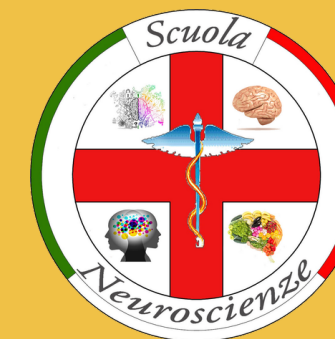




Master di Pratica Avanzata in Neuroscienze

Formazione online • Laboratori pratici • ECM

EDIZIONE 2026



Un percorso, due momenti formativi

Il Master integra formazione online e pratica in presenza in un unico percorso.

Formazione online

Acquisisci le basi teoriche attraverso videolezioni disponibili fin dall'iscrizione.

Weekend di Pratica Avanzata

Applica le conoscenze direttamente con i docenti utilizzando strumenti di valutazione, riabilitazione e neuromodulazione.



Cosa è compreso

- Accesso immediato alla formazione online
- Videolezioni e materiale didattico
- Due weekend di pratica avanzata in presenza
- Utilizzo diretto di strumenti di valutazione, riabilitazione e neuromodulazione
- Supervisione dei docenti durante i laboratori
- Elaborato finale con discussione entro sei mesi
- Crediti ECM
- Titolo di Master di Pratica Avanzata in Neuroscienze

Quota iscrizione: 1850€ iva inclusa

Pagamento in un'unica soluzione oppure in 3 rate tramite PayPal

Perchè iscriversi

Le neuroscienze stanno trasformando il modo di comprendere, valutare e intervenire sul funzionamento del sistema nervoso.

Per integrare queste conoscenze nella pratica professionale non basta studiarle: è necessario sperimentarle.

Il Master nasce per questo. Un percorso che combina formazione scientifica, laboratori pratici e confronto diretto con professionisti che applicano quotidianamente queste metodiche nella clinica, nella ricerca e nella formazione.



DOCENTI

Il corpo docente del Master riunisce professionisti provenienti da ambiti diversi, accomunati da un approccio interdisciplinare alle neuroscienze.

Medici, psicologi, biologi, fisioterapisti, osteopati e altri specialisti portano in aula strumenti, casi clinici ed esperienze maturate nella pratica professionale, trasformando la teoria in competenze immediatamente applicabili.



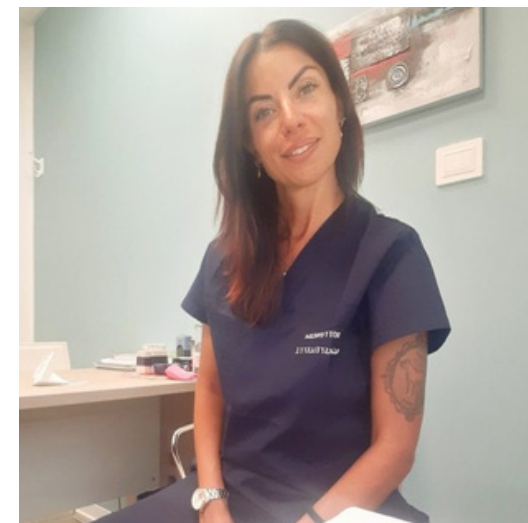
Samorindo Peci – MD, PhD
Direttore Scientifico della Scuola
di Neuroscienze®



Federica Peci - Psicologa, Esperta in
Neuropsicologia e tecniche di
modulazione cerebrale



Massimo Caliendo
Biologo Nutrizionista



Maddalena Castelletti
Psicologa, esperta in
Neurofeedback e Biofeedback

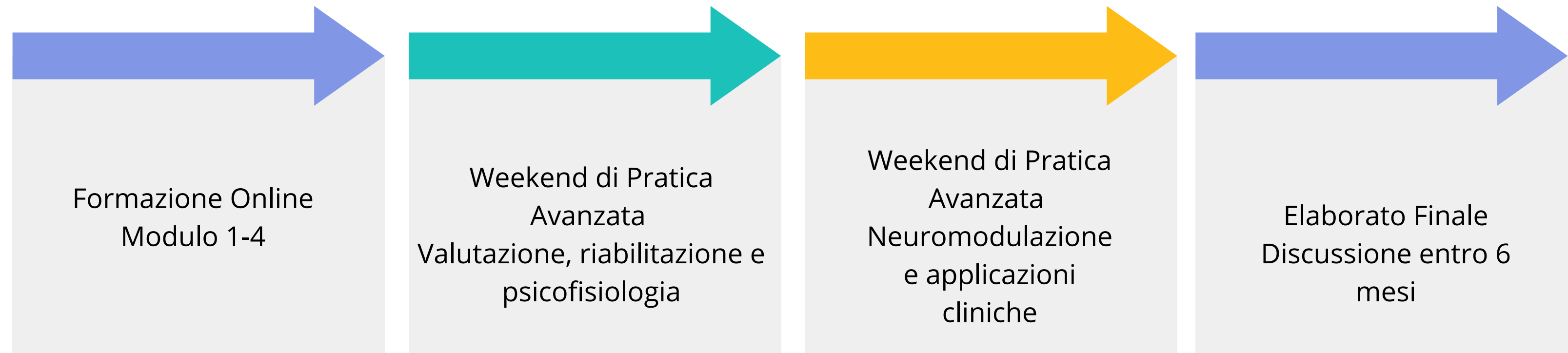


Fabio Tonella
Fisioterapista Osteopata



Crescenzo Franco
Optometrista

Il percorso formativo



PROGRAMMA DIDATTICO

MODULO 1 - I FONDAMENTALI

Foglietti embrionali e sviluppo del sistema nervoso

Comprendere lo sviluppo del sistema nervoso a partire dall'embriologia per interpretare l'organizzazione e il funzionamento del cervello adulto.

