

**Rendiconto consuntivo (art. 8, co. 2, lett. a del Regolamento Master)
per l'attivazione a.a. 2020-2021**

Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-chirurgiche

Facoltà Farmacia e Medicina

Master di I livello in Neuroriabilitazione Codice Corso 28342

**RELAZIONE SULLE ATTIVITÀ DIDATTICHE E SUGLI ESITI
FORMATIVI RELATIVA ALL'ULTIMA EDIZIONE CONCLUSA**
(anno accademico 2020-2021)

Iscritti	n. 27
Tasso di conseguimento titolo	100%
Attività didattiche svolte (con particolare riferimento a stage e tirocini)	<p><i>Sono state svolte come da calendario didattico:</i></p> <p>6 settimane di Attività di Tirocinio effettuate a rotazione sulle sedi di:</p> <p><i>Sapienza Università di Roma sede Policlinico Umberto I,</i></p> <p><i>e sedi in Convenzione Sapienza con Corso di Laurea in Fisioterapia: Policlinico Italia Casa di Cura privata Accredita, Ministero dell'Aeronautica,, Centro Studi di Riabilitazione Neurocognitiva Roma, CAR Cooperativa accreditata dal SSN Roma.</i></p> <p><i>CAMPUS Bio Medico (Università Cattolica) Roma.</i></p> <p><i>I contenuti dell'Attività di Tirocinio hanno riguardato specifiche Metodologie Neuroriabilitative quali:</i></p> <p><i>Tecniche di Neurodinamica e sue integrazioni,</i></p> <p><i>Terapia Neuromanuale,</i></p> <p><i>Metodologia Neuroriabilitativa Concetto Bobath adulti,</i></p> <p><i>Metodologia Neuroriabilitativa Sistema di Riequilibrio Modulare Progressivo RMP (Kabatconcept) ,</i></p> <p><i>Metodologia Neuroriabilitativa ETC/CTA,</i></p> <p><i>Neuroriabilitazione Pediatrica respiratoria,</i></p> <p><i>Tecniche di Idrokinesiterapia dell'Approccio Sequenziale Propedeutico ASP,</i></p> <p><i>Nuove Tecnologie Neuroriabilitative :Terapia Robotica.</i></p> <p>5 Attività Seminariale e di laboratori, nell'ambito delle Neuroscienze Riabilitative Specialistiche:</p> <p><i>Riabilitazione del pavimento pelvico, nelle patologie neurologiche;</i></p> <p><i>Neuroriabilitazione nelle patologie respiratorie dell'età</i></p>



*evolutiva e dell'età adulta; Neuroriabilitazione delle Lesioni midollari;
Riabilitazione Neurocognitiva del dolore.*

17 Moduli di Lezioni frontali in Didattica Telematica su Piattaforma Meet Sapienza causa emergenza Covid 19 e con Esercitazioni pratiche in Presenza di cui:

Neurofisiologia e fisiopatologia del movimento/Lesioni Periferiche

Metodologia Neuroriabilitativa Sistema di Riequilibrio Modulare Progressivo RMP(Kabat concept) aspetti innovativi

Tecniche di Terapia Neuromanuale

Le Tecniche di Neurodinamica nelle lesioni del SNP e sue Integrazioni

Neuroplasticità e processi di recupero funzionale

Eziopatogenesi dello stroke

Il trattamento del Paziente Emiplegico in fase acuta secondo il Sistema RMP (Kabat concept)

Esercizio Terapeutico Conoscitivo ETC aspetti innovativi : dall'ETC al CTA (Confronto tra Azioni)

Lo Stroke I processi di recupero e la neuro riabilitazione negli esiti di Emiplegia secondo il Sistema RMP (Kabat concept)

Tecniche di indagine strumentale per la Valutazione delle alterazioni della Postura e dell'Equilibrio e Trattamento Neuroriabilitativo

Aspetti Valutativi ed approccio terapeutico della Sclerosi Multipla secondo il Sistema RMP(Kabat concept) Il Trattamento Neuroriabilitativo nelle Atassie secondo il Sistema RMP (Kabat concept)

Tecniche di indagine strumentale per la Valutazione delle alterazioni del cammino:Analisi del cammino

Eziopatogenesi della Malattia di Parkinson ,

Parkinsonismi, Disordini del movimento. Linee Guida nella Malattia di Parkinson Strategie neuro

riabilitative nella Malattia di Parkinson Il Percorso Riabilitativo nella Malattia di Parkinson secondo il Sistema RMP(Kabat concept)

La Riabilitazione neuro cognitiva dall'ETC/al CTA per il paziente con ictus

Metodologia Neuroriabilitativa Bobath concept nel paziente emiplegico adulto

Metodologia Neuroriabilitativa Educazione Modulare Progressiva EMP (Kabat concept) età evolutiva

