SCHEDA INFORMATIVA MASTER UNIVERSITARIO			
ANNO ACCADEMICO	2018/19		
DENOMINAZIONE DEL MASTER	Riabilitazione Neurocognitiva		
LIVELLO	I		
DURATA/EDIZIONE	Annuale/V Edizione		
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 PROPONENTE	Prof. Carmine Marini		
COMITATO ORDINATORE (costituito da almeno 3	Prof. Gianfranco Properzi		
docenti di ruolo dell'Ateneo - art.2, comma 3 -	Prof.ssa Irene Ciancarelli		
Regolamento Master)	Prof.ssa Tiziana Florio		
DOCENTE COORDINATORE	Prof. Carmine Marini		
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE	L'Aquila		
STRUTTURA CUI E' AFFIDATA LA GESTIONE DELLE CARRIERE STUDENTI	Ufficio Master, ECM e Formazione Continua		

### **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 anatomo-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 accidenti 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		Professioni sanitarie della riabilitazione (tutti i Corsi di Studio)			
Laurea di I livello D.M.270/2004		Professioni sanitarie della riabilitazione (tutti i Corsi di Studio)			
Laurea Specialistica D.M.509/1999					
Laurea Magistrale D.M.270/2004					
Lauree ordinamenti previgenti D.M. 509/1999		Diploma Universitario abilitante all'esercizio delle Professioni Sanitarie ricomprese nella classe di laurea 2 di cui al Decreto Interministeriale 2 aprile 2001 Titolo equipollente abilitante all'esercizio delle Professioni Sanitarie della riabilitazione di cui alla Legge 26 febbraio 1999, n. 42 Titolo equipollente conseguito all'estero			

Ai fini dell'ammissione, il Comitato Ordinatore valuterà la validità di ogni altro titolo di studio non ricompreso nelle classi sopra elencate.

Coloro che (cittadini italiani, comunitari, non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia, non comunitari residenti all'estero) sono in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero, possono presentare domanda di ammissione al Master secondo le norme stabilite dal MIUR per l'accesso degli studenti stranieri ai Master universitari e disponibili alla pagina web http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/4.html

Il Comitato Ordinatore valuterà l'idoneità del titolo straniero ai fini esclusivi dell'ammissione al Master, che non comporterà alcuna equiparazione/equipollenza del titolo straniero a quello

EVENTUALI TITOLI AGGIUNTIVI:

NUMERO PARTECIPANTI				
MINIMO	15	Il Master verrà attivato solo in caso di raggiungimento del <u>numero minimo previsto di iscritti</u> .		
MASSIMO	libero	(non saranno effettuati test di ingresso)		

#### ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA

L'attività didattica si articola in moduli, alla fine di ognuno dei quali viene accertata la preparazione dei partecipanti. Le lezioni relative ai vari moduli saranno tenute presso la sede universitaria dell'Aquila. Si prevedono momenti espositivi e di discussione in merito ai contenuti affrontati, lavori di gruppo e testimonianze di esperti. È previsto un sistema di tutorato durante le attività in aula, volto a garantire la massima continuità tra il percorso di apprendimento dei partecipanti e gli interventi dei vari esperti. Il tirocinio formativo pratico e gli stages (complessivamente di almeno 700 ore, 28 CFU) da espletarsi presso strutture sanitarie pubbliche o private accreditate nonché enti classificati e istituti di ricovero e cura a carattere scientifico, saranno guidati da un Tutor che affiancherà il partecipante nei diversi ambiti professionali prescelti, garantendo l'inscrimento nei contesti sanitari e la continuità con il percorso formativo complessivo.

# **FREQUENZA**

Obbligatoria per almeno 70 % del monte ore complessivo previsto di didattica frontale

# PIANO DIDATTICO

Il piano didattico può comprendere attività monodisciplinari o attività di tipo integrato. Per gli insegnamenti monodisciplinari devono essere indicati i CFU, il SSD ed il dettaglio ore di didattica frontale. Per gli insegnamenti integrati, CFU, S.S.D. e dettaglio ore di didattica frontale devono essere indicati esclusivamente per i singoli moduli.

