



**UNIVERSITÀ  
DI PARMA**

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
MATEMATICHE, FISICHE  
E INFORMATICHE**

Parma, 3 aprile 2017

Al Dirigente Scolastico

Ai Referenti dell'Orientamento

**Oggetto: Proposta di Stage di Orientamento di Matematica presso il Dipartimento di Scienze  
Matematiche, Fisiche e Informatiche - Campus Universitario di Parma – 7, 8 e 9 giugno 2017**

L'Università degli Studi di Parma organizza in giugno degli stages per studenti del **quarto anno** della scuola secondaria superiore. Lo scopo è quello di conoscere da vicino l'Ateneo e di illustrare modi e contenuti dell'istruzione universitaria per le varie discipline, per essere di supporto all'orientamento dello studente che sta decidendo a quale Corso di Laurea iscriversi.

**Il Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche dell'Università di Parma, in collaborazione con il Consiglio del Corso di Studio in Matematica (laurea triennale), organizza presso il Campus uno Stage di Orientamento di Matematica della durata di tre giorni, dal 7 al 9 giugno 2017.**

Gli studenti ammessi saranno impegnati dal pomeriggio di mercoledì 7 al pomeriggio di venerdì 9 in lezioni universitarie introduttive, seminari divulgativi e attività di laboratorio e potranno confrontarsi con docenti del Dipartimento, con laureati provenienti dai nostri corsi di laurea in Matematica, con studenti universitari attualmente iscritti.

Gli argomenti dei seminari saranno scelti in modo da fornire una panoramica di quale sia la matematica universitaria teorica e applicata, sia dal punto di vista di uno studente che da quello di chi fa ricerca. A titolo di esempio, gli argomenti trattati nelle passate edizioni vanno dalla crittografia all'uso del calcolatore per la matematica applicata, dalla matematica nascosta nei dvd agli algoritmi informatici per il sudoku, dalla modellizzazione di fenomeni comuni ai rapporti tra matematica e arte. È prevista inoltre una tavola rotonda con la partecipazione di ex-studenti impegnati nel mondo del lavoro, allo scopo di fare conoscere gli sbocchi professionali per i laureati in matematica.

Alcune informazioni pratiche:

- Non sono previsti contributi o rimborsi spese per i partecipanti. Invieremo alle scuole un attestato collettivo di partecipazione entro due settimane dalla fine dello stage.

Unità di Matematica e Informatica - Parco Area delle Scienze 53/A  
43124 Parma – Italy  
Tel. 0521 906900  
smfi.unipr.it



# UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
MATEMATICHE, FISICHE  
E INFORMATICHE

- La richiesta di iscrizione deve esserci inviata entro il **18.5.2017** compilando il modulo di iscrizione allegato, che è anche scaricabile dal sito <http://smfi.unipr.it/it/orientamento/stage-estivo-matematica> (usare più di un modulo se necessario). Il modulo, compilato in ogni sua parte, deve essere spedito alla Segreteria Didattica del Dipartimento (Plesso di Matematica e Informatica) dell'Università di Parma, all'attenzione della sig.ra Francesca Iselle, email [Francesca.Iselle@unipr.it](mailto:Francesca.Iselle@unipr.it)
- Si richiede cortesemente di raccogliere le adesioni a livello di istituto e di effettuare un solo invio per ogni scuola. La priorità sarà assegnata in base all'ordine di arrivo delle domande.
- Il numero totale di studenti ammessi allo stage è fissato in 80. L'ammissione di eventuali ulteriori studenti (o studenti del terzo anno) sarà valutata tenendo conto dei limiti logistici.  
Sia per questa ragione, sia per la natura interattiva dello stage, si auspica che gli studenti segnalati dalle scuole siano motivati e abbiano un buon interesse per la Matematica. La partecipazione di Docenti accompagnatori è libera, ma chiediamo che ci sia comunicata per motivi logistici.
- Entro qualche giorno dal ricevimento del modulo di iscrizione verrà inviato al docente di riferimento dell'istituto scolastico partecipante un messaggio di accettazione.
- Il perfezionamento dell'iscrizione avviene inviando entro il **1.6.2017** per email all'indirizzo [Francesca.Iselle@unipr.it](mailto:Francesca.Iselle@unipr.it) i dati relativi alla polizza assicurativa stipulata dall'Istituto e le liberatorie compilate e firmate dai genitori degli studenti che il giorno **7.6.2017** risultino ancora minorenni (il fac-simile della liberatoria è allegato a questa lettera, ed è comunque scaricabile dal sito <http://smfi.unipr.it/it/orientamento/stage-estivo-matematica> ).
- Il programma provvisorio dello Stage 2017 sarà inserito sul sito web non appena disponibile.

Per ulteriori informazioni contattare la Prof. Maria Groppi, [maria.groppi@unipr.it](mailto:maria.groppi@unipr.it)

Ringraziando per l'attenzione, porgiamo distinti saluti

la Commissione Orientamento  
Unità di Matematica e Informatica

Unità di Matematica e Informatica - Parco Area delle Scienze 53/A  
43124 Parma – Italy  
Tel. 0521 906900  
[smfi.unipr.it](http://smfi.unipr.it)