

MASTER - RIABILITAZIONE NEUROCOGNITIVA

ANNO ACCADEMICO	2015-2016
DENOMINAZIONE DEL MASTER (in italiano)	Riabilitazione Neurocognitiva
DENOMINAZIONE DEL MASTER (in inglese)	Neurocognitive rehabilitation
LIVELLO	I
EDIZIONE	seconda
DURATA	Annuale
CFU	60
MONTE ORE TOTALE (comprensivo di didattica frontale, esercitazioni pratiche, tirocini, seminari, attività di studio e preparazione individuale)	1500
DIPARTIMENTO PROPONENTE RESPONSABILE DELLA GESTIONE ORGANIZZATIVA E AMMINISTRATIVO/CONTABILE	Dipartimento Di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente
DOCENTE COORDINATORE	Prof. Carmine Marini
COMITATO ORDINATORE	Prof. Carmine Marini, Prof. Gianfranco Properzi
	Prof.ssa Irene Ciancarelli
	Prof.ssa Tiziana Florio
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE	L'Aquila
STRUTTURA CUI E' AFFIDATA LA GESTIONE DELLE CARRIERE STUDENTI	SEGRETERIA STUDENTI AREA DI Medicina

OBIETTIVI FORMATIVI

La struttura modulare del Master porterà i partecipanti, in modo graduale, alla acquisizione di competenze specifiche nell'ambito della "RIABILITAZIONE NEUROCOGNITIVA".

Il Corso si propone di conferire un'adeguata preparazione finalizzata all'acquisizione, da parte dei professionisti, delle competenze necessarie per effettuare, in completa autonomia, il trattamento riabilitativo di deficit neurologici, utilizzando le metodologie e le tecniche proprie dell'approccio neuro-cognitivo, per le patologie in cui è indicato, sulla base della indicazione formulata dal medico fisiatra o neurologo, in modo analogo a quanto già avviene con l'approccio neuro-riabilitativo tradizionale, con la finalità di implementare:

1. - conoscenze approfondite sull'organizzazione anatomico-funzionale della motricità;
2. - conoscenze approfondite sui meccanismi neuropsichici di controllo delle attività motorie ed espressive;
3. - conoscenze sulle metodologie neurofisiologiche e di imaging funzionale utilizzate nello studio dei meccanismi neurocognitivi del controllo motorio;
4. - conoscenze di base sulle manifestazioni neuro-motorie e neuro-psichiche della patologia cerebrale;
5. - conoscenze approfondite sulla valutazione funzionale nell'ambito dell'approccio neurocognitivo;
6. - conoscenze approfondite sulle metodologie della riabilitazione neurocognitiva;
7. - conoscenze approfondite sulla teoria e pratica della riabilitazione neurocognitiva;
8. - specifiche competenze per partecipare ad attività di ricerca clinica.

PROFILO PROFESSIONALE E SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il Master prepara il Fisioterapista esperto nelle Tecniche Riabilitative con l'approccio Neurocognitivo. Tale professionista è in grado di affrontare con tecniche avanzate proprie dell'approccio Neurocognitivo le disabilità di soggetti con:

- esiti di incidenti cerebrovascolari,
- esiti di traumi cranici,
- esiti di patologie infettive dell'encefalo,
- patologie demielinizzanti del sistema nervoso centrale,
- esiti di interventi chirurgici sull'encefalo,
- disturbi del movimento,
- deficit delle funzioni simboliche,
- deficit psicomotori,
- patologia midollare,
- patologia del sistema nervoso periferico e patologie neuro-muscolari,
- patologie ortopediche,
- patologie viscerali.

