

*Corso Residenziale*

## THE BESTA BIS-GUIDED ALGORITHM:

how to improve the Bispectral Index monitor utilization during General Anaesthesia to manage Consciousness, Pain and prevent Neuro Cognitive Disorders (NCD)

*ID 179936*

Aula Pluribus

I edizione: 13 e 14 Aprile 2023

II edizione: 25 e 26 Maggio 2023

III edizione: 19 e 20 Ottobre 2023

IV edizione: 16 e 17 Novembre 2023

V edizione: 14 e 15 Dicembre 2023

### **PROGRAMMA**

#### **Prima giornata**

- 13.00 - 14.00 Current Guidelines for avoiding oversedation and undersedation (*Carla Carozzi*)
- 14.00 - 15.00 Consciousness and Cognition in Anaesthesia (*Eleonora Orena*)
- 15.00 - 16.00 The BIS Guided Anaesthesia according to the BIS number (*Carla Carozzi*)
- 16.00 - 16.30 *Pausa*
- 16.30 - 17.15 The role of the EEG readings in managing a misleading BIS number: The Besta BIS-guided Algorithm (*Carla Carozzi*)
- 17.15 - 18.00 The aid from the Density Spectral Array (DSA) in EEG readings (*Donato Martino*)
- 18.00 - 18.30 When and how a TCI model modifies the EEG and Consciousness: the lag time to consider (*Michele Introna*)

#### **Seconda giornata**

08.00 - 13.00

*I partecipanti divisi in gruppi di 2, guidati da un tutor, frequenteranno le sale operatorie dell'Istituto e parteciperanno attivamente all'induzione, mantenimento e risveglio di pazienti sottoposti ad anestesia generale Bis-guidata*

**Tutor: Carla Carozzi - Donato Martino - Michele Introna - Maddalena Cassa - Eleonora Orena**

14.00 - 14.30 Pain and EEG: a pilot study with Nol (Nociception Level Index) (*Carla Carozzi*)

14.30 - 15.00 Validity of Bis in Pediatric patients (*Donato Martino*)

15.00 - 16.00 BIS in ICU: not only a sedation monitor and Current Recommendations (**Carla Carozzi**)

16.00 - 16.30 *Pausa*

16.30 - 18.00 Problem Based learning discussion & Clinical Cases (**Carla Carozzi - Donato Martino**)

Verifica finale dell'apprendimento e chiusura dei lavori

## RESPONSABILE SCIENTIFICO

**Dott.ssa Carla Carozzi** – Medico Anestesista SC Neuroanestesia e Rianimazione

## DESTINATARI

Medici Chirurghi specialisti e specializzandi in Anestesia e Rianimazione – Infermieri di Anestesia (**max 10 partecipanti per edizione**)

## SEDE DELL'EVENTO

**Aula Pluribus** – Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta – Via Giovanni Celoria, 11 – Milano

## CREDITI ECM

*Obiettivo n. 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.*

La soglia di partecipazione richiesta è del 100% delle ore totali previste dal programma per eventi formativi di durata uguale o inferiore a 6 ore; la soglia minima dell'80% è, invece, prevista per eventi formativi superiori alle 6 ore, fatta eccezione per l'attività di ricerca, che ha una durata minima di 6 mesi, e per la FAD asincrona (E-learning- FAD con strumenti informatici/cartacei), che prevede come soglia di partecipazione richiesta il 100% delle ore totali previste dal programma.

Secondo le indicazioni contenute nel Decreto Direzione Generale Welfare n. 19280 del 29/12/2022, all'evento sono stati preassegnati **n. 15,6 crediti ECM**.

L'attestato crediti relativo a ciascuna tipologia di evento sarà rilasciato solo ed esclusivamente ai partecipanti che avranno superato la soglia dell'80% del questionario di apprendimento, che avranno raggiunto la soglia minima di partecipazione, che avranno compilato e riconsegnato il questionario di gradimento.

## MODALITA' DI ISCRIZIONE

Iscrizioni da effettuarsi accedendo al link: <https://formazione.sigmaghe.com>

## QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Per il personale esterno alla Fondazione è prevista una quota di partecipazione pari ad **€ 122,00 (inclusa IVA 22%)** da versarsi mediante bonifico bancario intestato a: Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta – Tesoriere Ente: **BANCA POPOLARE DI SONDRIO – Agenzia 9 – Viale Romagna, 24 Milano – ABI 05696 – CAB 01608 – CIN A – C/C 6200/21 – IBAN IT26 A056 9601 6080 0000 6200 X21 – BBAN: A 05696 01608 000006200X21**

*I pagamenti dovranno essere effettuati e certificati tramite l'invio della contabile del bonifico bancario prima dell'inizio del corso.*

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Provider ECM-CPD ID 3259

### Formazione e Aggiornamento Personale

Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta

Tel. 02/23942547 – Fax 02/23942465 – Mail [formazione@istituto-besta.it](mailto:formazione@istituto-besta.it)