

# Humanitas

## Master Universitari di Psicologia

### Master Universitario di I livello in Neuropsicologia dell'età evolutiva - Roma

Roma: Via della Conciliazione, 22 - 06.3224818

[www.consorziohumanitas.com](http://www.consorziohumanitas.com)

Organizzato dall'Università *LUMSA* in convenzione con il Consorzio Universitario Humanitas. Con la collaborazione scientifica del Dipartimento di Neuroscienze e Neuroriabilitazione dell'*Ospedale Pediatrico Bambino Gesù* di Roma, del Servizio di Neuropsichiatria Infantile dell'*Università Cattolica di Roma/Policlinico Gemelli* e della *Federazione Logopedisti Italiani (FLI)*.

Durata: 1500 ore

#### *Profilo professionale*

L'**Esperto in Neuropsicologia dell'età evolutiva** ha le conoscenze/competenze per partecipare alle riunioni di équipe (Neuropsichiatra infantile, Psicologo, Logopedista, altri professionisti) finalizzate alla valutazione e alla diagnosi e per gestire direttamente le procedure riabilitative di pazienti in età evolutiva con problemi comportamentali e/o con un danno cerebrale congenito o acquisito.

Basandosi sui meccanismi della plasticità neuronale che sono alla base del recupero funzionale nei disturbi comportamentali e traumatici (post-lesionali) dell'età evolutiva, egli è in grado di implementare strategie e training per ottenere l'outcome migliore.

Specificamente, è in grado di realizzare **programmi riabilitativi** sui seguenti disturbi:

- deficit delle funzioni attentive / iperattività ADHD
- disturbi della memoria
- disturbi delle funzioni esecutive
- disturbi delle funzioni gnosiche
- disturbi dell'organizzazione dello spazio
- disturbi del linguaggio e della comunicazione DSL
- disturbi della lettura, della scrittura e del calcolo DSA
- disgrafia e disprassia
- difficoltà negli apprendimenti complessi
- disturbi della coscienza
- ritardo mentale

Esse permettono di operare nei seguenti **ambiti lavorativi**:

- ambulatori, ospedali pediatrici, dipartimenti e servizi di pediatria
- istituti socio-educativi e riabilitativi che operano nel settore delle disabilità dell'età evolutiva

#### **Obiettivi**

Il Master fornisce:

- **conoscenze anatomiche e fisiologiche** per poter comprendere la natura delle principali funzioni neuropsicologiche, del loro sviluppo e delle loro perturbazioni, nonché i requisiti teorici per comprendere i processi di apprendimento e di plasticità neuronale alla base del recupero post lesionale e dei disturbi comportamentali in età evolutiva
- conoscenza dei **sintomi** e dei **quadri clinici** delle disabilità neuropsicologiche, le loro interazioni col processo di sviluppo del bambino, gli apprendimenti formali e la scuola, la sua famiglia
- **basi teoriche e pratiche** per utilizzare alcuni strumenti peculiari di valutazione e per partecipare alle riunioni di équipe finalizzate alla valutazione e diagnosi e per realizzare procedure di

riabilitazione.

I discenti possono infatti seguire professionisti esperti nell'ambito delle disabilità neuropsicologiche durante la *somministrazione degli strumenti di valutazione* per giungere alle principali diagnosi in questo ambito.

Imparano dunque a interpretare e dare significato ai diversi profili che emergono dall'uso di tali strumenti nonché a impostare e seguire direttamente processi riabilitativi specifici per tali disabilità.

### **Destinatari**

Medici, Psicologi, Logopedisti, Terapisti della riabilitazione, Educatori professionali.

### **Responsabili**

Direttori: Prof. *Enrico Castelli*, Prof. *Eugenio Mercuri*

Coordinatore: Dott. *Antonio Attianese*

Referenti delle attività didattiche e di tirocinio: Dott. Luigi Marotta (coordinatore), Dott.ssa *Daniela Chieffo*, Dott. *Simone Gazzellini*

Comitato scientifico: Dott. *Antonio Attianese*, Prof. *Enrico Castelli*, Dott. *Claudio Cini*, Dott.ssa *Daniela Chieffo*, Prof.ssa *Carmela Di Agresti*, Dott. *Simone Gazzellini*, Dott.ssa *Simonetta Gentile*, Dott. Luigi Marotta, Prof. *Eugenio Mercuri*, Prof.ssa *Maria Giulia Torrioli*, Prof. *Federico Vigevano*

