

# La stimolazione magnetica transcranica nel trattamento delle dipendenze: nuove prospettive cliniche.

## DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso è rivolto a professionisti (medici di medicina generale, medici specialisti in neurologia e psichiatria, psicologi, psicoterapeuti) che intendono utilizzare la stimolazione magnetica transcranica ripetitiva (rTMS) per il trattamento delle dipendenze da sostanze di abuso e comportamentali. La rTMS è una metodica che ha ottenuto l'approvazione FDA per il trattamento di depressione resistente e disturbo ossessivo-compulsivo. Nell'ultimo decennio la rTMS è stata ampiamente utilizzata a scopo di ricerca e clinico anche per il trattamento di numerose patologie neuropsichiatriche, incluse le dipendenze da sostanze e quelle comportamentali. Gli obiettivi del corso sono quelli di far conoscere al professionista questa metodica e i relativi campi di applicazione, nonché i risultati che si possono ottenere ottimizzando tempi e risorse. Verranno presentati metodologia, rationale, esiti e prospettive di questo nuovo strumento operativo, versatile, pressoché privo di effetti indesiderati e dalla rapida efficacia.

## OBIETTIVI FORMATIVI

- l'acquisizione di conoscenze avanzate e la comprensione critica di alcune tra le principali tecniche di stimolazione cerebrale non invasiva, dei relativi paradigmi sperimentali e il loro utilizzo clinico-terapeutico nell'ambito delle patologie neuro-psichiatriche
- la capacità di saper utilizzare in modo autonomo la letteratura scientifica sulla stimolazione cerebrale al fine di analizzare in modo critico diverse tematiche della neuropsichiatria
- l'acquisizione di conoscenze dei principi teorici di riferimento e delle linee guida sottostanti un uso sicuro della stimolazione cerebrale.

## PROGRAMMA

### Venerdì 18 settembre - ore 15.00

- Introduzione al corso: la rTMS nelle dipendenze - *Luigi Gallimberti*
- Principi neurofisiologici e neurobiologici della stimolazione magnetica transcranica. Modificazioni della plasticità cerebrale indotte dalla TMS  
*Graziella Madeo*

### Venerdì 25 settembre - ore 15.00

- Aspetti teorico-pratici delle tecniche di stimolazione cerebrale non invasiva: focus su TMS - *Giorgio Tonon*
- Protocolli di stimolazione per le dipendenze - *Diego Cuppone*

### Venerdì 02 ottobre - ore 15.00

- La rTMS in un percorso terapeutico integrato: l'approccio alle dipendenze - *Sonia Chindamo*
- Presentazione di casi clinici - *Elena Marini, Sonia Specie*

### Venerdì 09 ottobre - ore 15.00

- La rTMS per il trattamento dei Disturbi da Uso di Sostanze: outcome clinici e follow-up - *Graziella Madeo, Stefano Cardullo*
- La rTMS e le dipendenze comportamentali - *Luis Gomez-Perez*
- Conclusione del corso - *Luigi Gallimberti*

## RESPONSABILI SCIENTIFICI

Luigi Gallimberti

Graziella Madeo

## CHI PUÒ ACCEDERE AL CORSO

Il corso di formazione è rivolto a:

- Psicologi
- Psicoterapeuti
- Neuropsicologi
- Psichiatri
- Neurologi
- Medici di medicina generale

## LINGUA

Il corso di formazione applicazione della TMS per le dipendenze è in italiano.

## CREDITI ECM

Il corso è in fase di accreditamento ECM. Ogni incontro avrà la durata di 90 minuti compreso dibattito.

## ISCRIZIONE

<https://forms.gle/kLeZ2FWBhqREbpMJ6>

La partecipazione al corso è gratuita.

È gradita una libera donazione al:

[www.fondazionenovellafronda.it/sostienici](http://www.fondazionenovellafronda.it/sostienici)

Per informazioni:

[chiara.tagliagambe@novellafronda.it](mailto:chiara.tagliagambe@novellafronda.it)

