



**3°**  
Parte

# CORSO DI NEUROCHIRURGIA PEDIATRICA

Gaslini-Genova  
12 | 13 settembre 2024

## TOPICS

### **VASCOLARE**

Cavernomi  
Aneurisma dell'ampolla di Galeno  
Bypass in neurochirurgia pediatrica

### **TRAUMATOLOGIA**

Neuromonitoring avanzato in TBI  
Craniotomia decompressiva  
Traumi vertebrali: strumentazione in età pediatrica

### **CHIRURGIA DELL'EPILESSIA**

Robot-assistance in epilepsy surgery  
Post-processing avanzato nella pianificazione pre-chirurgica  
Tecniche disconnettive in chirurgia dell'epilessia: casi clinici

## Responsabile del Corso

**Gianluca Piatelli** (*Genova*)

## Faculty

**Francesco Acerbi** (*Milano*)

**Andrea Barbanera** (*Alessandria*)

**Valentina Baro** (*Padova*)

**Silvia Buratti** (*Genova*)

**Federico Canavese** (*Genova*)

**Francesco Cardinale** (*Milano*)

**Lucio Castellan** (*Genova*)

**Marco Cenzato** (*Milano*)

**Giuseppe Cinalli** (*Napoli*)

**Alessandro Consales** (*Genova*)

**Alessandro De Benedictis** (*Roma*)

**Luca Denaro** (*Padova*)

**Piergiorgio d'Orio** (*Milano*)

**Marco Maria Fontanella** (*Brescia*)

**Stefano Francione** (*Genova*)

**Paolo Frassanito** (*Roma*)

**Giulia Melinda Furlanis** (*Padova*)

**Giorgio Gioffrè** (*Treviso*)

**Flavio Giordano** (*Firenze*)

**Carlo Giorgio Giussani** (*Monza*)

**Corrado Iaccarino** (*Modena*)

**Carlo Efsio Marras** (*Roma*)

**Luca Massimi** (*Roma*)

**Fabio Mazzoleni** (*Monza*)

**Giuseppe Mirone** (*Napoli*)

**Andrea Moscatelli** (*Genova*)

**Mattia Pacetti** (*Genova*)

**Francesco Pasetti** (*Genova*)

**Marco Pavanello** (*Genova*)

**Paola Peretta** (*Torino*)

**Stefano Pezzato** (*Genova*)

**Gianluca Piatelli** (*Genova*)

**Emanuela Piccotti** (*Genova*)

**Angelo Pompucci** (*Latina*)

**Antonia Ramaglia** (*Genova*)

**Riccardo Antonio Ricciuti** (*Roma*)

**Michele Rizzi** (*Milano*)

**Andrea Rossi** (*Genova*)

**Francesco Sala** (*Verona*)

**Francesca Secci** (*Genova*)

**Angelo Mirco Sicignano** (*Bergamo*)

**Francesco Silenzi** (*Firenze*)

**Pietro Spennato** (*Napoli*)

**Sandra Strazzer** (*Lecco*)

**Chiara Tacchino** (*Genova*)

**Giuseppe Talamonti** (*Milano*)

**Gianpiero Tamburrini** (*Roma*)

**Domenico Tortora** (*Genova*)

**Laura Grazia Valentini** (*Milano*)

**Mino Zucchelli** (*Bologna*)

## Patrocinio Richiesto

**SINch – Società Italiana di Neurochirurgia**



3<sup>o</sup>  
Parte

# CORSO DI NEUROCHIRURGIA PEDIATRICA

Gaslini-Genova  
12 | 13 settembre 2024



## PROGRAMMA Giovedì 12 settembre 2024

09.00 Apertura della segreteria e registrazione dei partecipanti

09.30 Saluti istituzionali e presentazione del corso

### I SESSIONE – VASCOLARE

#### MAV DELL'AMPOLLA DI GALENO

Moderatori: **G. Piatelli** (Genova), **G. Talamonti** (Milano)

