

Introduzione al corso

Andrea Passerini
passerini@dsi.unifi.it

Conoscenze informatiche e relazionali
Corso di laurea in Scienze dell'Ingegneria Edile

Scopo

Il corso mira a fornire agli studenti le nozioni basilari per comprendere:

- la modalità di rappresentazione e trattamento dell'informazione nei calcolatori elettronici
- i principi della logica booleana e la loro applicazione nel realizzare i circuiti dei calcolatori
- i principi di funzionamento di un calcolatore (hardware e software) e delle reti di calcolatori
- la programmazione del calcolatore mediante linguaggi di alto livello.

Esame

Modalità

- Prova scritta nella prima sessione dopo il corso
- Prova orale nelle altre sessioni.

Date

- Giovedì 29 Marzo, ore 09:00 (plesso didattico Morgagni)
- Venerdì 13 Aprile, ore 09:30 (Laboratorio di Intelligenza Artificiale, Dipartimento di Sistemi e Informatica, Facoltà di Ingegneria, Santa Marta).

Prova scritta

- Domande a risposta multipla (sia esercizi che teoria), con valore medio di 3 punti ciascuna.
- Massimo punteggio ottenibile con domande a risposta multipla = 24.
- Una domanda a risposta aperta (di teoria) del valore di 6 punti.
- Tempo disponibile: 2 ore e mezzo.

Ricevimento

- Giorno: Venerdì ore 15-17
- Luogo: Laboratorio di Intelligenza Artificiale.

Materiale per il corso

Bibliografia

- D. Sciuto, G. Buonanno, W. Fornaciari, L. Mari, *Introduzione ai sistemi informatici*, McGraw-Hill, 2005.
- F. Cesarini, F. Pippolini, G. Soda *Fondamenti di Informatica*, Ed. Cremonese, 1993.

Pagina Web del corso

http://www.dsi.unifi.it/~passe/corso_info_sie_06_07.html

- Trovate:
 - lucidi delle lezioni
 - date degli appelli
 - eventuali comunicazioni