

# Humanitas

## Master Universitari di Psicologia

### Master Universitario di II livello in Neuropsicologia e Neuroscienze cliniche - Roma

Roma: Via della Conciliazione, 22 - 06.3224818

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

*Diagnosi e interventi riabilitativi in Neuropsicologia e Neuropsichiatria*

Organizzato dall'Università *LUMSA* in convenzione con il Consorzio Universitario Humanitas.

Con la collaborazione scientifica di

U.O.S. Neurologia cognitiva e comportamentale  
Dipartimento Neuroscienze  
*Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini - Roma*

Durata: **annuale**

#### **Presentazione**

Il Master offre solide conoscenze e competenze nel campo della Neuropsicologia e delle Neuroscienze cliniche del comportamento nell'intero arco di vita, dall'età evolutiva all'età adulta e avanzata.

Il piano didattico del Master comprende la **valutazione neuropsicologica e neuropsichiatrica**, la **diagnosi** e la **riabilitazione** dei disturbi cognitivi ed emotivo-comportamentali associati a patologie sia dell'età evolutiva sia dell'adulto e dell'anziano comprese le diverse forme di demenza.

Oltre alle conoscenze fornite attraverso la didattica frontale, il Master trasmette le competenze pratiche per gestire - all'interno del proprio ruolo professionale - la "complessità" delle diverse manifestazioni biologiche, neuropsicologiche ed emotivo-comportamentali presenti nei soggetti con alterazioni cerebrali congenite e acquisite.

**Punto di forza del Master** è quello di coniugare il "sapere" con il "saper fare": chi lo desidera può frequentare per un numero di ore facoltativo, l'Unità di Neuropsicologia e di Valutazione delle demenze del Dipartimento di Neuroscienze dell'Ospedale S. Camillo-Forlanini di Roma, e/oppure il vicino Centro Diurno Alzheimer.

Durante queste ore di attività pratica, gli allievi partecipano direttamente ai processi di valutazione, diagnosi e cura di pazienti con disturbi neuropsicologici e neuropsichiatrici e possono seguire l'attività riabilitativa e assistenziale per i pazienti con demenza e gli interventi dedicati ai caregiver.

Il Master è rivolto anche ai professionisti che lavorano nell'ambito della Psicologia clinica, della Psicoterapia e delle discipline mediche, e che desiderano integrare la loro formazione di base con le conoscenze della Neuropsicologia clinica e delle Neuroscienze.

#### **Obiettivi**

Il Master consente di acquisire conoscenze e competenze riguardanti:

- i rapporti tra cervello, mente e ambiente nel contesto di un modello biopsicosociale
- la Neuropsicologia delle funzioni cognitive ed emozionali
- la valutazione neuropsicologica nel bambino e nell'adulto
- la Neuropsicologia e Psicopatologia dello sviluppo e dell'handicap nell'età evolutiva
- la Neuropsicopatologia nell'adulto e nell'anziano
- le sindromi neuropsichiatriche in soggetti con patologie cerebrali focali o diffuse acquisite
- la diagnosi di deterioramento mentale, Neuropsicologia e clinica delle demenze
- la riabilitazione cognitiva nei soggetti con MCI (deterioramento cognitivo lieve) e demenza

- gli interventi e la gestione dei disturbi psicologici e comportamentali nella demenza
- gli interventi di supporto e psicoeducativi sui caregiver
- la Neuroriabilitazione delle cerebrolesioni acquisite
- il management neuropsicoterapico dei pazienti con disturbi neuropsichiatrici
- le applicazioni della Neuropsicologia in ambito forense

### **Sbocchi professionali**

Il Master forma professionisti in grado di fornire (a singoli utenti, a enti sanitari e assistenziali pubblici e privati: ospedali, centri di riabilitazione, centri Unità di Valutazione Alzheimer, onlus, centri di Psicoterapia) servizi di **valutazione, riabilitazione e gestione** dei problemi cognitivo-emozionali e comportamentali secondari a patologie cerebrali acquisite in età evolutiva, adulta e avanzata.

Al termine del **Master Universitario di II livello in Neuropsicologia e Neuroscienze cliniche** i partecipanti saranno in grado di utilizzare e integrare le competenze acquisite secondo un modello *biopsicosociale* di presa in carico del paziente.

