



MASTER DI PRATICA AVANZATA IN NEUROSCIENZE

Edizione 2026

PROGRAMMA DELLE LEZIONI E CALENDARIO

WEEKEND DI PRATICA AVANZATA

Valutazione neuropsicologica e funzionale **Curva simpatica/parasimpatica**

Interpretare gli indici fisiologici della regolazione autonoma e comprenderne le applicazioni cliniche tramite il Neurotest

Dott. Samorindo Peci

Sabato
17 Ottobre

09:00 - 13:00

Riabilitazione motoria e respirazione

Valutazione delle componenti autonome centrali e periferiche nei percorsi riabilitativi motori e l'importanza della respirazione in riabilitazione

14:30 - 18:30

Project work partecipanti

Dott. Fabio Tonella

Domenica
18 Ottobre

Lettura TC

Barometro comportamentale

Acquisire le basi per interpretare i principali reperti radiologici correlati al sistema nervoso. Utilizzare strumenti osservativi per l'analisi del comportamento e del funzionamento della persona

Dott. Samorindo Peci

09:00 - 13:00

Funzioni cognitive

Approfondire la valutazione e l'inquadramento dei principali domini cognitivi

14:30 - 18:30

Funzioni visive

Comprendere il ruolo del sistema visivo nei processi cognitivi e nelle strategie riabilitative

Project work partecipanti

Dott. Franco C. + Dott.ssa Peci F.



**Sabato
14 Novembre**

L'elettroencefalogramma in ricerca e in clinica

09:00 - 13:00

Comprendere i principi dell'elettroencefalografia e acquisire le basi per l'interpretazione dell'attività cerebrale nell'ambito della valutazione psicofisiologica

L'utilizzo del Neurofeedback

Approfondire i principi del neurofeedback e le sue applicazioni per il training dell'autoregolazione e delle funzioni cognitive.

Dr.ssa Federica Peci

L'applicazione delle modulazioni cerebrali in clinica

14:30 - 18:30

Dai campi magnetici alle stimolazioni elettriche a corrente diretta, un'integrazione fondamentale nei percorsi riabilitativi odierni

Dott.ssa Federica Peci

**Domenica
15 Novembre**

La Spettroscopia nel vicino infrarosso come strumento di indagine cerebrale e l'utilizzo in ambito riabilitativo clinico

09:00 - 13:00

Approfondire i meccanismi biologici della luce rossa e il ruolo della spettroscopia funzionale nello studio del funzionamento cerebrale.

Dott.ssa Federica Peci

Project work partecipanti

14:30 - 18:30

Dott.ssa Federica Peci

Sede dell'evento:
Via Giovanni Paisiello 24
Milano