



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Invecchiamento Cerebrale Fisiologico e Patologico

1819-3-H4101D051

---

#### Obiettivi

Obiettivo del corso è apprendere le principali modificazioni, anatomiche e funzionali, del SNC, legate all'invecchiamento fisiologico e saperle distinguere da quelle proprie di situazioni cliniche ad alta prevalenza nell'anziano (Depressione, MCI, Demenza, Delirium).

#### Contenuti sintetici

Nel percorso formativo di uno studente del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e della Laurea in Infermieristica è importante acquisire informazioni teoriche e pratiche relative all'invecchiamento cerebrale. Ciò vuole rispondere alle attuali esigenze demografiche ed offrire, da un punto di vista pratico, gli strumenti conoscitivi per affrontare, nella futura professione, una delle problematiche cliniche più specifiche dell'anziano ovvero la diagnosi differenziale VS il Deterioramento cognitivo. Vanno inoltre affrontati gli aspetti più attuali di diagnostica neuroradiologica e le possibilità terapeutiche.

#### Programma esteso

- Invecchiamento cerebrale fisiologico: anatomia e funzione
- I confini tra invecchiamento cerebrale normale e patologico
- Depressione, mind cognitive impairment MCI, demenza

- Terapia farmacologica della patologia cognitiva
- Le terapie non farmacologiche del disturbo cognitivo

### **Prerequisiti**

Iscrizione al terzo anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e successivi o al terzo anno del Corso di Laurea in Infermieristica

### **Modalità didattica**

Lezioni frontali

### **Materiale didattico**

### **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

### **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

Verifica interattiva a fine corso

### **Orario di ricevimento**

---