

FUNZIONALE **MEETING**

COMITATO SCIENTIFICO E ORGANIZZATORE

Felice Esposito (Napoli)
Riccardo Fornaro (Novara)
Flavio Giordano (Firenze)
Giusy Guzzi (Catanzaro)
Andrea Landi (Padova)
Vincenzo Levi (Milano)
Massimo Mondani (Udine)
Nicola Montano (Roma)
Riccardo Antonio Ricciuti (Roma)
Michele Rizzi (Milano)

CONVEGNO SEZIONE DI
NEUROCHIRURGIA FUNZIONALE

SiNch[®]
SOCIETÀ ITALIANA
NEUROCHIRURGIA

2 | 3 LUGLIO | 2026 | ROMA



**ARGOMENTI DEL
CONVEGNO**

**IL
TREMORE**

**COSCIENZA E
PSICHOCHIRURGIA**

**RESTORATIVE
SURGERY**

**IL MONITORAGGIO
IN NEUROCHIRURGIA**

FUNZIONALE MENTE

CONVEGNO SEZIONE DI
NEUROCHIRURGIA FUNZIONALE

SINch[®]
SOCIETÀ ITALIANA
NEUROCHIRURGIA

2 | 3 LUGLIO | 2026 | ROMA



RESPONSABILE SEZIONE NEUROCHIRURGIA FUNZIONALE SINCH

Giusy Guzzi (Catanzaro)

COMITATO SCIENTIFICO E ORGANIZZATORE

Felice Esposito (Napoli)

Riccardo Fornaro (Novara)

Flavio Giordano (Firenze)

Giusy Guzzi (Catanzaro)

Andrea Landi (Padova)

Vincenzo Levi (Milano)

Massimo Mondani (Udine)

Nicola Montano (Roma)

Riccardo Antonio Ricciuti (Roma)

Michele Rizzi (Milano)

PATROCINI CONCESSI

FACULTY

Filippo Agnesi (Pisa)

Luigi Albano (Milano)

Fabrizia Bergamini (Roma)

Silvia Bonifazi (Ancona)

Cecilia Casali (Milano)

Sheila Catani (Roma)

Michele Alessandro Cavallo (Ferrara)

Mauro Ceroni (Pavia)

Darko Chudy (Zagabria, Croazia)

Volker Coenen (Freiburg, Germania)

Alessandro Consales (Genova)

Alfredo Conti (Bologna)

Domenico d'Avella (Padova)

Alessandro Dario (Varese)

Martina Della Costanza (Pesaro)

Alessandro Della Puppa (Firenze)

Michele Di Domenico (Roma)

Hugues Duffier (Montpellier, Francia)

Roberto Eleopra (Milano)

Felice Esposito (Napoli)

Vincenzo Esposito (Pozzilli, IS)

Riccardo Fornaro (Novara)

Alessandro Frati (Roma)

Giulia Melinda Furlanis (Genova)

Roberto Gazzeri (Roma)

Antonino Germanò (Messina)

Flavio Giordano (Firenze)

Carlo Giorgio Giussani (Monza)

Ilaria Guarracino (Pordenone)

Giusy Guzzi (Catanzaro)

Domenico Gerardo Iacopino (Palermo)

Alessandro Izzo (Roma)

Andrea Landi (Padova)

Giulia Lanini (Roma)

Angelo Lavano (Catanzaro)

Vincenzo Levi (Milano)

Valentina Liverotti (Ancona)

Massimo Marano (Roma)

Massimo Mondani (Udine)

Nicola Montano (Roma)

Alessandro Olivi (Roma)

Giorgio Palandri (Bologna)

Gianpaolo Petrella (Latina)

Carla Piano (Roma)

Giorgio Pigato (Padova)

Franco Randi (Roma)

Luigi Gianmaria Remore (Milano)

Riccardo Antonio Ricciuti (Roma)

Michele Rizzi (Milano)

Dario Sacchini (Roma)

Francesco Sala (Verona)

Giorgio Scivoletto (Roma)

Antonio Suppa (Roma)

Barbara Tomasino (Pordenone)

GIOVEDÌ 2 LUGLIO 2026

09.30 Apertura della segreteria e registrazione dei partecipanti

10.30
11.00 Saluti autorità

I SESSIONE IL TREMORE

Moderatori: A. Lavano (Catanzaro), **C. Piano** (Roma)

11.00 Anatomia funzionale dei circuiti correlati alle sindromi tremorigene
M. Marano (Roma)

11.15 I tremori
A. Suppa (Roma)

11.30 L'Indicazione al trattamento avanzato
R. Eleopra (Milano)

11.45
12.45 **Il Trattamento avanzato dei tremori**

- Parkinson
A. Izzo (Roma)
- Tremore essenziale
V. Levi (Milano)
- Tremore secondario
A. Conti (Bologna)
- Tremore distonico
M.A. Cavallo (Ferrara)

