



ASAG
ALTA SCUOLA DI PSICOLOGIA
AGOSTINO GEMELLI

Facoltà di Psicologia

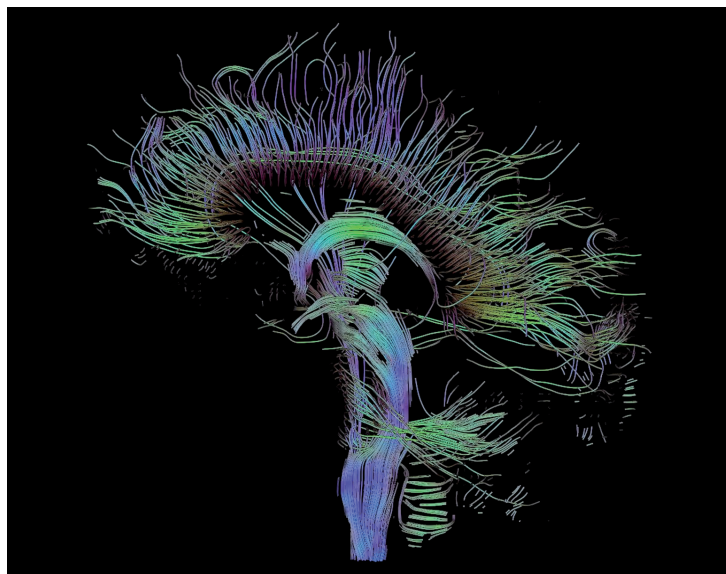
Master Universitario di secondo livello

Neuropsicologia: Valutazione, Diagnosi e Riabilitazione

III edizione

Sedi di Milano e Brescia

Master
2012 - 2013



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

Presentazione

L'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano, per iniziativa della Facoltà di Psicologia, istituisce per l'anno accademico 2012/2013 il corso di Master universitario di secondo livello in **"Neuropsicologia: Valutazione, Diagnosi e Riabilitazione"**.

Vi saranno due edizioni parallele del Master presso le sedi dell'Università Cattolica di Milano (ottobre 2012) e Brescia (marzo 2013)

Finalità: perché il Master?

Il Master intende:

- fornire competenze per la *diagnosi e la valutazione* del funzionamento mentale normale e patologico, rispetto alle principali funzioni cognitive, emotive e prassiche;
- integrare il percorso formativo con una sezione specifica dedicata alla formazione nell'ambito della *neuropsicologia clinica*, al fine di fornire solide conoscenze sulle funzioni neuropsicologiche e sulla valutazione di pazienti con deficit neuropsicologico;
- formare alle conoscenze teoriche e applicative degli *strumenti* e delle *procedure di ricerca* in neuropsicologia, mediante apprendimenti relativi alle principali metodiche sperimentali nonché strumentali per le neuroscienze cognitive;
- sviluppare e potenziare le competenze per la *riabilitazione del deficit*, mediante tecniche integrate di intervento quali parte integrante dell'intervento nei servizi alla persona;
- operare nell'ottica integrativa del lavoro d'equipe con professionisti di differente formazione (psicologi, medici, fisioterapisti, logopedisti), con l'obiettivo di interagire in differenti contesti operativi.

Nello specifico il Master consente di acquisire conoscenze e competenze nelle direzioni seguenti:

- conoscenza dei più recenti modelli teorici delle neuroscienze in riferimento al funzionamento mentale normale e patologico;
- conoscenza dei quadri patologici relativi ai deficit cognitivi in età adulta e anziana, a seguito di varie patologie neurologiche (ictus, malattie demielinizzanti e neurodegenerative, traumi, etc.);
- conoscenze teoriche e acquisizione di competenze applicative relative alle procedure e agli strumenti per l'analisi e la valutazione delle funzioni cognitive (come attenzione, memoria, linguaggio, prassie, funzioni esecutive etc.);
- conoscenze riguardo alle metodiche di bio-immagine (TAC, MRI, fMRI, PET), il trattamento del segnale bioelettrico e magnetico cerebrale (EEG, ERPs, MEG), la stimolazione cerebrale non invasiva (TMS, TDCS);
- conoscenza dei principi e delle procedure della valutazione e dell'intervento psicologico;
- conoscenza e competenza applicativa relativa alle principali tecniche per la riabilitazione dei disturbi cognitivi ed emotivi;
- acquisizione di competenze specifiche per la formazione e l'intervento nei servizi.

