

# UPDATE MULTIDISCIPLINARE NEL TRATTAMENTO DELLA SPASTICITÀ: Il Percorso in Ospedale Bambino Gesù



CON IL PATROCINIO DI:

**22 - 23 Maggio 2025**

Biblioteca Ospedale Bambino Gesù - Santa Marinella  
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù  
Lungomare G. Marconi, 36 - 00058 Santa Marinella (Roma)

 European  
Reference  
Networks

  
Bambino Gesù  
OSPEDALE PEDIATRICO

## **RESPONSABILI SCIENTIFICI**

---

<b>Giacomo Esposito</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma</i>
<b>Flaminia Frascarelli</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma</i>

## **RELATORI E MODERATORI**

---

<b>Daniele Belvisi</b>	<i>Dipartimento di neuroscienze, La Sapienza - Roma</i>
<b>Enrico Castelli</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma</i>
<b>Riccardo Carbonetti</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma</i>
<b>Viola Ceccatelli</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma</i>
<b>Antonella Cersosimo</b>	<i>Direttore UOC di Medicina Riabilitativa Infantile ISNB - IRCCS - Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna</i>
<b>Giampietro Cordone</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma</i>
<b>Alessandro De Benedictis</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma</i>
<b>Gessica Della Bella</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma</i>
<b>Giuseppe Di Rosa</b>	<i>Fisiatra, Roma</i>
<b>Chiara Fronda</b>	<i>Dipartimento di Neuroscienze "Rita Levi Montalcini" - Torino</i>
<b>Giacomo Garone</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma</i>
<b>Simone Gazzellini</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma</i>
<b>Andrea Di Rita</b>	<i>Neurochirurgia funzionale e dell'epilessia dell'AOU Meyer - Firenze</i>
<b>Donatella Lettori</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma</i>
<b>Carlo Efsio Marras</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma</i>
<b>Carlotta Ginevra Nucci</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma</i>
<b>Paolo Palma</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma</i>
<b>Marco Pavanello</b>	<i>Neurochirurgia, Ospedale Gaslini - Genova</i>
<b>Alessandro Picelli</b>	<i>UO di Neuroriabilitazione, Az. Ospedaliera Universitaria Integrata - Verona</i>
<b>Viviana Ponzo</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma</i>
<b>Stefano Pro</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma</i>

<b>Franco Randi</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma</i>
<b>Veronica Recchiuti</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma</i>
<b>Marco Salzano</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma</i>
<b>Andrea Sancesario</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma</i>
<b>Jacopo Sartorelli</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
<b>Sergio Sessa</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma</i>
<b>Chiara Tacchino</b>	<i>Fisiatria, Medicina Fisica e Riabilitativa, Ospedale Gaslini - Genova</i>
<b>Leonardo Vallesi</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma</i>

# PROGRAMMA SCIENTIFICO

## I° Giorno – Giovedì 22 Maggio

---

08.00-08.45 Registrazione  
08.45-09.00 Saluti delle autorità  
*M. Raponi, D. Lettori*

09.00-14.00 Stato dell'arte

### I Sessione: Diagnosi ed inquadramento del paziente con danno cerebrale congenito ed acquisito

Moderatori: *A. De Benedictis, D. Lettori*

09.00-09.20 La spasticità nelle PCI: update  
*G. Esposito, F. Frascarelli*

09.20-09.40 La spasticità nelle malattie neurodegenerative  
*J. Sartorelli*

09.40-10.00 Setting del tono: spasticità Vs distonie  
*D. Belvisi*

10.00-10.20 La neurofisiologia nell'inquadramento della spasticità  
*S. Pro*

10.20-10.40 Neurofisiologia del dolore  
*S. Pro*

10.40-11.00 Biomarkers neuroradiologici per la spasticità  
*A. Picelli*

11.10-11.40 Discussione

11.40-12.00 Coffee break

## **II Sessione: Trattamento conservativo della spasticità**

**Moderatori:** *G. Della Bella, C. E Marras*

**12.00-12.20** **Come la tossina botulinica modifica la storia naturale della spasticità**

*G. Di Rosa*

**12.20-12.40** **Tossina botulinica: è ancora una terapia attuale nel trattamento della spasticità?**

*G. Della Bella*

**12.40-13.00** **Tips & tricks per l'inoculo di tossina botulinica**

*A. Sancesario*

**13.00-13.20** **La stimolazione transcranica per il trattamento della spasticità: revisione della letteratura**

*V. Ponzo*

**13.20-13.40** **Altri trattamenti per la spasticità: razionale, tecniche e revisione della letteratura**

*A. Cersosimo*

**13.40-14.00** **Discussione**

**14.00-15.00** **Lunch**

**15.00-18.00** **Rizotomia Dorsale Selettiva**

## **III Sessione: Indicazioni e tecnica chirurgica**

**Moderatori:** *A. Randi, P. Palma*

**15.00-15.20** **Razionale e revisione della letteratura**

*C. G. Nucci*

**15.20-15.40** **Il ruolo del monitoraggio neurofisiologico**

*V. Ponzo*

**15.40-16.00** **SDR: criteri di inclusione e di esclusione**

*V. Ceccatelli*

**16.00-16.20** **Tecniche chirurgiche a confronto**

*M. Pavanello*

**16.20-16.40** **Il Percorso psicologico: concordanza degli obiettivi tra caregiver e curanti**

*S. Gazzellini*

**16.40-17.00** **Il Percorso riabilitativo: dal pre-intervento al follow-up**

*V. Recchiuti, G. Cordone*

- 17.00-17.20 Risultati del programma SDR OPBG  
*F. Frascarelli, V. Ponzo, R. Carbonetti*
- 17.20-17.40 Le esperienze a confronto: il percorso SDR presso il Gaslini  
*C. Tacchino*
- 17.40-18.00 Discussione e conclusione prima giornata