09.45 Gestione del neonato con MAV dell'Ampolla di Galeno

**S. Buratti** (Genova)

10.00 Diagnostica differenziale nei neonati con MAV dell'Ampolla di Galeno

**F. Pasetti** (Genova)

10.15 Trattamento endovascolare

**L. Castellan** (Genova)

10.30 L'idrocefalo nelle Mav dell'ampolla di Galeno: è un problema neurochirurgico?

**P. Frassanito** (Roma)

#### CAVERNOMI

Moderatori: **G. Cinalli** (Napoli), **L. Denaro** (Padova)

10.45 Indicazioni al trattamento chirurgico dei Cavernomi

**M. Zucchelli** (Bologna)

11.00 Principi di mapping/monitoring nella chirurgia dei cavernomi

**F. Sala** (Verona)

11.15 Cavernomi sopratentoriali

**L.G. Valentini** (Milano)

11.30 Cavernomi sottotentoriali

**P. Spennato** (Napoli)

11.45 Le cavernomatosi

**M.M. Fontanella** (Brescia)

#### RIVASCOLARIZZAZIONE CEREBRALE IN ETA' PEDIATRICA

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

12.00 Moya-Moya e Moya -Moya like

**M. Pavanello** (Genova)

12.15 By-pass indiretto

**G. Mirone** (Napoli)

12.30 By-pass diretto

**F. Acerbi** (Milano)

12.45 By-pass negli aneurismi pediatrici  
**M. Cenzato** (Milano)

**13.00** *Discussione sui temi della prima sessione*  
**13.15**

**13.15** *Light Lunch*  
**14.30**

## II SESSIONE – CHIRURGIA DELL'EPILESSIA

### ASSISTENZA ROBOTICA IN CHIRURGIA DELL'EPILESSIA

*Moderatori: S. Francione (Genova), C.E. Marras (Roma)*

14.30 Il robot in Neurochirurgia: overview e prospettive future  
**F. Cardinale** (Milano)

14.45 Applicazioni in Chirurgia dell'Epilessia: SEEG  
**P. d'Orio** (Milano)

15.00 Applicazioni in Chirurgia dell'Epilessia: MRg-LITT  
**A. Consales** (Genova)

### POST-PROCESSING DELLE NEUROIMMAGINI PER LA PIANIFICAZIONE CHIRURGICA

*Moderatori: S. Francione (Genova), A. Rossi (Genova)*

15.15 Post-processing delle neuroimmagini strutturali e funzionali  
**D. Tortora** (Genova)

15.30 Pianificazione pre-chirurgica in Chirurgia dell'Epilessia  
**M. Pacetti** (Genova)

**15.45** *Coffee Break*  
**16.00**

### TECNICHE DISCONNETTIVE IN CHIRURGIA DELL'EPILESSIA

*Moderatori: P. Peretta (Torino), R.A. Ricciuti (Roma)*

16.00 Emisferotomia laterale  
**M. Rizzi** (Milano)

16.15 Emisferotomia verticale  
**F. Giordano** (Firenze)

16.30 Disconnessione posteriore  
**C.E. Marras** (Roma)

16.45 Disconnessione di amartoma ipotalamico  
**A. De Benedictis** (Roma)

**3°**  
Parte

# CORSO DI NEUROCHIRURGIA PEDIATRICA

Gaslini-Genova  
12 | 13 settembre 2024



## CHIRURGIA DELL'EPILESSIA IN AREA ELOQUENTE

Moderatori: **P. Peretta** (Torino), **R.A. Ricciuti** (Roma)

17.00 Principi di neurofisiologia intraoperatoria nella chirurgia dell'epilessia  
**F. Sala** (Verona)

### **Casi clinici**

17.15 **F. Giordano** (Firenze)

17.30 **A. De Benedictis** (Roma), **C.E. Marras** (Roma)

17.45 **A. Consales** (Genova), **M. Pacetti** (Genova)

18.00 **P. Peretta** (Torino)