12.45
13.15 **Discussione**

13.15
14.15 **Light Lunch**

II SESSIONE COSCIENZA E PSICOCHIRURGIA

Moderatori: F. Esposito (Napoli), **D.G. Iacopino** (Palermo), **M. Mondani** (Udine)

14.15
14.45 **La psicochirurgia**

- The role of DBS and ablative therapies
V. Coenen (Freiburg, Germania)
- The role of VNS
G. Pigato (Padova)

GIOVEDÌ 2 LUGLIO 2026

14.45
15.15 **SPECIAL LECTURE – Cervello, vigilanza, coscienza**

Introduzione: M. Rizzi (Milano) - Relatore: M. Ceroni (Pavia)

15.15 Coscienza ed etica
D. Sacchini (Roma)

15.30 La neuroriabilitazione negli stati di coma e minima coscienza
S. Catani (Roma)

15.45 Surgical therapy
D. Chudy (Zagabria, Croazia)

16.00
16.30 **Discussione**

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

17.00
17.20 **Coffee Break**

BEST ABSTRACT – I GRUPPO

Moderatori: G.M.Furlanis (Genova), V. Liverotti (Ancona)

17.20 MRI-Guided Bilateral Thalamic Convection-Enhanced Delivery for Brain Gene Therapy: The Besta Institute preliminary experience
S. Ciletti (Milano)

17.26 Feasibility and safety of MRgFUS subthalamotomy following thalamotomy for tremor control in two patients with Parkinson's disease
S. Ciletti (Milano)

17.32 Stimolazione cerebrale profonda del globus pallidus internus in un adolescente con microdelezione 14q12-q13 e grave sindrome distonica
E. Ferri (Firenze)

17.38 DBS nel trattamento della Malattia di Huntington
M. Gagliano (Padova)

17.44 Hybrid Electromagnetic-Optical Frameless Navigation for Deep Brain Stimulation: A Redundancy-Based Stereotactic Workflow
D. Luglietto (Roma)

GIOVEDÌ 2 LUGLIO 2026

- 17.50 Nucleo Ventrale Intermedio del Talamo, Tratto Dentato-Rubro-Talamico e Zona Incerta Caudale: Quale Struttura Contribuisce al Controllo del Tremore nel Tremore Essenziale?
L.G. Remore (Milano)

17.56 **Discussione**
18.10

BEST ABSTRACT – II GRUPPO

Moderatori: **M. Della Costanza** (Pesaro), **L.G. Remore** (Milano)

- 18.10 I CCEP per il monitoraggio del linguaggio in anestesia generale: sono possibili anche in pazienti con afasia progressiva?
F. Battista (Firenze)
- 18.16 SCS ad alta frequenza nella spasticità refrattaria: una nuova frontiera della neuromodulazione?
B. Burattini (Roma)
- 18.22 Monitoraggio neurofisiologico e outcome funzionale nella chirurgia dei meningiomi sopratentoriali
B. Burattini (Roma)
- 18.28 Neurochirurgia psichiatrica nell'era della connettomica: il paradosso tra progresso scientifico e adozione clinica
M. Gilone (Avellino)
- 18.34 VNS nel trattamento a lungo termine della depressione farmaco-resistente: l'esperienza di Padova
A. Greco (Padova)
- 18.40 Valutazione multidominio continua durante mapping sottocorticale in awake surgery: il task LINCE-SCF
C. Izzo (Roma)

18.46 **Discussione**
19.00

- 19.00 Chiusura dei lavori della prima giornata

VENERDI' 3 LUGLIO 2026

08.00 Apertura della segreteria

III SESSIONE RESTORATIVE SURGERY

Moderatori: **R. Fornaro** (Novara), **F. Giordano** (Firenze), **M. Rizzi** (Milano)

08.30 Neurostimolazione spinale epidurale: applicazioni chirurgiche nel ripristino motorio post-lesione
L. Albano (Milano)

08.45 Tecniche di neuromodulazione avanzata nel trattamento della spasticità: indicazioni chirurgiche e outcome funzionali
R. Gazzeri (Roma)

09.00 Stimolazione midollare per il controllo motorio: la riabilitazione funzionale integrata
G. Scivoletto (Roma)

09.15 Neuromodulazione ed esoscheletri robotici: strategie chirurgiche e integrazione tecnologica per il recupero del cammino
F. Agnesi (Pisa)

