

Lezioni

- Online: venerdì 11 ottobre ore 17.30-20.30
Argomenti: Terminologia – Digitalizzazione – Ciclo macchina
- Online: venerdì 25 ottobre ore 17.30-20.30
Argomenti: Sistemi operativi e Algoritmi.
- Online: venerdì 8 novembre ore 17.30-20.30
Argomenti: foglio elettronico, database e modello relazionale.
- **Lezione in presenza:** venerdì 29 novembre ore 16.00-18.00
I^ prova.
Argomenti: linguaggi di programmazione: codifica algoritmi. Esercitazione foglio elettronico.
- venerdì 13 dicembre ore 17.30-20.30 La multimedialità. Internet ed il web.

Appello d'esame: **II^ prova** o prova totale

Libro di testo e materiali di studio

- J. Glenn Brookshear - Dennis Brylow, Informatica - Una panoramica generale (2020), Pearson, ISBN: 9788891906212.
- Dispense a cura del docente

Ricevimento studenti

Martedì alle 13.00 o per appuntamento.

MODALITÀ D'ESAME PER GLI STUDENTI FREQUENTANTI

Gli studenti frequentanti possono partecipare al percorso delle prove intermedie. Tale percorso non è da considerarsi obbligatorio: lo studente può anche frequentare le lezioni e sostenere l'esame a partire dal primo appello utile a fine corso.

Prove intermedie

Il corso prevede 2 prove intermedie ed un colloquio finale corredati dalla consegna di 1 project work.

Recupero delle prove intermedie

Se la votazione di una prova scritta dovesse risultare insufficiente, lo studente potrà dimostrare in sede di colloquio di aver acquisito le nozioni relative alla corrispondente unità didattica.

Lo studente che dovesse saltare le prove intermedie, può comunque sostenere l'esame negli appelli a fine corso.

Struttura delle prove scritte

Le prove scritte costituiscono una parte importante del corso. Tutte le prove scritte contengono una batteria di domande, alcune delle quali a risposta chiusa, altre a risposta aperta. Si precisa che una risposta sbagliata non comporta alcuna penalità ed ha lo stesso peso di una risposta non data.

Argomenti delle prove scritte

I[^] Prova intermedia: Digitalizzazione, Ciclo macchina, Sistemi operativi, Algoritmi e Database. (Capitoli 1, 2, 3, 5 e 9)

II[^] Prova intermedia: Internet ed il web. (Capitoli 4, 6 e materiale fornito dal docente)

Project Works

I Project Works sono attività da preparare durante il corso ed hanno lo scopo di fare applicare le nozioni acquisite e capirne l'importanza in contesti concreti.

Project Work

Realizzazione di un foglio elettronico in base alle differenti indicazioni fornite dal docente a ciascuno studente. L'assegnazione del progetto avverrà mediante compilazione di un form il cui link verrà indicato sulla piattaforma.

Il file dovrà essere contenuto in una cartella zippata denominata con cognome, nome e matricola dello studente (esempio "Rossi_Paolo_12345.zip") ed inviata mediante upload con apposito link presente sulla piattaforma elearning.

Scadenze consegna del Project Work

Project Work

Scadenza: 10 gennaio 2025

Colloquio

Il colloquio finale ha lo scopo di verificare il corretto percorso di apprendimento mediante prove intermedie e la preparazione globale dello studente.

MODALITÀ D'ESAME PER GLI STUDENTI NON FREQUENTANTI

Le prove d'esame consistono in una prova scritta, una prova orale e nella discussione di lavori progettuali che vanno realizzati e presentati contestualmente alle altre prove d'esame.

Per quanto riguarda il lavoro progettuale, si faccia riferimento al Project Work 1 illustrato in precedenza.

Le prove d'esame in presenza sono:

- Prova scritta
- Prova orale (colloquio + discussione project works)