

SCHEDA INFORMATIVA MASTER UNIVERSITARIO

ANNO ACCADEMICO	2024/2025
DENOMINAZIONE DEL MASTER	RIABILITAZIONE NEUROCOGNITIVA
LIVELLO	I
EDIZIONE	IX
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	MESVA
DOCENTE PROPONENTE	PROF. IRENE CIANCARELLI
COMITATO ORDINATORE (costituito da almeno 3 docenti di ruolo dell'Ateneo - art.2, comma 3 -Regolamento Master)	PROF. ALDO GIOVANNELLI
	PROF. STEFANO NECOZIONE
	PROF. GIOVANNI MORONE
	PROF.SSA IRENE CIANCARELLI
DOCENTE COORDINATORE	PROF. IRENE CIANCARELLI

SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE	DIPARTIMENTO MESVA - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA
STRUTTURA CUI E' AFFIDATA LA GESTIONE DELLE CARRIERE STUDENTI	SEGRETERIA MASTER UNIVAQ

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 dell'adulto e di soggetti in età evolutiva, 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 forma i terapisti sanitari della riabilitazione ed in particolar modo i fisioterapisti in Tecniche Riabilitative mediante l'approccio metodologico Neurocognitivo. In questo modo i professionisti sono in grado di affrontare con tecniche avanzate proprie dell'approccio Neurocognitivo le disabilità di soggetti con esiti di patologie cerebrovascolari, di traumi cranici, patologie infettive cerebrali e midollari, patologie demielinizzanti del sistema nervoso centrale, post interventi di neurochirurgia, malattie extrapiramidali, deficit delle funzioni simboliche, deficit psicomotori, paralisi cerebrali infantili, patologia midollare, patologie del sistema nervoso periferico, patologie neuromuscolari, patologie ortopediche e patologie viscerali.

Ai fini dell'accesso ai Master di I livello e di II livello, il requisito del possesso del diploma di scuola secondaria superiore di secondo grado, della durata di cinque anni, è da considerarsi imprescindibile.

(Nota MIUR - Uff. VI - Prot. 8128 del 17.3.2020)

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) L/SNT/2

Laurea di I livello D.M.270/2004		Professioni sanitarie della riabilitazione (tutti i corsi di studio) L/SNT/2
Laurea Specialistica D.M.509/1999		LS/SNT2 Laurea Specialistica in Scienze Riabilitative delle professioni sanitarie
Laurea Magistrale D.M.270/2004		LM/SNT2 Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle professioni sanitarie
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 alle Professioni Sanitarie della riabilitazione di cui alla Legge 26 febbraio 1999, n. 42
		Titolo equipollente conseguito all'estero
EVENTUALI TITOLI AGGIUNTIVI		

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

NUMERO PARTECIPANTI

MINIMO	15		Il Master verrà attivato solo in caso di raggiungimento del <u>numero minimo previsto di iscritti</u> .
MASSIMO	40		Qualora le domande di ammissione presentate risultino superiori al massimo previsto, la selezione avverrà tramite le seguenti modalità: valutazione titoli, colloquio, etc.

ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA

LE LEZIONI SI SVOLGERANNO IN MODALITA' MISTA: IN PRESENZA PRESSO LE AULE DEL DIPARTIMENTO MESVA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA, ED OCCASIONALMENTE DA REMOTO, SEMPRE LIMITATAMENTE ALLE LEZIONI FRONTALI

FREQUENZA

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

PIANO DIDATTICO

Nell'ambito del valore totale 1 CFU = 25 ore, specificare la quota di ore di didattica frontale.

10	ORE DI DIDATTICA FRONTALE IN CORSI TEORICI
	ORE DI DIDATTICA FRONTALE IN ATTIVITA' DI LABORATORIO
25	ORE DI TIROCINIO

Attività formativa	Docente	S.S.D.	CFU	Numero ore totali
---------------------------	----------------	---------------	------------	--------------------------

