# CONNETTIVITÀ CEREBRALE IN ETÀ PEDIATRICA



## **19 Novembre 2021**





## **RESPONSABILI SCIENTIFICI**

Dott. Alessandro De Benedictis RESPONSABILE UOS, MEDICINA E

CHIRURGIA, NEUROCHIRURGIA, OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO

GESU', Roma

Dssa Maria Camilla Rossi Espagnet DIRIGENTE MEDICO, MEDICINA E

CHIRURGIA, NEURORADIOLOGIA, OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO

GESU', Roma

## **RELATORI E MODERATORI**

ARRIGONI FILIPPO DIRIGENTE MEDICO, MEDICINA E CHIRURGIA,

NEURORADIOLOGIA OSPEDALE V. BUZZI, Milano

CAPPELLETTI SIMONA DIRIGENTE MEDICO, MEDICINA E CHIRURGIA,

PSICOLOGIA CLINICA, OSPEDALE PEDIATRICO

BAMBINO GESU', Roma

CARAI ANDREA RESPONSABILE UOS, MEDICINA E CHIRURGIA,

NEUROCHIRURGIA, OSPEDALE PEDIATRICO

BAMBINO GESU', Roma

CASTELLI ENRICO DIRETTORE DI DIPARTIMENTO MEDICINA E

CHIRURGIA, NEURORIABILITAZIONE,

OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO GESU', Roma

DE BENEDICTIS ALESSANDRO RESPONSABILE UOS, MEDICINA E CHIRURGIA,

NEUROCHIRURGIA. OSPEDALE PEDIATRICO

BAMBINO GESU', Roma

GANDOLFO CARLO RESPONSABILE UOC, MEDICINA E CHIRURGIA,

NEURORADIOLOGIA, OSPEDALE PEDIATRICO

BAMBINO GESU', Roma

MARRAS CARLO EFISIO RESPONSABILE UOC. MEDICINA E CHIRURGIA.

NEUROCHIRURGIA, OSPEDALE PEDIATRICO

BAMBINO GESU', Roma

MASTRONUZZI ANGELA RESPONSABILE UOS, MEDICINA E CHIRURGIA,

NEURO-ONCOLOGIA. OSPEDALE PEDIATRICO B

BAMBINO GESU', Roma

NAPOLITANO ANTONIO FISICO SANITARIO, FISICA, FISICA SANITARIA,

OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO GESU', Roma

MEDICINA E CHIRURGIA, NEUROLOGIA, OSPEDALE

PEDIATRICO BAMBINO GESU', Roma

PEPI CHIARA CONTRATTISTA DI RICERCA, MEDICINA E

CHIRURGIA, NEUROLOGIA, OSPEDALE PEDIATRICO

BAMBINO GESU', Roma

RIZZI MICHELE DIRIGENTE MEDICO, MEDICINA E CHIRURGIA,

NEUROCHIRURGIA, ASST GOM NIGUARDA, Milano

ROSSI ESPAGNET Maria C. DIRIGENTE MEDICO, MEDICINA E CHIRURGIA,

NEURORADIOLOGIA, OSPEDALE PEDIATRICO

BAMBINO GESU', Roma

ROZZI STEFANO MEDICO RICERCATORE, MEDICINA E CHIRURGIA

NEUROSCIENZE, UNIVERSITA' DI PARMA, Parma

SARUBBO SILVIO RESPONSABILE UOC. MEDICINA E CHIRURGIA.

NEUROCHIRURGIA, APSS OSPEDALE

SANTA CHIARA, Trento

SEVERINO MARIASAVINA DIRIGENTE MEDICO, MEDICINA E CHIRURGIA,

NEURORADIOLOGIA, OSPEDALE PEDIATRICO

G. GASLINI, Genova

TREVISI GIANLUCA DIRIGENTE MEDICO. MEDICINA E CHIRURGIA.

NEUROCHIRURGIA, OSPEDALE SPIRITO SANTO.

PESCARA

VICARI STEFANO RESPONSABILE UOC, MEDICINA E CHIRURGIA,

NEUROPSICHIATRIA INFANTILE, OSPEDALE

PEDIATRICO BAMBINO GESU', Roma

VIGEVANO FEDERICO DIRETTORE DI DIPARTIMENTO MEDICINA E

CHIRURGIA. NEUROLOGIA. OSPEDALE PEDIATRICO

BAMBINO GESU', ROMA

# PROGRAMMA SCIENTIFICO

8.30 Registrazione9.00 Introduzione

F. Vigevano, A. De Benedictis, C. Rossi Espagnet

## Lo sviluppo anatomo-funzionale normale

Moderatori: C. Gandolfo, M. Rizzi

9.20 Maturazione della sostanza bianca

F. Nicita

9.40 Connettività pre-natale: aspetti neuroradiologici

M. Severino

10.00 Connettività post-natale: aspetti neuroradiologici

F. Arrigoni

10.20 Tecniche di imaging: peculiarità e limiti in pediatria

A. Napolitano

10.40 Maturazione neuro-cognitiva

S. Cappelletti

11.00 Network motorio e visuo-spaziale

M. Rizzi

11.20 Network linguistico

S. Sarubbo

11.40 Discussione

## Connettività e patologia

Moderatori: A. De Benedictis, A. Carai

12.00 Patologia malformativa

M. Severino

12.20 Lettura magistrale: "The motor system: from goal coding to

movement execution"

S. Rozzi

13.00 Pausa pranzo

14.00	Evidenze in neuropsichiatria
	S. Vicari
14.20	Evidenze in epilessia
	C. Pepi
14.40	Evidenze in traumatologia
	G. Trevisi
15.00	Evidenze in oncologia
	A. Mastronuzzi
15.20	Discussione

## Implicazioni cliniche e chirurgiche

Moderatori: C.E. Marras, E. Cas	stelli
---------------------------------	--------

	,,
15.30	Neurochirurgia oncologica
	S. Sarubbo
15.50	Chirurgia dell'epilessia
	A. De Benedictis
16.10	Neuroriabilitazione motoria
	E. Castelli
16.30	Neuroriabilitazione cognitiva
	S. Vicari
16.50	Discussione
17.00	Conclusioni e compilazione dei questionari ECM

Questo corso ha lo scopo di descrivere i principali aspetti della connettività cerebrale strutturale e funzionale in età pediatrica, in condizioni sia normali che patologiche, e discutere le implicazioni in neurochirurgia e riabilitazione

## **INFORMAZIONI GENERALI**

#### **ISCRIZIONI**

Non sono previsti uditori. Per partecipare è necessario effettuare l'iscrizione on-line su: http://formazione.ospedalebambinogesu.it/ Saranno accettate le prime 60 iscrizioni.

## **EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA (ECM)**

Al corso sono stati assegnati 7 crediti formativi per le figure professionali di: Fisico, Fisioterapista, Infermiere, Infermiere Pediatrico, Logopedista, Medico Chirurgo (Neurochirurgo, Neurologo, Neurofisiologo, Neuroradiologo, Neuropsichiatra, Anestesista Rianimatore, Neuro-Oncologo, Neuroriabilitatore, Pediatra), Psicologo/Psicoterapeuta, Tecnico della riabilitazione psichiatrica, Tecnico di neuro fisiopatologia, Terapista della neuro psicomotricità dell'età evolutiva, Terapista occupazionale. 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

Servizio Eventi Formativi ECM, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Piazza S. Onofrio, 4 - 00165 Roma Tel: 06/06859-4758-2290-4864-3154-2411 congressi@opbg.net - 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

## CON LA SPONSORIZZAZIONE NON CONDIZIONANTE DI:



