

VII CORSO SULLA STIMOLAZIONE TRANSCRANICA PER APPLICAZIONI PSICHIATRICHE E NEUROLOGICHE

Il corso è suddiviso in 2 giornate formative dedicate all'apprendimento delle nozioni di base sulla stimolazione transcranica e le relative applicazioni terapeutiche in neurologia, neuroriabilitazione e psichiatria.

Le aree di applicazione trattate saranno: depressione, disturbo ossessivo compulsivo, dipendenze, dolore, riabilitazione motoria e cognitiva.

La partecipazione al corso è dedicata a medici neurologi, psichiatri, fisiatri, neuroriabilitatori, psicologi, tecnici di neurofisiopatologia ed operatori sanitari nel settore della riabilitazione, psichiatria e neurologia.

La sede del corso sarà a Torino, nei nuovi uffici GEA di via Spalato 72/A, in posizione strategicamente comoda alla stazione dei treni ad alta velocità ma anche alle principali vie di comunicazione autostradali.

25-26 OTTOBRE 2024

Torino



PROGRAMMA - venerdì 25 ottobre

Mattino

8:00 Registrazione partecipanti

8:20 Presentazione del corso

8:30 (Giovanni Martinotti - Mauro Pettorruso)

- Neuromodulazione in psichiatria
- TMS in gravidanza
- Panoramica sulle principali applicazioni: depressione, schizofrenia, dipendenze, DOC
- Protocolli accelerati

10:00 (Bernardo dell'Osso - Beatrice Benatti)

- Impiego della rTMS nel trattamento delle malattie psichiatriche, l'esperienza all'Ospedale Sacco di Milano

11:00 Coffee break

11:20 (Giacomo Grassi)

- TMS nel disturbo ossessivo-compulsivo: evidenze, target neuronali e scelta del coil
- Casi clinici

12:30 (Giorgio Tonon)

- Principi fisici della NIBS
- Parametri fondamentali
- La soglia motoria

13:00 Pausa pranzo

Pomeriggio

14:00 Esercitazioni pratiche

- Intensità di stimolazione
- Erogazione stimolo singolo e ripetuto
- Parametri di stimolazione
- Suddivisione aree e punti cefalici
- Ricerca manuale dell'area motoria
- Metodo Beam-F3
- Metro e regolo GEA
- Utilizzo della cuffia TMS
- Ricerca dell'area motoria e calcolo della soglia
- PEM da stimolazione dell'area motoria

16:00 Coffee break

16:20 Esercitazioni pratiche

- Calcolo soglia motoria sui partecipanti
- Posizionamento manuale su target
- Relazione con il paziente
- Consenso informato
- Questionario paziente
- Sicurezza operativa

17:30 Test di apprendimento

18:00 Chiusura sessione

PROGRAMMA - sabato 26 ottobre

Mattino

8:30 (Federico D'Agata)

- Riabilitazione cognitiva con rTMS
- Casi clinici e pubblicazioni scientifiche

9:00 (Federico D'Agata)

- Terapia del dolore con neurostimolazione
- Analisi della letteratura di riferimento

9:30 (Luigi Gallimberti - Giulia Zaffaina)

- L'uso della TMS nel trattamento delle dipendenze da cocaina
- Casi clinici

10:30 (Giorgio Tonon)

- Parametri e protocolli di stimolazione
- Sicurezza per l'operatore e il paziente
- Accorgimenti pratici per eseguire correttamente una seduta TMS

11:00 Coffee break

11:20 (Antonello Bonci - Graziella Madeo)

- L'utilizzo della TMS nel trattamento della malattia di Parkinson: evidenze scientifiche ed esperienza clinica

12:00 (Stefano Pallanti)

- I disturbi dello spettro autistico e la neurostimolazione
- Esperienza e casi clinici trattati all'Istituto di Neuroscienze di Firenze

13:00 Pausa pranzo

Pomeriggio

14:00 Esercitazioni pratiche

- nTMS: il posizionamento del coil sull'area target con navigatore
- Sistemi internazionali di riferimento: MNI e Talairach
- Registrazione dei punti di riferimento
- Calibrazione del coil
- Navigazione senza MRI
- Griglia mappaggio area motoria

15:30 Coffee break

15:40 Esercitazioni pratiche

- Procedura di navigazione con MRI
- Inserimento coordinate nuova area
- Analisi delle coordinate spaziali delle principali aree cefaliche (DLPFC, SMA, DMPFC, Precuneo)
- Navigazione sull'area target dei partecipanti

16:30 Test di apprendimento

17:00 Chiusura sessione

DOCENTI

Giovanni Martinotti * - Mauro Pettorruso

Università degli Studi "G. d'Annunzio"
Dipartimento di Neuroscienze
Chieti

Bernardo Dell'Osso* - Beatrice Benatti

ASST Fatebenefratelli Sacco
Dipartimento di Psichiatria
Milano

Giacomo Grassi

Brain Center
Firenze

Giorgio Tonon

GEA soluzioni
Torino

Federico d'Agata

Università degli Studi di Torino
Dipartimento di Neuroscienze
Torino

Luigi Gallimberti * - Giulia Zaffaina

Gallimberti & Partners
Fondazione Novella Fronda
Padova

Antonello Bonci* - Graziella Madeo

Brain & Care
Rimini, Milano, Torino

Stefano Pallanti

Istituto di Neuroscienze
Firenze

* in collegamento da remoto

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 18 ottobre 2024.

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

Quota di partecipazione

La quota di partecipazione è di:

Entro il 30/09: € 500 IVA esclusa (€ 610 iva inclusa).

Paga adesso

Dopo il 30/09: € 600 IVA esclusa (€ 732 iva inclusa).

Paga adesso

Include: materiale didattico, coffee break e pranzo.

Il pagamento della quota di iscrizione potrà avvenire tramite paypal, carta di credito o bonifico bancario (IBAN: IT25T0326801005052495658200 - GEA SOLUZIONI SRL).

Note organizzative

N° partecipanti

Numero minimo partecipanti: 10

Numero massimo partecipanti: 40

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

Attestato di partecipazione e crediti formativi

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

Crediti formativi (10 ECM) disponibili su piattaforma FAD.

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