

# Trattamento del disturbo ossessivo-compulsivo\* (DOC)



- Sessioni da 18 minuti
- Nessun utilizzo di farmaci o anestesia
- Trattamento ambulatoriale
- Soluzione idonea per la stimolazione delle strutture cerebrali profonde



 **GEA soluzioni**  
[www.geasoluzioni.it](http://www.geasoluzioni.it)

**MagVenture** *TMS Therapy*  
Stimulating mental health.

MagVenture TMS Therapy® ha ottenuto il marchio CE per il trattamento del disturbo ossessivo-compulsivo negli adulti.

MagVenture ha sviluppato un coil particolarmente adatto per raggiungere le aree corticali più profonde implicate nell'OCD.

Questa nuova approvazione CE dimostra come la TMS sia una metodica versatile che ci permette di selezionare in modo preciso, differenti aree cerebrali con specifici parametri di stimolazione.

*Prof Dr. Alexander T. Sack,  
Docente alla Maastricht University e Maastricht medical center. Direttore Clinical TMS Certification Course*

## L'efficacia della TMS

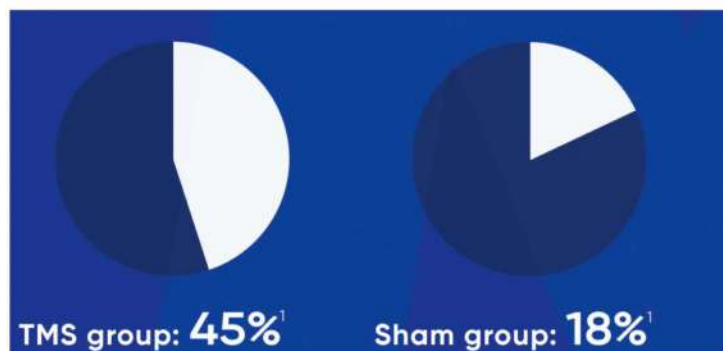


Grafico creato da MagVenture e basato su:

1 At one-month follow-up:  
Carmi et al., 2018, Am J Psychiatry.

## TMS per DOC

La stimolazione magnetica transcranica (TMS) utilizza impulsi magnetici ripetuti per stimolare una specifica area cerebrale in modo da ridurre i sintomi del disturbo ossessivo-compulsivo. L'area stimolata è la corteccia prefrontale dorsolaterale.

Gli effetti collaterali più comuni sono mal di testa e nausea.

Il trattamento ha una durata di 6 settimane per un totale di 29 sessioni:

- 1 sessione al giorno per 5 giorni (dalla prima alla quinta settimana)
- 1 sessione al giorno per quattro giorni
- I sintomi ossessivo-compulsivi vengono indotti prima di ogni trattamento per attivare il relativo circuito neuronale.



## Chi siamo

MagVenture offre soluzioni che spaziano dai sistemi più semplici alle configurazioni avanzate idonee per ogni applicazione ed espandibili per future esigenze.

I prodotti MagVenture sono disponibili in tutto il mondo e rappresentati in oltre 55 paesi attraverso partner accuratamente selezionati

Per saperne di più, contattaci a questi riferimenti:

[www.magventure.com](http://www.magventure.com)  
[info@magventure.com](mailto:info@magventure.com)

[www.geasoluzioni.it](http://www.geasoluzioni.it)  
[info@geasoluzioni.it](mailto:info@geasoluzioni.it)

**Approvato con marchio CE**

\*MagVenture TMS Therapy® è indicato come  
“trattamento coadiuvante in pazienti adulti con disturbo ossessivo-compulsivo (DOC)”

 **MagVenture** TMS Therapy  
Stimulating mental health.