

LR Psicologia Formazione - Clinica - Ricerca **Master in Neuropsicologia clinica dell'adulto e dell'anziano - Torino, Milano, Online**

Torino: per info 348.2746108

Milano: per info 348.2746108

www.lrpsicologia.it

Valutazione, percorsi diagnostici e interventi riabilitativi

Il Master ha ottenuto le certificazioni di qualità ISO 9001:2015 e IQNet.

Durata: *annuale*

Presentazione

La **Neuropsicologia clinica**, intesa come l'applicazione delle conoscenze della Neuropsicologia alla diagnosi, gestione e riabilitazione dei pazienti con deficit cognitivi conseguenti a malattie o danni cerebrali di tipo vascolare o traumatico, ha oramai assunto una ben precisa identità e una rilevanza universalmente riconosciuta.

Negli ultimi anni tale settore disciplinare ha riscosso una sempre maggiore diffusione e applicazione in *ambito preventivo, clinico-diagnostico, riabilitativo e medico-legale*.

La valutazione e il potenziamento delle **funzioni cognitive e comportamentali** richiede al professionista un insieme di competenze multidisciplinari al confine tra Neurologia, Psichiatria e Psicologia cognitiva.

Obiettivi

- Acquisire conoscenze di teoria generale, modelli del funzionamento cognitivo normale e patologico, dei principali disturbi neuropsicologici e neurocomportamentali e dei processi sottostanti alle diverse funzioni neuropsicologiche.
- Acquisire competenze pratiche al fine di imparare a somministrare e interpretare i test cognitivi e comportamentali tra quelli di maggior utilizzo nella pratica clinica.
- Acquisire gli strumenti necessari per la stesura di un referto diagnostico, la formulazione di una diagnosi neuropsicologica e la pianificazione di un progetto di intervento.
- Applicare protocolli di riabilitazione per le principali patologie neuropsicologiche.

Sbocchi professionali

Il **Master in Neuropsicologia clinica dell'adulto e dell'anziano** promuove lo sviluppo di competenze immediatamente spendibili in specifici contesti professionali quali:

- attività libero professionale in ambito clinico-diagnostico e clinico-riabilitativo
- ospedali pubblici e privati, centri di riabilitazione, istituti di ricerca e cura
- unità di valutazione Alzheimer e, più in generale, enti assistenziali

Destinatari

Psicologi e Psicoterapeuti, laureandi in Psicologia e/o specializzandi in Psicoterapia e Neuropsicologia, Psichiatri, Neuropsichiatri, Neurologi.

Sedi didattiche

Milano: Via Camillo Finocchiaro Aprile, 2.

Torino: Via P. Sacchi, 14/B.

Durata

Il Master ha durata annuale, per un totale di **500 ore**:

- 12 weekend (circa uno al mese, orario 9-13/14-18) di lezioni teorico-pratiche in aula (200 ore)
- autoformazione supervisionata + project work (300 ore)
- tirocini presso strutture e/o enti convenzionati (facoltativo)

Metodologia

Il Master ha un taglio prevalentemente **pratico**: si privilegiano, oltre alle classiche lezioni frontali, *esercitazioni e discussione in gruppo, supervisioni, analisi di casi clinici reali e video, role-playing*.

Materiale didattico

Si forniscono dispense e riferimenti bibliografici in relazione alle lezioni svolte. Gran parte del materiale didattico è in formato elettronico word, pdf e ppt. Gli allievi utilizzano fin da subito, per le esercitazioni in aula e la didattica frontale, **materiale testologico originale** e sono discussi in gruppo casi clinici reali.

Programma

Modulo 1: Fondamenti teorici e metodologici della Neuropsicologia

Neuropsicologia clinica (I parte)

- Introduzione alla Neuropsicologia clinica
- Storia della Neuropsicologia
- Definizione e obiettivi della Neuropsicologia
- Neuropsicologia dell'adulto - Neuropsicologia dell'invecchiamento
- Anamnesi clinica, colloquio neuropsicologico

Neuropsicologia clinica (II parte)

- Fondamenti di neuroanatomia
- Cenni di embriologia
- Topografia cerebrale: mesencefalo, encefalo, cervelletto, ipotalamo, talamo, tronco encefalico e midollo spinale
- Meningi
- Vascolarizzazione dell'encefalo
- Neuroni e neuroglia
- Eventi elettrici: elettroencefalografia e potenziali evocati
- Trasmettitori e recettori
- Nervi periferici, dermatomi corrispondenti
- Innervazione dei muscoli e delle articolazioni
- Innervazione della cute
- Sistema nervoso autonomo e afferenze viscerali
- Radici dei nervi spinali
- Midollo spinale: vie ascendenti e vie discendenti
- Formazione reticolare
- Corteccia cerebrale
- Gangli della base
- Sistema olfattivo e limbico

Fondamenti di neurofisiologia

- Organizzazione e funzioni del sistema nervoso
- Sistema simpatico e parasimpatico
- Ontogenesi e filogenesi
- Circuiti neurali
- La neuroplasticità

- I neurotrasmettitori
- Il sonno e i ritmi circadiani e ultradiani
- PsicoNeuroEndocrinolImmunologia (PNEI)

