



Master di Pratica Avanzata in Neuroscienze

EDIZIONE 2026



Doppia Formula Rinnovata

-
- 1) Formula Full – Live + Weekend Pratici + ECM (Master Completo)
 - 2) Formula Online – Solo Live (Percorso Avanzato in Neuroscienze Cliniche)

Cosa è compreso



Formula Full

- 8 live sincrone (3h cad.)
- Materiali, video, community
- 2 weekend pratici con ECM
- Laboratori + uso strumenti
- Supervisione casi
- Titolo finale di Master di Pratica Avanzata a seguito di discussione elaborato finale

Formula Online

- 8 live sincrone (3h cad.)
- Materiali, slide, video
- Attestato di "Percorso avanzato online in neuroscienze cliniche"

Perchè iscriversi

Il Master di Pratica Avanzata in Neuroscienze ti consente di rafforzare le tue competenze cliniche e di integrare strumenti neuroscientifici avanzati nella tua pratica professionale.



DOCENTI



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



**Federica Peci - Psicologa, esperta
dell'Area Neuropsicologica e
Ricercatrice in Neuroscienze Cognitive**



Massimo Caliendo
Biologo Nutrizionista



Crescenzio Franco
Optometrista



Maddalena Castelletti
Psicologa clinica esperta in
Neurofeedback e Biofeedback



Fabio Tonella
Fisioterapista- Osteopata



Omar Orioli
Tutor



Mauro Finetti
Tutor

Programma



PROGRAMMA DIDATTICO

MODULO 1 - I FONDAMENTALI

10 MARZO

18:30
21:30

Foglietti embrionali e sviluppo del sistema nervoso

Peci
Samorindo

24 MARZO

18:30
21:30

Nervi cranici: anatomia funzionale e clinica

Peci
Samorindo

MODULO 2 - SISTEMA NERVOSO AUTONOMO E NUTRIZIONE

14 APRILE

18:30
21:30

Sistema simpatico, parasimpatico e regolazione dello stress

Peci Federica

28 APRILE

18:30
21:30

Alimentazione e nutrizione per il cervello

Caliendo
Massimo

MODULO 3 - RIABILITAZIONE MOTORIA, VISIVA E COGNITIVA

12 MAGGIO

18:30
21:30

Riabilitazione cognitiva e funzioni esecutive

Peci Federica

26 MAGGIO

18:30
21:30

Riabilitazione motoria e visiva integrata

Tonella F.
Franco C.

MODULO 4 - STRUMENTI, TECNICHE E PSICOFISIOLOGIA

9 GIUGNO

18:30
21:30

Psicofisiologia applicata: fNIRS, EEG e biofeedback

Peci F.
Castelletti M.

23 GIUGNO

18:30
21:30

Tecniche di modulazione cerebrale: fotobiomodulazione,
stimolazione elettrica, magnetica e neurofeedback

Peci F.
Castelletti M.

MODULO 5 - WEEKEND PRATICO 1

**19
SETTEMBRE**

09:00
13:00

- Valutazione neuropsicologica e funzionale
- Curva simpatica/parasimpatica
- Neurotest

Samorindo
Peci

14:30
18:30

- Riabilitazione motoria
- Respirazione
- Project work partecipanti

Fabio
Tonella

**20
SETTEMBRE**

09:00 13:00	<ul style="list-style-type: none">• Lettura TC• Barometro comportamentale	Samorindo Peci
14:30 18:30	<ul style="list-style-type: none">• Funzioni cognitive• Funzioni visive• Project work partecipanti	Peci F. Franco C.

MODULO 6 - WEEKEND PRATICO 2

17 OTTOBRE

09:00
13:00

- EEG
- Neurofeedback

Maddalena
Castelletti

14:30
18:30

- Stimolazione magnetica (Protocollo Willow)
- Stimolazione elettrica a basso voltaggio

Federica Peci

18 OTTOBRE

09:00
13:00

- Spettroscopia e fotobiomodulazione cerebrale (NIR)

Federica Peci

14:30
18:30

- Project work partecipanti
- Test ECM

Federica Peci

MODULO 1 - Fondamenti di sviluppo e organizzazione del sistema nervoso

Docente: Samorindo Peci

Il modulo introduce i partecipanti ai principi di sviluppo del sistema nervoso, dai foglietti embrionali alla strutturazione delle principali reti neuro-funzionali. Particolare attenzione viene dedicata ai nervi cranici, alla loro anatomia funzionale e alle ricadute cliniche nella pratica quotidiana.

Al termine del modulo il discente è in grado di collegare le basi embriologiche e neuroanatomiche ai quadri sintomatologici osservati in ambito clinico e riabilitativo.

