

MASTER II LIVELLO

A.A. 2024/2025

Neurofisiologia clinica



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI NAPOLI FEDERICO II



UniMe
1548



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO



Direzione

Prof. Rocco Liguori

Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie

Consiglio scientifico

**Rocco Liguori, Fiore Manganelli,
Angelo Quartarone, Francesca Bisulli,
Fabio Pizza, Vincenzo Donadio, Roberto Eleopra,
Silvia Lori, Rocco Quatratele, Antonella Conte,
Matteo Bologna, Letizia Leocani,
Alfredo Berardelli, Giuseppe Lauria Pinter**

SCADENZA ISCRIZIONI

13 gennaio 2025

SELEZIONI

per titoli

IMMATRICOLAZIONI

17– 29 gennaio 2025

POSTI DISPONIBILI

30

CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI

60

DURATA

gennaio 2025 – novembre 2026

FREQUENZA OBBLIGATORIA

80%

DIDATTICA

210 ore di didattica frontale
2 giorni/mese

TIROCINIO / PROJECT WORK

300 ore

SEDE

UOC Clinica Neurologica dell'Ospedale Bellaria, Bologna

COSTO

4.500 € in due rate

AGEVOLAZIONI

Quota totale ridotta del 10% per i Medici in formazione specialistica in Neurologia al III e/o IV anno con regolare iscrizione in corso alla Scuola. Riduzione applicata alla seconda rata.

Si prevedono contributi della Società Italiana di Neurologia (SIN) e della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC) a copertura totale della quota di iscrizione, riservati ai primi candidati in ordine di graduatoria. Requisiti di ammissione: iscrizione a entrambe le società scientifiche e regolarità del versamento delle quote sociali.

Presentazione

L'obiettivo del master è fornire al medico neurologo gli strumenti teorici e pratici più aggiornati per scegliere, in funzione del quesito clinico, come applicare e correttamente interpretare le metodiche neurofisiologiche di investigazione del sistema nervoso centrale e periferico.

Il master prevede approfondimenti specifici di natura teorico-pratica che consentiranno ai partecipanti di eseguire ed interpretare lo studio elettromiografico convenzionale e di singola fibra e di verificare la correttezza dello studio neurografico, anche per nervi inusuali, e valutarne i risultati sia per il paziente adulto che per il paziente pediatrico.

Al termine del percorso formativo, il medico neurologo sarà in grado di:

- interpretare un tracciato elettroencefalografico in condizioni di base, dopo privazione e durante il sonno, e in terapia intensiva anche a scopo di accertamento della morte cerebrale;
- controllare la corretta esecuzione di tutte le modalità di studio dei potenziali evocati, compresi quelli motori e interpretarne i risultati sia nella applicazione diagnostica, che durante il monitoraggio intraoperatorio e nella stroke unit;
- applicare le metodiche per lo studio delle attività riflesse o delle risposte tardive.

Unico in Italia, il master rilascia un titolo congiunto con Università degli Studi di Napoli Federico II, Università degli Studi di Messina, Università La Sapienza Roma, Università degli Studi di Milano Statale.

Partner



Insegnamenti

- Registrazione ed analisi del segnale del SNP; Fisiologia del SNP; EMG
- Neurografia; Reflessologia
- Registrazione ed analisi del segnale del SNC
- Fisiologia del Sistema Sensorimotorio; potenziali evocati
- Valutazione del SNA
- Tecniche speciali per lo studio delle piccole fibre
- Elettroencefalografia 1 e 2
- Le metodiche neurofisiologiche "avanzate" nelle patologie del SNC 1 - Studio del movimento
- Le metodiche neurofisiologiche "avanzate" nelle patologie del SNC 2 - Studio del sonno
- Le metodiche neurofisiologiche "avanzate" nelle patologie del SNP 1 e 2
- La neurosonologia in terapia intensiva ed in sala operatoria 1, 2 e 3
- Monitoraggio neurofisiologico del SNP
- La neurofisiologia in età pediatrica 1: EEG; Terapia intensiva
- La neurofisiologia in età pediatrica 2: Neurografia; EMG
- La neurofisiologia in età pediatrica 3: potenziali evocati

Seminari

- Sindromi da ipereccitabilità neuromuscolare
- Stato di male epilettico
- Polineuropatie
- Neuropatia delle piccole fibre
- Encefaliti

Destinatari

Il Master si rivolge a medici neurologi.

Per l'iscrizione è necessario il possesso del titolo di laurea in Medicina e chirurgia, l'iscrizione all'albo professionale e la specializzazione in Neurologia.

Sono altresì ammessi Specializzandi in Neurologia al terzo o quarto anno di corso.

L'ammissione è condizionata a giudizio positivo formulato a seguito di valutazione dei titoli.

Contatti



Il bando è disponibile al seguente link:
bit.ly/master-neurofisiologia-24-25



Segreteria didattica

Fondazione Alma Mater
fam.didatticamedica@unibo.it

