

## Partecipanti

100 partecipanti, di cui:

- **30 dipendenti dell'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo** afferenti alle seguenti Strutture: Neurofisiopatologia, Neurologia, Neurochirurgia, Anestesia e Rianimazione, Neuropsichiatria Infantile, Patologia Neonatale.
- **70 esterni**

Il convegno è accreditato per le seguenti figure professionali: medico (discipline: Neurologia, Neurofisiopatologia, Anestesia e Rianimazione, Neuropsichiatria Infantile, Neonatologia e Neurochirurgia), tecnico di neurofisiopatologia, infermiere.

## Modalità di partecipazione

L'attestato con i crediti formativi sarà reso disponibile ai partecipanti che avranno superato il questionario di apprendimento e raggiunto la soglia minima di partecipazione (80% delle ore totali previste).

## Provider ECM CPD Codice RL 7149

USC Formazione, Marketing e Libera Professione

ASST Papa Giovanni XXIII

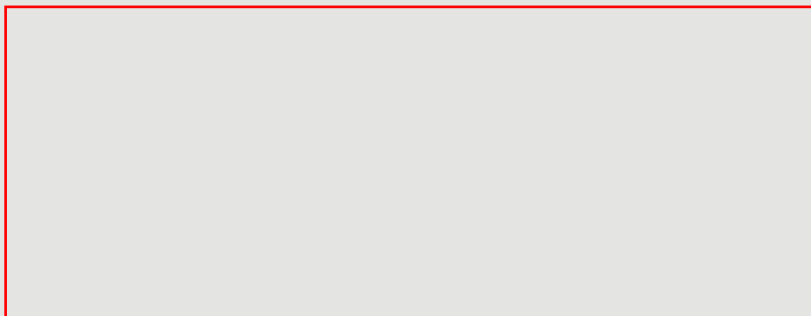
Piazza OMS, 1 - 24127 Bergamo (BG)

## Segreteria Organizzativa

FROM – Fondazione per la Ricerca Ospedale Maggiore di Bergamo

Tel. 035/2673699 - E-mail: [eventi.from@gmail.com](mailto:eventi.from@gmail.com)

Sponsor



Come raggiungere la sede del convegno:  
[http://www.asst-pg23.it/section/112/Come\\_raggiungerci](http://www.asst-pg23.it/section/112/Come_raggiungerci)  
<http://www.asst-pg23.it/section/1809/Parcheggi>

Convegno

# 8° Corso Teorico-Pratico sui Monitoraggi Neurofisiologici in Terapia Intensiva

16, 17 e 18 novembre 2017

Crediti formativi ECM-CPD preassegnati n. 13.3



ASST Papa Giovanni XXIII  
Auditorium Lucio Parenzan  
Piazza OMS 1, 24127 - Bergamo



Sistema Socio Sanitario



ASST Papa Giovanni XXIII

## Razionale

Il Razionale Scientifico su cui si basa l'evento è la conoscenza e la diffusione delle metodiche neurofisiologiche nell'ambiente particolare della Terapia Intensiva per una loro corretta applicazione sia per le metodiche più tradizionali, che per le tecniche più moderne ed innovative.

Il Programma integra componenti prettamente pratiche-tecniche e di tipo clinico-interpretativo dei dati ottenuti. La prima, di carattere generale riguarderà i meccanismi fisiopatologici alla base delle diverse tecniche di monitoraggio neurofisiologico (Elettroencefalogramma, Elettromiografia, Elettroencefalografia e Potenziali Evocati) che trovano comune applicazione in Terapia Intensiva.

La seconda parte sarà dedicata alle più importanti applicazioni del Monitoraggio Neurofisiologico nei pazienti in Terapia Intensiva a vari livelli del SNC e del SNP.

Verranno inoltre affrontati, attraverso incontri dedicati con gli Esperti, alcuni aspetti relativi al monitoraggio neurofisiologico in Terapia Intensiva Pediatrica e Neonatale.

## Responsabile scientifico

Camillo Foresti  
Medico Dirigente UOS Neurofisiopatologia  
ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo

