

VERONA



SiNch[®]
SOCIETÀ ITALIANA
NEUROCHIRURGIA

1°
Parte

III CICLO DI FORMAZIONE IN NEUROCHIRURGIA PEDIATRICA NEURO-ONCOLOGIA

13 | 14 giugno 2025

**WORKSHOP
SATELLITE**

LA NEUROFISIOLOGIA
INTRAOPERATORIA IN
NEUROCHIRURGIA
PEDIATRICA

12 giugno 2025

**Responsabile Sezione
Neurochirurgia Pediatrica SiNch**

Flavio GIORDANO (Firenze)

Responsabili Scientifici

Flavio GIORDANO (Firenze)

Francesco SALA (Verona)

Mino ZUCHELLI (Bologna)

Responsabile Sezione
Neurochirurgia Pediatrica SiNch
Flavio GIORDANO (Firenze)

Responsabili Scientifici
Flavio GIORDANO (Firenze)
Francesco SALA (Verona)
Mino ZUCHELLI (Bologna)

13 | 14 giugno 2025

12 giugno 2025

Segreteria Scientifica

Responsabile Sezione Neurochirurgia Pediatrica SiNch
Flavio Giordano (Firenze)

Responsabili del Workshop Satellite

Flavio Giordano (Firenze)
Francesco Sala (Verona)

Responsabili del Corso

Francesco Sala (Verona)
Mino Zucchelli (Bologna)

Faculty

Camilla Allegri (Verona)
Kristian Aquilina (London, UK)
Sofia Asioli (Bologna)
Micol Babini (Bologna)
Valentina Baro (Padova)
Valeria Barresi (Milano)
Francesco Cardinale (Milano)
Daniela Pia R. Chieffo (Roma)
Giuseppe Cinalli (Napoli)
Paolo Costa (Torino)
Alessandro De Benedictis (Roma)
Luca Denaro (Padova)
Veronica Di Pisa (Bologna)
Beatrice Gardenghi (Bologna)
Antonino Germanò (Messina)
Flavio Giordano (Firenze)
Carlo G. Giussani (Monza)
Alessia Imperato (Napoli)
Paola Lanteri (Milano)
Mariella Lefosse (Bologna)
Carlo E. Marras (Roma)

Luca Massimi (Roma)
Maura Massimino (Milano)
Fraia Melchionda (Bologna)
Claudia Pasquali (Verona)
Marco Pavanello (Genova)
Paola Peretta (Torino)
Gianluca Piatelli (Genova)
Rocco Quatrala (Mestre, VE)
Franco Randi (Roma)
Andrea Rossi (Genova)
Francesco Sala (Verona)
Angelo M. Sicignano (Bergamo)
Francesca Siddi (Verona)
Francesco Signorelli (Bari)
Barbara Spacca (Firenze)
Pietro Spennato (Napoli)
Giovanna Squintani (Verona)
Gianpiero Tamburrini (Roma)
Laura G. Valentini (Milano)
Mino Zucchelli (Bologna)

Con il Patrocinio

Segreteria Organizzativa

Responsabile Sezione
Neurochirurgia Pediatrica SINch

Flavio GIORDANO (Firenze)

Responsabili Scientifici

Flavio GIORDANO (Firenze)

Francesco SALA (Verona)

Mino ZUCHELLI (Bologna)

13 | 14 giugno 2025

12 giugno 2025

PROGRAMMA

IOM - WORKSHOP SATELLITE

Aula Magna T.2 - Piano terra

GIOVEDÌ, 12 GIUGNO 2025

LA NEUROFISIOLOGIA INTRAOPERATORIA IN NEUROCHIRURGIA PEDIATRICA: PILLOLE PER IL NEUROCHIRURGO PEDIATRICO

10.30 Apertura della Segreteria e Registrazione dei Partecipanti

11.00 **Saluti di Benvenuto e Presentazione della giornata***Responsabile Sezione Neurochirurgia Pediatrica SINch***Flavio Giordano** (Firenze)*Presidente EANS***Francesco Sala** (Verona)*Presidente SINch***Domenico d'Avella** (Padova)

I SESSIONE

INTRODUZIONE AL MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO INTRAOPERATORIO: LA PROSPETTIVA NEUROFISIOLOGICA

Moderatori: P. Costa (Torino), F. Giordano (Firenze), R. Quatratele (Mestre, VE)

11.05 Il ruolo dell'anestesista e le strategie più opportune in base all'età del paziente

C. Allegri (Verona)*11.20-11.25 Discussione*

11.25 Principi di base di neurofisiologia: potenziali motori cortico-spinali e cortico-bulbari

R. Quatratele (Mestre, VE)*11.40-11.45 Discussione*

11.45 Principi di base di neurofisiologia: potenziali somatosensitivi, acustici e visivi

F. Randi (Roma)*12.00-12.05 Discussione*

Responsabile Sezione
Neurochirurgia Pediatrica SINch

Flavio GIORDANO (Firenze)

