

# NUOVE FRONTIERE PER LE NEUROSCIENZE

dalla  
Deep Brain Stimulation  
all'interfaccia  
Brain-Computer

18 MAGGIO 2024  
MONZA

FONDAZIONE IRCCS  
SAN GERARDO DEI TINTORI



Fondazione IRCCS  
San Gerardo dei Tintori

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

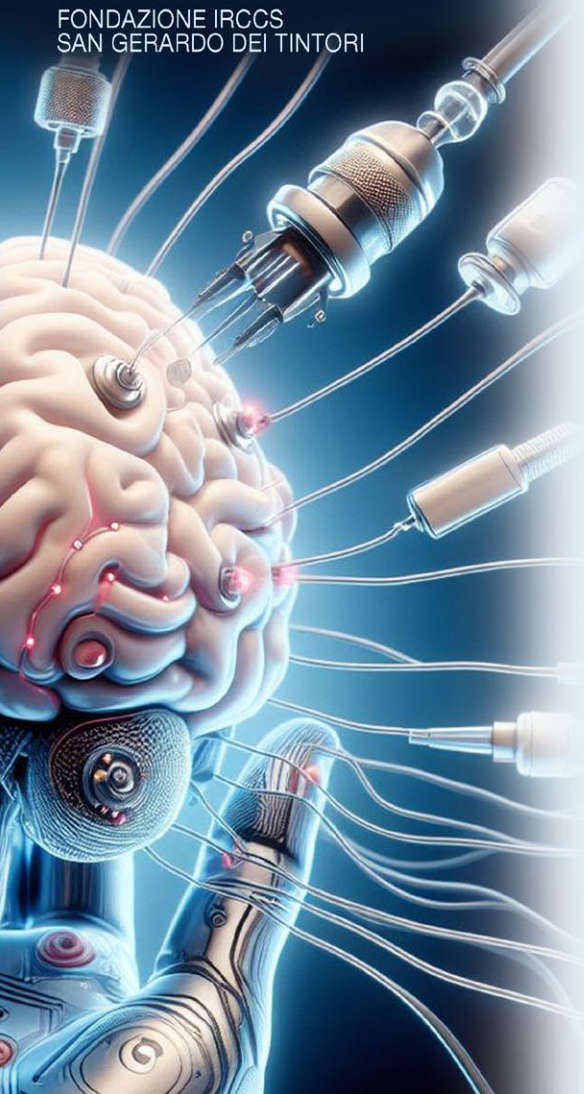


# NUOVE FRONTIERE PER LE NEUROSCIENZE

dalla  
Deep Brain Stimulation  
all'interfaccia  
Brain-Computer

18 MAGGIO 2024  
MONZA

FONDAZIONE IRCCS  
SAN GERARDO DEI TINTORI



## FACULTY

Michela Balconi	(Milano)
Alberto Benussi	(Trieste)
Giorgio Giovanni Carrabba	(Monza)
Carlo Ferrarese	(Monza)
Angelo Franzini	(Milano)
Matteo Frigerio	(Monza)
Tommaso Galbiati	(Milano)
Carlo Giorgio Giussani	(Monza)
Daniele Griani	(Monza)
Jacopo Lamanna	(Milano)
Andrea Landi	(Padova)
Andrea Lavazza	(Milano)
Matteo Marcatili	(Monza)
Mauro Porta	(Milano)
Erik Pietro Sganzerla	(Monza)
Vittorio Alessandro Sironi	(Monza)
Lorenzo Stanzani	(Monza)

## PATROCINI CONCESSI



Fondazione IRCCS  
San Gerardo dei Tintori

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

**SiNch**<sup>®</sup>  
SOCIETÀ ITALIANA  
NEUROCHIRURGIA

# PROGRAMMA

08.00 Apertura Segreteria  
e registrazione dei partecipanti

## PRIMA SESSIONE

Coordinatori: **G.G. Carrabba** (Monza), **C. Ferrarese** (Monza)

- 08.30 Introduzione  
**E.P. Sganzerla** (Monza)
- 08.40 Origine ed evoluzione della neuromodulazione  
**V.A. Sironi** (Monza)
- 09.00 La stimolazione cerebrale profonda nei disturbi psichiatrici  
intrattabili  
**A. Franzini** (Milano), **M. Marcatili** (Monza)
- 09.20 La stimolazione cerebrale profonda nel morbo di Parkinson e nei  
disturbi del movimento  
**A. Landi** (Padova)
- 09.40 La stimolazione cerebrale profonda nella sindrome di Tourette  
resistente  
**T. Galbiati** (Milano), **M. Porta** (Milano)
- 10.00 La neurostimolazione transcranica  
**A. Benussi** (Trieste)

10.20 *Coffee Break*  
10.40

## SECONDA SESSIONE

Coordinatori: **C.G. Giussani** (Monza), **E.P. Sganzerla** (Monza)