C.I. NEUROFISIOLOGIA DELLA MOTRICITA',DELL'APPRENDIMENTO MOTORIO E RIABILITAZIONE NEUROCOGNITIVA				
MOD. 1 Neurofisiologia della motricità	ALDO GIOVANNELLI	BIO 09	2,00	50,00
Mod 2: Aspetti neurofisiologici e neuropsicologici dell'apprendimento motorio	VACANTE	MED 48	1,00	25,00
Mod 3: La Riabilitazione neurocognitiva:evoluzione dalla Facilitazione Corticale al CTA	VACANTE	MED 48	1,00	25,00
Mod.4: Gli strumenti dell'esercizio	VACANTE	MED 48	1,00	25,00
Mod.5 La Plasticità del SNC : implicazioni riabilitative	VACANTE	MED 48	1,00	25,00
Mod. 6 Impatto e gestione del disturbo psichico sul pz in riabilitazione neurocognitiva	RITA RONCONE	MED 25	1,00	25,00
C.I. LE LESIONI DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE E PERIFERICO E ORTOPEDICHE				
Mod. 1: Le patologie infiammatorie,vascolari,metaboliche e traumatiche	IRENE CIANCARELLI	MED 26	1,00	25,00
Mod.2 : Le patologie neurodegenerative	FRANCESCA PISTOIA	MED 26	1,00	25,00
Mod. 3: Le patologie ortopediche	GIOVANNI MORONE	MED 48	1,00	25,00
Mod.: 4 Le patologie neuropsichiatriche infantili	FRANCESCA PISTOIA	MED 26	1,00	25,00

C.I. LA VALUTAZIONE DEL DANNO MOTORIO				
Mod. 1: Elementi di valutazione strumentale del neuroleso	VACANTE	MED 26	1,00	25,00
Mod. 2: Metodologie statistiche e di ricerca scientifica in riabilitazione	STEFANO NECOZIONE	MED 42	1,00	25,00
Mod. 3 Valutazione e riabilitazione delle funzioni cognitive con nuove tecnologie	VACANTE	MED 34	1,00	25,00
C.I. LA RIABILITAZIONE NEUROCOGNITIVA NELLE PATOLOGIE NEUROLOGICHE IN ETA' EVOLUTIVA 1				
Mod. 1 La teoria neurocognitiva in età evolutiva nell'ETC	VACANTE	MED 26	1,00	25,00
Mod.2 L'ETC in età evolutiva : dalla teoria all'esercizio	VACANTE	MED 48	1,00	25,00
C.I.: IL RAGIONAMENTO RIABILITATIVO: DALL'OSSERVAZIONE ALL'ESERCIZIO				
Mod.1 Il tronco come sistema di relazione : azioni tra vista,vestibolo e tronco	VACANTE	MED 48	1,00	25,00
Mod. 2: L'azione del cammino come sistema di relazioni reciproche	VACANTE	MED 48	1,00	25,00
Mod. 3 L' azione di prensione e manipolazione,la bimanualita'	VACANTE	MED 48	1,00	25,00

Mod.4 : Il linguaggio del pz,il linguaggio del riabilitatore,il linguaggio come azione	VACANTE	MED 48	1,00	25,00
Mod.:5 Esercizio come azione : struttura ed organizzazione	VACANTE	MED 48	1,00	25,00
Mod 6 : Interpretazione della patologia Osservazione in I e III persona. Dal profilo nel CTA alla scelta dell'esercizio	VACANTE	MED 48	1,00	25,00
C.I: LA RIABILITAZIONE NEUROCOGNITIVA NELLE PATOLOGIE DELL'ETA'EVOLUTIVA 2				
Mod 1: La teoria neurocognitiva in età evolutiva nel CTA	VACANTE	MED 26	1,00	25,00
Mod 2: Il CTA in età evolutiva : dalla teoria all'esercizio	VACANTE	MED 48	1,00	25,00
C.I. IL CTA NELLE DIVERSE PATOLOGIE				
Mod.1: Il CTA nel pz con lesioni all'emisfero sinistro (aprassia)	VACANTE	MED 48	1,00	25,00
Mod 2 : Il CTA nel pz con lesione all'emisfero destro (neglect)	VACANTE	MED 48	1,00	25,00
Mod 3 : Il CTA nel pz cerebellare	VACANTE	MED 48	1,00	25,00
Mod 4 : Il CTA nel pz con patologie neurodegenerative (S.M , Parkinson)	VACANTE	MED 48	1,00	25,00

Mod.5: Il CTA nel pz ortopedico e sportivo	VACANTE	MED 48	1,00	25,00
TIROCINIO			25,00	625,00
Altre attività didattiche			1,00	25,00
PROVA FINALE			5,00	125,00
TOTALE			60,00	1.500,00
PROVA FINALE				
<p>La prova finale consiste in un esame di tirocinio pratico professionalizzante che prevede la presentazione di caso clinico scelto dalla Commissione con stesura di un Progetto Riabilitativo Individuale ed un Programma riabilitativo di tipo Neurocognitivo, al fine di valutare la specifica preparazione acquisita.</p>				
CONTRIBUTO D'ISCRIZIONE (€)			2.000,00	