**18.15** *Discussione e chiusura della prima giornata*

**18.30**



**3°**  
Parte

# CORSO DI NEUROCHIRURGIA PEDIATRICA

Gaslini-Genova  
12 | 13 settembre 2024



## PROGRAMMA Venerdì 13 settembre 2024

08.30 Apertura della Segreteria

### III SESSIONE – TRAUMA CRANICO GRAVE IN PEDIATRIA Moderatori: **C. Iaccarino** (Modena), **A. Pompucci** (Latina)

09.00 Epidemiologia trauma cranico maggiore  
**G. Giofrè** (Treviso)

09.15 Linee guida internazionali nella gestione del trauma cranico grave  
**V. Baro** (Padova)

09.30 Child abuse  
**M. Zucchelli** (Bologna)

09.45 Child Protection: il progetto “Casa sull’albero del Gaslini”  
**E. Piccotti** (Genova)

10.00 Radiologia del trauma cranico grave: il ruolo della MRI  
**A. Ramaglia** (Genova)

10.15 Neuromonitoring avanzato  
**A. Moscatelli** (Genova)

10.30 Ruolo dell’ecografia nel monitoraggio del trauma cranico grave  
**S. Pezzato** (Genova)

**10.45 Coffee Break**  
**11.00**

11.00 Craniotomia decompressiva: quando, come, complicanze  
**C. Iaccarino** (Modena)

11.15 Idrocefalo post-traumatico  
**P. Peretta** (Torino)

11.30 Traumi del massiccio -facciale  
**F. Mazzoleni** (Monza)

11.45 Fistole liquorali post-traumatiche  
**G. Talamonti** (Milano)

### **12.00 Il trauma center pediatrico: esperienze dei diversi centri italiani**

**12.45 Bergamo** – *A.M. Sicignano*  
**Firenze** – *F. Silenzi*  
**Genova** – *A. Moscatelli, F. Secci*  
**Napoli** – *G. Mirone*  
**Padova** – *G.M. Furlanis*  
**Roma** – *L. Massimi*



**3°**  
Parte

# CORSO DI NEUROCHIRURGIA PEDIATRICA

Gaslini-Genova  
12 | 13 settembre 2024



**12.45** *Discussione*

**13.00**

**13.00** *Light Lunch*

**14.15**

14.15 Cranioplastica: timing, modalità, complicanze

**L. Massimi** (Roma)

14.30 Cranioplastica: overview sui materiali utilizzati in età pediatrica

**P. Frassanito** (Roma)

14.45 Utilizzo della robotica nella riabilitazione del trauma cranico grave

**S. Strazzer** (Lecco)

15.00 Studi di outcome nel trauma cranico grave

**C. Tacchino** (Genova)

## TRAUMI VERTEBRALI

*Moderatori: A. Barbanera (Alessandria), G. Piatelli (Genova)*

15.15 Diagnostica per immagini nel trauma vertebrale pediatrico

**A. Ramaglia** (Genova)

15.30 Lussazioni del rachide cervicale

**V. Baro** (Padova)

16.45 Fratture del rachide cervicale inferiore e toraco-lombari

**F. Canavese** (Genova)

16.15 Utilizzo dell'Halo in pediatria

**G. Piatelli** (Genova)

16.30 Artrodesi vertebrale strumentata

**G. Talamonti** (Milano)

16.45 Stabilizzazione della giunzione cranio vertebrale

**C.G. Giussani** (Monza)

**17.00** *Casi clinici: 6 casi clinici presentati dai diversi centri*

**17.30** *Alessandria*

*Firenze*

*Genova*

*Milano*

*Monza*

*Padova*

**17.30** *Discussione e chiusura dei lavori*

**17.45**

3°  
Parte

# CORSO DI NEUROCHIRURGIA PEDIATRICA

Gaslini-Genova  
12 | 13 settembre 2024



## Informazioni Generali

### SEDE CONGRESSUALE

#### AC HOTEL GENOVA BY MARRIOTT

Corso Europa, 1075  
16148 Genova (GE)

### 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

La partecipazione al Corso è a pagamento: **€ 50,00 + Iva**

È possibile iscriversi utilizzando il seguente link:

<https://www.progetka.com/M20>

Deadline dell'iscrizione: **2 settembre 2024**

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

### La quota di iscrizione comprende

- Partecipazione alle Sessioni Scientifiche
- 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.

## 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.