

## DOCENTI

**Dr. Di Nicola Marco** Dipartimento di Neuroscienze, Sezione di Psichiatria, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma UOC di Psichiatria Clinica e d'Urgenza, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS

**Dr. Fàzzari Giuseppe** Past President AITeSP Associazione Italiana Terapie Somatiche in Psichiatria

**Prof. Vita Antonio** Prof. Ordinario di Psichiatria, Università degli Studi di Brescia; Direttore DSMD ASST Spedali Civili di Brescia

## MODALITA' DI VALUTAZIONE DELL'EVENTO E CREDITI ECM

Secondo le indicazioni contenute nel Decreto Direzione Generale Welfare n. 19280 del 29/12/2022, all'evento sono stati preassegnati n. 3 crediti ECM

Il rilascio dell'attestato è subordinato a:

- a) Partecipazione al 100% del monte ore dell'evento formativo;
- b) Superamento della prova di apprendimento (soglia dell'80%);
- c) Rispetto degli orari programmati, eventuali variazioni in ingresso/uscita devono essere segnalate dal partecipante nel registro presenze;
- d) Compilazione del test di verifica dell'apprendimento e della Customer satisfaction (questionario anonimo); la compilazione è obbligatoria e vincolante per il tracciamento del superamento dell'attività formativa. Avverrà esclusivamente in modalità ON LINE: dalla data dell'ultimo incontro, ed entro i tre giorni successivi, è necessario procedere alla compilazione accedendo a Sigma Formazione all'indirizzo: <https://formazione.sigmagpaghe.com> --> Login-->Le mie iscrizioni.

**La partecipazione è gratuita**

### Responsabile Scientifico

Dr. Giuseppe Fàzzari  
Past President AITeSP Associazione Italiana Terapie Somatiche in Psichiatria

### Segreteria Organizzativa

Dott.ssa Luisa Avenoso  
U.O.S. Formazione Azienda Socio-Sanitaria Territoriale del Garda  
Tel. 030/9145595 (Int. 2595) Fax 030/2336465  
e-mail: [aggiornamento.desenzano@asst-garda.it](mailto:aggiornamento.desenzano@asst-garda.it)  
[www.asst-garda.it](http://www.asst-garda.it)

Sistema Socio Sanitario



ASST Garda

**11** ottobre  
2024

dalle 9.45 alle 13

Auditorium CSSP "Damiana Abrami"  
Via Mezzocolle 73  
Desenzano del Garda

oppure ONLINE su piattaforma teams

# DEPRESSIONE E TECNICHE DI NEUROSTIMOLAZIONE

La depressione è un tipo di patologia che tende alla ricorrenza e può assumere anche la caratteristica di resistenza. Servono allora strumenti in grado di ottenere la remissione sintomatologica anche quando le linee di intervento tradizionali (psicofarmacologica e psicoterapeutica) non hanno sortito l'effetto desiderato.

La stimolazione magnetica transcranica profonda ripetuta (Deep r-TMS) è un percorso di trattamento non invasivo che ha dimostrato di offrire una risposta significativa a vari disturbi mentali. Indicazione principale: la depressione resistente o "difficile da trattare" (FDA U.S.A., NICE Guidelines, 2015).

Altri campi di utilizzo della Deep r-TMS: trattamento di potenziamento nel Disturbo ossessivo-compulsivo grave (è stata data autorizzazione al trattamento con la Deep rTMS della Brainsway israeliana dalla parte della FDA statunitense).

Si configura come uno dei vari modelli di neuromodulazione. Questo viene fatto utilizzando campi elettromagnetici generati dalla H-coil brevettata per raggiungere in modo sicuro le strutture cerebrali più profonde sino a 6 cm di profondità, ed influenzare la loro attività neurale. Si prevede l'erogazione di impulsi ripetitivi di un campo magnetico che, con una forza paragonabile al campo magnetico che viene applicato durante l'esecuzione di un esame di risonanza magnetica, passa senza ostacoli attraverso il cranio e stimola il tessuto cerebrale sottostante, inducendo una corrente elettrica in grado di depolarizzare le cellule neuronali e modificarne l'eccitabilità e, pertanto, l'attività.

Quando occorre procedere con un trattamento combinato, Deep r-TMS può essere combinata con altri tipi di trattamento: farmacologici, esketamina, psicoterapeutici.

#### **OBIETTIVI FORMATIVI**

- Riconoscere la depressione resistente
- Conoscenza degli strumenti di neurostimolazione non invasiva

#### **DESTINATARI**

INTERNI ASST GARDA: Medici, Psicologi, Infermieri, SPDC, CPS, CRA, NPIA, Dipendenze, Psicologia Clinica

ESTERNI: Medici, Psicologi, SPDC, CPS, CRA, NPIA, Dipendenze, Psicologia Clinica

#### **PROGRAMMA EVENTO**

- 09.45 Registrazione dei partecipanti
- 10.00 La depressione resistente
- 11.00 Elementi di neurofisiologia e indicazioni per la TMS
- 12.00 Sei anni di esperienza di trattamento con la TMS in ambito psichiatrico
- 13.00 Conclusione

Verifica dell'apprendimento (online)

Questionario di gradimento (online)

#### **ISCRIZIONE DIPENDENTI ASST GARDA**

- Collegarsi al link <https://formazione.sigmapaghe.com>
- Eseguire il login utilizzando le credenziali per accedere ai sistemi GPI (angolo del dipendente)
- Entrare nel "Catalogo corsi/Iscrizioni"
- Cercare il corso e cliccare il tasto blu "iscriviti"

#### **Per partecipare in videoconferenza tramite piattaforma TEAMS**

Dopo aver effettuato l'iscrizione al corso tramite il link <https://formazione.sigmapaghe.com> inviare una mail all'indirizzo [aggiornamento.desenzano@asst-garda.it](mailto:aggiornamento.desenzano@asst-garda.it) specificando di voler partecipare in videoconferenza

#### **ISCRIZIONE PARTECIPANTI ESTERNI**

- Collegarsi al link <https://formazione.sigmapaghe.com>
- Eseguire il login con le credenziali per accedere ai sistemi GPI (angolo del dipendente) della propria azienda oppure, se non si è dipendenti di Aziende che utilizzano servizi GPI SpA, registrarsi nella sezione Esterni ed effettuare il Login
- Nel menù a tendina a sinistra "Azienda", Selezionare "Lombardia" e cliccare su "ASST del Garda"
- Cliccare su "Catalogo corsi / Iscrizioni" in alto a sinistra
- Utilizzare il filtro del titolo per la ricerca dell'evento e cliccare su "Iscriviti"

#### **Per partecipare in videoconferenza tramite piattaforma TEAMS**

Dopo aver effettuato l'iscrizione al corso tramite il link <https://formazione.sigmapaghe.com> inviare una mail all'indirizzo [aggiornamento.desenzano@asst-garda.it](mailto:aggiornamento.desenzano@asst-garda.it) specificando di voler partecipare in videoconferenza