## Board scientifico

<b>Aldo Amantini</b>	Professore associato Neurofisiologia, Università di Firenze – Ospedale Careggi di Firenze
<b>Ezio Bonanomi</b>	Responsabile UOSD Anestesia e Rianimazione 5 – Pediatrica, ASSTPG23
<b>Enrico Bosco</b>	Direttore UOC di Anestesia e Rianimazione, Ospedale di Asiago
<b>Bruno Censori</b>	Medico UOC Neurologia, ASSTPG23
<b>Azzurra Cipriani</b>	Tecnico di Neurofisiopatologia, UOS Neurofisiopatologia e UOC Neurologia, ASSTPG23
<b>Mariangelo Cossolini</b>	Medico Coordinamento Prelievo e Trapianti di organo, ASSTPG23
<b>Cesarina Cossu</b>	Tecnico di Neurofisiopatologia Neurofisiopatologia, Università di Firenze – Ospedale Careggi
<b>Paolo Costa</b>	Responsabile, Struttura Semplice Dipartimentale Coordinamento Neurofisiologia Clinica, Ospedale CTO, Torino
<b>Monica Ferlisi</b>	Medico Centro epilessia, Università di Verona - Neurologia, AOUI Verona
<b>Francesco Ferri</b>	Medico UOC Anestesia e Rianimazione 2, ASSTPG23
<b>Camillo Foresti</b>	Medico UOS Neurofisiopatologia e UOC Neurologia, ASSTPG23
<b>Barbara Frigeni</b>	Medico UOS neurofisiopatologia e UOC Neurologia, ASSTPG23
<b>Giuditta Giussani</b>	Medico Neurologia – Stroke Unit, ASST Lecco
<b>Antonello Grippo</b>	Medico Neurofisiopatologia, Ospedale Careggi di Firenze
<b>Paolo Gritti</b>	Medico UOS Anestesia e rianimazione neurochirurgica, ASSTPG23
<b>Paola Lanteri</b>	Medico Responsabile Neurofisiologia, Ospedale Pietra Ligure
<b>Nicola Latronico</b>	Professore Associato di Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Brescia
<b>Luca Longhi</b>	Medico UOC Anestesia e Rianimazione 2, ASSTPG23
<b>Gianmariano Marchesi</b>	Direttore UOC Anestesia e rianimazione 3, ASSTPG23
<b>Simona Martelli</b>	Tecnico di neurofisiologia USC Neuropsicologia Infantile, Ospedale Gaslini, Genova
<b>Roberto Michelucci</b>	Direttore UOC Neurologia, Ospedale Bellaria e Ospedale Maggiore, IRCCS- Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, AUSL di Bologna
<b>Maurizio Osio</b>	Medico neurologo e neurofisiologo clinico Neurofisiologia Clinica, AO Luigi Sacco Milano
<b>Stefano Quadri</b>	Medico UOS Neurofisiopatologia e UOC Neurologia, ASSTPG23
<b>Rocco Quatralè</b>	Direttore Neurologia, Ospedale di Mestre
<b>Cristiano Rizzo</b>	Ingegnere, Micromed S.p.A Mogliano Veneto, Treviso
<b>Claudio Sandroni</b>	Professore associato Neuroranimazione, Università Cattolica di Roma
<b>Agnese Suppiej</b>	Medico Neurologia Pediatrica, Università degli Studi di Padova
<b>Paola Terenghi</b>	Responsabile del Coordinamento aziendale reperimento, donazione e prelievo organi e tessuti ai fini di trapianto, ASST Spedali Civili di Brescia
<b>Franco Valzania</b>	Direttore UC Neurologia, ASMN Reggio Emilia
<b>Paolo Zanatta</b>	Direttore UC Anestesia e Rianimazione A, AOUI di Verona

## Modalità iscrizione

È possibile iscriversi dal 01/09/2017 al 31/10/2017.

### Dipendenti ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo

La partecipazione è a carico dell'azienda. Per iscriversi trasmettere la scheda di iscrizione all'USC Formazione, Marketing e Libera Professione via fax al n. 4805, entro il 31 ottobre 2017.

### Esterni

Per coloro che non hanno mai frequentato corsi presso l'ASSTPG23:

- a) effettuare la registrazione sul portale dell'USC Formazione, Marketing e Libera Professione dell'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo al seguente link <http://formazione.asst-pg23.it> entro il 31 ottobre 2017
- b- iscriversi al convegno, entro il 31 ottobre 2017.

Per coloro che hanno già frequentato corsi presso l'ASSTPG23 procedere come descritto al punto "b".

*In caso di difficoltà contattare la Segreteria Organizzativa.*

La quota di partecipazione, comprensiva di iscrizione, coffee break e lunch, cena sociale la sera del 17 novembre 2017, è di:

- Medico non socio SINC: 600,00 + iva
- Tecnico, infermiere e specializzando non socio SINC: 450,00 + iva
- Medico socio SINC: 550,00 + iva
- Tecnico, infermiere e specializzando socio SINC: 400,00 + iva

### Dettagli bancari:

Banca Prossima - Filiale: 05000 Milano

Coordinate Bancarie: IBAN IT73 E033 5901 6001 0000 0009 519

CAUSALE: 8° Corso Teorico-Pratico sui Monitoraggi Neurofisiologici in Terapia Intensiva + NOME e COGNOME partecipante

L'iscrizione sarà formalizzata al ricevimento della copia del bonifico inviata alla Segreteria Organizzativa tramite fax 035/2674926, o via email all'indirizzo [eventi.from@gmail.com](mailto:eventi.from@gmail.com)

La disdetta o la mancata partecipazione all'evento per il quale è stata effettuata regolare iscrizione non comporta la restituzione della quota di adesione. In caso di annullamento dell'evento da parte di FROM o dell'ASSTPG23, la quota di adesione verrà rimborsata integralmente.