- 10.40 La neurostimolazione per il trattamento dell'epilessia resistente  
**D. Gioni** (Monza)
- 11.00 Neurostimolazione e potenziamento cognitivo  
**M. Balconi** (Milano)
- 11.20 Le interfacce cervello-macchina  
**E.P. Sganzerla** (Monza), **V.A. Sironi** (Monza)
- 11.40 Neurostimolazione e optogenetica  
**J. Lamanna** (Milano)
- 12.00 Neurostimolazione del pavimento pelvico  
**M. Frigerio** (Monza)
- 12.20 Il monitoraggio nella neurostimolazione  
**L. Stanzani** (Monza)
- 12.40 Neuroetica della neuromodulazione  
**A. Lavazza** (Milano)
- 13.00 Discussione e Saluti  
**C.G. Giussani** (Monza), **E.P. Sganzerla** (Monza)

# INFORMAZIONI

## GENERALI

### SEDE DEL CONVEGNO

**OSPEDALE SAN GERARDO  
FONDAZIONE IRCCS  
SAN GERARDO DEI TINTORI**

Via G.B. Pergolesi, 33  
20900 Monza (MB)

### ISCRIZIONI

La partecipazione al Convegno è gratuita, fino ad esaurimento dei posti disponibili.

È comunque obbligatorio iscriversi utilizzando il seguente link:

<http://progetka.onlinecongress.it/M19>

**Deadline dell'Iscrizione:  
11 maggio 2024**

### *L'iscrizione comprende:*

- Partecipazione alle Sessioni Scientifiche
- Coffee Break come da programma
- Kit Congressuale
- Attestato di Partecipazione

### PRIVACY

Informativa ai sensi dell'art. 14 Regolamento EU 679/2016 del Parlamento Europeo: i Suoi dati personali fornitici nella presente occasione saranno oggetto di trattamento informatico e manuale, al fine di documentare la Sua partecipazione a Congressi, Eventi, Meeting, Manifestazioni in genere organizzati da Progetka s.r.l. e a trattamenti derivanti da obblighi di legge. Essi saranno comunicati a fornitori e soggetti diversi che concorrono o partecipano a vario titolo alla manifestazione, nonché alle competenti Autorità secondo le prescrizioni di Legge. Il conferimento dati, a tali fini, obbligatorio ed essenziale per la Sua partecipazione al Congresso. Titolare dei dati Progetka s.r.l. Via Nuova Circonvallazione, 57 47923 Rimini. A Lei competono tutti i diritti previsti dall'art.14 Regolamento EU 679/2016 del Parlamento Europeo. La presa d'atto della presente Informativa e dei diritti di cui sopra e consente il trattamento dei dati personali e la loro comunicazione per le finalità sopra indicate.

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

**PROGETKA**  
EVENTI & CONGRESSI

### PROGETKA Srl

Via Nuova Circonvallazione 57/b | 47923 Rimini  
[congressi@progetka.com](mailto:congressi@progetka.com) | [www.progetka.com](http://www.progetka.com)

## SCIENTIFICHE

### NORME

Il Comitato Organizzatore rivolge un cordiale invito a tutti i Relatori al rispetto rigoroso del tempo loro assegnato, pena la sospensione dell'audio.

### INFORMAZIONI PER LA FACULTY

L'evento non sarà soggetto ad accreditamento ECM ma è comunque richiesto il rispetto delle seguenti norme:

- l'attività di docenza dovrà essere obiettiva, equilibrata e non influenzata da interessi diretti o indiretti di soggetti portatori di interessi commerciali;
- il relatore/docente non deve inserire nell'attività didattica pubblicità esplicita di qualsiasi tipo per specifici prodotti d'interesse sanitario, deve indicare solo nomi generici di farmaci, strumenti, presidi e non il nome commerciale, anche se correlato all'argomento trattato;
- il relatore/docente non deve proiettare immagini coperte da diritto d'autore,
- immagini identificative di farmaci o apparecchiature e immagini che possano violare la privacy dei pazienti.

### PROIEZIONI

La sala sarà provvista di PC per la presentazione dei lavori con videoproiezione. **NON È CONSENTITO L'USO DEL PROPRIO PC/MAC.** Le relazioni dovranno essere preparate con Power Point su Pen Drive e consegnate almeno un'ora prima dell'inizio della presentazione al tecnico in sala per verificare la compatibilità del proprio materiale tecnico. Si ricorda di rispettare rigorosamente il tempo assegnato per ciascun intervento per un corretto svolgimento delle sessioni scientifiche.

### VARIAZIONI

Il Comitato Organizzatore e la Segreteria Organizzativa si riservano il diritto di apportare al Programma tutte le variazioni necessarie per ragioni scientifiche e/o tecniche.