



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA

Stage Estivo

Laboratorio di Informatica

Dipartimento di Matematica e Informatica, 15-19 Giugno 2015

In seguito alla positiva esperienza degli anni accademici 2009/10, 2010/11, 2011/12, 2012/13 e 2013/14 il Corso di Laurea in Informatica dell'Università degli Studi di Parma organizza presso il Dipartimento di Matematica e Informatica lo stage **Laboratorio di Informatica** per offrire a tutti gli studenti interessati all'informatica un'esperienza di programmazione di livello universitario a stretto contatto con docenti e ricercatori del Dipartimento.

Prerequisiti

- Conoscenza di base della programmazione imperativa e strutturata
- Conoscenza di base di un linguaggio di programmazione imperativa, preferibilmente C/C++

Obiettivi e modalità

- Introduzione alla programmazione *object-oriented*
- Introduzione al linguaggio di programmazione *Java*
- Esperienze di programmazione in linguaggio *Java*
- Esperienze di realizzazione di programmi per dispositivi mobili quali *smartphone Android*

Struttura dello stage

- Lezioni frontali sulla programmazione *object-oriented* in *Java*
- Esercitazioni in laboratorio guidate e autonome
- Realizzazione di un piccolo videogame per *smartphone Android*

Date e orari

Lo stage si terrà presso le aule e il laboratorio di Informatica del Dipartimento di Matematica e Informatica:

- Periodo: **da Lunedì 15 Giugno a Venerdì 19 Giugno 2015**
- Orario: **dalle ore 9:30 alle ore 16:30 con pausa dalle 12:30 alle 13:30**

Modalità d'iscrizione

Per consentire un utilizzo proficuo del laboratorio di Informatica verranno ammessi allo stage:

- **Studenti iscritti alle classi IV** nell'anno accademico 2014/15
- **Un massimo di 6 studenti per istituto** fino al raggiungimento della capienza del laboratorio

L'iscrizione avviene compilando e inviando via fax i moduli disponibili all'indirizzo **www.dmi.unipr.it/it/orientamento** alla voce *Stage di Laboratorio di Informatica per gli studenti delle Scuole Superiori*.

La conferma dell'iscrizione verrà inviata via e-mail all'indirizzo indicato nel modulo.

Per maggiori informazioni: Prof. Federico Bergenti (**federico.bergenti@unipr.it**), Francesca Iselle (**francesca.iselle@unipr.it**).