Responsabili Scientifici

Flavio GIORDANO (Firenze)

Francesco SALA (Verona)

Mino ZUCCHELLI (Bologna)

13 | 14 giugno 2025

12 giugno 2025

12.05 Principi di base di neurofisiologia: tecniche di mappaggio

P. Costa (Torino)12.20-12.25 *Discussione*

12.25 Principi di base di neurofisiologia: tecniche per il monitoraggio del cono-cauda

G. Squintani (Verona)12.40-12.45 *Discussione*

12.45 La comunicazione in sala operatoria tra anestesista, neurofisiologo/TNFP e neurochirurgo

V. Di Pisa (Bologna)13.00-13.05 *Discussione*

13.05 Peculiarità dello IOM in età pediatrica

P. Lanteri (Milano)13.20-13.25 *Discussione***13.25 Light Lunch****14.30****II SESSIONE****TECNICHE IOM IN NEUROCHIRURGIA PEDIATRICA:
PERCHE'? QUANDO? COME?
LA PROSPETTIVA NEUROCHIRURGICA***Moderatori: P. Lanteri (Milano), P. Peretta (Torino), F. Sala (Verona)*

14.30 Chirurgia dei tumori cerebrali emisferici asleep e awake

L. Massimi (Roma)14.50-14.55 *Discussione*

14.55 Chirurgia dei tumori sellari e parasellari

G. Cinalli (Napoli)15.15-15.20 *Discussione*

15.20 Chirurgia dell'epilessia: Il valore dei mappaggi intraoperatori e dell'elettrocorticografia

F. Cardinale (Milano)15.40-15.45 *Discussione***15.45 Coffee Break****16.15**

Responsabile Sezione
Neurochirurgia Pediatrica SiNch

Flavio GIORDANO (Firenze)

Responsabili Scientifici

Flavio GIORDANO (Firenze)

Francesco SALA (Verona)

Mino ZUCCHELLI (Bologna)

13 | 14 giugno 2025

12 giugno 2025

Moderatori: **G. Cinalli** (Napoli), **G. Squintani** (Verona), **M. Zucchelli** (Bologna)16.15 Chirurgia dei tumori del tronco
F. Giordano (Firenze)16.35-16.40 *Discussione*16.40 Chirurgia dei tumori del IV ventricolo e dell'angolo ponto-cerebellare
P. Peretta (Torino)17.00-17.05 *Discussione*17.05 Chirurgia dei tumori intramidollari
F. Sala (Verona)17.25-17.30 *Discussione*17.30 Chirurgia del midollo ancorato
L.G. Valentini (Milano)17.50-17.55 *Discussione*17.55 Chirurgia della spasticità: monitoraggio neurofisiologico per la rizotomia
selettiva
M. Pavanello (Genova)18.15-18.20 *Discussione*18.20 Intraoperative Neurophysiology in Pediatric Neurosurgery:
How we value it at GOSH
Introduce: **F. Giordano** (Firenze)
Relatore: **K. Aquilina** (London, UK)18.45 Chiusura dei lavori della giornata
19.00



Responsabile Sezione
Neurochirurgia Pediatrica SINch

Flavio GIORDANO (Firenze)

Responsabili Scientifici

Flavio GIORDANO (Firenze)

Francesco SALA (Verona)

Mino ZUCHELLI (Bologna)

III CICLO DI
FORMAZIONE IN
NEUROCHIRURGIA
PEDIATRICA
NEURO-ONCOLOGIA

WORKSHOP
SATELLITE

LA NEUROFISIOLOGIA
INTRAOPERATORIA IN
NEUROCHIRURGIA
PEDIATRICA

13 | 14 giugno 2025

12 giugno 2025

PROGRAMMA

CORSO DI NEUROCHIRURGIA PEDIATRICA

Aula Magna T.2 - Piano terra

VENERDÌ, 13 GIUGNO 2025

08.15 Apertura della Segreteria e Registrazione dei Partecipanti

08.45 **Saluti di Benvenuto e Presentazione del Corso**

Responsabile Sezione Neurochirurgia Pediatrica SINch

F. Giordano (Firenze)

Responsabili del Corso

F. Sala (Verona)

M. Zucchelli (Bologna)

I SESSIONE - NEOPLASIE SOPRATENTORIALI

Moderatori: F. Giordano (Firenze), F. Signorelli (Bari)

09.00 Inquadramento Clinico

C.E. Marras (Roma)

