

Corso di [Formazione a Distanza ECM](#) [asincrono](#)

La Stimolazione Magnetica Transcranica (TMS): principi fondamentali e applicazioni terapeutiche. 2° Edizione

IN QUESTO DOCUMENTO:

**RAZIONALE
PROGRAMMA
QUALIFICHE RESPONSABILE SCIENTIFICO, DOCENTI**

PERIODO E MODALITA' DI SVOLGIMENTO

Data Inizio Erogazione: Mercoledì 22/02/2023

Data Fine Erogazione: Giovedì 21/12/2023

Tipologia Erogazione: FAD [FORMAZIONE A DISTANZA] ASINCRONA. CORSI / VIDEOCORSI ONLINE SU APPOSITE PIATTAFORME DI LEARNING MANAGEMENT SYSTEM (LMS) - E-LEARNING

RAZIONALE SCIENTIFICO

L'Evento formativo a distanza asincrono in oggetto si propone di illustrare i meccanismi fondamentali alla base del funzionamento della Stimolazione Magnetica Transcranica ripetitiva (rTMS) e i principi generali della sua applicabilità nello studio e nelle terapie di varie condizioni morbose a carico del Sistema Nervoso Centrale.

In particolare, nell'introduzione si spiegheranno i principi neurobiologici alla base della misurazione della Soglia Motoria, la diffusione dello stimolo nel parenchima cerebrale e la loro dipendenza dalla geometria dei vari coils impiegati e i protocolli di stimolazione. Si descriveranno successivamente le applicazioni della rTMS in varie situazioni cliniche di pertinenza neurologica con particolare riferimento ai Parkinsonismi e declino cognitivo. Verrà illustrata l'azione della rTMS in Psichiatria ed in particolare nella Depressione Maggiore farmaco-resistente, nei disturbi ossessivo-compulsivi ed altre patologie della sfera psichica. In conclusione, verrà documentato l'utilizzo terapeutico della rTMS nelle dipendenze da farmaci con particolare riferimento agli psicostimolanti (cocaina, anfetamine), alcool, nicotina etc.

Sono inoltre previsti, a seguito di ogni videopresentazione, materiali didattici testuali di approfondimento estratti dal Manuale dal titolo "Plasticità Cerebrale nelle Dipendenze Patologiche. Stimolazione Magnetica Transcranica e Realtà Virtuale. Indicazioni per la comprensione e l'intervento clinico integrato", a sui tempo elaborati dagli Autori/Docenti indicati sul programma formativo dell'evento FAD.

Le tematiche trattate sono coerenti con le professioni sanitarie di cui si prevede la partecipazione all'Evento.

PROGRAMMA E STRUTTURA CORSO FAD

- Indice dei contenuti, sviluppo del Corso, Obiettivi Formativi e Razionale Scientifico ECM
 - Modalità tecniche di fruizione del Corso e requisiti minimi
 - Docenti e crediti
- [Contenuto Testuale](#)

Moduli Formativi (inizio sessione accreditata ECM)

Modulo 1)

- **TMS: INTRODUZIONE E FONDAMENTALI**
Marco Diana
Videopresentazione con durata 43' 48"
- **TMS: STRUMENTO NEUROPSICOBIOLOGICO INTEGRATO PER L'ADDICTION (1° parte)**
Contenuto Testuale () con durata 19' 23"*

Modulo 2)

- **TMS: APPLICAZIONI IN NEUROLOGIA**
Angela Sanna
Videopresentazione con durata 40' 02"
- **TMS: STRUMENTO NEUROPSICOBIOLOGICO INTEGRATO PER L'ADDICTION (2° parte)**
Contenuto Testuale () con durata 26' 7"*

Modulo 3)

- **TMS: APPLICAZIONI IN PSICHIATRIA**
Ruggero Raccah
Videopresentazione con durata 28' 57"
- **ALTERAZIONI COGNITIVE NELLA DIPENDENZA**
Contenuto Testuale () con durata 29' 1"*
- **LA STIMOLAZIONE MAGNETICA TRANSCRANICA RIPETITIVA (RTMS) NELLA MDD**
Contenuto Testuale () con durata 13' 32"*

Modulo 4)

- **TMS: APPLICAZIONI NELLE DIPENDENZE PATOLOGICHE**
Piergiovanni Mazzoli
Videopresentazione con durata 57' 24"
- **SOMMARIO. LA DIPENDENZA DA COCAINA. TMS E DIPENDENZE PATOLOGICHE**
Contenuto Testuale () con durata 20' 34"*

