



ORDINAMENTO MASTER

Art. 1 – Informazioni generali

1	Denominazione	Fisioterapia neurologica e ortopedica con il Sistema di Riequilibrio Modulare Progressivo RMP (development of Proprioceptive Neuromuscular Facilitation)
2	Denominazione in Inglese	Neurological and orthopedic physiotherapy with the Progressive Modular Rebalancing System RMP (development of Proprioceptive Neuromuscular Facilitation)
3	Livello	Primo
4	Dipartimento	Scienze e biotecnologie medico-chirurgiche (Latina)
5	Facoltà	Farmacia e medicina
6	Codice Master	33119
7	Area tematica	Area medica
8	Tipologia	universitario
9	Eventuali strutture istituzionali partner	ASL RM 6 sede Ariccia in Convenzione Sapienza
10	Sede delle attività didattiche	Palestra Istituto di Ortopedia Sapienza Università di Roma Piazzale Aldo Moro N 5 Roma. Palestra sede didattica del CDL Fisioterapia E Sapienza e altre sedi da definire
11	Durata	Annuale
12	CFU	60

Articolo 2 – Informazioni didattiche

13	Obiettivi formativi	Il Master si prefigge di insegnare tecniche specifiche nell'ambito della formazione universitaria post laurea per la professione degli operatori della riabilitazione, Fisioterapisti con lo scopo di far acquisire conoscenze e competenze tecnico - pratiche ,con presupposti neurofisiologici -chinesiologici e razionale scientifico, necessarie alla comprensione del ragionamento riabilitativo, sia nell'area neurologica, ortopedica, cardio-respiratoria e specialistica di cui la riabilitazione
----	----------------------------	--



		<p>del pavimento pelvico, la riabilitazione delle lesioni dei Nervi cranici VII-VI-III-X-XII-V. Far acquisire una formazione tecnico/pratica approfondita attraverso l'utilizzo del "Sistema di Riequilibrio Modulare Progressivo" RMP di Giuseppe Monari sviluppo delle Proprioceptive Neuromuscular Facilitation-PNF. Far acquisire le conoscenze del complesso sistema valutativo dovuto alla coordinazione/concatenazione cinetica:</p> <p>1-Valutazione del reclutamento sulle funzioni muscolari biarticolari e sulle funzioni monoarticolari complesse</p> <p>2-Valutazione delle strutture piramidali con funzioni interconnesse che valutano lo stato di stabilità/equilibrio (Valutazione Statica)</p> <p>3- valutazioni sulle lunghezze muscolari</p> <p>4-Valutazioni per le funzioni del tronco attraverso i Passaggi Posturali (Valutazione Dinamica) al fine di proporre un'elevata specificità terapeutica, progressiva e modulata, da essere costantemente adeguata alle capacità della persona.</p> <p>Far apprendere le conoscenze delle abilità neuro-cognitive-funzionali e il loro utilizzo nell'ambito di programmi terapeutici integrati con metodologie innovative alla luce delle più moderne acquisizioni scientifiche, e la gestione di progetti di ricerca</p>
14	Risultati di apprendimento attesi	<p>Il discente acquisirà, attraverso l'utilizzo tecnico.pratico del Sistema RMP di G. Monari per la persona con danno al Sistema Nervoso Centrale , come nell'I(Emiparesi,Sindromi Atassiche, Sclerosi Multipla, sindromi extrapiramidali,Malattia di Parkinson,mielolesioni, traumi cranici,Sclerosi Laterale Amiotrofica SLA) con danno al Sistema Nervoso Periferico (Paresi Nervi Cranici- Faciale, lesioni periferiche,sindrome di Guillain Barre) ed in campo ortopedico (patologie della spalla,dell'apparato locomotore,delle patologie del rachide, distorsioni e paramorfismi), grazie alle nuove conoscenze della fisiologia muscolare, della chinesioterapia e dello studio del movimento; e alle 4 valutazioni in progressione, la capacità di inserire un ragionamento fisioterapico nel trattamento di tutte le problematiche muscolo-articolari, sia nella loro componente di accorciamento, con perdita dell'elasticità muscolare,sia nella componente di reclutamento, ed antalgica.</p>
15	Numero minimo	14



16	Numero massimo	40
17	Uditori ammissibili	No
18	Corsi Singoli	Modulo N10,N11;N12
19	Obbligo di Frequenza	75%
20	Lingua di erogazione	Italiano

Articolo 3 – Fonti di finanziamento del Master

21	Importo quota di iscrizione	€ 4000
22	Articolazione del pagamento	due rate di pari importo