### **Destinatari**

Titolo richiesto:

- Laurea di II livello o laurea vecchio ordinamento in **Psicologia** e discipline affini;
- Laurea in **Medicina**.

### **Responsabili**

Direttore: prof. *Raffaele Menarini*

Coordinatore scientifico: prof. *Carlo Blundo*

Coordinatore: dott. *Antonio Attianese*

Responsabili attività formative e di tirocinio: Prof. *C. Blundo* - Dipartimento di Neuroscienze Ospedale S. Camillo; Prof. *C. Marra* - Centro di Neuropsicologia Policlinico Gemelli

### **Comitato scientifico**

Prof. Carlo Blundo; Prof. Luigi Janiri; Prof. Camillo Marra; Prof. Raffaele Menarini; Dott.ssa Alessandra Piacentini; Prof. Giuseppe Ruggeri; Prof. M. Sánchez Sorondo

### **Sede didattica**

**Roma:** presso l'*Accademia Alfonsiana* - Via Merulana, 31 (vicino alla stazione di Roma Termini).

### **Durata**

Il Master ha durata **annuale**, per complessive **1500 ore** (60 CFU):

- 400 di *Teoria ed esercitazioni*
- 200 di *Project work*
- 325 di *Stage*
- 50 di *Coaching on line*
- 450 di *Altre metodologie didattiche*
- 75 di *verifiche in itinere ed elaborato finale*

### **Metodologia**

La metodologia didattica comprende *lezioni frontali, attività pratiche ed esperienziali* attraverso esercitazioni, presentazione di casi clinici, film didattica e videoregistrazioni.

Il percorso formativo del Master è completato dalle ore di *supervisione* e di *stage*.

### **Materiale didattico**

I partecipanti ricevono un ricco materiale didattico costituito dai protocolli psicodiagnostici, dalle slide delle lezioni, da documenti e articoli scientifici.

## **Programma**

Il Master si articola in **7 moduli didattici**:

### *- Neuroscienze e comportamento*

Introduzione alle Neuroscienze cognitive e affettivo-sociali - Basi di neuroanatomia funzionale e di neuroimaging - Intersoggettività e meccanismi di rispecchiamento cerebrale - La relazione mente-cervello-ambiente - Modello gerarchico-sistemico-relazionale dell'attività mentale - Analisi neuropsicologica dei disturbi neuropsichiatrici - Il modello biopsicosociale

### *- Neuropsicologia e valutazione delle funzioni cognitive*

*Parte generale:* Funzioni strumentali e di controllo - Umore, motivazione, attenzione - Memoria - Prassie e gnosie - Abilità visuoperceptivospaziali - Schema corporeo - Linguaggio - Coscienza - Emozioni primarie e secondarie - Funzioni esecutive - Cognizione sociale

*Parte speciale:* Disturbi dell'attenzione - Disturbi della memoria - Disturbi del linguaggio - Disturbi prattognosici e visuoperceptivo-spaziali - Deficit esecutivi - Anosognosia - Raccolta della anamnesi - Valutazione psicodiagnostica neuropsichiatrica - Esame neuropsicologico - Somministrazione dei test, interpretazione, refertazione

### *- Neuropsicologia e neuropsicopatologia in campo forense*

*Parte generale:* Il contributo della Neuropsicologia forense alla valutazione medico-legale in ambito psichiatrico e neuropsichiatrico - Esame neuropsicologico forense, imputabilità, simulazione - Strumenti di analisi

*Parte speciale:* Aspetti clinico-medico-legali nei pazienti con trauma cranico e altri disturbi neuropsicologici e psicopatologici - presentazione di casi peritali

### *- Neuropsicologia e Psicopatologia dello sviluppo e dell'handicap nell'età evolutiva*

*Parte generale:* Sviluppo cognitivo e costruzione del comportamento nella prima e seconda infanzia

*Parte speciale:* Ritardo mentale, bisogni educativi speciali (BES), disturbi dello spettro autistico, ADHD, sindrome di Down, sindrome di Tourette, comportamenti problematici nel bambino e nell'adolescente