09.30 Il ruolo della neuromodulazione centrale nel recupero delle funzioni neurologiche complesse
A. Landi (Padova)

09.45 Recupero neurofunzionale: il ruolo della stimolazione periferica
A. Dario (Varese)

10.00 *Coffee Break*
10.20

10.20 Idrocefalo normoteso: una diagnosi controversa
G. Petrella (Latina)

10.35 Recupero funzionale nel paziente con idrocefalo normoteso: una demenza reversibile
G. Palandri (Bologna)

10.50 *Discussione*
11.20

11.20 **SPECIAL LECTURE – Perspective of awake neurosurgery, with cognitive and emotional assessment of patients with low-grade gliomas**
11.50

Introduzione: **R.A. Ricciuti** (Roma) - **Relatore:** **H. Duffau** (Montpellier, Francia)

VENERDI' 3 LUGLIO 2026

11.50
12.20

Simposio

**La Valorizzazione Economica
della Neuromodulazione**



Speakers: A. Landi (Padova), N. Montano (Roma)

L'impatto economico della Neuromodulazione:
l'Esperienza dell'Ospedale Policlinico Agostino Gemelli di Roma
N. Montano (Roma)

Barriere di Accesso e Presentazione del Primo Studio Economico sulla
VNS Therapy™
A. Landi (Padova)

Discussione

12.20
13.30

Light Lunch

IV SESSIONE

IL MONITORAGGIO IN NEUROCHIRURGIA

Moderatori: F. Bergamini (Roma), A. Consales (Genova), N. Montano, R.A. Ricciuti (Roma)

13.30 Risultati della survey sul monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio sulla
patologia oncologica sovra e sottotentoriale
G. Guzzi (Catanzaro)

13.45 La gestione del paziente sottoposto a chirurgia da sveglia
I. Guarracino, B. Tomasino (Pordenone) | da remoto

14.00
14.30

La chirurgia da sveglia nella patologia dei tumori di basso grado

- Perché sì
C.G. Giussani (Monza)
- Perché no
A. Della Puppa (Firenze)

14.30
15.00

La chirurgia da sveglia nella patologia dei tumori di alto grado

- Perché sì
A. Germanò (Messina)
- Perché no
V. Esposito (Pozzilli, IS)

15.00 Monitoraggio: il Neuropsicologo
S. Bonifazi (Ancona)

15.15 Monitoraggio: le tecniche di stimolazione
M. Di Domenico (Roma)

15.30 Monitoraggio: Il neuroimaging
A. Consales (Genova)

15.45 **Discussione**
16.15

V SESSIONE

IL MONITORAGGIO DEI TUMORI DEL IV VENTRICOLO ED ANGOLO PONTO-CEREBELLARE

Moderatori: A. Frati, A. Olivi (Roma)

16.15 Il Neurofisiologo
F. Randi (Roma)

16.30 IV Ventricolo
F. Sala (Verona) **da remoto**

16.45 Angolo Ponto-Cerebellare
C. Casali (Milano)

17.00 L'Anestesista
G. Lanini (Roma)

17.15 **Discussione**
17.45

17.45 Saluti e chiusura dei lavori

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE CONGRESSUALE

FH55 GRAND HOTEL PALATINO

Via Cavour, 213/m - 00184 ROMA

MODALITA' DI ISCRIZIONE

Per iscriversi e conoscere tutte le informazioni visita il sito del convegno utilizzando il seguente link: www.progetka.com/O13

La partecipazione al Convegno è a pagamento. Le quote per partecipare sono così suddivise:

QUOTE DI ISCRIZIONE

Specialisti € 100,00+IVA

Specializzandi € 50,00+IVA

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

MODALITA' DI PAGAMENTO

QUOTE PRE-CONVEGNO

- **Carta di Credito tramite PayPal:**
amministrazione@progetka.com
- **Bonifico Bancario**

ONSITE

- **Carta di Credito/**
Bancomat tramite circuito POS
- **Contanti**

La quota di iscrizione comprende:

- Accesso alla Sala Congressuale
- Coffee Break e Light Lunch come da programma
- Kit Congressuale
- Attestato di partecipazione

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

PROGETKA
EVENTI & CONGRESSI

PROGETKA Srl

Via Nuova Circonvallazione 57/b
47923 Rimini
congressi@progetka.com
www.progetka.com

INFORMAZIONI 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.

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

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

CONVEGNO SEZIONE DI
NEUROCHIRURGIA FUNZIONALE

SiNch[®]
SOCIETÀ ITALIANA
NEUROCHIRURGIA



2 | 3 LUGLIO | 2026 | ROMA

CON IL SUPPORTO INCONDIZIONATO

Boston Scientific

Advancing science for life™

Elekta

EMS

Soluzioni integrate per le Neuroscienze
www.emsmedical.net

GADA® ITALIA
by Paalex



LivaNova

Medtronic

Theras Lifetech



ZIMMER BIOMET
Moving You Forward.™