



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

## DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA

---

**Stage Estivo**

# Laboratorio di Informatica

**Dipartimento di Matematica e Informatica, 16-20 Giugno 2014**

In seguito alla positiva esperienza degli anni accademici 2009/10, 2010/11, 2011/12, e 2012/13 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 16 Giugno a Venerdì 20 Giugno 2014**
- 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 2013/14
- **Un massimo di 40 studenti**

L'iscrizione avviene compilando e inviando via fax i moduli disponibili all'indirizzo seguente alla voce **Laboratorio di Informatica**:

**<http://orientamento.dmi.unipr.it/>**

Per maggiori informazioni: Prof. Federico Bergenti, **[federico.bergenti@unipr.it](mailto:federico.bergenti@unipr.it)**