



**3°**  
Parte

# CORSO DI NEUROCHIRURGIA PEDIATRICA

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 disconettive in chirurgia dell'epilessia: casi clinici

**PROGRAMMA**

## Segreteria Scientifica

### Responsabile Sezione Neurochirurgia Pediatrica SINch

**Flavio Giordano** (Firenze)

### Responsabile del Corso

**Gianluca Piatelli** (Genova)

## Faculty

<b>Francesco Acerbi</b>	(Milano)	<b>Francesco Pasetti</b>	(Genova)
<b>Andrea Barbanera</b>	(Alessandria)	<b>Marco Pavanello</b>	(Genova)
<b>Valentina Baro</b>	(Padova)	<b>Paola Peretta</b>	(Torino)
<b>Silvia Buratti</b>	(Genova)	<b>Stefano Pezzato</b>	(Genova)
<b>Federico Canavese</b>	(Genova)	<b>Gianluca Piatelli</b>	(Genova)
<b>Gabriele Canzi</b>	(Milano)	<b>Emanuela Piccotti</b>	(Genova)
<b>Laura Castana</b>	(Milano)	<b>Angelo Pompucci</b>	(Latina)
<b>Lucio Castellan</b>	(Genova)	<b>Antonia Ramaglia</b>	(Genova)
<b>Marco Cenzato</b>	(Milano)	<b>Riccardo Antonio Ricciuti</b>	(Roma)
<b>Giuseppe Cinalli</b>	(Napoli)	<b>Michele Rizzi</b>	(Milano)
<b>Alessandro Consales</b>	(Genova)	<b>Francesco Sala</b>	(Verona)
<b>Alessandro De Benedictis</b>	(Roma)	<b>Francesca Secci</b>	(Genova)
<b>Luca Denaro</b>	(Padova)	<b>Angelo Mirco Sicignano</b>	(Bergamo)
<b>Marco Maria Fontanella</b>	(Brescia)	<b>Francesco Silenzi</b>	(Firenze)
<b>Stefano Francione</b>	(Genova)	<b>Pietro Spennato</b>	(Napoli)
<b>Paolo Frassanito</b>	(Roma)	<b>Sandra Strazzer</b>	(Lecco)
<b>Giulia Melinda Furlanis</b>	(Padova)	<b>Chiara Tacchino</b>	(Genova)
<b>Giorgio Giofrè</b>	(Treviso)	<b>Giuseppe Talamonti</b>	(Milano)
<b>Flavio Giordano</b>	(Firenze)	<b>Gianpiero Tamburrini</b>	(Roma)
<b>Carlo Efisio Marras</b>	(Roma)	<b>Domenico Tortora</b>	(Genova)
<b>Luca Massimi</b>	(Roma)	<b>Andrea Trezza</b>	(Monza)
<b>Fabio Mazzoleni</b>	(Monza)	<b>Laura Grazia Valentini</b>	(Milano)
<b>Grazia Marina Mazzucco</b>	(Treviso)	<b>Gianluigi Zona</b>	(Genova)
<b>Andrea Moscatelli</b>	(Genova)	<b>Mino Zucchelli</b>	(Bologna)
<b>Mattia Pacetti</b>	(Genova)		

## Patrocinio Concesso

Giovedì, 12 Settembre 2024

## PROGRAMMA

09.00 Apertura della segreteria  
e registrazione dei partecipanti

09.30 Saluti istituzionali e  
presentazione del corso  
**G. Piatelli** (Genova)  
**G. Zona** (Genova)

### 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 ETÀ 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  
**P. Spennato** (Napoli)

12.30 By-pass diretto  
**F. Acerbi** (Milano)

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

13.00  
13.15 Discussione sui temi  
della prima sessione

13.15  
14.30 *Light Lunch*

### 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  
**L. Castana** (Milano)

14.45 Applicazioni in Chirurgia dell'Epilessia:  
SEEG  
**L. Castana** (Milano)

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

Giovedì, 12 Settembre 2024

## PROGRAMMA

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

*Moderatori: S. Francione (Genova),  
D. Tortora (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  
16.00 **Coffee Break**

### 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)**

### 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  
18.30 Discussione e chiusura  
della prima giornata

Venerdì, 13 Settembre 2024

## PROGRAMMA

08.30 Apertura della Segreteria

### III SESSIONE TRAUMA CRANICO GRAVE IN PEDIATRIA

Moderatori: **G.M. Mazzucco** (Treviso),  
**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) | **da remoto**

10.45  
11.00 **Coffee Break**

11.00 Craniotomia decompressiva:  
quando, come, complicanze  
**A. Pompucci** (Latina)

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

11.30 Traumi del massiccio -facciale  
**G. Canzi** (Milano),  
**F. Mazzoleni** (Monza)

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

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

Bergamo – **A.M. Sicignano**  
Firenze – **F. Silenzi**  
Genova – **A. Moscatelli, F. Secci**  
Napoli – **P. Spennato**  
Padova – **G.M. Furlanis**  
Roma – **L. Massimi**  
Torino – **P. Peretta**

12.45  
13.00 Discussione

13.00  
14.15 **Light Lunch**

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)

Venerdì, 13 Settembre 2024

## PROGRAMMA

- 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  
**A. Trezza** (*Monza*)

17.00 **Casi clinici**

17.30 6 casi clinici presentati dai diversi centri

**Alessandria**

**Firenze**

**Genova**

**Milano**

**Monza**

**Padova**

17.30 Discussione e chiusura dei lavori  
17.45

## 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.

## 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**

- *Kit Congressuale*
- *Accesso alle Sessioni Scientifiche*
- *Coffee Break e Light Lunch come da programma*
- *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.

Con il supporto incondizionato

**SEGRETERIA  
ORGANIZZATIVA**

**PROGETKA**  
EVENTI & CONGRESSI

**PROGETKA Srl**  
Via Nuova Circonvallazione 57/b - 47923 Rimini  
congressi@progetka.com - [www.progetka.com](http://www.progetka.com)