MODULO 2 - Sistema nervoso autonomo, stress e nutrizione per il cervello

Docenti: Federica Peci - Massimo Caliendo

Il modulo esplora il ruolo del sistema nervoso autonomo nella regolazione dello stress, delle funzioni viscerali e dello stato infiammatorio, integrando le conoscenze con i più recenti contributi delle neuroscienze nutrizionali. Vengono approfonditi i rapporti tra asse simpatico/parasimpatico, neuroinfiammazione, microbiota e performance cognitiva. I partecipanti acquisiscono strumenti teorico-pratici per leggere i quadri clinici in chiave neurovegetativa e per integrare indicazioni nutrizionali di base nel percorso di presa in carico.

MODULO 3 - Riabilitazione motoria, visiva e cognitiva in ottica neuroplastico-funzionale

**Docenti: Fabio Tonella - Crescenzo Franco -
Federica Peci**

Il modulo è dedicato alla traduzione delle evidenze neuroscientifiche in protocolli operativi per la riabilitazione motoria, visiva e cognitiva. Vengono presentati modelli di neuroplasticità applicata, esercizi e strategie per il recupero delle funzioni, con esempi specifici per diverse condizioni neurologiche e neuropsicologiche. Al termine, il professionista è in grado di impostare interventi riabilitativi strutturati, integrando componente motoria, percettivo-visiva e cognitiva in un unico quadro di lettura.

MODULO 4 - Psicofisiologia applicata e tecniche di modulazione cerebrale

Docenti: Federica Peci - Maddalena Castelletti

Il modulo introduce i principali strumenti psicofisiologici (spettroscopia nel vicino infrarosso, elettroencefalogramma, bio/neurofeedback) e ne illustra le potenzialità nella valutazione e nel monitoraggio del funzionamento cerebrale. Vengono, inoltre, presentate le principali tecniche non invasive di modulazione cerebrale – fotobiomodulazione, stimolazione elettrica a basso voltaggio, magnetica statica e neurofeedback – con attenzione a indicazioni, controindicazioni e integrazione nei percorsi clinici e riabilitativi.

L'obiettivo è fornire una mappa chiara per orientarsi tra le diverse metodiche e valutarne l'utilizzo critico nella propria pratica.

Settembre

MODULO 5 - Laboratorio clinico in presenza: valutazione neurocentrica e casi reali

SABATO

Valutazione del sistema nervoso simpatico e parasimpatico, applicazione pratica del Neurotest e valutazione clinica dei nervi cranici.

Laboratori di riabilitazione motoria con focus su principi di respirazione, utilizzo del Neurotest in ambito riabilitativo motorio e osteopatico e attività di project work.

DOMENICA

Lettura della TAC con esempi pratici su pazienti reali e applicazione del barometro comportamentale.

Approfondimento sul ruolo delle funzioni visive in riabilitazione, integrazione con la valutazione delle funzioni cognitive, presentazione di casi clinici e project work.

FOCUS E OBIETTIVI

Fornire strumenti operativi per una valutazione neurocentrica integrata e per la costruzione di interventi riabilitativi coerenti.

Integrare dati clinici, neurofisiologici, comportamentali e visivi nella pratica professionale quotidiana.

Ottobre

MODULO 6 - Tecniche di modulazione cerebrale e supervisione dei casi

SABATO

Applicazioni cliniche dell'elettroencefalogramma (EEG) e del neurofeedback nella valutazione e nell'intervento.

Utilizzo della stimolazione magnetica statica e della stimolazione elettrica a basso voltaggio nella popolazione clinica e non patologica, con applicazioni in ambito HR, potenziamento delle performance e sportivo.

DOMENICA

Applicazione pratica della spettroscopia nel vicino infrarosso (fNIRS) e introduzione alla sua evoluzione clinica nella fotobiomodulazione cerebrale non invasiva.

Presentazione di casi reali, attività di project work e integrazione delle tecniche nei percorsi clinici e di potenziamento.

FOCUS E OBIETTIVI

Sviluppare competenze operative nell'utilizzo delle principali tecniche di neuromodulazione e monitoraggio cerebrale.

Integrare valutazione, intervento e casi applicativi in ambito clinico, preventivo e di performance.

Caratteristica	Formula Full Quota di partecipazione 1850 €	Formula Online Quota di partecipazione 1250 €
Lezioni live online	Incluse	Incluse
Materiali didattici	Inclusi	Inclusi
Weekend pratici in presenza	2 Weekend	Non inclusi
Attività laboratoriali e tecniche	Si	No
Crediti ECM	Solo parte pratica (24 ore)	Non previsti
Attestato di partecipazione	Si	Si
Tutor per elaborato finale	Si	No
Elaborato finale e discussione per attestato di Master	Si	No

COSTI

- **Formula Full Quota 1.850 €**
- **Formula Online Quota: 1.250 €**

E' possibile acquistare successivamente la parte pratica (entro luglio 2026) al costo di 1.200€

Possibile rateizzazione



Contatti

📞 +39 3270385585

✉️ formazione@cerebrosrl.it

🌐 formazione.cerebrosrl.it