Sbocchi professionali

Lo scopo del Master è quello di preparare, attraverso un percorso didattico che dia la possibilità di acquisire conoscenze teoriche e abilità pratiche, professionisti nell'ambito della neuropsicologia e dei suoi diversi contesti di applicazione.

Il percorso formativo prevede diversi momenti di riflessione ed esemplificazione di casi clinici, esercitazioni pratiche, laboratori e tirocini.

La figura professionale formata attraverso il corso può operare in ambiti socio-sanitari, riabilitativi (comunità, centri con utenza in situazione di disabilità, disagio ecc., in ambito sia privato sia pubblico) socio-educativi, della ricerca scientifica e della formazione, anche grazie alla possibilità di acquisire esperienza pratica (attività di stage) nella diagnosi e cura di pazienti con disturbi cognitivo-comportamentali.

Struttura formativa

Il Master ha la durata di un anno accademico per complessivi 60 crediti, pari a 1500 ore.

Le attività del Master si articolano in 8 *Unità di apprendimento*, suddivise in 23 *Moduli*.

1. **Formazione neuropsicologica di base** (4 crediti - 100 ore)

Spiegazioni teoriche, presentazione ed esemplificazione di strumenti, esercitazioni, analisi di casi.

- *Modulo 1: Fondamenti della neuropsicologia;*
- *Modulo 2: Modelli dell'attività mentale.*

2. **Applicazioni della neuropsicologia clinica** (12 crediti - 300 ore)

Spiegazioni teoriche, presentazione ed esemplificazione di strumenti, esercitazioni, laboratori, analisi di casi.

- *Modulo 3: Fondamenti della neuropsicologia clinica;*
- *Modulo 4: I deficit neuropsicologici;*
- *Modulo 5: Sindromi neurologiche genetiche, acquisite e degenerative;*
- *Modulo 6: Patologie infiammatorie e infettive del sistema nervoso.*

3. **Ricerca neuropsicologica e metodi di analisi** (10 crediti - 250 ore)

Spiegazioni teoriche, presentazione ed esemplificazione di strumenti, esercitazioni, laboratori.

- *Modulo 7: Metodologie delle neuroscienze comportamentali;*
- *Modulo 8: Gli strumenti di analisi neuropsicologica;*
- *Modulo 9: Progettazione e realizzazione della ricerca neuropsicologica;*
- *Modulo 10: Ambiti applicativi della neuropsicologia.*

4. Diagnosi e intervento neuropsicologico (8 crediti - 200 ore)

Spiegazioni teoriche, presentazione ed esemplificazione di strumenti, esercitazioni, analisi di casi.

- Modulo 11: Il colloquio neuropsicodiagnostico;
- Modulo 12: La raccolta anamnestica;
- Modulo 13: I test neuropsicologici;
- Modulo 14: La valutazione dei sintomi cognitivi e non-cognitivi;
- Modulo 15: L'interpretazione e la refertazione neuropsicologica;
- Modulo 16: Aspetti psicologici/relazionali dell'assessment neuropsicologico;
- Modulo 17: Protocolli specifici di valutazione neuropsicologica.

5. Riabilitazione neuropsicologica (8 crediti - 200 ore)

Spiegazioni teoriche, presentazione ed esemplificazione di strumenti, esercitazioni, laboratori, analisi di casi.

- Modulo 18: La riabilitazione dei processi cognitivi ed emotivi;
- Modulo 19: Metodi e strumenti della riabilitazione;
- Modulo 20: L'intervento integrato comportamentale-psicomotorio;
- Modulo 21: Tecnologie per la riabilitazione.

