



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Informatics in Research

2021-1-K0101D004-K0101D014M

Obiettivi

La finalità del corso è consolidare una preparazione dei concetti di base di informatica e approfondire software specifici per l'analisi dei dati, utili allo studente durante la fase formativa e di lavoro.

Contenuti sintetici

Acquisire elementi teorici e pratici per un approccio di successo alla progettazione di banche dati utili ad incoraggiare la Ricerca infermieristica

padronanza di software per la ricerca, l'analisi, e l'elaborazione dei dati e dei concetti di base necessari

Programma esteso

Concetti di base di informatica, tra cui i principali: reti, DB, sicurezza informatica.

Excel analisi statistica dei dati, Database Access (Tabelle, Query e Report).

Esercizi corali ed individuali di base per la progettazione logica e software di banche dati a valenza clinica

Prerequisiti

Definiti dal Regolamento del Corso di Laurea.

Modalità didattica

Lezioni frontali ed esercitazioni al computer.

Nel periodo di emergenza Covid-19 le lezioni si svolgeranno in modalità mista: parziale presenza, lezioni on-line sincrone e asincrone.

Materiale didattico

Dispense ed esercizi proposti dal Docente

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo anno, secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

L'esame non è previsto per il singolo modulo ma per l'intero insegnamento in modalità integrata, così come descritto dettagliatamente nel Syllabus dell'Insegnamento.

Orario di ricevimento

Concordato col docente via e-mail.

Nel periodo dell'emergenza COVID-19 gli incontri coi docenti potranno essere in presenza o a distanza on-line via Webex.
