



# BOLOGNA 23-24 APRILE 2004

## INCONTRARE LA FACOLTÀ D'INGEGNERIA

La scelta di un Corso di Laurea universitario è uno degli ostacoli più impegnativi per gli studenti delle scuole superiori. La Facoltà d'Ingegneria di Bologna organizza un incontro per aiutare i giovani che pensano di intraprendere la professione di Ingegnere: il 23 e 24 aprile 2004 i suoi docenti presenteranno, in modo approfondito, un'ampia offerta didattica. Nel primo giorno, gli incontri saranno suddivisi per settori, con lo scopo di discutere insieme suggerimenti utili a superare eventuali difficoltà negli studi, e di aiutare gli studenti a orientarsi nella scelta di uno specifico Corso di Laurea. Il secondo giorno sarà dedicato a un approfondimento più dettagliato delle peculiarità di tale Corso di Laurea e delle sue specifiche metodologie, sia teoriche sia sperimentali (per esempio, i laboratori).

L'Alma Mater Studiorum Università di Bologna ha oltre nove secoli di vita: la forza della sua tradizione si è sempre accompagnata con la capacità di percepire il cambiamento, rinnovando perennemente i propri orizzonti, sia culturali sia professionali.

La Facoltà d'Ingegneria di Bologna, in particolare, da sempre ha scelto di essere costantemente al passo con i tempi e capace di rispondere prontamente alle esigenze professionali del mondo del lavoro: sulla base di un'esperienza di 125 anni, dei suoi collegamenti internazionali e della qualità dei suoi docenti, essa mette a disposizione dei giovani un'ampissima scelta di percorsi, anche fortemente innovativi.

Infine, la città di Bologna costituisce uno dei più prestigiosi punti di incontro della cultura in Italia: è città rinomata per la sua vocazione all'accoglienza, all'avanguardia nella disponibilità di strutture e servizi, molto spesso ricordo felice per chi vi abbia studiato o vissuto.

### VENERDÌ 23 APRILE

**Gli studenti saranno suddivisi in tre gruppi per settore di interesse**

#### **SETTORE INDUSTRIALE: (aula 2.3)**

Industria Alimentare, Chimica, Elettrica, Energetica, Gestionale, Meccanica

#### **SETTORE INFORMAZIONE: (aula 6.2)**

Automazione, Elettronica, Informatica, Processi Gestionali, Telecomunicazioni

#### **SETTORE AMBIENTE, CIVILE, EDILE (aula 8.1)**

Ambiente e Territorio, Civile, Edile, Edile-Architettura, Tecnico del Territorio

#### **Programma**

**Ore 15.00** Breve presentazione della struttura della Facoltà. Percorsi didattici previsti per l'anno 2004-05 e possibili scenari futuri

**Ore 15.20** Breve presentazione dei Corsi del Settore: *differenziazione nei percorsi didattici, metodologie di studio, situazione occupazionale, inserimento nel mondo del lavoro*

**Ore 15.30** Breve presentazione degli ambiti applicativi del Settore

**Ore 16.30** Intervento di uno studente

**Ore 16.40** Discussione

**Ore 17.00** Break

**Ore 17.15** Facoltà di Ingegneria e Scuola Secondaria Superiore: differenze tra metodologie di lezione e di studio, con particolare riferimento ai primi anni di corso

**Ore 17.45** Intervento di uno studente frequentante i primi anni di corso e discussione

**Ore 18.15** Chiusura della giornata

### SABATO 24 APRILE

**Giornata gestita in modo autonomo dai singoli Corsi di Laurea. Gli studenti saranno suddivisi in tredici gruppi**

INDUSTRIA ALIMENTARE: aula 1.4

AMBIENTE E TERRITORIO: aula 3.4

AUTOMAZIONE: aula 4.1

CIVILE: aula 0.5

CHIMICA: aula 2.2

Edile, Tecnico del Territorio, Edile-Architettura aula 0.6

ELETRICA: aula 4.2

ELETRONICA: aula 5.6

ENERGETICA: aula 1.5

GESTIONALE E PROCESSI GESTIONALI: aula 1.3

INFORMATICA: aula 5.7

MECCANICA: aula 2.4

TELECOMUNICAZIONI: aula 2.9

#### **Programma**

**Ore 09.00** Presentazione del Corso di Laurea

**Ore 09.30** Presentazione di una metodologia didattica

**Ore 10.00** Intervento di uno studente o laureando e discussione

**Ore 10.30** Visita ai laboratori

**Ore 12.30** Chiusura della giornata