



BRAIN&CARE
RESEARCH FOUNDATION

Congresso Nazionale su Salute Mentale e Neuroscienze

INNOVAZIONE TERAPEUTICA IN NEUROLOGIA E PSICHIATRIA attraverso la **Neuromodulazione Non-Invasiva**

Responsabili scientifici:

*Prof. Giacomo Koch,
Dott.ssa Graziella Madeo*



ROMA

**CENTRO CONGRESSI
ROMA EVENTI
FONTANA DI TREVÌ**

23

**NOVEMBRE
2024**

RAZIONALE SCIENTIFICO

Il progresso delle conoscenze scientifiche sul funzionamento cerebrale e l'innovazione tecnologica stanno imponendo radicali modificazioni ai percorsi di diagnosi e cura in ambito neurologico e psichiatrico.

L'introduzione delle tecniche di stimolazione cerebrale non-invasiva, come la stimolazione magnetica transcranica (TMS), in ambito terapeutico è in una fase di continua crescita e sta imponendo un cambiamento di paradigma nei percorsi diagnostico-terapeutici per molte patologie neurologiche e psichiatriche.

Queste tecniche stanno rivoluzionando la ricerca sui meccanismi cerebrali alla base di disturbi come la depressione, l'ansia, il disturbo ossessivo-compulsivo, le dipendenze, i disturbi dell'alimentazione, il dolore cronico, l'insonnia, le demenze e il Parkinson.

Durante i lavori congressuali si discuterà delle evidenze scientifiche e cliniche a supporto dell'utilizzo terapeutico delle metodiche di stimolazione cerebrale non-invasiva, e del loro affiancamento a interventi terapeutici farmacologici e psicoterapici. Inoltre, si esploreranno le prospettive future dei percorsi diagnostico-terapeutici, che sempre più richiedono interventi multimodali e interdisciplinari per una medicina personalizzata e una maggiore precisione diagnostica.

Gli obiettivi formativi del congresso sono:

- Esaminare e applicare le più recenti evidenze scientifiche e linee guida per migliorare i processi di selezione dei pazienti e i risultati clinici dei trattamenti mediante tecniche di neuromodulazione non-invasiva;
- Analizzare e comprendere i fattori psicologici, psichiatrici, neurobiologici che influenzano la risposta terapeutica in ambito neurologico e psichiatrico.
- Descrivere la transizione nei percorsi di cura grazie all'integrazione e all'innovazione delle tecniche di neuromodulazione non-invasiva in ambito neurologico e psichiatrico.

Il congresso rappresenta, inoltre, una occasione unica di scambio tra tutti coloro che affrontano quotidianamente l'esperienza del disagio psichico e neurologico grazie alla partecipazione attiva di professionisti e responsabili di strutture sanitarie e sociosanitarie di settore per definire nuovi modelli di cura, prevenzione e soluzioni terapeutiche innovative attenti alla complessità dell'essere rendendoli sempre più vicini ai bisogni concreti e profondi delle persone.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

08.00 - 08.30 Registrazione dei partecipanti

08.30 - 09.00 Saluti Autorità

ATTIVITÀ ECM

SESSIONE I - Innovazioni e Prospettive Future della Neuromodulazione Non-Invasiva

Un approfondimento sugli ultimi sviluppi e sulle future direzioni delle tecniche di neuromodulazione non-invasiva, incluse le nuove metodologie e le potenziali applicazioni cliniche.

MODERATORI: Giacomo Koch - Antonello Bonci

09.00 - 09.30

Keynote Lecture

Evoluzione delle tecniche di neuromodulazione: nuovi orizzonti nel trattamento delle patologie neurologiche e psichiatriche

[Alberto Priori](#)

09.30 - 09.50

Interventi precoci di neuromodulazione non-invasiva per il disturbo depressivo: pro e cons

[Bernardo Dell'Osso](#)

09.50 - 10.10

Neuromodulazione non-invasiva per la riabilitazione dei deficit di campo visivo

[Nadia Bolognini](#)

10.10 - 10.30

Sicurezza ed efficacia delle tecniche di stimolazione cerebrale non-invasiva nei bambini e adolescenti con disturbi del neurosviluppo

[Deny Menghini](#)

10.30 - 10.40

Discussione sui temi trattati tra faculty e discenti

10.40 - 11.10

Neuromodulazione non-invasiva e innovazione tecnologica: la nascita di ISNeT

[Giacomo Koch](#)

11.10 - 11.40

Pausa

SESSIONE II - Personalizzazione dei Trattamenti di Neuromodulazione: Fattori e Strategie

Analisi dei fattori individuali che influenzano la risposta ai trattamenti di neuromodulazione e discussione di strategie per personalizzare gli interventi terapeutici per massimizzare i benefici.