- **ANEDONIA E DISTURBI DA USO DI SOSTANZE**
Contenuto Testuale () con durata 12' 58''*
- **IL PROGETTO TERAPEUTICO RESIDENZIALE 'VILLA SILVIA' - 'SAN NICOLA' (CONCLUSIONI)**
Contenuto Testuale () con durata 3' 12''*
- **APPLICAZIONI CLINICHE DELLA RTMS**
Contenuto Testuale () con durata 2' 34''*
POSSIBILI EFFETTI AVVERSI DELLA STIMOLAZIONE MAGNETICA TRANSCRANICA
Contenuto Testuale () con durata 2' 01''*
TMS NEL TRATTAMENTO DELL'ALCOHOL USE DISORDER
Contenuto Testuale () con durata 12' 16''*
- **RTMS E TABAGISMO (CONCLUSIONI)**
Contenuto Testuale () con durata 5' 56''*
- **IL CAMBIAMENTO DI PARADIGMA: OPPORTUNITÀ DALLA TEORIA ALLA PRATICA**
Contenuto Testuale () con durata 11' 21''*

(Termine sessione accreditata ECM)

QUESTIONARI E ATTESTATI

- Scheda di valutazione della qualità percepita dell'Evento ECM FAD;
- Questionario di valutazione dell'apprendimento ECM;
- Rilascio dell'attestato di completamento del corso, quale attestazione della partecipazione (non valido ai fini ECM). L'attestato ECM, comprovante l'acquisizione dei crediti formativi, verrà inviato mezzo posta certificata entro e non oltre 90 giorni dalla data di completamento del corso, previa verifica dei risultati dei questionari ECM e della corretta partecipazione.

Nota () Estratto dal Manuale dal titolo "Plasticità Cerebrale nelle Dipendenze Patologiche. Stimolazione Magnetica Transcranica e Realtà Virtuale. Indicazioni per la comprensione e l'intervento clinico integrato" - Rif. ISBN 978-88-95425-16-0*

RESPONSABILI SCIENTIFICI ECM

Responsabili Scientifici ECM:

Prof. Marco Diana, Dr. Piergiovanni Mazzoli

[SEGUE]

QUALIFICHE RESPONSABILE SCIENTIFICO E DOCENTI

DIANA MARCO	Medicina e Chirurgia, Farmacologia, Professore Ordinario di Farmacologia, Università di Sassari, Sassari
MAZZOLI PIERGIOVANNI	Medicina e Chirurgia, Psicologia Medica – Tossicologia, Specialista in Psicologia Clinica, Psicoanalista, Responsabile UOS Fano – DDP AV1, ASUR Marche, Fano
RACCAH RUGGERO	Medicina e Chirurgia, Psichiatria, Psicoterapeuta, Direttore Sanitario, Clinica Villa Gughi, Rocca Priora (RM)
SANNA ANGELA	Medicina e Chirurgia, Neurofisiopatologia, Dottore di Ricerca in Neuroscienze, Laboratorio Neuroscienze Cognitive G. Minardi, Università di Sassari, Sassari

Tutti i Docenti hanno dichiarato di non avere conflitti di interesse.

ACCREDITAMENTI FORMATIVI – ECM

Provider ECM: Agenzia Publiedit Iscritta all'Albo Nazionale N. 481 con Accredito Standard.

