

MODALITA' D'ISCRIZIONE

La partecipazione è gratuita

L'iscrizione si effettua al link:

<https://www.fatebenefratelli.it/offerta-formativa-e-materiali-utili-irccs-brescia#tab-2>

Obiettivo ministeriale tecnico-professionale:
Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche, chimiche, fisiche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment

Accreditamento ECM N° 443. 344474

Crediti: 4

Accreditato per tutte le professioni sanitarie

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Ufficio Formazione
IRCCS - Centro San Giovanni di Dio FBFB
Tel. 030-3501639/345

cverzeletti@fatebenefratelli.eu
uff.formazione.irccs@fatebenefratelli.eu

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Per usufruire dei crediti ECM è necessario partecipare a tutto il corso, compilare la documentazione online che verrà fornita dalla segreteria organizzativa.

Tutte le comunicazioni relative all'evento verranno trasmesse solamente tramite email, pertanto l'IRCCS non si assume la responsabilità nel caso in cui le comunicazioni via email siano ignorate. Il corsista si impegna ad indicare l'indirizzo email valido, a visionarlo con frequenza e a rispondere alle comunicazioni pervenute (controllare Spam o posta indesiderata).

Il corso è erogato online in videoconferenza attraverso la piattaforma Google Meet.

Tutto l'evento verrà registrato; è necessario pertanto compilare la scheda anagrafica che comprende l'informativa relativa al trattamento dei dati personali

Per poter partecipare bisogna disporre di un account personale, una buona connessione internet e di un dispositivo (smartphone, tablet o pc).

Durante il corso è possibile fare domande al docente, tramite l'invio di messaggi in chat oppure intervenendo direttamente in collegamento audio video nelle sezioni appositamente dedicate.

L'invito a connettersi all'aula virtuale sarà inviato via email circa 45 min. prima dell'avvio del corso ed è strettamente personale.

EVENTO FORMATIVO RESIDENZIALE

VIDEOCONFERENZA

4 MARZO 2022



NUOVE PROSPETTIVE SULLA STIMOLAZIONE DEI CIRCUITI CEREBRALI NEI DISTURBI NEURO-COGNITIVI

<https://www.fatebenefratelli.it/strutture/irccs-brescia>

Crediti ECM 4

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dr.ssa Michela Pievani

PhD, Responsabile del Laboratorio di Neuroimmagine, IRCCS Fatebenefratelli, BS

DOCENTI

Dr.ssa Marta Bortoletto

PhD, Responsabile del Laboratorio di Neurofisiologia, IRCCS Fatebenefratelli, BS

Dr.ssa Debora Brignani

Ricercatrice presso l'Università di Brescia

Prof. Giovanni B. Frisoni

MD, Responsabile Clinica della Memoria, Ospedali Universitari di Ginevra

Dr.ssa Samantha Galluzzi

MD, Ricercatrice nel Laboratorio di Neuroimmagine, IRCCS Fatebenefratelli, BS

Dr.ssa Rosa Manenti

Ricercatrice Senior Coordinatore dell'Unità di Neuropsicologia, IRCCS Fatebenefratelli, BS

Dr.ssa Michela Pievani

PhD, Responsabile del Laboratorio di Neuroimmagine, IRCCS Fatebenefratelli, BS

Dr. Lorenzo Pini

PhD, Ricercatore Università degli Studi di Padova

Dr.ssa Giulia Quattrini

Ricercatrice nel Laboratorio di Neuroimmagine, IRCCS Fatebenefratelli, BS

Nuove prospettive sulla stimolazione dei circuiti cerebrali nei disturbi neurocognitivi

I disturbi neuro-cognitivi come la malattia di Alzheimer, la demenza frontotemporale e lo stroke sono caratterizzati da deficit nelle funzioni cognitive. Recenti evidenze scientifiche suggeriscono che la compromissione di specifiche reti neuronali sia alla base di questi disturbi. Le moderne tecniche di neuroimmagine e neurofisiologiche permettono di indagare con elevato dettaglio anatomico e/o temporale i circuiti neuronali coinvolti dalla malattia e offrono la possibilità di modularne il funzionamento in maniera non invasiva. L'applicazione di queste tecniche in ambito clinico è tuttora oggetto di ricerca. Questo seminario di propone di fornire ai professionisti sanitari conoscenze teoriche sull'utilizzo delle tecniche di stimolazione non invasiva per il trattamento dei disturbi neuro-cognitivi.

Nello specifico, il corso offrirà aggiornamento sulle principali tecniche di stimolazione utilizzate in ambito di ricerca (tipologia di tecnica, meccanismi di azione, campi di applicazione), su protocolli innovativi di stimolazione sui circuiti cerebrali con le tecniche di neuroimmagine, neurofisiologiche e loro combinazione e sulle principali applicazioni cliniche (demenza Alzheimer, demenza frontotemporale, stroke).

Ore 8.30

Registrazione dei partecipanti e verifica del collegamento audio-video

Sessione I - Introduzione

Ore 9.00

Dr.ssa Michela Pievani

Ruolo del neuroimaging nella stimolazione dei circuiti cerebrali

Ore 9.30

Dr.ssa Marta Bortoletto

I meccanismi di azione della stimolazione cerebrale non-invasiva

Sessione II - Applicazioni cliniche

Ore 10.00

Dr.ssa Debora Brignani

Impiego dei campi magnetici nella demenza d'Alzheimer: verso un approccio individualizzato

Ore 10.30

Dr.ssa Samantha Galluzzi

Stimolazione cognitiva e mindfulness

Ore 11:00

Prof. Giovanni B. Frisoni

Il modello probabilistico della malattia di Alzheimer

Ore 11.30

Dr.ssa Rosa Manenti

Approccio multimodale per il trattamento dell'Afasia Primaria Progressiva

Sessione III - Protocolli personalizzati per la stimolazione dei circuiti cerebrali

Ore 12.00

Dr. Lorenzo Pini

Approccio lesion network mapping

Ore 12.30

Dr.ssa Giulia Quattrini

Approccio network based

Ore 13.00

Compilazione della questionario di valutazione dell'apprendimento online e delle schede di valutazione dell'evento