Nell'ambito del valore totale 1 CFU = 25 ore, specificare la quota di	8 ORE DI DIDATTICA FRONTALE IN CORSI TEORICI ORE DI DIDATTICA FRONTALE IN ATTIVITA' DI LABORATORIO				
ore di didattica frontale.					
ore ar aratica ir ontaie.	25 ORE DI TIROCIN	10			
Attività formativa	Docente	S.S.D.	CFU	Numero ore totali	
C.I.: Elementi di Anatomia e Fisiologia della motricità				0,00	
Anatomo-fisiologia del controllo motorio	Tiziana Florio	BIO/09	2,00	50,00	
Meccanismi di recupero del danno neurologico	contratto	MED/26	2,00	50,00	
				0,00	
C.I.: Neurofisiopatologialogia del controllo motorio	Carmine Marini	MED/26	2,00	50,00	
				0,00	
C.I.: Elementi di valutazione strumentale del cerebroleso	Carmine Marini	MED/26	2,00	50,00	
				0,00	
C.I.: Elementi di neurologia delle lesioni cerebro-spinali				0,00	
Neurologia delle lesioni cerebrali	Irene Ciancarelli	MED/26	2,00	50,00	
Neurologia delle lesioni spinali e periferiche	contratto	MED/26	2,00	50,00	
				0,00	
C.I.: Metodi e tecniche di valutazione neuro cognitiva				0,00	
La teoria neurocognitiva della riabilitazione	contratto	MED/48	1,00	25,00	
2) Lo Specifico Motorio e il Profilo del paziente emiplegico: una cartella per il riabilitatore	contratto	MED/48	1,00	25,00	
3) Lo Specifico Motorio e il Profilo del paziente emiplegico: una cartella per il riabilitatore	contratto	MED/48	1,00	25,00	
				0,00	
C.I.: Metodologia della riabilitazione neuro-cognitiva				0,00	
1) Lo Specifico Motorio e il Profilo del paziente emiplegico: una cartella per il riabilitatore	contratto	MED/48	1,00	25,00	
Il mondo dell'emiplegico sinistro: il neglect	contratto	MED/48	1,00	25,00	
3) Il mondo del paziente emiplegico destro: l'aprassia	contratto	MED/48	1,00	25,00	
4) L'esercizio e il recupero nell'età evolutiva	contratto	MED/48	1,00	25,00	
				0,00	
C.I.: Teoria e pratica della riabilitazione neuro-cognitiva	·			0,00	
1) L'esercizio e il recupero nell'età evolutiva	contratto	MED/48	1,00	25,00	
2) Le lesioni cerebellari	contratto	MED/48	1,00	25,00	
3) Il recupero dell'arto superiore: raggiungimento, prensione e manipolazione	contratto	MED/48	1,00	25,00	
La riabilitazione neurocognitiva della patologia ortopedica	contratto	MED/48	1,00	25,00	
				0,00	
C.I: Metodologia della ricerca in riabilitazione				0,00	
Metodologia della ricerca in riabilitazione	Gianfranco Properzi	MED/34	1,00	25,00	

2) Dall'Esercizio Terapeutico Conoscitivo al Confronto Tra Azioni	contratto	MED/48	1,00	25,00			
Tirocinio	Contratto		28,00	700,00			
Attività Didattica Opzionale	Carmine Marini		2,00	50,00			
PROVA FINALE			5,00	125,00			
		TOTALE	60,00	1.500,00			
PROVA FINALE							
Elaborazione di una tesi scritta e presentazione orale dei risultati in un Convegno di fine corso (5CFU)							
COPERTURA FINANZIARIA							
CONTRIBUTO D'ISCRIZIONE (€) 1.500,00							