09.20-09.25 *Discussione*

09.25 Neuroradiologia

In definizione

09.45-09.50 *Discussione*

09.50 Chirurgia

G. Tamburrini (Roma)

10.10-10.15 *Discussione*

10.15 Coffee Break

10.45

Responsabile Sezione
Neurochirurgia Pediatrica SINch

Flavio GIORDANO (Firenze)

Responsabili Scientifici

Flavio GIORDANO (Firenze)

Francesco SALA (Verona)

Mino ZUCHELLI (Bologna)

13 | 14 giugno 2025

12 giugno 2025

II SESSIONE - NEOPLASIE SOPRATENTORIALI

Moderatori: **G. Tamburrini** (Roma), **L.G. Valentini** (Milano)

10.45 Neuropatologia

V. Barresi (Milano)11.05-11.10 *Discussione*

11.10 Terapie adiuvanti

F. Melchionda (Bologna)11.30-11.35 *Discussione*

11.35 Aspetti neuropsicologici nell'outcome a lungo termine

D.P.R. Chieffo (Roma)11.55-12.00 *Discussione***12.00 Assegnazione dei gruppi (A-B-C-D) e spostamento da Aula****12.15 Magna T.2 al Gruppo Aule didattiche al Piano 1****(aule 1.2 - 1.3 - 1.4 - 1.5)**GRUPPI DI DISCUSSIONE
TUMORI SOPRATENTORIALI

ARGOMENTI

Aula 1.2 - Tumori emisfericiTutors: **G. Cinalli** (Napoli), **B. Gardenghi** (Bologna),
L.G. Valentini (Milano)**Aula 1.3 - Tumori intraventricolari**Tutors: **A. De Benedictis** (Roma), **L. Denaro** (Padova),
C.G. Giussani (Monza)**Aula 1.4 - Tumori diencefalici**Tutors: **V. Baro** (Padova), **F. Giordano** (Firenze),
G. Tamburrini (Roma), **C. Pasquali** (Verona)**Aula 1.5 - Tumori congeniti**Tutors: **A. Germanò** (Messina), **M. Lefosse** (Bologna),
L. Massimi (Roma)

Responsabile Sezione
Neurochirurgia Pediatrica SiNch

Flavio GIORDANO (Firenze)

Responsabili Scientifici

Flavio GIORDANO (Firenze)

Francesco SALA (Verona)

Mino ZUCHELLI (Bologna)

13 | 14 giugno 2025

12 giugno 2025

Aule didattiche- Piano 1

12.15-13.15 Rotazione 1**Gruppo A** - Aula 1.2**Gruppo B** - Aula 1.3**Gruppo C** - Aula 1.4**Gruppo D** - Aula 1.5**13.15 Light Lunch**
14.00**14.00-15.00 Rotazione 2****Gruppo A** - Aula 1.3**Gruppo B** - Aula 1.4**Gruppo C** - Aula 1.5**Gruppo D** - Aula 1.2**15.00 Coffee Break**
15.30**15.30-16.30 Rotazione 3****Gruppo A** - Aula 1.4**Gruppo B** - Aula 1.5**Gruppo C** - Aula 1.2**Gruppo D** - Aula 1.3**16.30-17.30 Rotazione 4****Gruppo A** - Aula 1.5**Gruppo B** - Aula 1.2**Gruppo C** - Aula 1.3**Gruppo D** - Aula 1.4**17.30-17.45 Chiusura dei lavori della prima giornata**

Responsabile Sezione
Neurochirurgia Pediatrica SINch

Flavio GIORDANO (Firenze)

Responsabili Scientifici

Flavio GIORDANO (Firenze)

Francesco SALA (Verona)

Mino ZUCCHELLI (Bologna)

13 | 14 giugno 2025

12 giugno 2025

CORSO DI NEUROCHIRURGIA PEDIATRICA

Aula Magna T.2 - Piano terra

SABATO, 14 GIUGNO 2025

08.00 Apertura della Segreteria

I SESSIONE - NEOPLASIE SOTTOTENTORIALIModeratori: **L. Denaro** (Padova), **G. Piatelli** (Genova)

08.30 Inquadramento Clinico

C.G. Giussani (Monza)08.50-08.55 *Discussione*

08.55 Neuroradiologia

A. Rossi (Genova)09.15-09.20 *Discussione*

09.20 Chirurgia

M. Zucchelli (Bologna)09.40-09.45 *Discussione***09.45 Coffee Break****10.15****II SESSIONE - NEOPLASIE SOTTOTENTORIALI**Moderatori: **C.G. Giussani** (Monza), **C.E. Marras** (Roma)

