

# CORSO SULLE TECNICHE DI NEUROFEEDBACK

---

Il corso è dedicato all'apprendimento delle nozioni specifiche sulle tecniche di neurofeedback e relative applicazioni terapeutiche.

Il programma del corso sarà articolato in sessioni teoriche al mattino e sessioni pratiche al pomeriggio per permettere ad ogni partecipante di acquisire competenze su principi fisici, pubblicazioni, applicazioni, protocolli e sperimentare individualmente le modalità operative su paziente.

La partecipazione al corso è dedicata a medici, psichiatri, psicologi, psicoterapeuti e altre figure nel settore della psichiatria, psicologia, riabilitazione e neurologia.

Non è stato richiesto il riconoscimento dei crediti formativi ECM.

La sede del corso sarà a Torino, in posizione strategicamente comoda alla stazione dei treni ad alta velocità ma anche alle principali vie di comunicazione autostradali.

**21-22 MARZO 2025**

---

**Torino**



---

# PROGRAMMA - venerdì 21 marzo

## Mattino

### 9:00 (Giorgio Tonon)

- Presentazione del corso
- Introduzione al neurofeedback
- Segnali EEG e posizioni cefaliche
  - Il sistema 10/20
  - Ampiezza, frequenza e base tempi
  - Valutare un segnale EEG correttamente e gli artefatti
  - Conoscere i parametri per acquisire un segnale
  - I montaggi EEG
- Bande di frequenza EEG

### 10:00 (Maddalena Castelletti)

- Concetti base
  - Origine del segnale EEG
  - le funzioni dei lobi cerebrali
  - la neuroplasticità ed il Neurofeedback
- Il trattamento dell'ADHD con neurofeedback
  - Protocolli e modalità operative
  - Casi clinici adulti e bambini

### 11:00 Coffee break

### 11:20 (Maddalena Castelletti)

- Il dolore addominale e pelvico di origine psicogena
- QEEG (analisi quantitativa del segnale EEG)
  - La valutazione del tracciato EEG in frequenza
  - Riconoscere ed eliminare gli artefatti dell'EEG
- Applicazioni e protocolli
  
- Casi clinici

### 13:00 pausa pranzo

## Pomeriggio

### 14:00 Esercitazioni pratiche

- Posizioni cefaliche
- Montaggio elettrodi
- Controllo impedenze
- Acquisizione del segnale

### 16:00 Coffee break

### 16:20 Esercitazioni pratiche

- Protocolli operativi di neurofeedback
- Scenari e setting paziente

### 17:30 Test di apprendimento

### 18:00 Chiusura sessione

---

# PROGRAMMA - sabato 22 marzo

## Mattino

### 9:00 (Giorgio Tonon)

- Gestione degli artefatti
- Campionamento e filtri
- Analisi QEEG

### 10:00 (Marilena Ruiu)

- Neurofeedback clinico nel modello dell'arousal: calmare il cervello guidato dalla paura
  - L'assessment come bussola del terapeuta
  - Il lavoro integrato tra modello dell'arousal e modello delle bande: correlazione tra arousal, attenzione/concentrazione e neurofeedback
  - Il lavoro integrato tra Neurofeedback clinico e HRV biofeedback

### 11:00 Coffee break

### 11:20 (Pawel Dobrakowski) \*

- I fenotipi dell'ADHD  
Individualized Neurofeedback Training May Help Achieve Long-Term Improvement of Working Memory in Children With ADHD

### 13:00 Pausa pranzo

## Pomeriggio

### 14:00 Esercitazioni pratiche

- Registrazione EEG completa
- Gestione sezioni OA, OC, Task
- Analisi EEG
- Protocolli di neurofeedback avanzati
- Realtà virtuale e occhiali stereoscopici
- Personalizzazione degli scenari

### 16:30 Test di apprendimento

### 17:00 Chiusura sessione

\* in collegamento da remoto

---

# DOCENTI

**Marilena Ruiu**

**Psicologa**

**Specialista in Psicoterapia, Clinical Neurofeedback Trainer**

**Torino**

**Maddalena Castelletti**

**Psicologa Clinica esperta dell'area Neuropsicologica**

**Milano**

**Pawel Dobrakowski**

**Neurologo**

**Varsavia**

**Michele Masotti / Alberto Montagna / Alberto Tonon / Pamela Allkoci**

**GEA soluzioni**

**Torino**

**Giorgio Tonon**

**GEA soluzioni**

**Torino**

# Sede del corso

Sede GEA SOLUZIONI  
Via Spalato 72/A  
10141 Torino

[Link su Google Maps](#) per  
raggiungere la sede di GEA soluzioni

È possibile cliccare anche sull'immagine



## Iscrizione

Per l'iscrizione al corso è necessario compilare il seguente [modulo online](#).

Termine ultimo per le iscrizioni:

venerdì 7 marzo 2025.

La data dell'iscrizione sul modulo on-line determinerà l'ordine di accesso al corso.

## Quota di partecipazione

La quota di partecipazione è di:

€ 400 IVA esclusa (€ 488 iva inclusa).

Include: materiale didattico, coffee break e pranzo.

Il pagamento della quota di iscrizione potrà avvenire tramite paypal, carta di credito o bonifico bancario.

Il pagamento della quota potrà essere effettuato seguendo le istruzioni ricevute via email successivamente all'iscrizione.

# Note organizzative

## N° partecipanti

Numero minimo partecipanti: 8  
Numero massimo partecipanti: 40

Il corso sarà attivato solo al raggiungimento del numero minimo di partecipanti.

## Attestato di partecipazione

L'attestato di partecipazione verrà rilasciato al termine del corso a tutti gli iscritti che ne faranno richiesta.

## Strutture alberghiere limitrofe

[Best Quality Hotel Politecnico\\*\\*\\*\\*](#) (0,5 km)

[Hotel NH Torino Centro\\*\\*\\*\\*](#) (1,9 km)

[Boston Art Hotel\\*\\*\\*\\*](#) (1,8 km)

[Holiday Inn Torino\\*\\*\\*\\*](#) (3,6 km)

## Come arrivare



La sede del corso sarà presso i nuovi uffici

### GEA SOLUZIONI SRL

Via Spalato 72/A, 10141 Torino

[Clicca qui](#) per il link al navigatore.

In auto: arrivando da Milano, autostrada A4 direzione C.so Giulio Cesare, 24 minuti. Arrivando da Piacenza, autostrada A26 uscita C.so Unità d'Italia 9 Km, 16 minuti

In aereo: 19 km, 28 minuti, arrivando dall'aeroporto di Caselle

In treno: 2,2 km, 7 minuti, arrivando dalla stazione di Porta Susa