

VI CORSO SULLA STIMOLAZIONE TRANSCRANICA PER APPLICAZIONI PSICHIATRICHE E NEUROLOGICHE

Il corso è suddiviso in 3 sessioni dedicate all'apprendimento delle nozioni di base sulla stimolazione transcranica non invasiva (NIBS) e le relative applicazioni terapeutiche in neurologia, neuroriabilitazione e psichiatria.

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

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

E' 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.

25-26-27 MAGGIO 2023

Torino



Giovedì 25 maggio

Mattino

9:00 Registrazione partecipanti

9:15 Presentazione del corso

9:20 (Giovanni Martinotti * - Mauro Pettoruso)

- Breve presentazione: la neurostimolazione nella clinica e nella ricerca, lo stato dell'arte e il futuro
- Applicazioni terapeutiche
- Impiego della rTMS nel trattamento delle malattie psichiatriche
- Prospettive future

11:00 Coffee break

11:20 (Giorgio Tonon)

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

12:00 (Bernardo dell'Osso * - Beatrice Benatti)

- Impiego della rTMS nel trattamento delle malattie psichiatriche
- Prospettive future

13:00 Pausa pranzo

Pomeriggio

14:00 (Giacomo Grassi)

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

15:00 (Antonello Bonci *)

- Origini e preclinica
- Basi fisiologiche dell'utilizzo diagnostico e terapeutico

15:30 Esercitazioni pratiche

- Suddivisione aree e punti cefalici
- Posizionamento elettrodi/coil per stimolazione

16:30 Coffee break

16:45 Esercitazioni pratiche

- Posizionamento elettrodi per registrazione PEM
- Ricerca dell'area motoria e calcolo della soglia
- Protocolli di stimolazione elettrica e magnetica
- Parametri di stimolazione

17:30 Test di apprendimento

18:00 Chiusura sessione

Venerdì 26 maggio

Mattino

9:00 (Marco Diana)

- rTMS come mezzo terapeutico nelle dipendenze: razionale neurobiologico

9:40 (Giuseppe Mustile)

- L'uso della TMS in un SerD
- Casi clinici

10:20 (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 Grippo)

- Stimolazione magnetica transcranica nella riabilitazione motoria
- L'esperienza alla Fondazione Don Gnocchi
- Casi clinici

12:00 (Riccardo di Iorio)

- La riabilitazione motoria post-stroke con rTMS
- La riabilitazione cognitiva con rTMS

13:00 Pausa pranzo

Pomeriggio

14:00 (Antonello Grippo)

- Il percorso diagnostico terapeutico assistenziale: una soluzione per rendere la metodica TMS accessibile ai pazienti in una struttura pubblica
- L'esperienza logistico operativa all'ospedale Careggi di Firenze

14:30 Esercitazioni pratiche

- La risonanza magnetica per il corretto posizionamento del coil
- Riconoscimento posizioni anatomiche e consigli pratici

15:00 Esercitazioni pratiche

- Gestione punti target e area motoria con navigatore TMS
- Navigazione TMS con e senza MRI

16:00 Coffee break

16:40 Esercitazioni pratiche

- Posizionamento del coil con e senza navigatore TMS
- Accortezze pratiche nel montaggio degli elettrodi nella stimolazione elettrica transcranica

17:30 Test di apprendimento

18:00 Chiusura sessione

Sabato 27 maggio

Mattino

9:00 (Antonio Mantovani)

- DOC
- Sindrome di Tourette
- Casi clinici e pubblicazioni scientifiche

10:00 (Giorgio Tonon)

- Normative sulla stimolazione transcranica
- Aspetti legali
- montaggio degli elettrodi nella tES e posizionamento dei coil nella TMS

11:00 Coffee break

11:20 (Luigi Gallimberti * - Giulia Zaffaina)

- Valutazione retrospettiva di 1.087 casi trattati dal 2014 al 2021
- I fattori di rischio e di protezione.
- Caso clinico complesso

12:00 (Esercitazioni pratiche)

- La stimolazione elettrica transcranica
- Posizioni e protocolli

13:00 Pausa pranzo

Pomeriggio

14:00 Esercitazioni pratiche

- Percorso completo rTMS
 - Questionario paziente
 - Tracciamento punti cefalici (area motoria e area target)
 - Stimolazione dell'area motoria e rilevazione valore soglia motoria
 - Navigazione TMS con posizionamento del coil
 - Attivazione protocollo di stimolazione
 - Gestione della seduta
 - Seduta successiva e richiami

15:30 Test di apprendimento

16:00 Chiusura del corso

Docenti

Antonello Bonci *

GIA (Global Institutes on Addictions)
Miami (USA)

Bernardo Dell'Osso * - Beatrice Benatti

ASST Fatebenefratelli Sacco
Dipartimento di Psichiatria
Milano

Marco Diana

Università di Sassari
Dipartimento di Chimica e Farmacia

Luigi Gallimberti * - Giulia Zaffaina

Gallimberti & Partners
Fondazione Novella Fronda
Padova

Giacomo Grassi

Brain Center
Firenze

Antonello Grippo

Ospedale Careggi
Fondazione Don Gnocchi
Firenze

Antonio Mantovani

ASREM
Isernia

Giovanni Martinotti * - Mauro Pettorruso

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

Giuseppe Mustile

ASP di Ragusa
SerD
Vittoria (RG)

Riccardo di Iorio

Fondazione Policlinico Universitario A.
Gemelli
Università Cattolica del Sacro Cuore
Roma

Lorenzo Borda

GEA soluzioni
Torino

Mattia Sergi

GEA soluzioni
Torino

Giorgio Tonon

GEA soluzioni
Torino

* in collegamento da remoto

Sede del corso

Torino

Luogo preciso in fase di definizione



Iscrizione

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

Termine ultimo per le iscrizioni: venerdì 5 maggio 2023.

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

Quota di partecipazione

La quota di partecipazione è di:

in modalità residenziale: € 700 IVA esclusa (€ 854 iva inclusa).

Include: materiale didattico, coffee break e pranzo.

in modalità online: € 500 IVA esclusa (€ 610 iva inclusa).

Include: materiale didattico.

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

Modalità residenziale: [Paga qui](#)

Modalità online: [Paga qui](#)

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.

E' stato richiesto l'accreditamento ECM che sarà fruibile su piattaforma FAD asincrona entro settembre 2023

Come arrivare

La sede del corso sarà a Torino (luogo preciso in fase di definizione)

In auto: arrivando da Milano, autostrada A4 uscita Regina Margherita 10 Km, 24 minuti. Arrivando da Piacenza, autostrada A26 uscita Unità d'Italia 9 Km, 15 minuti

In aereo: 27 km, 25 minuti, arrivando dall'aeroporto di Caselle

In treno: 3,3 Km, 10 minuti, arrivando dalla stazione AV Porta Susa

Informazioni

Simona Ricciardi / Giorgia Lamberti , tel. 011 5821948

email: eventi@geasoluzioni.it

L'evento si svolgerà in presenza oppure online. Nella modalità online la visione delle prove pratiche potrebbe non essere fruibile correttamente.

Per ulteriori informazioni e aggiornamenti potete visitare la [pagina web dedicata](#) all'evento.