Modulo 2: I disturbi neuropsicologici

Deficit intellettivi

- Teorie e modelli dell'intelligenza
- Wechsler Adult Intelligence Scale-IV (WAIS-IV)
- Descrizione dei singoli subtest
- Modalità di somministrazione: materiali, tempi, istruzioni
- Scoring
- Interpretazione protocollo di valutazione Wechsler Intelligence Scale for Children-IV (WISC-IV)
- Esercitazione: compilare il protocollo di notazione
- CPM: basi teoriche: il fattore "g" *culture-free*
- Struttura del test e materiale stimolo
- Modalità di somministrazione e attribuzione dei punteggi
- Analisi qualitativa degli errori
- Test di intelligenza non verbale (TINV)
- Caratteristiche del test
- Descrizione del materiale da somministrare: i 3 libretti illustrati (illustrazioni e figure geometriche)
- Descrizione dei subtest: analogie, categorie, sequenze (di illustrazioni e figure geometriche)
- Criteri di somministrazione e attribuzione dei punteggi grezzi
- Trasformazione dei punteggi in ranghi percentili, età equivalenti e QI (QI.NV-IO, QI.NV-FG, QI.NV)
- Interpretazione dei punteggi

I disturbi dell'attenzione

- Teorie e modelli dell'attenzione
- Disturbi dell'attenzione
- Test per la valutazione dell'attenzione (Claridge, Trail Making test, Mida, Test du barrage, Test di Stroop, Test delle matrici attentive)
- Protocollo per la riabilitazione dell'attenzione
- Esercitazioni pratiche

I disturbi della memoria

- Teorie e modelli della memoria
- Disturbi della memoria
- Test per la valutazione della memoria
- Protocollo per la riabilitazione della memoria
- Esercitazioni pratiche

I disturbi delle funzioni esecutive

- Teorie e modelli delle funzioni esecutive
- Disturbi delle funzioni esecutive
- Test per la valutazione delle funzioni esecutive
- Protocollo per la riabilitazione delle funzioni esecutive
- Esercitazioni pratiche

I disturbi del linguaggio

- Fondamenti neuropsicologici del linguaggio nell'adulto
- Patologia del linguaggio nell'adulto: eziologia
- Le afasie: classificazione

- Test di valutazione del linguaggio nell'adulto
- Riabilitazione delle afasie: dalla valutazione al progetto riabilitativo
- Tecniche di riabilitazione del paziente afasico
- Patologie in comorbilità con le afasie: disartrie, disfonie, disfagie
- Relazione logopedica del paziente afasico

I disturbi delle abilità visuo-spaziali e del movimento volontario

- L'organizzazione prassica
- La coordinazione motoria
- Le abilità visuo-spaziali
- Schema corporeo

Modulo 3: Principali quadri patologici in Neuropsicologia clinica Invecchiamento normale, deterioramento cognitivo e demenze

- Decadimento cognitivo normale e patologico
- Teorie e modelli delle demenze
- Principali quadri di demenza
- Test per la valutazione dei disturbi cognitivi delle demenze
- Protocollo per la riabilitazione delle demenze
- Esercitazioni pratiche

Traumi cranici

- Descrizione del trauma cranico e tipologie/Possibili effetti sulla coscienza e vigilanza/Possibili invalidità derivate da un trauma cranico
- Protocolli di valutazione neuropsicologica/Impostazione di un progetto riabilitativo

Sclerosi multipla

- Descrizione e varianti cliniche
- Protocolli di valutazione neuropsicologica/Impostazione di un progetto riabilitativo

Morbo di Parkinson

- Descrizione dei sintomi (movimento, neuropsichiatrici, altri possibili sintomi)
- Protocolli di valutazione neuropsicologica/Impostazione di un progetto riabilitativo

Stroke

- Descrizione e classificazione/Possibili cause/Fattori di rischio
- Protocolli di valutazione neuropsicologica/Impostazione di un progetto riabilitativo

Neglect

- Descrizione e teorie
- Protocolli di valutazione neuropsicologica/Impostazione di un progetto riabilitativo

Epilessia

- Descrizione e sintomi
- Protocolli di valutazione neuropsicologica/Impostazione di un progetto riabilitativo

Stati vegetativi e stato di minima coscienza

- Valutazione neuropsicologica sensoriale
- Descrizione dei pazienti in stato vegetativo e stato di minima coscienza
- Descrizione del protocollo di valutazione neuropsicologica sensoriale
- Descrizione del protocollo di riabilitazione neuropsicologica sensoriale dei pazienti in stato

vegetativo e stato di minima coscienza

- Esercitazioni pratiche

Neuropsicologia dei disturbi psichiatrici

- Disturbi neuropsicologici e ricadute sull'emotività, dell'ideazione e del comportamento

- Test neuropsicologici per la valutazione dell'ansia, dolore e depressione post-trauma (Beck, Hamilton, Stay, McGyll's)

Supervisione di casi clinici ed esercitazioni pratiche

Tavola rotonda con i docenti per un confronto con gli alunni

Verifica finale degli apprendimenti

Accreditamento

Il Master rilascia **50 crediti ECM** agli Psicologi che ne fanno richiesta al momento dell'iscrizione.

Modalità di iscrizione

Per ulteriori informazioni e iscrizioni contattare la segreteria al numero 348.2746108 (lunedì, mercoledì e venerdì dalle ore 9 alle ore 13).

Attestato

A coloro che hanno frequentato almeno l'80% delle lezioni, previo superamento dell'esame finale, viene rilasciato l'**Attestato di formazione raggiunta**.

Al termine del Master e del tirocinio facoltativo è possibile richiedere l'iscrizione all'**Elenco degli Esperti in Neuropsicologia clinica** istituito da LR Psicologia.

Costi

Il costo del Master è di € 2.400 + IVA (€ 2.550 + IVA per gli Psicologi che richiedono i crediti ECM).

Possibilità di rateizzazione