



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E
BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE

MASTER **1° LIVELLO**

NEURORIABILITAZIONE E RIEDUCAZIONE FUNZIONALE MUSCOLO-SCHELETRICA

Con il patrocinio di:



Consiglio didattico scientifico

Prof. Mariano Serrao – Direttore Master
Prof. Carlo Casali, Prof. Francesco Fattapposta,
Prof.ssa Flavia Pauri, Prof. Marco Paoloni,
Prof. Gianluca Coppola, Prof. Massimo Miscusi,
Prof. Stefano Gumina

Docenti:

I Docenti del Master (da riconfermare)
saranno gli stessi delle precedenti edizioni.

Il Master si svolgerà
in modalità mista
(Presenza e Didattica a
Distanza - DAD)

**Inaugurazione e
Presentazione del
corso di studi:**

venerdì

9 febbraio 2024

CONTATTI

Per ulteriori informazioni

Telefono
+39 3358135456

e-mail
elisabetta.sinibaldi@uniroma1.it
masterinneuroriabilitazione@uniroma1.it
mariano.serrao@uniroma1.it

9ª edizione
a.a. 2023/24

Obiettivi del Master

- potenziare il ragionamento riabilitativo sulla base di **moderne conoscenze** in neurofisiologia, neuropsicologia, chinesioterapia, traumatologia, biomeccanica e pedagogia.
- impiegare **stimoli/informazioni estero e propriocettivi, afferenze sensitivo-sensoriali**, in rapporto alle diverse patologie.
- Fornire abilità tecniche sulla valutazione **ergonomica**, la progettazione e indicazione ausili.
- trasferire **conoscenze/competenze professionali trasversali** teorico-pratiche, relative alla valutazione, sia nella **globalità**, che nella **selettività/specificità**, alla progettazione e all'attuazione di programmi motori di tipo preventivo, per il recupero funzionale e post traumatico muscolo- scheletrico per poter costruire un **esercizio terapeutico mirato ed efficace** in ogni momento dell'iter riabilitativo.

Offerta formativa

→ 22 Stages*

dal venerdì pomeriggio alla domenica, di cui alcuni dal giovedì pomeriggio in DAD

I Modulo – 9-11 Febbraio 2024

Le neuroscienze e la loro evoluzione: Plasticità neuronale e processi di recupero

II Modulo – 23-25 Febbraio 2024

Riabilitazione Cognitiva/Neurocognitiva
Concetti di Neuropsicologia e Neurolinguistica;
Funzioni Cognitive

III Modulo – 7-9 Marzo 2024

Nuove Tecnologie in Neuroriabilitazione e Rieducazione Funzionale muscoloscheletrica: La neuroplasticità, la Neurobiologia e la biongegneria, nello Studio dell'analisi riabilitativa

IV Modulo – 22-24 Marzo 2024

La Tecnica della Neurodinamica e le sue integrazioni

V Modulo – 12-14 Aprile 2024

Metodologie e Tecniche di Terapia Manuale muscolo scheletrica

VI Modulo – 26-28 Aprile 2024

Eziopatogenesi dello stroke – la Neuroriabilitazione del paziente emiparetico acuto ed in esiti con il Sistema RMP (Kabat concept)
Linee Guida EBM nello stroke

VII Modulo – 9-12 Maggio 2024

Tecniche di Taping Neuromuscolare e sue integrazioni

VIII Modulo – 24-26 Maggio 2024

La Riabilitazione Neurocognitiva dall'Esercizio Terapeutico Conoscitivo al Confronto tra Azioni in età adulta. Aspetti innovativi

IX Modulo – 6-9 Giugno 2024

La Riabilitazione Neurocognitiva (ETC/CTA) nell'età adulta

I Attività seminariale: la Riabilitazione Neurocognitiva nel dolore

X Modulo – 21-23 Giugno 2024

La neuroriabilitazione nelle lesioni periferiche con il sistema RMP (Kabat concept) e la riabilitazione dei tessuti nelle lesioni del SNP

II Attività seminariale: La neuroriabilitazione delle lesioni midollari con il Sistema RMP (Kabat concept)

XI Modulo – 4-7 Luglio 2024

Metodologie e Tecniche di Terapia Neuro-manuale

XII Modulo – 18-21 Luglio 2024

La neuroriabilitazione delle sindromi atassiche e della SM - sistemi di valutazione ed Analisi del Cammino

XIII Modulo – 5-8 Settembre 2024

La neuroriabilitazione della MdP e dei parkinsonismi: linee guida - nuove strategie riabilitative e loro integrazioni

XIV Modulo – 20-22 Settembre 2024

La neuroriabilitazione dei distorsioni/paramorfismi della colonna vertebrale con il Sistema RMP (Kabat concept)

XV Modulo – 11-13 Ottobre 2024

La riabilitazione Neurocognitiva (ETC/CTA) nell'età evolutiva

XVI Modulo – 25-27 Ottobre 2024

La neuroriabilitazione nell'età evolutiva con la metodologia del concetto Bobath

XVII Modulo – 8-10 Novembre 2024

Metodologia Neuroriabilitativa nell'Educazione Modulare Progressiva EMP (Kabat concept) in età evolutiva: aspetti di integrazione e innovazione

XVIII Modulo – 29 Novembre–1 Dicembre 2024

Metodologia Neuroriabilitativa del Bobath concept in età adulta: aspetti di integrazione e innovazione

XIX Modulo – 13-15 Dicembre 2024

III Attività seminariale: riabilitazione specialistica: la riabilitazione respiratoria delle patologie neurologiche dell'età adulta e la riabilitazione del pavimento pelvico

XX Modulo – 9-12 Gennaio 2025

La neuroriabilitazione dell'età evolutiva con gli aspetti innovativi e di integrazione del Concetto Vojta

Tecniche di Idrokinesiterapia nel paziente neurologico con la metodologia Approccio Sequenziale Propedeutico ASP

XXI Modulo – 23-26 Gennaio 2025

Tecniche di Rieducazione funzionale muscolo scheletrica.

XXII Modulo – 7-9 Febbraio 2025

Rieducazione nelle Lesioni dei Nervi Cranici con il Sistema RMP (Kabat concept) ed Integrazioni con Tecniche di Rieducazione Funzionale (Disfagia, Disfunzioni temporo-mandibolari, Paresi del nervo faciale e dei nervi oculomotori)

Sono previste **5 settimane di Tirocinio**, di cui solo una obbligatoria, a decorrere da ottobre 2024

*Gli stages possono seguire delle lievi variazioni in riferimento alla ripresa dalla pandemia da COVID-19