



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Neuropsychology and Dementias: ENTRY COURSE

2021-90R-MOD12

---

#### Obiettivi

Permettere ai partecipanti di approfondire le proprie conoscenze sulle basi neurologiche e sulla architettura cognitiva delle principali funzioni neuropsicologiche così come sui deficit neuropsicologici specifici delle principali patologie neurologiche, con particolare riferimento alle demenze.

#### Contenuti sintetici

Verranno descritte le basi neurali, i meccanismi funzionali e le caratteristiche cliniche e neuropsicologiche dei principali disturbi cognitivi conseguenti a lesioni cerebrali acquisite, focali o diffuse, dando particolare enfasi alle correlazioni diagnostiche con le principali patologie neurologiche.

#### Programma esteso

Programma:

- Fondamenti metodologici della neuropsicologia
- Neuroscienze dell'invecchiamento cognitivo

- La valutazione neuropsicologica
- Riserva cognitiva e sindrome dementigena
- Demenza di Alzheimer e mimics (LATE)
- Memoria e sindromi amnesiche non degenerative
- Funzioni Esecutive, Demenza Fronto-Temporale comportamentale, SLA e CTE
- Afasie focali e progressive
- Demenza a corpi di Lewy
- Disturbi acquisiti del calcolo e Sindrome di Gerstmann
- Alessie e Agrafie acquisite

## **Prerequisiti**

Dottorato di Neuroscienze o di Psicologia Unimib in atto (I, II o III anno di corso)

## **Modalità didattica**

Lezioni formali con discussione al termine di ciascuna lezione. Le lezioni verranno erogate con modalità "in presenza", (fatte salve future diverse disposizioni ministeriali, legate all'emergenza pandemica)

Verrà seguita una impostazione (teorica e metodologica) intermedia tra l'approccio clinico classico, che privilegia gli studi di gruppo e si interessa della correlazione anatomo-funzionale propria di ciascun deficit cognitivo, e l'approccio cognitivo sperimentale, che privilegia gli studi su singoli soggetti e si interessa essenzialmente della architettura funzionale propria di ciascuna attività cognitiva.

## **Materiale didattico**

- Costa A, Sinforiani E. Le Demenze: Manuale di Diagnosi e Trattamento. NEMS, 2020, pp. 318 – solo Formato Kindle.
- Papagno C, Bolognini N. (a cura di) Neuropsicologia delle Demenze. Il Mulino, 2020 pp. 272.
- E. Ladavas, A. Berti. Neuropsicologia. Il Mulino, 2020 (4a ed.) pp. 400.
- Vallar G, Papagno C: Manuale di Neuropsicologia Clinica. Il Mulino, Terza edizione, 2018; pp. 480.
- Stracciari A, Berti AE, Bottini G. Manuale di Valutazione Neuropsicologica dell'Adulto. Il Mulino editore, 2016, pp 291.

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

Secondo Semestre

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

Presenza ad almeno il 75% delle lezioni

## **Orario di ricevimento**

Appuntamento previo contatto e-mail

---