



**APPROCCIO INTEGRATO  
ALLA NEUROCHIRURGIA  
INTRACRANICA: TRA  
NEUROIMAGING,  
NEUROFISIOLOGIA E  
NEUROPSICOLOGIA**

**14 NOVEMBRE 2025**

**REGISTRATI ORA**

Aula Magna Mangiagalli, Fondazione IRCCS Cà  
Granda Ospedale Maggiore Policlinico  
via F. Sforza 35, 20122, Milano

## Apertura del congresso



**9:00** Benvenuto e obiettivi del corso (M. Stocco, M. Locatelli, F. Cogliamanian, V. De Martino, M. Vergari, Milano)

**Il monitoraggio neurofisiologico inizia prima dell'intervento**  
*Moderatori: A. Ampollini, M. Caroli*

**9:20** Dalla pianificazione all'azione: fMRI e trattografia per una neurochirurgia funzionale (S. Sarubbo, Trento)

**9:40** TMS preoperatoria: tra potenzialità e limiti nella definizione delle aree eloquenti (C. Bonaudo, A. Grippo, Firenze)

**10:10** TMS, connettività efficace e coscienza (M. Massimini, Milano)

**10:30** Il ruolo del neuropsicologo: ottimizzare l'intervento attraverso la valutazione (neuro)psicologica (G. Abete Fornara, Milano)

**10:50 - 11:15** *Coffee break*

**Dalla cognizione alla sopravvivenza: nuove prospettive nella chirurgia dei tumori sopratentoriali**  
*Moderatori: G. Bertani, L. Schisano*

**11:15** Chirurgia da svegli: esplorare oltre il linguaggio (L. Zigiotto, Trento)

**11:35** Potenziali evocati cortico-corticali: un cambio di paradigma nella mappatura delle reti cerebrali? (G. Carrabba, Monza)

**11:55** Strategie di resezione nei gliomi di alto grado: quale impatto sull'outcome? (G. Fiore, Milano)

**12:15** Specifiche metodologiche e tecniche (D. Milani, Milano)

**Sfide neurofisiologiche in neurochirurgia vascolare**  
*Moderatori: S. Borsa, M. Locatelli*

**12:35** Il ruolo del neuromonitoraggio in neurochirurgia vascolare: stato dell'arte (G. A. Bertani, Milano)

**12:55** Ischemia, perfusione e protezione cerebrale: strategie integrate per ridurre il rischio neurologico (F. Acerbi, Pisa)

**13:15** Specifiche metodologiche e tecniche (R. Togni, Milano)

**13:35 - 14:30** *Lunch break*



## **Monitoraggio neurofisiologico in età pediatrica**

*Moderatori: C. Fanizzi, C. Bana*

- 14:30** Plasticità e sviluppo cerebrale: sfide e opportunità del neuromonitoraggio nei pazienti pediatrici (C. Giussani, Monza)
- 14:50** Decompressioni del forame magno: ottimizzare sicurezza e outcome (M. Pluderi, Milano)
- 15:10** Specifiche metodologiche e tecniche (V. Ponzio, Roma)

## **Epilessia e neurochirurgia funzionale**

*Moderatori: G. Fiore, E. Mailland*

- 15:30** Definire la zona epilettogena per una chirurgia efficace: studio funzionale e ruolo della SEEG (C. Marras, Roma)
- 15:50** Monitoraggio intraoperatorio nella resezione dei foci epilettogeni (F. Randi, Roma)

## **Patologia della fossa cranica posteriore e del tronco cerebrale**

*Moderatori: C. Anania, M. Pluderi*

- 16:10** Nuove prospettive nel monitoraggio intraoperatorio dei tumori della fossa cranica posteriore e del tronco encefalico: evoluzione e applicazioni (A. Perin, Milano)
- 16:30** Monitoraggio intraoperatorio dei nervi cranici nelle sindromi da conflitto neurovascolare (N. Montano, Roma)
- 16:50** Il punto di vista del tecnico di neurofisiopatologia: strategie operative e criticità in sala operatoria (M. Vergari, G. Aglieco, Milano)

## **Chiusura del congresso**

- 17:10** Sintesi e discussione finale (M. Caroli, Milano)

Con il patrocinio di:

