

# FUNZIONALE **MEETING**

PRIMO CONGRESSO NAZIONALE  
SEZIONE DI  
NEUROCHIRURGIA FUNZIONALE

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

4 | 5 LUGLIO | 2024 | ROMA



ARGOMENTI DEL CONGRESSO | INTELLIGENZA ARTIFICIALE | EPILESSIA | DOLORE | STIMOLAZIONE CEREBRALE PROFONDA

# FUNZIONALE MENTE

PRIMO CONGRESSO NAZIONALE  
SEZIONE DI  
NEUROCHIRURGIA FUNZIONALE

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

4 | 5 LUGLIO | 2024 | ROMA



## Responsabile Sezione Neurochirurgia Funzionale SINch

**Riccardo Antonio Ricciuti** (Roma)

## Comitato Scientifico

**Felice Esposito** (Napoli)  
**Riccardo Fornaro** (Novara)  
**Flavio Giordano** (Firenze)  
**Giusy Guzzi** (Catanzaro)

**Andrea Landi** (Padova)  
**Vincenzo Levi** (Milano)  
**Nicola Montano** (Roma)  
**Michele Rizzi** (Milano)

## Faculty

**Francesco Acerbi** (Milano)  
**Francesca Romana Barbieri** (Viterbo)  
**Valentina Baro** (Padova)  
**Fabio Calbucci** (Cotignola, RA)  
**Sara Casciato** (Roma)  
**Nicolò Castelli** (Milano)  
**Michele Alessandro Cavallo** (Ferrara)  
**Alessandro Consales** (Genova)  
**Emmanuel Cuny** (Bordeaux, Francia)  
**Alessandro Dario** (Varese)  
**Luigi De Angelis** (Pisa)  
**Alessandro De Benedictis** (Roma)  
**Alberto Delitala** (Roma)  
**Alessandro Della Puppa** (Firenze)  
**Francesco DiMeco** (Milano)  
**Roberto Eleopra** (Milano)  
**Felice Esposito** (Napoli)  
**Vincenzo Esposito** (Pozzilli, IS)  
**Maurizio Fornari** (Milano)  
**Riccardo Fornaro** (Novara)  
**Federica Forzanini** (Trento)  
**Claudio Gasperini** (Roma)  
**Antonino Germanò** (Messina)  
**Flavio Giordano** (Firenze)  
**Chiara Gorlini** (Milano)  
**Giusy Guzzi** (Catanzaro)  
**Domenico Gerardo Iacopino** (Palermo)  
**Alessandro Izzo** (Roma)  
**Alessandro La Camera** (Milano)  
**Andrea Landi** (Padova)

**Michele Maria Rosario Lanotte** (Torino)  
**Angelo Lavano** (Catanzaro)  
**Vincenzo Levi** (Milano)  
**Michele Longhi** (Verona)  
**Andres M. Lozano** (Toronto, Canada)  
**Massimo Marano** (Roma)  
**Matteo Martinoni** (Bologna)  
**Mattia Mercier** (Roma)  
**Massimo Mondani** (Udine)  
**Nicola Montano** (Roma)  
**Roberta Morace** (Pozzilli, IS)  
**Alessandro Olivi** (Roma)  
**Massimo Piacentino** (Vicenza)  
**Carla Piano** (Roma)  
**Gianluca Piatelli** (Genova)  
**Filippo Piatti** (Milano)  
**Piero Picozzi** (Rozzano, MI)  
**Martina Revay** (Milano)  
**Riccardo Antonio Ricciuti** (Roma)  
**Michele Rizzi** (Milano)  
**Francesco Sala** (Verona)  
**Ivana Sartori** (Milano)  
**Silvio Sarubbo** (Trento)  
**Domenico Servello** (Milano)  
**Mario Stanziano** (Milano)  
**Carmelo Sturiale** (Bologna)  
**Leonardo Tariciotti** (Milano)  
**Francesco Tomasello** (Messina)  
**Giovanni Tringali** (Palermo)

## Patrocini Richiesti

INS  
ORDINE DEI MEDICI DI ROMA  
SIN

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



# FUNZIONALE MENTE

PRIMO CONGRESSO NAZIONALE  
SEZIONE DI  
NEUROCHIRURGIA FUNZIONALE

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

4 | 5 LUGLIO | 2024 | ROMA



Giovedì 4 luglio 2024

09.30 Apertura della Segreteria e registrazione dei partecipanti

10.30 Saluti Autorità

11.00

## INTELLIGENZA ARTIFICIALE E NEUROCHIRURGIA

*Moderatori: A. Germanò (Messina), A. Olivi (Roma), G. Piatelli (Genova)*

11.00 Rebrain - IA for DBS

**E. Cuny** (*Bordeaux, Francia*)

11.12 Nuovi aspetti nell'ambito della formazione neurochirurgica

**F. DiMeco** (*Milano*)

11.24 Un lungo percorso di innovazione nel settore medicale: tra insidie ed esperienze (Artiness)

**F. Piatti** (*Milano*)

11.36 IA e neurochirurgia: a che punto siamo?

**L. De Angelis** (*Pisa*)

11.48 Predizione dell'esito chirurgico nell'epilessia pediatrica: un'analisi pratica con IA e monitoraggio SEEG

**M. Mercier** (*Roma*)

12.00 Misurazione automatica della profondità del campo chirurgico e distanza tra landmarks anatomici con un modello deep learning MIDaS

**L. Tariciotti** (*Milano*)

12.12 Interpretazione dei MER durante DBS: sviluppo di un sistema di supporto decisionale intraoperatorio basato su IA

**C. Gorlini** (*Milano*)

12.24 La radiomica: un nuovo strumento per differenziare le sindromi tremorigene nel percorso di screening per MRgFUS

**F. Forzanini** (*Trento*)

12.36 Intelligenza artificiale e deep learning in neurochirurgia

**S. Sarubbo** (*Trento*)

12.50 **Discussione**

13.30

13.30 **Light Lunch**

14.30

**14.30 Riconoscimento a chi ha sviluppato con la propria professionalità la Neurochirurgia Funzionale in Italia**

# FUNZIONALE MENTE

PRIMO CONGRESSO NAZIONALE  
SEZIONE DI  
NEUROCHIRURGIA FUNZIONALE

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

4 | 5 LUGLIO | 2024 | ROMA



## CHIRURGIA DELL'EPILESSIA IN AREA ELOQUENTE

Moderatori: **A. Della Puppa** (Firenze), **V. Esposito** (Pozzilli, IS), **G. Tringali** (Palermo)

14.45 Il ruolo del neurologo

**I. Sartori** (Milano)

14.57 Lesionectomie in regione opercolo-insulare

**A. De Benedictis** (Roma)

15.09 Lesionectomie in regione rolandica

**N. Castelli** (Milano)

15.21 Awake surgery

**M. Martinoni** (Bologna)

15.33 CCEP per il monitoraggio del dorsal stream del linguaggio

**M. Revay** (Milano)

15.45 Studio funzionale propedeutico alla chirurgia disconnettiva multilobare e emisferica

**F. Giordano** (Firenze)

15.57 Laser Interstitial Thermal Therapy

**M. Piacentino** (Vicenza)

16.09 Monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio nel paziente

**F. Sala** (Verona)

**16.20 Discussione**

17.05

**17.05 Coffee Break**

17.25

## Comunicazioni Libere sul Tema: CHIRURGIA DELL'EPILESSIA IN AREA ELOQUENTE

Moderatori: **S. Casciato** (Roma), **A. Consales** (Genova), **M. Rizzi** (Milano)

17.25

17.50

17.30

17.55

17.35

18.00

17.40

18.05

17.45

**18.10 Discussione**

18.30

18:30 Chiusura dei lavori della prima giornata

# FUNZIONALE MENTE

PRIMO CONGRESSO NAZIONALE  
SEZIONE DI  
NEUROCHIRURGIA FUNZIONALE

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

4 | 5 LUGLIO | 2024 | ROMA



Venerdì 5 luglio 2024

08.00 Apertura della Segreteria

## LA TERAPIA DELLA NEURALGIA DEL TRIGEMINO

Moderatori: **F. Calbucci** (Cotignola, RA), **A. Delitala** (Roma), **P. Picozzi** (Rozzano, MI)

08.30 Inquadramento diagnostico e terapeutico

**C. Gasperini** (Roma)

08.42 Neuroimaging nella neuralgia del trigemino

**M. Stanziano** (Milano)

08.54 MVD: Tricks and Pitfalls

**C. Sturiale** (Bologna)

09.06 Le tecniche percutanee

**F. Esposito** (Napoli)

09.18 La Radiochirurgia

**A. La Camera** (Milano)

09.30 LA FUS

**A. Lavano** (Catanzaro)

09.42 La neuralgia nella SM ed Herpetica

**A. Izzo** (Roma)

09.54 Il razionale della Terapia

**F. Tomasello** (Messina)

**10.10 Discussione**

**10.55**

**10.55 Coffee Break**

**11.15**

## Comunicazioni Libere sul Tema: LA TERAPIA DELLA NEURALGIA DEL TRIGEMINO

Moderatori: **F. Acerbi** (Milano), **N. Montano** (Roma), **R. Morace** (Pozzilli, IS)

11.15

11.40

11.20

11.45

11.25

11.50

11.30

11.55

11.35

**12.00 Discussione**

**12.20**

12.20 **SPECIAL LECTURE** - Advances in Functional Neurosurgery

Introduzione: **A. Landi** (Padova) - Relatore: **A.M. Lozano** (Toronto, Canada)

**12.45 Light Lunch**

**13.45**

# FUNZIONALE MENTE

PRIMO CONGRESSO NAZIONALE  
SEZIONE DI  
NEUROCHIRURGIA FUNZIONALE

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

4 | 5 LUGLIO | 2024 | ROMA



## LA CHIRURGIA DEI DISTURBI DEL MOVIMENTO: STN Vs GPI

Moderatori: **D.G. Iacopino** (Palermo), **M. Marano** (Roma), **M. Mondani** (Udine)

13.45 Le malattie ed i target  
**R. Eleopra** (Milano)

13.57 Malattia di Parkinson ed STN  
**M.M.R. Lanotte** (Torino)

14.09 Malattia di Parkinson e Gpi  
**C. Piano** (Roma)

14.21 Distonia e Gpi  
**M.A. Cavallo** (Ferrara)

14.33 Distonia, altri target  
**D. Servello** (Milano)

14.45 La FUS ed i disturbi del movimento  
**M. Longhi** (Verona)

14.57 Il Neuroimaging  
**F.R. Barbieri** (Viterbo)

15.09 Gli IOM  
**R. Fornaro** (Novara)

15.21 Awake Vs Asleep  
**V. Baro** (Padova)

**15.33 Discussione**  
**16.20**

## Comunicazioni Libere sul Tema: LA CHIRURGIA DEI DISTURBI DEL MOVIMENTO: STN Vs GPI

Moderatori: **A. Dario** (Varese), **G. Guzzi** (Catanzaro), **V. Levi** (Milano)

16.20	16.45
16.25	16.50
16.30	16.55
16.35	17.00
16.40	

**17.05 Discussione**  
**17.30**

17:30 Saluti e chiusura dei lavori

# FUNZIONALE MENTE

PRIMO CONGRESSO NAZIONALE  
SEZIONE DI  
NEUROCHIRURGIA FUNZIONALE

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

4 | 5 LUGLIO | 2024 | ROMA



## Informazioni Generali

### SEDE CONGRESSUALE

**FH55 GRAND HOTEL PALATINO**

Via Cavour, 213/m - 00184 ROMA

### MODALITÀ DI ISCRIZIONE

È possibile iscriversi utilizzando il seguente link:

<http://progetka.onlinecongress.it/M11>

La partecipazione al Congresso è a pagamento:

- Specialisti **€ 100,00 + iva**
- Specializzandi **€ 50,00+ iva**

### Deadline dell'Iscrizione

**27 giugno 2024**

**In caso di mancata partecipazione non è previsto il rimborso della quota**

### La quota di iscrizione comprende

- Accesso alla Sala Congressuale
- Coffee Break e Light Lunch 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 forniti 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.

# FUNZIONALE MENTE

PRIMO CONGRESSO NAZIONALE  
SEZIONE DI  
NEUROCHIRURGIA FUNZIONALE

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

4 | 5 LUGLIO | 2024 | ROMA



## Informazioni Scientifiche

### NORME

Il Comitato Scientifico 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. È consentito l'uso del proprio PC/MAC previa comunicazione anticipata ai tecnici di sala; dotarsi di proprio adattatore. Le relazioni e i casi clinici dovranno essere preparati 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 Scientifico e la Segreteria Organizzativa si riservano il diritto di apportare al Programma tutte le variazioni necessarie per ragioni scientifiche e/o tecniche.