



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Sistemi di Elaborazione delle Informazioni

2324-2-I0301D032-I0301D048M

Obiettivi

Il corso fornisce le basi per la comprensione dell'architettura dei sistemi di elaborazione delle informazioni, dei software e delle reti di telecomunicazione.

Contenuti sintetici

Il corso introdurrà i concetti di base dell'informatica e dei sistemi di elaborazione, con focus sulle risorse del Web e l'utilizzo di banche dati.

Programma esteso

Il corso approfondisce gli ambiti scientifici e le competenze legate ai sistemi di elaborazione dell'informazione e alla loro gestione. Saranno affrontati i concetti chiave dell'architettura dei sistemi di elaborazione dati, la gestione e la codifica elettronica delle informazioni, l'archiviazione dei dati, nonché l'evoluzione di Internet e del Web. Verranno esplorate le diverse architetture dei sistemi informativi su Web, offrendo una panoramica sullo scambio di informazioni online. Il corso mira a fornire una solida base di conoscenza per comprendere e utilizzare efficacemente i sistemi informativi in contesti applicativi.

Prerequisiti

N/A

Modalità didattica

Lezioni frontali.

Materiale didattico

Diapositive e materiale didattico fornito dal docente.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre.

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Modalità d'esame: prova scritta

Tipologia di quesiti: quiz a risposta multipla con 4 opzioni di cui una corretta per un totale di 33 domande

Risultati delle valutazioni: il punteggio è espresso in trentesimi, punteggio minimo 18/30, punteggio massimo 30/30 con lode.

Argomenti inclusi nei quesiti: tutti gli argomenti delle lezioni possono essere richiesti

Durata dell'esame: lo studente ha 90 minuti per svolgere l'esame.

Note generali:

L'esame si svolgerà tramite esami on line nel laboratorio di Informatica. Lo studente dovrà aver memorizzato le credenziali di ateneo per poter accedere al sistema.

Lo studente deve portare il tesserino universitario e mostrarlo sul banco durante l'esame. I tesserini saranno verificati all'inizio dell'esame.

L'uso dei telefoni cellulari è rigorosamente vietato. I telefoni cellulari devono essere spenti e nessuno strumento deve essere toccato durante l'esecuzione dell'esame.

Se uno studente necessita di parlare con il supervisore deve alzare la mano e rimanere seduto.

La consultazione di temi d'esame precedenti, appunti di lezioni, libri o parti di libri ed eserciziari non è permessa durante l'esame e tali strumenti devono essere lasciati all'esterno dell'aula.

Orario di ricevimento

Su appuntamento richiesto via e-mail.

Sustainable Development Goals
