

**MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO**  
Anno Accademico 2015-2016  
**VIII Edizione**

# **NEUROSCIENZE CLINICHE E NEUROPSICOLOGIA**

**Diagnosi e interventi riabilitativi  
in neuropsicologia e neuropsichiatria**

---

## Il Master è organizzato dall'Università LUMSA in convenzione con il Consorzio Universitario Humanitas

con la collaborazione scientifica di



dell'U.O. di Neurologia cognitiva-comportamentale del Dipartimento di Neuroscienze - Azienda Ospedaliera S. Camillo Forlanini - Roma

---

**DIRETTORE:** Prof. Raffaele Menarini

**COORDINATORE SCIENTIFICO:** Prof. Carlo Blundo

**COORDINATORE:** Dott. Antonio Attianese

**REFERENTE DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE 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.

### PROFILO PROFESSIONALE

Il Master mira a formare dei professionisti in grado di fornire a singoli utenti e ad enti sanitari ed assistenziali pubblici e privati (Ospedali, Centri di riabilitazione, Centri UVA, Organizzazioni 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 ed avanzata. Al termine del Master i partecipanti saranno in grado di utilizzare ed integrare le competenze acquisite, all'interno della propria formazione professionale (psicologica, psicoterapeutica, educativa, medica, riabilitativa) secondo un modello biopsicosociale di presa in carico del paziente.

### OBIETTIVI FORMATIVI

- i rapporti tra cervello, mente ed ambiente nel contesto del 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 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

## CONTENUTI DEL MASTER

Il Master offre solide conoscenze nel campo della neuropsicologia e delle neuroscienze cliniche del comportamento nell'intero arco di vita, dall'età evolutiva all'età adulta ed 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 permette di acquisire 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 ed acquisite. Punto di forza del Master è, infatti, quello di coniugare il "sapere" con il "saper fare", e per questo motivo gli iscritti che lo desiderano, potranno 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 parteciperanno direttamente ai processi di valutazione, diagnosi e cura di pazienti con disturbi neuropsicologici e neuropsichiatrici come pure potranno seguire l'attività riabilitativa ed 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.

## PROGRAMMA

Il Master si articola in 7 moduli didattici:

### ● **Neuroscienze e comportamento**

Introduzione alle neuroscienze cognitive ed affettivo-sociali - Basi di neuroanatomia funzionale e di neuroimaging - Intersoggettività e meccanismi di rispecchiamento cerebrale - La relazione mente-cervello-ambiente - Modello gerarchico-sistemico-relazionale della 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 - La raccolta della anamnesi - Valutazione psicodiagnostica neuropsichiatrica - L'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 - L'esame neuropsicologico forense, l'imputabilità, la 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:** Lo sviluppo cognitivo e la 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, i 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 ad 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, etc.)

### ● **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, i disturbi del comportamento (BPSD)

**Parte speciale:** la diagnosi di demenza, l'assessment neuropsicologico delle demenze. La riabilitazione cognitiva nei soggetti con MCI e demenza. Gli interventi e la 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

### **DOCENTI**

I docenti sono professori universitari e professionisti esperti in neuropsicologia, neurologia del comportamento, neuropsichiatria, psicologia clinica e neuroriabilitazione:

Prof. Carlo Blundo (neurologo e neuropsichiatra, Dip. Di Neuroscienze, Az. Osped. San Camillo-Forlanini - Roma); Prof. Marco Catani (neuropsichiatra, Direttore Natbrainlab, King's College, Londra); Prof. Paolo Cavedini (psichiatra, Dip. di Neuroscienze Cliniche, Casa di Cura San Benedetto Menni, Albese con Cassano - Como); Prof. Maurizio Ceccarelli (psichiatra, Vicedirettore Scuola di Psicoterapia "Training School" - Roma); Dott.ssa Paola Ciurli (psicologa e neuropsicologa, Istituto di Neuroriabilitazione IRCCS Santa Lucia, Roma); Prof. Camillo Marra (neurologo, Servizio di Neuropsicologia Policlinico Gemelli Università Cattolica - Roma); Prof. Raffaele Menarini (psicologo, psicoterapeuta Università LUMSA, Roma); Dott.ssa Luisiana Pascucci (psicologa, Centro diurno Alzheimer Il Pioppo, Roma); Prof. Gianpaolo Perna, (Direttore Dipartimento di Neuroscienze Cliniche, Casa di Cura San Benedetto Menni, Albese con Cassano - Como); Dott.ssa Alessandra Piacentini (psicologa, Roma); Dott.ssa Monica Ricci (psicologa, neuropsicologa, Macquarie University - Sydney - Australia); Dott. Alessandro Stasolla (neuroradiologo Dip. Di Neuroscienze, Az. Osped. San Camillo - Forlanini - Roma); Dott. Alec Vestri (neuropsicologo, neuroriabilitatore, Ass. "La Nostra Famiglia" Pieve di Soligo - TV); Prof. Giuseppe Zappalà (neurologo e neuropsichiatra, Osp. Garibaldi, Catania).