Nervi cranici: anatomia funzionale e clinica

Approfondire anatomia, funzioni e principali implicazioni cliniche dei nervi cranici, con particolare attenzione alla valutazione funzionale.

Peci
Samorindo

Peci
Samorindo

MODULO 2 - SISTEMA NERVOSO AUTONOMO E NUTRIZIONE

Sistema simpatico, parasimpatico e regolazione dello stress

Analizzare il ruolo del sistema nervoso autonomo nella regolazione dello stress e il suo impatto sul benessere psicofisico.

Alimentazione e nutrizione per il cervello

Esplorare il rapporto tra nutrizione, metabolismo cerebrale e salute del sistema nervoso attraverso le più recenti evidenze scientifiche.

Peci Federica

Caliendo
Massimo

MODULO 3 - RIABILITAZIONE MOTORIA, VISIVA E COGNITIVA

Riabilitazione cognitiva e funzioni esecutive

Acquisire strumenti e metodologie per la valutazione e il potenziamento delle principali funzioni cognitive ed esecutive nei diversi contesti clinici.

Peci Federica

Riabilitazione motoria e visiva integrata

Approfondire l'integrazione tra sistemi motori e visivi attraverso strategie riabilitative multidisciplinari orientate al recupero funzionale.

Tonella F.
Franco C.

MODULO 4 - STRUMENTI, TECNICHE E PSICOFISIOLOGIA

Psicofisiologia applicata: fNIRS, EEG e neurobiofeedback

Conoscere i principali strumenti di indagine psicofisiologica e il loro impiego nella valutazione e nel monitoraggio dell'attività cerebrale.

Peci F.
Castelletti M.

Neuromodulazione non invasiva: fotobiomodulazione, stimolazione elettrica, magnetica e neurofeedback

Esplorare i principali approcci di neuromodulazione non invasiva, comprendendone il razionale scientifico, le applicazioni e le potenzialità in ambito clinico.

Peci F.
Castelletti M.

MODULO 5 - WEEKEND PRATICO 1

Sabato

- Valutazione neuropsicologica e funzionale
- Imparare a utilizzare strumenti e metodologie per la valutazione delle principali funzioni cognitive e comportamentali.
- Curva simpatica/parasimpatica
- Interpretare gli indici fisiologici della regolazione autonoma e comprenderne le applicazioni cliniche.
- Neurotest
- Applicare protocolli di valutazione integrando osservazione clinica e test neuropsicologici.

Domenica

- 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.
- Funzioni cognitive: Approfondire la valutazione e l'inquadramento dei principali domini cognitivi.
- Funzioni visive: Comprendere il ruolo del sistema visivo nei processi cognitivi e nelle strategie riabilitative.
- Project Work: Applicare le conoscenze acquisite attraverso esercitazioni pratiche supervisionate dai docenti.

MODULO 6 - WEEKEND PRATICO 2

Sabato

- EEG: Comprendere i principi dell'elettroencefalografia e acquisire le basi per l'interpretazione dell'attività cerebrale nell'ambito della valutazione psicofisiologica.
- Neurofeedback: Approfondire i principi del neurofeedback e le sue applicazioni per il training dell'autoregolazione e delle funzioni cognitive.
- Stimolazione magnetica (Protocollo Willow): Conoscere il razionale scientifico e le modalità di applicazione della stimolazione magnetica non invasiva nei protocolli di neuromodulazione.
- Stimolazione elettrica a basso voltaggio: Esplorare i principi della neuromodulazione elettrica non invasiva e le sue principali applicazioni in ambito clinico e riabilitativo.

Domenica

- Spettroscopia e fotobiomodulazione cerebrale (NIR): Approfondire i meccanismi biologici della fotobiomodulazione cerebrale e il ruolo della spettroscopia funzionale nello studio del funzionamento cerebrale.
- Project Work: Integrare le competenze acquisite attraverso esercitazioni pratiche e lavori di gruppo orientati all'applicazione clinica e professionale

Quota di iscrizione

Master di Pratica Avanzata in Neuroscienze

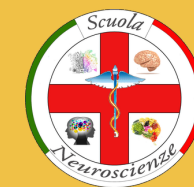
€ 1.850 IVA inclusa

La quota comprende:

- ✓ **Accesso immediato alla formazione online**
- ✓ **Due weekend di pratica avanzata**
- ✓ **Utilizzo delle strumentazioni durante i laboratori**
- ✓ **Supervisione dei docenti**
- ✓ **Elaborato finale**
- ✓ **Crediti ECM**
- ✓ **Titolo di Master di Pratica Avanzata in Neuroscienze**

Modalità di pagamento

**Pagamento in un'unica soluzione oppure in 3 rate
tramite PayPal.**



Scuola di Neuroscienze



Il prossimo gruppo potrebbe essere il vostro.

Le migliori competenze nascono dall'incontro tra conoscenza, pratica e confronto tra professionisti.

Ti aspettiamo alla prossima edizione del Master di Pratica Avanzata in Neuroscienze.



+39 3270385585



formazione@cerebrosrl.it



formazione.cerebrosrl.it