REQUISITI DI AMMISSIONE

Titoli di studio che consentono l'accesso	CLASSE n.	DENOMINAZIONE CLASSE					
Laurea di I livello D.M.509/1999	SNT/02	Professioni sanitarie della riabilitazione (Fisioterapia, Terapia Occupazionale, Terapia della Neuropsicomotricità dell'età evolutiva, Logopedia)					
Laurea di I livello D.M.270/2004	L/SNT2	Classe delle lauree in Professioni sanitarie della riabilitazione (Fisioterapia, Terapia Occupazionale, Terapia della Neuropsicomotricità dell'età evolutiva, Logopedia)					
Laurea Specialistica D.M.509/1999							
Laurea Magistrale D.M.270/2004							
Lauree ordinamenti previgenti D.M. 509/1999		Professioni sanitarie della riabilitazione					
		Fisioterapia					
		Logopedia					
		Terapia occupazionale					
		Terapia della Neuropsicomotricità dell'età evolutiva					
NUMERO PARTECIPANTI							
MINIMO	N.10						
MASSIMO	N.	non previsto					
MODALITA' DI AMMISSIONE							
Libera							
FREQUENZA							
Obbligatoria per almeno il 75% del monte ore complessivo previsto di didattica frontale							
PROVA FINALE							
Dissertazione di tesi (5 CFU)							
PIANO DIDATTICO							
<ul style="list-style-type: none"> Il piano didattico può comprendere attività monodisciplinari o attività di tipo integrato. Le denominazioni degli insegnamenti dovranno essere inserite in italiano ed in inglese. Per ciascun insegnamento o modulo devono essere indicati i CFU, il SSD ed il dettaglio ore. 							
1 CFU = 25 ORE DI IMPEGNO DELLO STUDENTE DI CUI		8		ORE DI DIDATTICA FRONTALE			
Attività formativa		Docente		S.S.D.	CFU	Numero ore totale	Numero ore didattica frontale
C.I.: Elementi di Anatomia e Fisiologia della motricità / Basics of Anatomy and physiology of motricity				BIO/09	3	75	24
Anatomo-fisiologia del controllo motorio / Anatomy and physiology of motor control		Tiziana Florio		MED/34	1	25	8
Le basi biologiche del recupero e la plasticità del sistema nervoso centrale / Biology of recovery and		Angelo Cacchio		MED/34	2	50	16
C.I.: Neurofisiologia del controllo motorio / Neurophysiology of motor control					3	75	
Neurofisiologia del controllo motorio /neurophysiology of motor control		Carmine Marini		MED/48	3	75	24
C.I.: Elementi di valutazione strumentale del cerebroleso / Elements of instrumental evaluation of people with brain damage					2	50	

Valutazione strumentale del	Instrumental evaluation of people		Contratto		MED/48	2	50	16
C.I.: Elementi di neurologia delle lesioni cerebro-spinali		Elements of neurology of cerebrospinal diseases				4	100	32
	Neurologia delle lesioni cerebrali	Neurology of cerebral diseases	Irene Ciancarelli		MED/48	2	50	16
Neurologia delle lesioni		Neurology of spinal diseases	Carmine Marini		MED/26	2	50	16
C.I.: Metodi e tecniche di valutazione neuro cognitiva		Methods and techniques of evaluation with the neuro-cognitive approach				3	75	24
Le teorie della riabilitazione		Rehabilitation theories	Contratto		MED/34	1	25	8
Ipotesi per uno statuto		Hypothesis for an epistemological	Contratto		MED/34	1	25	8
	A clinical form for the physical		Contratto		MED/48	1	25	8
C.I.: Metodologia della riabilitazione neuro-cognitiva		Methodology of neurocognitive rehabilitation				4	100	32
L'esercizio e il recupero			Contratto		MED/48	1	25	8
	Il linguaggio e l'esercizio riabilitativo	Speech and rehabilitative exercise acco	Contratto		MED/48	1	25	8
	L'immagine motoria	Mtori imagery	Contratto		MED/48	1	25	8
	L'esercizio come azione e la	Exercise as an action and the	Contratto		MED/48	1	25	8
C.I.: Teoria e pratica della riabilitazione neuro-cognitiva		Theory and practice of neurocognitive rehabilitation				4	100	32
Le emiplegie		Hemiplegia	Contratto		MED/48	1	25	8
Le lesioni cerebellari		Cerebellar dysfunction	Contratto		MED/48	1	25	8
	L'aprassia e il Neglect	Apraxia and neglect	Contratto		MED/48	1	25	8
	L'approccio neuro cognitivo alla	Neuro-cognitive approach to	Contratto		MED/48	1	25	8
C.I.: Metodologia della ricerca in riabilitazione		Research methodology in rehabilitation				2	50	16
	Metodologia della ricerca in	Research methodology in rehabilitation	Gianfranco Properzi		MED/34	1	25	8
	Il futuro della riabilitazione	The future of rehabilitation	Contratto		MED/34	1	25	8
	Attività Didattica Opzionale		Carmine Marini			2	50	
	Prova finale					5	125	
TOTALE						60	1500	360

COPERTURA FINANZIARIA

CONTRIBUTO D'ISCRIZIONE	EURO 1500
--------------------------------	-----------