



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Informatica per la Ricerca

2425-1-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**

6 lezioni di 4 ore in modalità erogativa composte da lezioni frontali ed esercitazioni al computer.

### **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.

### **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ | PARITÀ DI GENERE

---