## **METODOLOGIA DIDATTICA E PERCORSO FORMATIVO**

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. I partecipanti al master riceveranno un ricco materiale didattico costituito dai protocolli psicodiagnostici, dalle slides delle lezioni, da documenti e articoli scientifici.

## **TIROCINIO-STAGE**

Gli iscritti dovranno effettuare uno stage di 300 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 potrà scegliere la struttura dove effettuare il tirocinio e chiederne il convenzionamento con il Consorzio Universitario Humanitas (qualora la struttura non fosse già convenzionata) oppure scegliere tra le strutture indicate dal Comitato Scientifico del Master. I laureati in Psicologia che effettuano una parte o tutto del tirocinio post – lauream possono utilizzarlo come stage valido anche per il Master. I partecipanti che sono dipendenti di una struttura dedicata ad attività nel campo delle neuroscienze cliniche, (Ospedali, Centri di riabilitazione, Centri UVA, Organizzazioni Onlus, Residenze per anziani, etc.) Possono venire esonerati dal tirocinio chiedendo al Comitato Scientifico del Master il riconoscimento delle ore lavorative.

## **STRUTTURA**

- Numero minimo di partecipanti: 15 (salvo deroghe)
- Numero massimo di partecipanti: 40 (salvo deroghe)
- Monte ore: 1500 ore
- Teoria: 300 ore
- Stage: 300 ore
- Esercitazione, Project Work, Supervisione e altre attività formative pratiche: 300 ore
- Autoformazione, superamento verifiche intermedie e finali, elaborato finale: 600 ore

## **SEDE**

Le lezioni si svolgono presso l'Accademia Alfonsiana, Via Merulana 31 Roma (questo Istituto si trova vicino alla Stazione Termini raggiungibile a piedi in pochi minuti ed è collegato con numerosi autobus e con la metropolitana)

## **PERIODO**

Febbraio 2016 - Dicembre 2016

## **ORARIO**

Sabato ore 9.00 - 19.30 / domenica ore 9.00 - 17.30

## **FREQUENZA**

Il Master avrà durata di un anno a partire dalla metà di Febbraio e fino alla metà di Dicembre 2016, per un totale di 18 week end distribuiti con la cadenza di uno, saltuariamente due week end al mese. pausa estiva da metà luglio a metà settembre.

Il calendario delle lezioni sarà disponibile a partire dal mese di settembre sui siti:

[www.neuropsicologiaeneuropsichiatria.it](http://www.neuropsicologiaeneuropsichiatria.it) e [www.consorziohumanitas.com](http://www.consorziohumanitas.com)

## REQUISITI DI ACCESSO E DESTINATARI

Laurea di II livello o laurea vecchio ordinamento in Psicologia e discipline affini, laurea in medicina.

## SELEZIONE

La domanda di ammissione al colloquio, corredata di curriculum vitae, può essere inviata entro il 15 Gennaio 2016 all'indirizzo [info@consorziohumanitas.com](mailto:info@consorziohumanitas.com) e copia conoscenza (Cc) a: [c.blundo@lumsa.it](mailto:c.blundo@lumsa.it) o consegnata a mano alla Segreteria del Consorzio Universitario Humanitas, sita in Roma in via della Conciliazione 22, dal lunedì al venerdì dalle ore 14.00 alle ore 19.00.

Il modulo di ammissione è disponibile sui siti internet [www.lumsa.it](http://www.lumsa.it) e [www.consorziohumanitas.com](http://www.consorziohumanitas.com).

La selezione avverrà sulla base del curriculum e di un colloquio motivazionale, che si svolgerà in modalità Skype, oppure, previo appuntamento, presso la sede del Consorzio Universitario Humanitas.

La valutazione del curriculum tiene conto del voto di laurea, del percorso di studi effettuati, delle esperienze lavorative e formative, della conoscenza di lingue straniere e degli interessi del candidato.

In caso di ex aequo, sarà considerata discriminante la data di presentazione della domanda.

