

Organizzazione e contenuti delle attività

• Finalità

Lo scopo del Master è quello di formare professionisti nell'ambito della neuropsicologia clinica e dei suoi diversi contesti di applicazione:

- socio-sanitari (comunità, centri con utenza in situazione di disabilità, disagio ecc., in ambito sia privato sia pubblico)
- riabilitativi (centri specializzati sia privati sia pubblici)
- socio-educativi
- ricerca scientifica e formazione

Studi di settore acquisiti dal proponente, in sinergia con l'Ordine degli Psicologi Regione Siciliana, la Società Italiana di Neuropsicologia, l'U.O.C. di Psicologia Azienda Provinciale Sanitaria di Messina e il Gruppo Interprofessionale di Riabilitazione in Neuropsicologia, evidenziano che il conseguimento del Master realizza l'obiettivo di formare figure professionali con competenze specifiche nella diagnosi e nella gestione del paziente con cerebrolesione acquisita. In particolare ciò riguarda l'assessment diagnostico, l'intervento riabilitativo cognitivo e le indicazioni ritenute utili ad una corretta prassi gestionale inerente le problematiche affettivo-relazionali che coinvolgono il paziente, la famiglia e il caregiver. Il Master concretizza anche l'intento di formare figure professionali con competenze peculiari per la valutazione di invalidità, indennità di accompagnamento e detenzione del malingering, molto ricercate da enti pubblici e privati quali: INPS, INAIL, Assicurazioni e, in genere, dove si svolga attività di neuropsicologia legale e forense. Le attività teorico-pratiche sono finalizzate alla formazione di figure sanitarie con specifiche e avanzate competenze sulle finalità della neuropsicologia clinica che consenta l'acquisizione di conoscenze teoriche che derivano dalle scienze di base e l'approfondimento degli aspetti clinici e le problematiche derivanti dalla peculiarità della cerebrolesione acquisita. Attraverso l'apprendimento di specifiche e avanzate metodologie psicometriche il professionista avrà la possibilità di una costante verifica dell'efficacia dell'intervento neuropsicologico finalizzato a trattamenti evidence-based.

Il Mercato del lavoro richiede sempre più professionisti esperti neuropsicologi: l'allungamento dell'età media della popolazione e il conseguente aumento di patologie di deterioramento cognitivo cronico progressivo, nonché l'aumento dei traumi cranici in età giovanile e le disfunzioni cerebrali tipiche di alcune patologie neuropsichiatriche infantili, necessitano di professionisti in grado di valutare e trattare le conseguenti compromissioni cognitive e comportamentali, di gestire e supportare le figure dei care-giver, nonché di saper approntare relazioni e certificazioni a fini pensionistici, peritali, assicurativi, legali e per la detezione della simulazione e dissimulazione di sintomi cognitivi e comportamentali (malingering).

• Contenuti

Obiettivi specifici: Formare la figura di un professionista esperto in neuropsicologia clinica in grado di diagnosticare i disturbi cognitivi, emotivi e comportamentali conseguenti a malattie neuropsichiatriche infantili, neurologiche e neurodegenerative al fine di realizzare un modello d'intervento riabilitativo globale evidence based, che consenta di intervenire su più fronti terapeutici. Tale personale sarà anche qualificato per il sostegno psicologico ai care-givers. Tale professionista sarà anche in grado di predisporre relazioni e certificazioni a fini pensionistici, peritali, assicurativi, medico-legali delle sindromi neuropsicologiche, nonché per la detezione della simulazione e dissimulazione di sintomi cognitivi e comportamentali (malingering). Lo scopo è di fornire solide conoscenze sulle funzioni neuropsicologiche e sulla diagnosi e riabilitazione clinica di pazienti con deficit neuropsicologici.

