse Dini” di Firenze, con inizio alle 10.00, una cerimonia in ricordo di Paolo de Bartolomeis a due anni dalla sua scomparsa. Dopo i saluti istituzionali del Direttore del Dipartimento, ci sarà una conferenza di Niccolò Bonechi e una di Roberto Paoletti. Al termine verrà presentato il vincitore dell'assegno di ricerca in memoria di Paolo, finanziato dalla sua famiglia.

## 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 (15 borse a partire da settembre 2019)

<https://easychair.org/cfp/POEMA-19-22>

Network POEMA

Scadenza: 31 luglio 2019

Referente: [Bernard Mourrain](#)

Area: varie (una borsa per quattro anni)

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

KU Leuven, Belgio

Scadenza: 2 dicembre 2018

### Post-Doc

Area: varie (2 borse da 3 anni)

<http://math.sissa.it/content/sissa-mathematical-fellowships>

Scadenza: 8 gennaio 2019

Area: topologia algebrica, geometria algebrica, teoria della rappresentazione ecc. (2 anni)

<https://www.su.se/english/about/working-at-su/jobs?rmpage=job&rmjob=7188&rmlang=UK>

Stockholm University, Svezia

Scadenza: 16 dicembre 2018

Area: varie (tre borse da 3 anni)

<https://www.mathjobs.org/jobs/jobs/13026>

School of Mathematics and Statistics, University of Glasgow

Scadenza: 28 novembre 2018

Area: algebra, teoria dei numeri e matematica discreta (4 anni)

<https://www.uni-hannover.de/en/universitaet/stellenangebote-arbeit-an-der-uni/jobboerse/detail/luhjobs/2479/>

Leibniz Universitaet Hannover, Germania

Scadenza: 1 dicembre 2018

Referente: [Ulrich Derenthal](#)

Area: algebra, teoria dei numeri e matematica discreta (4 anni)

<https://www.uni-hannover.de/en/universitaet/stellenangebote-arbeit-an-der-uni/jobboerse/detail/luhjobs/2477/>

Leibniz Universitaet Hannover, Germania

Scadenza: 1 dicembre 2018

Referente: [Ulrich Derenthal](#)

Area: varie

<https://www.ipmu.jp/en/job-opportunities/PD2018>

Kavli IPMU, Università di Tokyo

Tokyo, Giappone,

Scadenza: 1 dicembre 2018

Area: storia della matematica (un assegno di 2 anni a partire da ottobre 2019)

<https://www.fondation-hadamard.fr/fr/financements/accueil-204-allocations-postdoctorales>

Université Paris-Saclay, Parigi, Francia

Scadenza: 2 dicembre 2018

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: geometria algebrica (post-doc di tre anni)

<https://www.iag.uni-hannover.de/jobs.html?&L=1>

Leibniz Universitari Hannover

Scadenza: 10 dicembre 2018

## Lecturer

Area: geometria (tenure track per 6 anni)

[https://www.ru.nl/werken/details/details\\_vacature\\_0/?recid=601747](https://www.ru.nl/werken/details/details_vacature_0/?recid=601747)

Radboud University, Nijmegen, Paesi Bassi

Scadenza: 10 dicembre 2018

Area: algebra (tenure track a partire da settembre 2019)

<https://www.vu.nl/nl/werken-bij-de-vu/vacatures/2018/18380ASSISTANTPROFESSORINAL-GEBRA.aspx>

Vrije Universiteit Amsterdam, Paesi Bassi

Scadenza: 26 novembre 2018

Area: varie (il posto è per lecturer/senior lecturer/ reader)

<https://www.mathjobs.org/jobs/jobs/13025>

School of Mathematics and Statistics, University of Glasgow

Scadenza: 28 novembre 2018

Referenti: [Michael Wemyss](#) e [Ian Strachan](#)

## Professor

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](#).

[Combinatorial Categories in Algebra and Topology](#)

22-24 novembre 2018

Osnabrueck University, Osnabrueck, Germany

[An Autumn day in Probability and Statistical Physics](#)

23 novembre 2018

DIMAI, Firenze

[Arithmetic and Analysis Day](#)

23 novembre 2018

ICTP, Trieste

[Analysis, control and inverse problems for PDEs](#)

26-30 novembre 2018

Università degli Studi di Napoli "Federico II"

[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

[Giornata di geometria Riemanniana e argomenti correlati](#)

14 dicembre 2018

Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milano

[Free Divisors and Hyperplane Arrangements](#)

17-19 dicembre 2018

Université Paris Diderot, Parigi, Francia

[Junior Math Days](#)

16-19 dicembre 2018

SISSA, Trieste

[Aeneas Conference](#)

20-21 dicembre 2018

Università di Roma Tre

[Giornata DinAmica 2018](#)

21 dicembre 2018

Accademia dei Lincei, Roma

[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

[Dynamical Systems: from geometry to mechanics](#)

5-8 febbraio 2019

Dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Roma Tor Vergata

[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 Universitaet Frankfurt am Main, Germania

[Thematic Month in Complex Geometry](#)

28 gennaio – 1 marzo 2019

CIRM, Marsiglia, Francia

[Geometry, Algebra and Combinatorics of Moduli Spaces and Configurations](#)

17-22 febbraio 2019

Dobbiaco, Bolzano

[Mathematical models and methods in Earth and Space sciences](#)

19-22 marzo, 2019

Dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Roma Tor Vergata

[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

[Curve and groups in families](#)

13-17 maggio 2019

Université Rennes, Francia

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

13-17 maggio 2019

Villa del Grumello, Como, Italia

[Algebraic Analysis and Geometry](#)

with a view on Higgs bundles and D-modules

3-7 giugno 2019

Porto, Portogallo

[Arithmetic and Geometry of Algebraic Varieties](#)

11-14 giugno 2019

Bonn, Germania

[Gael](#)

17-21 giugno 2019

Università di Bucarest, Romania

[QFT for Mathematicians](#)

17-28 giugno 2019

Perimeter Institute for Theoretical Physics, Waterloo, Canada

[Workshop/Conference on Del Pezzo Surfaces and Fano Varieties](#)

22-26 luglio 2019

Heinrich-Heine-Universitaet Duesseldorf, Germania

[Workshop on Derived Categories, Moduli Spaces and Deformation Theory](#)

24-28 giugno 2019

Hotel San Michele, Cetraro (CS)

[Derived categories and Geometry in positive characteristic](#)

30 giugno - 6 luglio 2019

Banach International Center, Varsavia, Polonia.

[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

[PME 43](#)

Conference of the International Group for the Psychology  
of Mathematics Education

7-12 luglio 2019

Pretoria, Sud Africa

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

9-13 luglio 2019

Berna, Svizzera

[MEGA 2019](#)

Effective Methods in Algebraic Geometry  
17-21 luglio 2019  
Universida Complutense de Madrid, Spagna

[CIEAEM71](#)

22-26 luglio 2019  
Braga, Portogallo

[Young Topologists Meeting 2019](#)

22-26 luglio 2019  
EPFL, Losanna, Svizzera

[12th ISAAC Congress](#)

29 luglio - 2 agosto 2019  
Aveiro, Portogallo

[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

[School \(and workshop\) on Diophantine geometry and special varieties](#)

16-21 settembre 2019  
Trento

[MEI 7](#)

7th Conference on Research in Mathematics Education  
10-11 ottobre 2019  
Dublino, Irlanda

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