MODERATORI: Vincenzo Di Lazzaro - Graziella Madeo

11.40 - 12.00

Targeting specific brain circuits for modulating neuropsychiatric symptoms

[Michael D. Fox](#)

12.00 - 12.20

Front and Center: Evidence for the MPFC as a transdiagnostic treatment target for drug and alcohol use disorders

[Colleen A. Hanlon](#)

- 12.20 - 12.40 Nuovi paradigmi per lo studio delle funzioni cerebrali attraverso le metodiche NIBS
[Alessio Avenanti](#)
- 12.40 - 13.00 Il ruolo della stimolazione magnetica transcranica nel percorso diagnostico-terapeutico dei Parkinsonismi
[Alberto Benussi](#)
- 13.00 - 13.20 Ruolo della TMS nello studio della fatigue; l'esperienza con il long-COVID
[Viviana Versace](#)
- 13.20 - 13.30 Discussione sui temi trattati tra faculty e discenti
- 13.30 - 14.30 Pausa pranzo con Sessione Poster

SESSIONE III - Neuromodulazione nel Contesto Clinico: Integrazione e Applicazioni Pratiche

Integrazione delle tecniche di neuromodulazione nella pratica clinica quotidiana, inclusi protocolli di trattamento, esperienze cliniche e linee guida per l'implementazione.

MODERATORI: Giovanni Serpelloni - Giovanni Addolorato

- 14.30 - 15.00 Sfide e Prospettive nell'Implementazione della Neuromodulazione Non-Invasiva nei Setting Clinici per la Salute Mentale
[Antonello Bonci](#)
- 15.00 - 15.20 Trattamento integrato dei disturbi post-traumatici - Il contributo dell'EMDR
[Marco Pagani](#)
- 15.20 - 15.40 Realtà Virtuale e Aumentata nei Setting Clinici: Nuove Prospettive per la Salute Mentale
[Cristiano Chiamulera](#)
- 15.40 - 16.00 Stato dell'arte e nuovi paradigmi terapeutici per i disturbi della nutrizione e alimentazione
[Monica Germani](#)
- 16.00 - 16.20 Integrare NIBS e Training Cognitivo: Benefici e Sfide di un Approccio Combinato
[Giuseppe Rocca](#)
- 16.20 - 16.30 Discussione sui temi trattati tra faculty e discenti
- 16.30 - 17.00 **Innovative Perspective Lecture**
MODERATORI: Luciano Fadiga - Marco Diana
Uno sguardo al futuro: "Sfide, Minacce e opportunità delle tecnologie digitali per la salute patient-facing in ambito terapeutico"
[Giuseppe Recchia](#)
- 17.00 - 17.10 Discussione sui temi trattati tra faculty e discenti
- 17.10 - 17.30 Conclusioni
Questionario di valutazione ECM online

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Prof. Giacomo Koch

Dott.ssa. Graziella Madeo

FACULTY

Prof. Giovanni Addolorato, Professore Associato, Dipartimento Scienze Mediche e Chirurgiche, Policlinico A. Gemelli, Roma

Prof. Alessio Avenanti, Professore Ordinario, Dipartimento di Psicologia, Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Prof. Alberto Benussi, Professore Associato, Università degli Studi di Trieste

Prof.ssa Nadia Bolognini, Professore Ordinario di Psicologia Università degli Studi di Milano Bicocca, Milano

Prof. Antonello Bonci, Fondatore GIA Miami, USA; Direttore Scientifico Brain&Care Group, Rimini, Miami

Prof. Cristiano Chiamulera, Professore Ordinario, Dipartimento di Farmacologia, Università degli Studi di Verona

Prof. Bernardo Dell'Osso, Professore Ordinario, Psichiatria, Università degli Studi di Milano

Prof. Vincenzo Di Lazzaro, Professore Ordinario, Direttore UOC Neurologia, Università Campus Bio-Medico Roma

Prof. Marco Diana, Professore Ordinario, Dipartimento di Chimica e Farmacia, Università degli Studi di Sassari