### *- Neuropsicologia e Neuropsicopatologia delle funzioni emotivo-motivazionali*

*Parte generale:* Analisi psicopatologica funzionale e neuropsicologica di: panico, paura, ansia, rabbia, aggressività, disturbi dell'umore, disturbi dell'asse ossessivo-compulsivo-impulsivo - Disturbi percettivi e deliranti

*Parte speciale:* I disturbi neuropsichiatrici associati a epilessia, lesioni cerebrali e apatia, depressione post-stroke, lesioni cerebrali e DOC, stato confusionale, deficit della cognizione sociale, sociopatia acquisita dopo lesioni frontali, depressione e psicosi a esordio senile, disturbi neuropsichiatrici associati a lesioni e disfunzioni cerebrali acquisite (cerebrolesioni da trauma cranico, post-chirurgiche, sindromi demielinizzanti, malattie extrapiramidali...)

### *- L'invecchiamento cerebrale e le demenze*

*Parte generale:* il continuum tra invecchiamento cerebrale fisiologico e patologico, MCI, nosografia e

profili neuropsicologici delle demenze, neuroimaging e altri esami strumentali impiegati nella diagnosi di demenza, disturbi del comportamento (BPSD)

*Parte speciale:* la diagnosi di demenza, l'assessment neuropsicologico delle demenze. La riabilitazione cognitiva nei soggetti con MCI e demenza. Interventi e gestione dei disturbi psicologici e comportamentali nella demenza. Programmi individuali e di gruppo sui caregiver dei soggetti con demenza

- *Riabilitazione e management dei disturbi cognitivi ed emotivo-comportamentali acquisiti*

*Parte generale:* Le varie fasi del recupero del paziente con trauma cranico e altre lesioni cerebrali: dalla fase acuta alla fase degli esiti. L'impatto della patologia cerebrale sulla famiglia - La presa in carico del paziente. Il ruolo del caregiver. Il modello ICF e le sue applicazioni nella neuroriabilitazione

*Parte speciale:* Tecniche riabilitative nei disturbi della memoria, dell'attenzione e di altri deficit cognitivi - La gestione dei deficit esecutivi e della condotta sociale nelle sindromi frontali - La Neuropsicoterapia come area di integrazione tra Psicoterapia e riabilitazione neuropsicologica nei pazienti con danni cerebrali - Le diverse fasi dell'approccio neuro psicoterapico. Interventi individuali e di gruppo sui pazienti con disturbi del comportamento associati a danni cerebrali e sui familiari. Principi di neuropsicofarmacologia

- *Orientamento e Diritto del lavoro*
- Evoluzione del mercato del lavoro giovanile e internazionale
- Nuovi strumenti legislativi di politiche attive
- Creazione di impresa e auto impiego
- Skill di placement individuale

### **Numero partecipanti**

Massimo **50** iscritti.

### **Accreditamento**

Il Master riconosce 60 crediti formativi universitari.

### **Stage**

Gli iscritti devono effettuare un periodo di stage (325 ore) presso una struttura clinica in cui osservare e seguire, sotto la supervisione di un tutor, pazienti con disturbi cognitivi ed emotivo-comportamentali acquisiti.

L'iscritto può scegliere la struttura e chiederne il convenzionamento con il Consorzio Universitario Humanitas (qualora la stessa non fosse già convenzionata) oppure optare tra quelle indicate dal Comitato scientifico.

I laureati in Psicologia che effettuano il tirocinio post lauream possono utilizzarlo come stage valido anche per il Master.

I partecipanti dipendenti di una struttura dedicata ad attività nel campo delle Neuroscienze cliniche, possono venire *esonerati* dal tirocinio, chiedendo il riconoscimento delle ore lavorative.

### **Frequenza**

*Un weekend al mese* (saltuariamente due al mese)

Orario: sabato ore 9.00-19.30 / domenica ore 9.00-17.30

### **Modalità di iscrizione**

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

#### **Attestato**

Viene rilasciato l'**Attestato di Master Universitario di II livello in Neuropsicologia e Neuroscienze cliniche** (frequenza non inferiore all'80% delle lezioni).

Il Master esonera i partecipanti dall'obbligo di acquisire crediti ECM per tutta la durata annuale del suo svolgimento.

#### **Borse di studio**

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

#### **Costi**

Il costo del Master è di € 3.800 (*possibilità di rateizzazione*).