10.15 Neuropatologia

S. Asioli (Bologna)10.35-10.40 *Discussione*

10.40 Terapie adjuvanti

M. Massimino (Milano)11.00-11.05 *Discussione*

11.05 Tumori vertebrali

A. Germanò (Messina)11.25-11.30 *Discussione*

Responsabile Sezione
Neurochirurgia Pediatrica SINch

Flavio GIORDANO (Firenze)

Responsabili Scientifici

Flavio GIORDANO (Firenze)

Francesco SALA (Verona)

Mino ZUCHELLI (Bologna)

13 | 14 giugno 2025

12 giugno 2025

11.30 Tumori intradurali
G. Piatelli (Genova)11.50-11.55 *Discussione*12.00 **LETTURA MAGISTRALE – CEREBELLAR MUTISM**
K. Aquilina (London, UK)**12.30 Light Lunch**
13.15**13.15 Assegnazione dei gruppi (A-B-C-D) e spostamento da Aula**
13.30 Magna T.2 al Gruppo Aule didattiche al Piano 1
(aule 1.2 – 1.3 – 1.4 – 1.5)**GRUPPI DI DISCUSSIONE
TUMORI SOTTOTENTORIALI E SPINALI****ARGOMENTI****Aula 1.2 - Tumori cerebellari e IV ventricolo**Tutors: **M. Babini** (Bologna), **F. Sala** (Verona), **F. Signorelli** (Bari)**Aula 1.3 - Tumori del tronco**Tutors: **P. Peretta** (Torino), **A.M. Sicignano** (Bergamo),
P. Spennato (Napoli)**Aula 1.4 - Tumori regione pineale**Tutors: **A. Imperato** (Napoli), **C.E. Marras** (Roma),
M. Zucchelli (Bologna)**Aula 1.5 - Tumori spinali**Tutors: **G. Piatelli** (Genova), **B. Spacca** (Firenze), **F. Siddi** (Verona)

Aule didattiche- Piano 1

13.30-14.20 Rotazione 1**Gruppo A** - Aula 1.2**Gruppo B** - Aula 1.3**Gruppo C** - Aula 1.4**Gruppo D** - Aula 1.5

Responsabile Sezione
Neurochirurgia Pediatrica SiNch

Flavio GIORDANO (Firenze)

Responsabili Scientifici

Flavio GIORDANO (Firenze)

Francesco SALA (Verona)

Mino ZUCHELLI (Bologna)

13 | 14 giugno 2025

12 giugno 2025

14.20-15.10 Rotazione 2

Gruppo A - Aula 1.3

Gruppo B - Aula 1.4

Gruppo C - Aula 1.5

Gruppo D - Aula 1.2

15.10 Coffee Break

15.40

15.40-16.30 Rotazione 3

Gruppo A - Aula 1.4

Gruppo B - Aula 1.5

Gruppo C - Aula 1.2

Gruppo D - Aula 1.3

16.30-17.20 Rotazione 4

Gruppo A - Aula 1.5

Gruppo B - Aula 1.2

Gruppo C - Aula 1.3

Gruppo D - Aula 1.4

17.20-17.30 Saluti e chiusura dei lavori

Responsabile Sezione
Neurochirurgia Pediatrica SINch

Flavio GIORDANO (Firenze)

Responsabili Scientifici

Flavio GIORDANO (Firenze)

Francesco SALA (Verona)

Mino ZUCHELLI (Bologna)

13 | 14 giugno 2025

12 giugno 2025

Informazioni Generali

Sede degli incontri

Università di Verona - Polo Didattico Zanotto

Aula Magna T.2 - Piano terra / Aule 1.2-1.3-1.4-1.5 - Piano 1

Viale Università, 4 – 37129 Verona

Iscrizioni

Il Corso è indirizzato ai Medici Neurochirurghi.

La partecipazione al Corso è a pagamento e l'iscrizione è subordinata alla disponibilità dei posti, fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Modalità di Iscrizione

Quote di partecipazione:

- **Workshop Satellite: 12 giugno - € 50,00 Iva compresa**
- **Corso Pediatrica: 13 e 14 giugno - € 100,00 Iva compresa**
- **Per le tre giornate: € 150,00 Iva compresa**

E' possibile iscriversi utilizzando il seguente link:

<https://www.progetka.com/N06>

Deadline dell'Iscrizione: 06 giugno 2025

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

L'iscrizione include:

- Kit Congressuale
- Accesso alle Sessioni Scientifiche
- Coffee break e Light Lunch come da programma
- Attestato di partecipazione

Responsabile Sezione
Neurochirurgia Pediatrica SINch

Flavio GIORDANO (Firenze)

Responsabili Scientifici

Flavio GIORDANO (Firenze)

Francesco SALA (Verona)

Mino ZUCHELLI (Bologna)

13 | 14 giugno 2025

12 giugno 2025

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.

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.