## II° giorno – Venerdì 23 Maggio

---

- 09.00-10.40 I dolore correlato alla spasticità

### IV Sessione: Il dolore nel paziente con spasticità

Moderatori: *D. Lettori, G. Di Rosa*

- 09.00-09.20 Inquadramento e trattamento farmacologico del dolore nel paziente con spasticità

*M. Salzano*

- 09.20-09.40 Come la matrice extracellulare muscolare contribuisce alla spasticità, al dolore e alla rigidità

*E. Castelli*

- 09.40-10.00 Il dolore come elemento di deterioramento della qualità di vita nel paziente con spasticità

*D. Lettori*

- 10.00-10.20 Trattamento chirurgico del dolore

*C. Fronza*

10:20 - 10.40

- 10.40-11.00 Coffee break

- 11.00-14.00 Terapia intratecale con baclofene

### V° Sessione: ITB e chirurgia

Moderatori: *A. De Benedictis, G. Della Bella*

- 11.00-11.20 Terapia intratecale con baclofene: farmacocinetica e biodisponibilità

*L. Vallesi*

- 11.20-11.40 Razionale per il trattamento delle distonie con baclofene

*G. Garone*

- 11.40-12.10**     **Altre indicazioni per il trattamento con ITB – leucodistrofie e malattie neurodegenerative**  
*J. Sartorelli*
- 12.10-12.30**     **Indicazioni e tecnica chirurgica: il bambino “minuto”**  
*A. Di Rita, F. Giordano*
- 12.30-12.50**     **Spasticità e scoliosi: il punto di vista dell’ortopedico**  
*S. Sessa*
- 12.50-13.10**     **Il trattamento della spasticità con ITB: Risultati OPBG**  
*V. Ceccatelli*
- 13.10-13.30**     **Creazione di una flow-chart nel trattamento della spasticità**  
*F. Frascarelli*
- 13.30-14.00**     **Discussione**
- 14.00-15.00**     **Test di valutazione finale e chiusura congresso**

**La spasticità è caratterizzata** da un incremento del tono muscolare. Tra le cause si annoverano: paralisi cerebrale infantile, sindromi neurodegenerative e metaboliche ed eventi traumatici. Il trattamento può essere conservativo (fisioterapia e tutorizzazione) oppure prevedere procedure invasive chirurgiche o non chirurgiche. Per migliorare la qualità di vita dei pazienti affetti da spasticità e permettere loro benefici dal trattamento riabilitativo, è necessario conoscere le diverse opzioni terapeutiche e stabilire quale sia la migliore scelta. Il corso si propone di offrire una visuale agli specialisti OBG sul percorso attualmente attivo nella gestione del paziente con spasticità.

## INFORMAZIONI GENERALI

---

### ISCRIZIONI

Per partecipare è necessario effettuare l'iscrizione on-line su:

<http://formazione.ospedalebambinogesu.it/>

**È prevista una quota di iscrizione di €100,00.** Saranno accettate le prime **30 iscrizioni**.

In caso di mancata partecipazione, la quota di iscrizione versata potrà essere rimborsata previa comunicazione inviata a [congressi@opbg.net](mailto:congressi@opbg.net), entro e non oltre le 24 ore precedenti alla data di inizio dell'evento.

### EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA (ECM)

Al corso sono stati assegnati **13,6 crediti formativi per le figure professionali di: Fisioterapista; Medico Chirurgo (tutte le discipline); Tecnico di Neurofisiopatologia, Terapista della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva.** Il rilascio dei crediti è subordinato all'effettiva presenza del partecipante all'intero evento formativo, verificata attraverso la registrazione manuale (firma entrata/uscita), alla compilazione del questionario di valutazione dell'evento e al superamento della prova di apprendimento. Al termine dell'attività formativa verrà rilasciato on line l'attestato di partecipazione, mentre il certificato ECM sarà scaricabile on line se il test avrà esito positivo.

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Eventi Formativi ECM, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

Piazza S. Onofrio, 4 - 00165 Roma

Tel: 06/6859-2290-4864-2411-4758

[congressi@opbg.net](mailto:congressi@opbg.net) - [www.formazione.ospedalebambinogesu.it](http://www.formazione.ospedalebambinogesu.it)

### OBIETTIVO FORMATIVO

NR. 18 - Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere.



**OPBG IRCCS**  
**Provider 784**  
**N. EVENTO**  
**446921**