



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. Federico Chesani

Anno Accademico 2009/2010

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*** (Docente Prof. Federico Chesani)

Tutor:

Ing. Carlo Giannelli (carlo.giannelli@unibo.it)

Sito del corso:

<http://lia.deis.unibo.it/Courses/FondT1-0910-INF/> 2

Perché devo seguire anche il modulo di laboratorio?

- Perché questo modulo è parte integrante del corso
- Una parte rilevante della *prova d'esame* è *in laboratorio*
- È bene prendere confidenza con gli strumenti presenti in laboratorio
- Dalle statistiche appare che chi non segue il corso assiduamente e attivamente non riesce a superare l'esame in tempi rapidi

3

I Laboratori (Lab2, Lab3 e Lab4)

- Esercitazioni guidate (usualmente):
 - Il lunedì, dalle 16.00 alle 19.00, in LAB4
 - A volte, anche il giovedì, dalle 11.00 alle 14.00, in LAB4
- ... ma per le prime settimane decideremo di volta in volta...
- Esercitazioni individuali (in Lab3) quando si vuole purché:
 - Il laboratorio sia aperto
 - Non ci siano esami in corso
 - Troviate un posto libero

4

Caratteristiche del Laboratorio

- Lab2 costituito da “circa” 45 PC
- Lab3 costituito da “circa” 81 PC
- Lab4 costituito da “circa” 100 PC

Tutti i PC sono dual boot (MS Windows XP SP3 + Linux)

- **Accesso tramite proprie credenziali**
 - *Username: “s” seguito dalla vostra matricola*
 - *Password: quella impostata da voi*
- Ogni studente ha un proprio profilo ed un proprio spazio disco “più o meno persistente” (meglio non fidarsi troppo...)
- Attenzione: dovreste creare le vostre credenziali per l'accesso... <http://infoy.ing.unibo.it>

5

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 (ovviamente) **vietato copiare** dal vostro vicino e da chiunque altro

6

...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>

7

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

8

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...

9

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!

10

Domande?

- Avete capito tutto?
- Ma proprio tutto?
- Veramente tutto?

- **Non esitate a fare domande!**