

Istituto Miller  
Istituto di Psicologia e Scuola di Specializzazione in Psicoterapia  
Cognitivo Comportamentale  
**Master di II livello: 'Neuropsicologia Clinica dell'Arco della Vita'  
- Genova, Firenze**

Genova: Via Lanfranconi, 1/10 - tel. 010.5707062

Firenze: Via Fiume, 7 - tel. 010.5707062

[www.ilmiller.it](http://www.ilmiller.it)

Durata: 12 weekend

### Presentazione

La **Neuropsicologia**, come scienza che studia e valuta i processi mentali e comportamentali e i loro correlati anatomo-fisiologici di ordine normale e patologico, ha assistito negli ultimi anni a una sempre maggiore diffusione e applicazione in vari ambiti: *preventivo, diagnostico, clinico, riabilitativo, giuridico e medico-legale*.

In questo scenario è necessario che le figure professionali abbiano **competenze**, sia **scientifico-metodologiche** sia **operative**, altamente qualificate.

### Obiettivi

Il Master forma professionisti in grado di operare nell'ambito dei diversi contesti applicativi della Neuropsicologia riferendosi a utenti in **età evolutiva, adulti e anziani**.

Il **Master di II livello: 'Neuropsicologia Clinica dell'Arco della Vita'** offre un quadro approfondito dei processi sottostanti alle diverse funzioni neuropsicologiche con particolare attenzione alle recenti acquisizioni in ambito di **neuroimaging, neuroplasticità, stimolazione cognitiva**, ...

Oltre ai principali aspetti teorici il Master intende offrire indicazioni per affrontare, sia dal punto di vista metodologico che pratico, gli **aspetti riabilitativi**: attraverso esempi reali di interventi su capacità non ancora acquisite e di tentativi di recupero di quelle compromesse, viene presentato un panorama delle diverse metodologie atte a *valutare l'efficacia degli interventi abilitativi e riabilitativi* nelle diverse fasi dell'arco di vita.

### Sbocchi professionali

L'**esperto in Neuropsicologia clinica e riabilitativa** opera in diversi contesti: attività libero professionale, ospedali pubblici e privati (reparti di Neurologia, Neuropsichiatria infantile, Neurochirurgia, Geriatria, Medicina fisica e riabilitativa), servizi territoriali, strutture di riabilitazione, residenze socio-assistenziali, istituti di ricerca a carattere scientifico.

### Destinatari

*Qualifiche richieste*

Corsi di Laurea vecchio ordinamento: Medicina e Chirurgia, Psicologia.

Classi delle Lauree specialistiche nuovo ordinamento: Medicina e Chirurgia, Psicologia, Scienze cognitive.

Classi delle Lauree magistrali D.M. 270: Medicina e Chirurgia, Psicologia, Scienze cognitive.

### Direzione del Master

Prof. *Emilio Franceschina*

Dott.ssa *Susanna Pizzo*

## **Sedi didattiche**

**Genova:** Via Lanfranconi, 1/10.

**Firenze:** presso *CIS Firenze Meeting* - Via Fiume, 7.

## **Durata**

Il Master si articola in **3 moduli** (frequentabili singolarmente) per un totale di 12 weekend.

## **Metodologia**

Le lezioni frontali prevedono, oltre a una parte teorica affiancata dalla presentazione e discussione di casi clinici, **esercitazioni pratiche** su strumenti e tecniche quali colloquio clinico, role playing, somministrazione di test e relativo scoring, stesura di referti, stesura di programmi di riabilitazione che soddisfino i criteri di dimostrata efficacia (*evidence based*).

I docenti offrono agli studenti materiale relativo a casi clinici realmente trattati, test, questionari e schemi di refertazione e perizia.

Per la redazione dell'**elaborato finale**, i corsisti possono richiedere l'ausilio di un **tutor**.

## **Programma**

### **Modulo 1. Neuropsicologia del bambino e dell'adolescente**

- Assessment dell'intelligenza nell'età evolutiva
- Assessment delle problematiche di attenzione e iperattività
- Assessment dei disturbi dello spettro autistico
- Assessment dei disturbi di lettura e scrittura
- Riabilitazione delle problematiche di attenzione e iperattività
- Sviluppo del linguaggio nel bambino: percorsi tipici e atipici
- Assessment delle discalculie
- Riabilitazione dei disturbi di lettura, scrittura e calcolo
- Riabilitazione dei disturbi dello spettro autistico
- L'impiego del neurofeedback in problematiche dell'età evolutiva

### **Modulo 2. Neuropsicologia dell'adulto**

- Aspetti psicometrici, metodologici e applicativi del testing neuropsicologico
- Fondamenti neuroanatomici, neuropatologici e funzionali dell'attività cognitiva
- Assessment delle problematiche mnesiche e attentive nell'adulto
- Assessment delle funzioni esecutive nell'adulto
- Assessment delle funzioni linguistiche nell'adulto
- La valutazione dell'intelligenza nell'età adulta
- Assessment e riabilitazione delle problematiche neuropsicologiche e comportamentali nelle cerebrolesioni acquisite
- La riabilitazione della memoria, dell'attenzione e delle funzioni esecutive nell'adulto

### **Modulo 3. Neuropsicologia e riabilitazione del decadimento cognitivo**

- Assessment generale del decadimento cognitivo nell'adulto e nell'anziano
- Strumenti specifici di assessment nel decadimento cognitivo dell'adulto e dell'anziano
- La riabilitazione cognitiva nelle demenze
- Introduzione all'uso di nuove tecnologie nella valutazione e riabilitazione neuropsicologica
- Lo Psicologo tutor nell'attività clinica valutativa, riabilitativa e supportiva dei pazienti affetti da demenza, pazienti pre-operatori e post-operatori neurochirurgici
- Elementi di psiconeurofarmacologia

## **Accreditamento**

Rilasciati **50 crediti ECM**.

**Modalità di iscrizione**

**Per ulteriori informazioni e per richiedere il modulo di iscrizione** contattare la segreteria tramite il form sottostante.