### **Sede didattica**

**Roma:** presso le aule del Consorzio Universitario Humanitas.

### **Durata**

Monte ore: **1500 ore**

Teoria: 400 ore

Esercitazioni e project work: 200 ore

Tirocinio: 325 ore

Coaching online: 50 ore

Altre metodologie didattiche: 450 ore

Verifiche a risposta multipla in itinere e tesi finale di specializzazione: 75 ore

### **Metodologia**

- *Esercitazioni:* gli allievi si esercitano, con casi riportati dai docenti-tutor, nella stesura di programmazioni educative e riabilitative evidenziando le fasi di assessment, scelta degli obiettivi e delle tecniche.
- *Project work:* gli allievi elaborano il materiale didattico (report di casi concreti, programmi, ...) fornito dai docenti-tutor e individuano specifiche strategie educative e riabilitative.
- *Consulenza:* il direttore e i docenti responsabili effettuano, previo appuntamento, delle consulenze in piccoli gruppi.

### **Programma**

- Neuropsicologia
- Plasticità neuronale e recupero delle funzioni
- Strumenti e metodologia della valutazione
- Valutazione e osservazione del paziente in età evolutiva
- La riabilitazione neuropsicologica
- Correlati anatomici, sviluppo fisiologico e patologico, valutazione e trattamento delle seguenti funzioni: attenzione, coscienza, memoria, funzioni esecutive, gnosiche, prassiche, organizzazione

visuo-spaziale, funzioni visive e visuoperceptive, linguaggio e comunicazione, lettura, scrittura, disgrafia, calcolo

- Organizzazione funzionale cerebrale: aree specializzate, circuiti e connettività-collocazione in questo frame della patologia neurologica pediatrica
- Neuropsicologia della disabilità intellettiva
- Neuropsicologia dell'autismo
- I disturbi del comportamento e dell'umore
- Le strategie riabilitative, la comunicazione aumentativa e alternativa, i percorsi di training, il ruolo delle nuove tecnologie

### **Quadri clinici**

- Le lesioni cerebrali congenite
- Paralisi Cerebrale Infantile e patologie neurodegenerative
- Le lesioni cerebrali acquisite (traumi cranici, stroke, tumori, danni anossici)
- Le malattie neuromuscolari
- Il ritardo mentale
- Le difficoltà di apprendimento e i disturbi specifici di apprendimento
- Sordità e cecità
- La ADHD e il Disturbo Oppositivo Provocatorio
- I disturbi pervasivi dello sviluppo
- Percorsi valutativi e riabilitativi specifici per funzione e patologia
- Neuropsicologia della disabilità intellettiva
- Neuropsicologia dell'autismo

### **Il percorso di integrazione sociale**

- Autonomia personale e integrazione lavorativa

### **Orientamento e Diritto del Lavoro**

- Evoluzioni del mercato del lavoro giovanile e internazionale
- Nuovi strumenti legislativi di politiche attive
- Creazione di impresa e auto impiego
- Skill di placement individuale (elaborazione CV, tecniche colloquio di selezione...), la formazione continua.

### **Numero partecipanti**

Massimo **50** iscritti.

### **Tirocinio**

Il tirocinio permette l'applicazione delle conoscenze/competenze teoriche nei contesti ospedalieri, ambulatoriali e riabilitativi.

*Alcuni enti convenzionati:* Dipartimento di Neuroscienze e Neuroriabilitazione dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Servizio di Neuropsichiatria infantile dell'Università Cattolica di Roma, Opera Don Guanella, Istituto "Leonarda Vaccari" di Roma, ...

### **Frequenza**

*Un week-end al mese* (venerdì, sabato e domenica dalle ore 9 alle ore 18) e *due settimane intensive* nei mesi di luglio e settembre.

### **Requisiti di ammissione**

Titolo richiesto: Laureati di I livello in discipline mediche, psicologiche, riabilitative.

### **Modalità di iscrizione**

*Per informazioni e richiedere la domanda di ammissione* contattare il Consorzio Universitario Humanitas al numero 06.3224818.

### **Riconoscimenti**

- 60 crediti formativi universitari (CFU)
- **Master Universitario di I livello in Neuropsicologia dell'età evolutiva** (frequenza non inferiore all'80% delle lezioni).

### **Borse di studio**

È prevista l'erogazione di n. 7 borse di studio a copertura totale INPS.

### **Costi**

Il costo del Master è di € 3.500, pagabili in **4 rate**.