



Università degli Studi di Bologna  
Facoltà di Ingegneria

Corso di  
**Fondamenti di Informatica T-1**  
Parte 2 - Modulo di Laboratorio

**Corso di Studi in Ingegneria Informatica**

**Prof. Paola Mello, Prof. Paolo Bellavista,  
Prof. Gabriele Zannoni**

Anno Accademico 2008/2009

1

## Organizzazione del Corso

È strutturato in **due moduli fortemente integrati**:

- **Parte 1 (Fondamenti)** si svolgerà **prevalentemente in aula** con lezioni frontali ed esercitazioni e introdurrà i **concetti fondamentali** (Docente Prof. Paola Mello)
- **Parte 2 (Laboratorio)** si svolgerà **prevalentemente in laboratorio** con esercitazioni pratiche guidate e sarà maggiormente orientato a **esercizi per lo sviluppo di programmi al calcolatore** (Docenti Prof. Paolo Bellavista, Prof. Gabriele Zannoni)

2

## Labs Who's Who

- Studenti A-K
  - Docente Prof. Paolo Bellavista (paolo.bellavista@unibo.it)
- Studenti L-Z
  - Docente Prof. Gabriele Zannoni (gabriele.zannoni@unibo.it)

Tutor:

Ing. Carlo Giannelli (carlo.giannelli@unibo.it)  
Ing. Marco Montali (marco.montali@unibo.it)

Per tutto il resto fare riferimento alle slide del modulo di fondamenti e (soprattutto) al sito web del corso:

<http://lia.deis.unibo.it/Courses/FondT10809-INF/>

3

## Perché devo seguire anche il modulo di laboratorio?

- Una parte rilevante della **prova d'esame è in laboratorio**
- È bene prendere confidenza con gli strumenti presenti in laboratorio
- Le statistiche dicono **CHIARAMENTE** che chi **NON** segue il corso assiduamente e attivamente non riesce a superare l'esame in fretta

4

## I Laboratori (Lab2, Lab3 e Lab4)

---

- Esercitazioni guidate:
  - Studenti A-K
    - Martedì ore 16-18 Lab4
    - Giovedì ore 11-14 Lab2
  - Studenti L-Z
    - Martedì ore 16-18 Lab2
    - Giovedì ore 11-14 Lab3
- Esercitazioni individuali (in Lab3) quando si vuole purché:
  - Il laboratorio sia aperto
  - Non ci siano esami in corso
  - Troviate un posto libero

5

## Caratteristiche dei Laboratori

---

- Lab2 costituito da “circa” 45 PC
  - Lab3 costituito da “circa” 81 PC
  - Lab4 costituito da “circa” 100 PC
- Tutti i PC sono dual boot (Windows XP SP3 + Linux)
- **Accesso tramite proprie credenziali**
    - **Username:** “x” + **propria matricola senza i primi zeri**
    - **Password:** **pin del proprio badge**
  - Ogni studente ha un proprio profilo ed un proprio spazio disco “più o meno persistente” (meglio non fidarsi troppo...)

6

## Durante l'esame...

---

- **Non** è possibile accedere al proprio profilo
- È possibile accedere **solo** ad alcuni siti “istituzionali” **selezionati** (non mail server, etc.)
- **Non** è ammesso l'utilizzo di Pen Drive ma...
- ...è ammesso lo scaricamento sul PC del contenuto di proprie Pen Drive **prima** dell'inizio dell'esame
- È **vietato copiare** dal vostro vicino (anche perché è molto probabile che stia sbagliando ☺...)

7

## ...e se mi serve “del software”?

---

- È possibile scaricare **gratuitamente** e **legalmente** (!!!) i sistemi operativi Microsoft, gli ambienti di sviluppo e vari altri applicativi interessanti
- Si tratta di una convenzione (MSDN Academic Alliance) per cui viene rilasciata una licenza valida finché sarete studenti
- Maggiori informazioni:

<http://www.deis.unibo.it/DEIS/Servizi+online/serviziDipartimento/msdnAcademicAlliance.htm>

8

## MSDNAA – Come iscriversi

---

- Attivare, se non lo si è già fatto, l'indirizzo e-mail personale fornito dall'Ateneo
- Stampare, servendosi dei Podium oppure del servizio di Autocertificazione Online, un certificato d'iscrizione (**senza esami**)
- Stampare il modulo di registrazione presente nel box Allegati della pagina del sito specificato
- Compilare il modulo prestando particolare attenzione alla **corretta indicazione dell'indirizzo e-mail fornito dall'Ateneo**;
- Consegnare negli orari indicati, il modulo di registrazione debitamente compilato, unitamente al certificato d'iscrizione presso:
  - Sig.ra Rosa Cambareri  
c/o portineria del 2° piano del DEIS  
Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì ore 9:00-12:00

9

## MSDNAA – Che cosa NON fare

---

- **Pretendere** che “la signora che ritira i moduli” vi faccia da segretaria (NO STAMPE!)
- **Offendere** “la signora che ritira i moduli”
- **Scocciare** (qualsiasi cosa significhi) “la signora che ritira i moduli”
- Per qualsiasi problema, **potete sempre consegnare i moduli al docente... Che non potete non trovare...**

10

## Strumenti in laboratorio e a casa

---

- Visual Studio 2005/2008 Professional
  - Linea di comando
  - Ambiente di sviluppo
  - A casa potete installare anche Visual C++ Express
- È possibile usare altri strumenti (anche all'esame) ma è bene che prendiate confidenza con gli strumenti presenti in laboratorio!

11

## Che cosa non vogliamo sentire (in particolare in sede d'esame)

---

- Quali sono i miei username e password?
  - Mai entrato in laboratorio?
- Dove posso trovare le slide del corso?
  - Mai frequentato il corso? Mai saputo che esiste un sito apposito?
- Come si crea un progetto con MS Visual Studio?
  - Mai frequentato il modulo di laboratorio? In ogni caso si può usare qualsiasi altro ambiente di sviluppo che supporti ANSI C (e non C++)!

12

## Domande?

---

- Avete capito tutto?
- Ma proprio tutto?
- Veramente tutto?
  
- **Non esitate a fare domande!**