Prof. Luciano Fadiga, Professore Ordinario, Università di Ferrara

Prof. Michael David Fox, Professor of Neurology, Harvard Medical School, USA

Dott.ssa Monica Germani, Meta Experience, Roma

Dott.ssa Colleen A. Hanlon, Vicepresidente Medical Affairs Brainsway, USA

Prof. Giacomo Koch, Professore Ordinario, Università degli Studi di Ferrara, Istituto di Ricerca e Cura a carattere Scientifico (IRCCS) Santa Lucia, Roma

Dott.ssa Graziella Madeo, Responsabile Unità Neuromodulazione e Ricerca Clinica Brain&Care Group, Rimini

Dott.ssa Deny Menghini, Responsabile Unità di Psicologia IRCCS Ospedale Bambino Gesù di Roma

Dott. Marco Pagani, Dirigente di Ricerca Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione (ISTC) - CNR, Roma

Prof. Alberto Priori, Professore Ordinario di Neurologia, Università degli Studi di Milano Statale, Milano

Prof. Giuseppe Recchia, Fondatore daVi Digital, Padova

Dott. Giuseppe Rocca, Neuromodulation lab, Piacenza

Prof. Giovanni Serpelloni, Direttore Neuroscience Clinical Center & TMS Unit, Verona, Milano, Roma

Prof.ssa Viviana Versace, Dirigente medico, Azienda Sanitaria dell'Alto Adige, SABES-ASDAA, Bolzano

INFORMAZIONI GENERALI

Il corso è stato accreditato presso la Commissione Nazionale ID. 5452-431084 Ed. 1 per n. 100 partecipanti.

Destinatari dell'attività formativa: Medico Chirurgo (tutte le discipline), Farmacista, Psicologo (Psicoterapia, Psicologia), Biologo, Educatore professionale, Fisioterapista Tecnico della riabilitazione psichiatrica, Tecnico di Neurofisiopatologia.

Obiettivo formativo nazionale: Linee guida – Protocolli – Procedure.

Ore formative: 7

Crediti ECM: 7

Modalità di iscrizione: l'iscrizione è gratuita ma obbligatoria. Va effettuata all'indirizzo

<https://www.areaeventi-letscome3.it/Home/Edizione/congresso-nazionale-salute-mentale-e-neuroscienze>

Crediti ECM

Al fine dell'ottenimento dei crediti e in conformità con la nuova normativa ECM, è obbligatorio partecipare al 90% della durata del corso; farà fede la rilevazione con firma in entrata ed uscita all'ingresso presso il desk della segreteria. Inoltre, sarà obbligatorio compilare al termine dell'evento ed entro le 72h successive il questionario di gradimento in forma anonima e superare il questionario di apprendimento con almeno il 75% di risposte corrette. Entrambi i questionari dovranno essere compilati online sulla piattaforma del Provider. Gli attestati riportanti i crediti ECM saranno inviati dopo attenta verifica della partecipazione e dell'apprendimento, entro 90 giorni dopo la chiusura dell'evento, previa attribuzione da parte del Provider dei Crediti Formativi. Sarà possibile scaricare a fine evento l'attestato di partecipazione, su richiesta potrà essere ritirato presso la segreteria ECM in loco.

ISTRUZIONI PER LA SOTTOMISSIONE DEL CONTRIBUTO SCIENTIFICO

Informativa sulla Privacy: L'informativa sul trattamento dei dati personali, ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e del Regolamento UE 2016/679, è pubblicata sul sito web: www.letscome3.it

Si invita a consultare detto sito per ogni informazione al riguardo.



SEDE

Centro Congressi Roma eventi Fontana di Trevi Piazza della Pilotta, 4, 00187 Roma (RM) - Telefono: 06 6701 5176

CON IL PATROCINIO DI:



Università
degli Studi
di Ferrara



UNIVERSITÀ
di VERONA

SI RINGRAZIA PER IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE:



Segreteria Scientifica

Segreteria Organizzativa e Provider



BRAIN&CARE
RESEARCH FOUNDATION

Dott.ssa Graziella Madeo

+39 0541.1795777

+39 392.0170804

segreteriaascientifica@brainandcare.com

LETSCOM

EVENTI EDITORIA ECM

Provider nazionale n. 5452

+39 06.91502790

+39 327.3522356

segreteria@letscome3.it

www.letscome3.it