I colloqui di ammissione si svolgeranno secondo l'ordine di arrivo delle domande, fino al raggiungimento dei posti disponibili.

## ISCRIZIONE

Ai candidati sarà data comunicazione dell'esito della selezione a mezzo e-mail.

I candidati idonei, dopo aver ricevuto la conferma della ammissione, dovranno perfezionare entro 15 giorni l'iscrizione al Master inviando per posta o consegnando a mano alla Segreteria del Consorzio i seguenti documenti:

- Domanda di iscrizione in marca da bollo da €16,00;
- Originale o copia del certificato di laurea debitamente sottoscritto o, in alternativa, autocertificazione del titolo universitario conseguito debitamente sottoscritta.
- Copia di un documento valido di riconoscimento e del codice fiscale;
- 1 fotografia formato tessera;
- Copia della ricevuta del pagamento della prima rata di iscrizione (rimborsabile esclusivamente in caso di mancata attivazione non ammissione al Master). Bonifico a favore della **LUMSA - UBI - BANCA POPOLARE DI BERGAMO**  
**Codice IBAN IT 56 E 05428 03208 000000005620;**  
(Nella causale specificare cognome e nome allievo e il titolo del Master)
- Stampa della ricevuta della Registrazione on line sul sito della LUMSA

[http://www.lumsa.it/didattica\\_master\\_servizionline](http://www.lumsa.it/didattica_master_servizionline), non occorre per i laureati LUMSA

Non verranno prese in considerazione domande prive della documentazione richiesta o incomplete.

L'iscrizione è incompatibile con altre iscrizioni a Corsi di Laurea, Master, Corsi di Perfezionamento, Scuole di Specializzazione e Dottorati.

## QUOTA DI ISCRIZIONE E MODALITÀ DI PAGAMENTO

Costo: € 3.800,00 pagabili in 4 rate.

I rata di 600 euro (contestuale al perfezionamento della iscrizione, rimborsabile in caso di mancata attivazione del master)

Il pagamento della I rata deve essere effettuato alla Università LUMSA tramite bonifico bancario intestato a:

**LUMSA - UBI - BANCA POPOLARE DI BERGAMO codice IBAN: IT 56 E 05428 03208 000000005620**

Il rata: € 1.200,00 (entro il 28.02.2016) da versare sul c/c del **Consorzio Universitario Humanitas**

III rata: € 1.000,00 (entro il 31.05.2016) da versare sul c/c del **Consorzio Universitario Humanitas**

IV rata: € 1000,00 (entro il 30.09.2016) da versare sul c/c del **Consorzio Universitario Humanitas**

In caso di rinuncia lo studente è tenuto a pagare l'intero ammontare della quota.

Il pagamento della II, III e IV rata va effettuato tramite versamento o bonifico bancario su:

c/c intestato a **Consorzio Universitario Humanitas presso**

**BANCA POPOLARE DI BERGAMO - Agenzia di Via di Porta Castello - Roma**

**Codice IBAN IT04 J054 2803 2080 0000 0006 334.**

Causale Versamento: Cognome e Nome allievo Master Universitario di II livello in Neuroscienze Cliniche e Neuropsicologia - A.A. 2015 - 16 - Rata... - Sede...

Le copie delle ricevute dei bonifici effettuati devono essere consegnate a mezzo mail alla Segreteria del Consorzio Universitario Humanitas. L'esame finale per il conseguimento del titolo del Master Universitario dovrà essere sostenuto entro e non oltre Marzo 2017, previo accertamento del possesso di tutti i requisiti di idoneità.

## RICONOSCIMENTI

- 60 Crediti Formativi Universitari
- Titolo di Master Universitario di II livello in Neuroscienze Cliniche e Neuropsicologia (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.



### Testo di riferimento per il master

*C. Blundo* (a cura di)

Neuroscienze cliniche del comportamento

Edizioni Elsevier 2011

(disponibile anche come ebook)

## **INFORMAZIONI**

**Sito web Consorzio Universitario Humanitas:**

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

**e-mail: [segreteria@consorziohumanitas.com](mailto:segreteria@consorziohumanitas.com)**

**Tel. 06.3224818**

**Prof. Carlo Blundo**

**e-mail: [c.blundo@lumsa.it](mailto:c.blundo@lumsa.it)**

**[www.neuropsicologiaeneuropsichiatria.it](http://www.neuropsicologiaeneuropsichiatria.it)**

**[www.lumsa/master.it](http://www.lumsa/master.it)**