

Lezione iniziale

September 15, 2018

Introduzione

- E-mail: vittorio.zaccaria@polimi.it
- Ufficio: Dip. di Elettronica, Informazione e Bioingegneria (DEIB)
- Tel: 3642 (dall'esterno: +39 02 2399 3642)
- Ricevimento: Martedì, 14.15 – 16.15.
- Bisogna prendere appuntamento via mail.

Il sito principale del corso quest'anno è su [BEEP](#). Troverete:

- [Orario lezioni e aule](#) (Google Calendar)
- [Programma dettagliato](#)
- Slides delle lezioni (aggiornati periodicamente)
- Esercizi fatti a lezione

Organizzazione Corso

- 33 ore di lezione
- 28 ore di esercitazione
- 18 ore di laboratorio

Parte 1:

- Codifica dell'informazione
- Basi di elaborazione dell'informazione
- Il linguaggio C

Parte 2:

- Il linguaggio Matlab
- Struttura hardware di un calcolatore
- Struttura software di un calcolatore

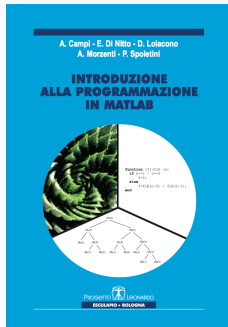
Non è sufficiente studiare solo le slides o gli appunti della lezione.

Libri di testo (tutto tranne Matlab)

In alternativa:



Libri di testo (Matlab)



Modalità di verifica (esame)

- 2 appelli nella sessione invernale
- 2 appelli nella sessione estiva
- 1 appello a settembre
- Scritto composto da tre esercizi + due domande di teoria
- Soglia per passare l'esame: 18 punti

- FACOLTATIVO
- Lavorerete su alcuni esercizi dei temi d'esame

- Avrete la possibilità di guadagnare qualche punto in due competizioni su Matlab che si svolgeranno più avanti.
- Vi darò più informazioni in seguito

Questo corso non necessita di particolari risorse. Un recente PC Windows/Linux oppure un Mac vanno benissimo.

Importante

- Risulta difficile dare suggerimenti generali sulle risorse necessarie per tutti 3/5 anni che avete davanti ma ogni anno mi viene richiesto..
- Il miglior suggerimento che posso darvi è quello di aspettare a fare upgrade costosi prima di aver capito cosa vi serve, soprattutto nei corsi che affronterete più avanti.