Evento formativo accreditato ECM presso la Commissione Nazionale per la Formazione Continua in Medicina per le figure professionali di Medico-Chirurgo (discipline: **PSICHIATRIA, NEUROLOGIA, PSICOTERAPIA; MEDICINA DI COMUNITÀ**), **Psicologo (PSICOLOGIA, PSICOTERAPIA)**, **Educatore Professionale, Infermiere, Assistente Sanitario, Tecnico della Riabilitazione Psichiatrica, Terapista Occupazionale**. Inoltre è interessata anche la Disciplina delle **PATOLOGIE DA DIPENDENZA** la cui specializzazione non è presente a livello accademico, pertanto sono presenti Medici provenienti da percorsi di Laurea diversi, pur svolgendo attività nel settore con responsabilità cliniche, anche apicali, pertanto l'accredito viene effettuato per tutte le discipline mediche, dovendo tener conto della elevata eterogeneità della provenienza formativa dei partecipanti; l'evento viene accreditato quindi per **Farmacista, Biologo, Chimico, Medico-Chirurgo (tutte le discipline: ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA; ANGIOLOGIA; CARDIOLOGIA; DERMATOLOGIA E VENERELOGIA; MEDICINA E CHIRURGIA DI ACCETTAZIONE E DI URGENZA; MEDICINA INTERNA; MEDICINA TERMAL; NEFROLOGIA; NEUROPSICHIATRIA INFANTILE; PSICHIATRIA; CARDIOCHIRURGIA; CHIRURGIA MAXILLO-FACCIALE; CHIRURGIA PEDIATRICA; GINECOLOGIA E OSTETRICIA; OTORINOLARINGOIATRIA; UROLOGIA; MEDICINA TRASFUSIONALE; MEDICINA LEGALE; MEDICINA NUCLEARE; NEUROFISIOPATOLOGIA; RADIODIAGNOSTICA; MEDICINA DEL LAVORO E SICUREZZA DEGLI AMBIENTI DI LAVORO; MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA); CONTINUITÀ ASSISTENZIALE; PEDIATRIA (PEDIATRI DI LIBERA SCELTA); SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE E DIETETICA; PSICOTERAPIA; MEDICINA DI COMUNITÀ; EPIDEMIOLOGIA; EMATOLOGIA; ENDOCRINOLOGIA; GASTROENTEROLOGIA; GENETICA MEDICA; GERIATRIA; MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA; MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO; MALATTIE INFETTIVE; MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE; MEDICINA AERONAUTICA E SPAZIALE; MEDICINA DELLO SPORT; NEONATOLOGIA; NEUROLOGIA; ONCOLOGIA; PEDIATRIA; RADIOTERAPIA; REUMATOLOGIA; CHIRURGIA GENERALE; CHIRURGIA PLASTICA E RICOSTRUTTIVA; CHIRURGIA TORACICA; CHIRURGIA VASCOLARE; NEUROCHIRURGIA; OFTALMOLOGIA; ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA; ANATOMIA PATOLOGICA; ANESTESIA E RIANIMAZIONE; BIOCHIMICA CLINICA; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA; LABORATORIO DI GENETICA MEDICA; MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA; NEURORADIOLOGIA; PATOLOGIA CLINICA (LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-CLINICHE E MICROBIOLOGIA); IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E SANITÀ PUBBLICA; IGIENE DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE; DIREZIONE MEDICA DI PRESIDIO OSPEDALIERO; ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI DI BASE; AUDIOLOGIA E FONIATRIA; CURE PALLIATIVE)**. Sono ammessi partecipanti non interessati ai crediti formativi.



PUBLIEDIT s.a.s.
Casa Editrice Scientifica - Agenzia Formativa - RP
CUNEO - Via Roma, n°22 - 12100
ROMA - Via della Pisana, n°278 - 00163
Palazzina A, interno 4 - 1° piano
Tel. 0171/67224 - Fax 0171/648077
e-mail: info@publieditweb.it
sito internet: www.publieditweb.it

Associata a:



CONFININDUSTRIA



UNIONE STAMPA PERIODICA ITALIANA



FEDIP FEDERAZIONE RELAZIONI PUBBLICHE ITALIANA

Tipologia: EVENTO FAD ASINCRONO. AUTOAPPRENDIMENTO SENZA TUTORAGGIO (FAD) - Utilizzazione individuale di materiali durevoli e sistemi di supporto per l'autoapprendimento. La preparazione e distribuzione dei materiali è effettuata dal Provider accreditato. Non è prevista l'azione di guida o il supporto di un tutor, ma solo i processi di valutazione. La valutazione dell'apprendimento costituisce anche verifica di partecipazione.

Obiettivo Formativo: FRAGILITA' E CRONICITA' (MINORI, ANZIANI, DIPENDENZE DA STUPEFACENTI, ALCOL E LUDOPATIA, SALUTE MENTALE) NUOVE POVERTA', TUTELA DEGLI ASPETTI ASSISTENZIALI, SOCIO-SANITARI E SOCIO-ASSISTENZIALI (22)

N° 8h 13' 39" che il sistema ECM arrotonda a N° 8 ORE FORMATIVE per N° 8 CREDITI ECM.

Accreditamento per numero complessivo di 500 partecipanti.

Provider Formativo ECM (Albo Agenas n. 481 con accreditamento Standard), e Realizzazione Tecnica di E-Learning:



PUBLIEDIT s.a.s.
Casa Editrice Scientifica - Agenzia Formativa - RP