Obiettivi formativi e di apprendimento: Studio delle relazioni tra psiche, sistema nervoso centrale,

cognizione e comportamento. Gli obiettivi didattici riguardano l'acquisizione delle conoscenze teoriche e applicative e delle procedure di ricerca mediante l'apprendimento delle principali metodiche sperimentali e cliniche delle neuroscienze cognitive, comportamentali e cliniche, nonché sviluppare e potenziare le competenze per la riabilitazione del deficit neuropsicologico, l'intervento e il sostegno psicologico attraverso tecniche integrate evidence based. Obiettivo è anche quello di acquisire conoscenze pratiche 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)

Il corso comprende:

- Lezioni frontali in Aula
 - Laboratori in Sede + Seminari tecnici (Centro Ricerche intervento Psicologia, Palazzo ex anatomia patologica, via A. Bivona Bernardi, 4 Messina)
 - Laboratori in Campo (Clinica Neurologica, Clinica Psichiatrica, Clinica Neuropsichiatrica infantile, Clinica Neurochirurgica, Neuroradiologia, Centro NEMO Sud presso AOU "G. Martino" Università di Messina)
 - Stage presso Enti pubblici e privati
- Risultati attesi
- Profilo professionale e sbocchi professionali e occupazionali :
 - Lo scopo del Master è quello di formare la figura professionale di esperto in Neuropsicologia clinica, con competenze specifiche nell'ambito dei suoi diversi contesti di applicazione e spendibile nei settori:
 - socio-sanitari (comunità, centri con utenza in situazione di disabilità, disagio ecc., in ambito sia privato sia pubblico)
 - riabilitativi (centri specializzati sia privati sia pubblici)
 - socio-educativi
 - ricerca scientifica e formazione
 - medico-legali e forensi

Organizzazione della didattica

Descrizione del piano didattico:

Articolazione del carico di docenza interna ed esterna: moduli di didattica frontale saranno svolti da docenti del personale interno all'Università con esperienza specifica nel settore concernente il piano didattico proposto. Nello specifico, il 40% di lezioni frontali sarà tenuto da docenti universitari esterni di rilevanza nazionale ed internazionale.

L'articolazione dei moduli si propone di evidenziare le relazioni esistenti tra psiche e il sistema nervoso. Si valuteranno inoltre altri aspetti quali: problematiche legate a fattori personali, familiari e sociali che possono influenzare il decorso cognitivo delle patologie neurologiche e neuropsichiatriche infantili, proponendo l'utilizzo di metodiche, diagnostiche e terapeutiche innovative basate su trattamenti integrati e olistici evidence based per la gestione del danno neurocognitivo e comportamentale a seguito di gravi cerebrolesioni acquisite nell'adulto e nel bambino e nelle problematiche neuropsicologiche di natura evolutiva; nonché per la presa in carico del paziente e dei suoi familiari.

Tipologia e modalità di svolgimento di verifiche intermedie e della prova finale:

Sono previsti esami finali per singolo modulo concernenti una prova scritta con risposte a scelta multipla e uno a completamento dei moduli totali, concernente un elaborato scritto di tesi con relativa discussione orale. Il conseguimento del master sarà perseguito dai corsisti previa verifica della frequenza e della partecipazione alle azioni formative e superamento dell'esame finale mediante la discussione di un elaborato scritto.

Partner

	Struttura	<i>Obiettivi formativi specifici e contenuti</i>
1	Centro Puzzle Torino	Diagnosi e riabilitazione del GCA-intervento neuropsicologico integrato
2	ASP5 Messina Dipartimento di riabilitazione	Riabilitazione neuropsicomotoria
3	Unità di neurologia Ospedale Papardo Messina, UVA	Diagnosi neuropsicologica Valutazione Demenze
4	Centro di psicologia e neuropsicologia clinica Eclipsin Messina	Diagnosi e riabilitazione neuropsicologica
5	Neurochirurgia AOU "G. Martino" Università di Messina	Assessment neuropsicologico pre e post operatorio - tumori cerebrali e idrocefalo normoteso
6	Neurologia AOU "G. Martino" Università di Messina	Diagnosi neuropsicologica
7	Neuropsichiatria infantile AOU "G. Martino" Università di Messina	Diagnosi e intervento
8	Centro Ricerche intervento Psicologia, Padiglione H AOU "G. Martino" Università di Messina)	Ricerca e intervento
9	Laboratorio NISC-Dipartimento Scienze cognitive psicologiche pedagogiche e studi culturali-Università di Messina	Robotica e informatica applicata alle neuroscienze
10	Centro NEMO Sud AOU "G. Martino" Università di Messina	Diagnosi intervento e sostegno psicologico ai care givers