## Programma

### Giovedì 16 Novembre 2017

8.00-9.00 Registrazione dei partecipanti

09.00 Saluto ai partecipanti e apertura dei lavori - *C. Foresti*

### La Neurofisiologia in Area Critica. Cosa serve e cosa servirebbe

- 09.30 Cosa chiedo alla Neurofisiologia - i quesiti dell'intensivista - *F. Ferri*  
10.00 Di quali informazioni ho bisogno dall'intensivista - *C. Foresti*  
10.30 L'integrazione multimodale dei dati neurofisiologici - *P. Zanatta*  
11.00 *coffee break*

### Coma Postanossico

- 11.30 La gestione del paziente con danno postanossico in approccio multimodale - *C. Sandroni*  
12.00 La neurofisiologia (EEG e PE) del paziente postanossico - *A. Amantini*  
12.30 Studio multicentrico italiano per la prognosi del coma postanossico - dati preliminari - *A. Grippo*  
13.00 *Lunch*

### La patologia Traumatica del SNC

- 14.00 Epidemiologia del trauma cranico - *P. Gritti*  
14.30 Studio Neurofisiologico del trauma cranico - *R. Quatrone*  
15.00 Predittori precoci dell'outcome - *L. Longhi*  
15.30 Mielopatia acuta traumatica - *P. Costa*  
16.00 Discussione  
16.30 *coffee break*

### La Morte Cerebrale

- 17.00 L'accertamento - *M. Cossolini*  
17.30 La gestione del potenziale donatore - *P. Terenghi*

### Focus on

18.00-18.30 Update sulla Tossina Botulinica - *M. Osio*

## Venerdì 17 Novembre 2017

### Sessione tecnica – problemi e soluzioni

- 09.00 EEG standard/seriale/continuo - *A. Cipriani*  
09.30 Potenziali Evocati in rianimazione - *C. Cossu*  
10.00 EMG in rianimazione - *F. Valzania*  
10.30 ICU – Acquired weakness - *N. Latronico*  
11.00 *coffee break*  
11.30 Refertare EEG in UTI e interpretare il referto - *A. Grippo*

12.00 **Lezione magistrale. Status Epilepticus** - *R. Michelucci*

13.00 *Lunch*

### Terapia Intensiva Pediatrica

- 14.00 La valutazione clinica del paziente pediatrico in ICU - *E. Bonanomi*  
14.30 Il neonato asfittico - *A. Suppiej*  
15.00 La Terapia Intensiva Pediatrica: dalla clinica alla Neurofisiopatologia –  
*P. Lanteri*  
15.30 Trucchi e suggerimenti tecnici per ottimizzare la registrazione  
neurofisiologica in TIP - *S. Martelli*  
16.00 *coffee break*

### Quadri Clinici

- 16.30 La complicità Epilettica - *S. Quadri*  
17.00 Doppler- eco-doppler e Doppler transcranico - *G. Giussani, B. Censori*  
17.30 Encefalopatia nel danno multiorgano - *G. Marchesi*  
18.00 La gestione del paziente peri-chirurgico - *E. Bosco*

## Sabato 18 Novembre 2017

### Uno sguardo verso il futuro

- 09.00 Metodiche EEG derivate ed integrate - *C. Rizzo*  
09.30 Applicazioni Cliniche delle metodiche EEG derivate ed integrate –  
*B. Frigeni*  
10.00 Tecniche di monitoraggio invasive e non invasive nella prevenzione  
del danno cerebrale secondario - *M. Ferlisi*  
10.30 Spreading depolarizations in neuro-intensive care - *L. Longhi*  
11.00 *coffee break*

11.30-13.30 **Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi in rotazione** - *C. Foresti*

- Simulazione di casi clinici–Bergamo - *F. Ferri*
- Un esempio di organizzazione–le T.I. del Papa Giovanni - *L. Longhi*
- Un esempio di organizzazione–la Neurofisiologia del Papa Giovanni –  
*B. Frigeni*

13.30-14.00 Conclusione dei lavori - *C. Foresti*

Somministrazione questionari di apprendimento e gradimento