6. Aspetti clinici della neuropsicologia (4 crediti - 100 ore)

Spiegazioni teoriche, presentazione ed esemplificazione di strumenti, esercitazioni.

- Modulo 22: La relazione medico-paziente;
- Modulo 23: Aspetti organizzativi dell'intervento.

7. Tirocinio professionalizzante (8 crediti - 200 ore)

Periodo di attività supervisionata presso enti di ricovero e cura opportunamente selezionati e operanti nell'ambito della diagnosi e della riabilitazione del deficit neuropsicologico.

8. Prova finale (6 crediti - 200 ore)

Realizzazione di un progetto di intervento strettamente legato all'attività di tirocinio svolta.

Tale progetto dovrà essere documentato individualmente in un elaborato scritto.

Il Master inizierà per la sede di Milano a **ottobre 2012** e per la sede di Brescia a **marzo 2013**. Le lezioni si svolgeranno nell'arco di due giornate intensive (venerdì e sabato), di 8 ore ciascuna, circa 2 settimane al mese.

Per le attività didattiche del Master saranno resi disponibili online materiali di integrazione e approfondimento. Le lezioni saranno supportate dalla presenza di un Tutor d'aula per tutta la durata del Master. L'iscrizione al Master prevede la possibilità di partecipare, a titolo gratuito, a iniziative formative (congressi/workshops) con riconoscimento dei crediti.

Titolo finale

Ai partecipanti che hanno completato il percorso formativo previsto verrà rilasciato il titolo di Master universitario di II livello in Neuropsicologia: Valutazione, Diagnosi e Riabilitazione. Il Master prevede la partecipazione ad almeno il 75% del monte ore complessivo delle attività didattiche in aula. La partecipazione al Master esonera dall'obbligo di conseguimento dei crediti ECM per tutta la sua durata.

Docenti

Direttore Scientifico del Master

• Paolo Bartolomeo

docente di Neuropsicologia e Neuroscienze Cognitive della Facoltà di Psicologia dell'Università Cattolica, Milano.

Coordinamento Scientifico e Didattico

• Michela Balconi

docente di Neuropsicologia e Neuroscienze Cognitive della Facoltà di Psicologia dell'Università Cattolica, Milano.

Consiglio Direttivo

• Alessandro Antonietti

docente di Psicologia Cognitiva Applicata della Facoltà di Psicologia dell'Università Cattolica, Milano.

• Michela Balconi

docente di Neuropsicologia e Neuroscienze Cognitive della Facoltà di Psicologia dell'Università Cattolica, Milano.

• Carlo Miniussi

docente di Fisiologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Brescia, Brescia.

• Enrico Molinari

docente di Psicologia Clinica della Facoltà di Psicologia dell'Università Cattolica, Milano.

Sono previsti interventi di esperti nazionali ed internazionali nell'ambito delle Neuroscienze Cognitive.

Destinatari e modalità di ammissione

Il Master è aperto a:

- candidati in possesso del titolo di laurea quadriennale o quinquennale (vecchio ordinamento) in Psicologia e Medicina.
- candidati in possesso del titolo di laurea magistrale o specialistica (nuovo ordinamento) in Psicologia e Medicina.

Le domande di candidati in possesso di altra laurea potranno essere prese in considerazione se accompagnate da una documentazione che attesti una formazione e/o una competenza professionale analoga a quella di un laureato in Psicologia e Medicina.
Il limite massimo degli ammessi è fissato a 35 per sede.

I candidati devono inviare la domanda di ammissione online seguendo le modalità indicate sul sito <http://master.unicatt.it> secondo le seguenti **scadenze**:

Sede di Milano: 10 ottobre 2012

Sede di Brescia: 10 ottobre 2012 (prima selezione) 28 febbraio 2013 (seconda selezione).

I candidati della sede di Brescia potranno afferire alla prima o alla seconda selezione, fino ad esaurimento posti.

L'ammissione al Master, ad opera della Commissione nominata dal Consiglio Direttivo del Master, avverrà sulla base di:

- una valutazione del curriculum vitae del candidato;
- un colloquio individuale, mirato ad accertare motivazioni e attitudini in relazione al Master da parte del candidato.

I candidati ammessi riceveranno comunicazione scritta e dovranno perfezionare l'immatricolazione presso la segreteria della sede di interesse.

Costi

La quota di iscrizione complessiva è di € 4.500 da versare secondo le seguenti modalità:

€ 2.000 all'atto dell'immatricolazione (ottobre 2012 per Milano - marzo 2013 per Brescia)

€ 1.500 entro il 30 marzo 2013 per la sede di Milano - 30 luglio 2013 per la sede di Brescia

€ 1.000 entro il 30 giugno 2013 per la sede di Milano - 30 ottobre 2013 per la sede di Brescia

È possibile frequentare anche singole Unità di apprendimento conseguendo un attestato di partecipazione per le suddette Unità.

In collaborazione con



Sedi convenzionate per attività di tirocinio:

- Reparto S.S.D. di Neuroriabilitazione-Unità Gravi Cerebrolesioni, A.O. G. Brotzu, Cagliari (CA).
- Unità del risveglio, Fondazione Salvatore Maugeri, Pavia (PV).
- Unità di Medicina Riabilitativa, USL 12, Viareggio (LU).
- Dipartimento di Scienze Neuroriabilitative, Casa di Cura Privata del Policlinico di via Dezza, Milano (MI).
- Unità di Neuroriabilitazione, Fondazione Salvatore Maugeri, Pavia (PV).
- Laboratorio di Psicologia Cognitiva, Dipartimento di Psicologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano (MI).
- Centro I.R.C.C.S. "S. Maria Nascente", Fondazione Don Gnocchi, Milano (MI).
- Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Università di Brescia, Brescia (BS).
- A.O. Guido Salvini, Garbagnate Milanese (MI).
- A.O. Niguarda Cà Granda, Milano (MI).
- "La nostra famiglia", Centro di Riabilitazione di Brindisi, Brindisi (BR).
- Consultorio per la diagnosi e cura dei disturbi cognitivi, azienda USL di Parma (PR).
- Associazione J.F. Kennedy Onlus, Adrano (CT).
- Centro Diurno Don Orione Selargius, Ente Giuridico Religioso Provincia Religiosa San Benedetto di Don Orione, Genova (GE).
- Sezione Neuroscienze Cognitive, I.R.C.C.S. Centro San Giovanni di Dio, Fatebenefratelli, Brescia (BS).
- Servizio di Neuropsicologia Clinica e Riabilitazione Cognitiva, A.O. S. Antonio Abate di Gallarate-Presidio Somma Lombardo, Somma Lombardo (VA).
- Congregazione delle Suore Infermiere dell'Addolorata, Ospedale Valduce, Como (CO).
- Fondazione Golgi Cenci, Abbiategrasso (MI).
- Clinica Hildebrand Centro di Riabilitazione, Brissago (Svizzera).
- Reparto di Neurologia, Istituto Auxologico Italiano, Milano (MI).
- A. O. Ospedale Sant'Anna, Como (CO).

Sono attive convenzioni con numerosi Dipartimenti di Psicologia e Neuroscienze di Atenei nazionali e internazionali.

Informazioni

Università Cattolica del Sacro Cuore
Ufficio Master sede di Milano
Via Carducci, 28/30 - 20123 Milano
tel 02 7234.3860 - fax 02 7234.5202
e-mail: master.universitari@unicatt.it
<http://master.unicatt.it>

Ufficio Master sede di Brescia
Via Trieste, 17 - 25121 Brescia
Tel. 030 2406.333 - fax 030 2406.330
e-mail: info-bs@unicatt.it

Per informazioni sull'organizzazione e la didattica
e-mail: michela.balconi@unicatt.it