Metodologia Neuroriabilitativa Bobath concept età evolutiva: Aspetti innovativi

Tecniche Neuroriabilitative di Taping Neuro



	<p><i>Muscolare NMT Neuroriabilitazione</i> <i>Tecniche di Idrokinesi Terapia nel paziente neurologico</i> <i>Aspetti innovati dell'approccio della Metodologia V. Vojta nell'età evolutiva</i> <i>Nuove Tecnologie in Neuroriabilitazione:</i> <i>Terapia robotica Tele riabilitazione Ortesi elettroniche</i> <i>Interfaccia uomo-computer</i> <i>Riabilitazione cognitiva: Test Neuropsicologici-</i> <i>Alerazioni Funzioni Cognitive (Attenzione,</i> <i>memoria, orientamento,spazialità ,funzioni</i> <i>esecutive) in specifiche patologie neurologiche.</i></p>
Risultati formativi raggiunti	<p><i>Acquisita una concreta e approfondita capacità e professionalità nel campo della neuroriabilitazione in conformità alle nuove conoscenze delle Neuroscienze sia riguardo a cognizioni neurofisiologiche, neuropsicologiche, chinesologiche e pedagogiche che sono state parte integrante delle Metodologie neuroriabilitative proposte. Acquisite inoltre le base della metodologia di ricerca EBM in Neuroriabilitazione per la produzione di studi scientifici.</i></p>
Impegno dei docenti	<p><i>I Docenti sono stati impegnati sia nell'attività didattica di lezioni frontali in Didattica Telematica per un totale di 150 ore, per le esercitazioni pratiche totale 255 ore, per le Attività di Tirocinio 120 ore, per le Attività Seminariale 50 ore totali</i></p>
Analisi delle opinioni degli studenti frequentanti	<p><i>Dal questionario Opis studenti, somministrato, si evince che alle domande:</i> <i>Il carico di studio degli insegnamenti previsti nel periodo di riferimento è adeguato;</i> <i>L'organizzazione complessiva (orario, prove di verifica intermedie) degli insegnamenti previsti nel periodo di riferimento è adeguato</i> <i>L'orario delle lezioni degli insegnamenti previsti nel periodo di riferimento è stato svolto in modo tale da consentire una frequenza e una attività di studio individuale degli studenti conforme alle loro esigenze.</i> <i>Alle domande:</i> <i>le attrezzature didattiche per lo studio e le attività integrative (esercitazione pratiche, seminari, ecc.) sono adeguati;</i> <i>Il 65% ha risposto più si che no, il 35% decisamente si.</i> <i>Alle domande del:</i> <i>Il servizio di supporto fornito dalla segreteria didattica è stato molto</i></p>



	<p>soddisfacente</p> <p><i>Le conoscenze preliminari possedute (dagli studenti Frequentanti) sono risultate sufficienti per la comprensione degli argomenti trattati a lezione e previsti nel programma;</i></p> <p><i>Alle domande:</i></p> <p><i>Gli orari di svolgimento di lezioni, esercitazioni e altre eventuali attività didattiche sono stati rispettati;</i></p> <p><i>Il docente stimola / motiva l'interesse verso la disciplina;</i></p> <p><i>Il docente espone gli argomenti in modo chiaro;</i></p> <p><i>L'illustrazione delle modalità delle prove di verifica è stata recepita in modo chiaro;</i></p> <p><i>Si ritiene complessivamente soddisfatto/a dell'insegnamento svolto;</i></p> <p><i>Il 10% ha risposto più sì che no, il 90% decisamente sì.</i></p> <p><i>La totalità degli studenti ha rilevato molto positive le ore di Tirocinio e delle Esercitazioni pratiche, e tutti sono stati concordi nel riconoscere gli aspetti innovati presenti nelle Metodologie Neuroriabilitative, la loro possibilità di Integrazione e lo sviluppo della letteratura scientifica.</i></p>
<p>Analisi degli esiti occupazionali</p>	<p><i>L'approfondimento delle conoscenze e competenze trasversali della Neuroriabilitazione contenute nel Master, ha permesso l'ottenimento di posti di lavoro per i neo Diplomati sia presso i Centri di Riabilitazione/Neuroriabilitazione Accreditati al Sistema Sanitario Nazionale, sia presso IRCSS, con funzioni di Coordinamento delle figure professionali della Riabilitazione, ed inserimento in progetti di ricerca, con possibilità di pubblicazioni scientifiche.</i></p> <p><i>Il riconoscimento del titolo all'estero, ha dato, inoltre, la possibilità di occupazione, anche, a livello di Strutture dell'Unione Europea.</i></p>

Il Direttore del Master
Prof. Mariano Serrao