



Informazioni sul corso

Informatica B

- ❑ **Daniele Loiacono (docente)**
 - ▶ E-mail: loiacono@elet.polimi.it
 - ▶ Ufficio: Dip. di Elettronica e Informazione (DEI) stanza n° **148** [1° piano, in fondo a sinistra]
 - ▶ Tel: **3540** (dall'esterno: +39 02 2399 3540)
 - ▶ Ricevimento: Mercoledì, 14.15 – 16.15. E' comunque preferibile prendere appuntamento via mail.
- ❑ **Ing. Sofia Ceppi (esercitatore)**
 - ▶ E-mail: ceppi@elet.polimi.it
- ❑ **Responsabili di laboratorio**
 - ▶ Ing. Davide Chicco
 - ▶ Ing. Sofia Ceppi
- ❑ **Chi siete voi?**

Perchè siamo qui?



Ok, seriamente... perchè
siamo qui?

Perchè studiare l'informatica?

- ❑ Solo per pochi di voi diventerà una vera professione ...
- ❑ ... ma tutti avrete a che fare con l'informatica



Cosa avrete imparato alla fine di questo corso?

- Piccolo dizionario di termini informatici
- Leggere e scrivere *semplici* programmi
- Passare da un problema scientifico alla sua soluzione informatica

Orario

Martedì 10.15 - 14.15, Laboratorio

Martedì 14.15 - 16.15, aula CT41

Venerdì 08.15 - 11.15, aula BL27.0.2

- ❑ I laboratori inizieranno **non prima del 5 Ottobre** (il calendario, orario e aule verranno comunicate più avanti)
- ❑ Durante il semestre potranno essere pianificate alcune ore di lezione od esercitazione straordinarie il **Martedì dalle 13.15 alle 14.15 in aula CT40** (verranno annunciate in anticipo a lezione)
 - ▶ **Martedì 28/9** 13.15 – 14.15, aula CT40

- ❑ Nozioni fondamentali sulla computazione
- ❑ Fondamenti di programmazione in C
- ❑ Fondamenti di programmazione in MATLAB
- ❑ Nozioni base sull'architettura dei calcolatori, sul sistema operativo e sulle reti di calcolatori

- ❑ Laboratorio di programmazione
 - ▶ 21 ore di laboratorio (calendario disponibile a breve)
 - ▶ L'attività di laboratorio è un'**ottima opportunità** per consolidare le nozioni apprese in aula e attraverso lo studio personale

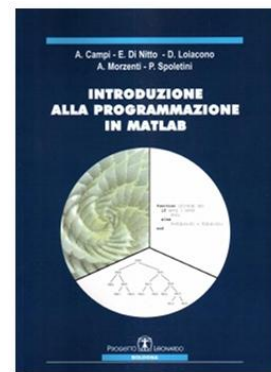
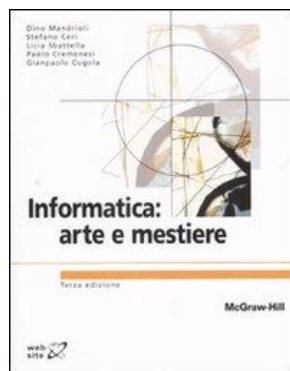
- ❑ 2 prove in itinere scritte
 - ▶ Ciascuna prova copre circa una metà del programma
 - ▶ 17 punti per prova
 - ▶ Soglia: 18 punti totali **E** almeno 8 in ciascuna prova
- ❑ Appelli regolari
 - ▶ Scritto su tutto il programma e orale
 - ▶ Soglia: 18 punti
- ❑ Laboratorio
 - ▶ Non sarà valutato

<http://home.dei.polimi.it/loiacono>

-> Teaching -> InfoB

- Materiale didattico usato a lezione
- Temi d'esame
- Calendario laboratorio
- Avvisi

- ❑ Il materiale usato a lezione sarà disponibile sulla pagina del corso, ma sono solo un **supporto** per le lezioni.
- ❑ Bibliografia
 - ▶ S. Ceri, D. Mandrioli e L. Sbattella, "Informatica: arte e mestiere", seconda edizione, McGraw-Hill Libri Italia, 2004.
 - ▶ Campi, Di Nitto, Loiacono, Morzenti, Spoletini, "Introduzione alla programmazione in Matlab"



- ❑ Altri manuali sulla programmazione C
 - ▶ A. Kelley e I. Pohl, "C: didattica e programmazione", Addison/Wesley, 1998.
 - ▶ H. Schildt, "C - Guida completa", McGraw-Hill Libri Italia, 1995.
 - ▶ ...