



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA e INFORMATICA
Parco Area delle Scienze, 53/A - I-43124 PARMA - Italy
Tel: ++39 0521 906900 - Fax: ++39 0521 906950
Internet: <http://www.dmi.unipr.it>

Parma, 9 aprile 2014

Al Dirigente Scolastico
Ai referenti dell'Orientamento

Oggetto: Proposta di Stage di Orientamento di Matematica presso il Dipartimento di Matematica e Informatica – giugno 2014

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 Studi iscriversi.

In particolare, anche quest'anno il **Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Parma**, in collaborazione con il Consiglio del Corso di Studi in Matematica (laurea triennale), organizza presso il Campus uno **Stage di Orientamento di Matematica** della durata di tre giorni, **dal 9 all'11 giugno 2014**.

Gli studenti ammessi saranno impegnati per tre giorni in seminari divulgativi e attività di laboratorio e potranno confrontarsi con docenti del Dipartimento, con imprenditori e professionisti provenienti dai nostri corsi di laurea in Matematica e Informatica, 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 e informatica.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA e INFORMATICA

Parco Area delle Scienze, 53/A - I-43124 PARMA - Italy

Tel: ++39 0521 906900 - Fax: ++39 0521 906950

Internet: <http://www.dmi.unipr.it>

Alcune informazioni pratiche:

- Non sono previsti contributi o rimborsi spese per i partecipanti. Invieremo via fax alle scuole un attestato collettivo di partecipazione entro due settimane dalla fine dello stage.
- La richiesta di iscrizione deve esserci inviata entro il **16.5.2014** compilando il modulo di iscrizione allegato, che è scaricabile dal sito orientamento.dmi.unipr.it (usare più di un modulo se necessario). Il modulo, compilato in ogni sua parte, deve essere spedito via fax alla Segreteria Didattica del Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Parma (fax 0521 906950), all'attenzione della sig.ra Francesca Iselle. 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 100. 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 verso la Matematica. La partecipazione di Docenti accompagnatori è libera, ma chiediamo che ci sia comunicata per motivi logistici.

- Entro qualche giorno dall'invio del modulo, sulla pagina web dello Stage estivo (orientamento.dmi.unipr.it/StageEstivo.html) comparirà sia il nome dell'Istituto che il numero di partecipanti ammessi.
- Il perfezionamento dell'iscrizione avviene inviando entro il **3.6.2014** via fax alla Segreteria Didattica del Dipartimento di Matematica (fax 0521 906950), all'attenzione della sig.ra Francesca Iselle, i dati relativi alla polizza assicurativa stipulata dall'Istituto e le liberatorie compilate e firmate dai genitori degli studenti che il giorno **9.6.2014** risultino ancora minorenni (il fac-simile della liberatoria è allegato a questa lettera, ed è comunque scaricabile dal sito orientamento.dmi.unipr.it).
- Il sito web dello stage: <http://orientamento.dmi.unipr.it/StageEstivo.html>, in costante aggiornamento, contiene tutte le informazioni di cui disponiamo, comprese alcune informazioni logistiche.
- Il programma provvisorio dello Stage 2014 sarà inserito sul sito web non appena disponibile. Sul sito sono consultabili anche i programmi degli anni precedenti.

Si prega di usare l'indirizzo di posta elettronica didattica@dmi.unipr.it per tutte le comunicazioni.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA e INFORMATICA

Parco Area delle Scienze, 53/A - I-43124 PARMA - Italy

Tel: ++39 0521 906900 - Fax: ++39 0521 906950

Internet: <http://www.dmi.unipr.it>

Cogliamo l'occasione per ricordare che nella settimana successiva, **dal 16 al 20 giugno 2014**, si svolgerà presso il Dipartimento di Matematica e Informatica uno **Stage di Laboratorio di Informatica**. Gli studenti interessati possono partecipare a entrambi gli stages. Maggiori informazioni sono reperibili sul sito orientamento.dmi.unipr.it, alla voce "Stage di Laboratorio di Informatica" o contattando il docente Prof. Federico Bergenti, federico.bergenti@unipr.it

Grazie per l'attenzione, distinti saluti

Per la Commissione Orientamento

(Prof. Luca Lorenzi)