



**Corso di Formazione Residenziale**

**DEXMEDETOMIDINE IN ANESTHESIA 2023**

ID 180692.1

**Venerdì, 21 Aprile 2023**

**Aula Pluribus**

**Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta – Via G. Celoria, 11 – Milano**

**BACKGROUND AND OBJECTIVES**

*Dexmedetomidine – highly selective alfa 2 - adrenergic receptor agonist - is a “unique” sedative agent.*

*It combines sympatholytic, sedative and analgesic effects with the possibility to arouse the patient, thus allowing neurologic examination. Patients who received perioperative dexmedetomidine demonstrated a decreased incidence of agitation and reduction of opioid requirements (opioid – sparing effect), which can prove fundamental in special population requiring “opioid free – anesthesia” such as: obesity, sleep apnea, chronic obstructive pulmonary disease, complex regional pain syndrome, opioid addiction and cancer surgery.*

*Surgical stress control by decreasing plasma concentration of norepinephrine level and heart rate and blood pressure modulation could potentially be associated with outcomes.*

*Recent clinical human studies reported that dexmedetomidine may have a neuroprotective effect and it has also been demonstrated to have protective effects in a variety of animal models of ischemia/reperfusion injury.*

*Starting from neuroanesthesia, in our institution we’ve organized dexmedetomidine user’s meetings from 2018 exploring new practical applications. There is no ideal regimen for maintaining sedation and anesthesia (“One Size does not fit All)” and personalized approach for patient and anesthesiologist’s comfort and safety is the objective of “precision anesthesia 2.0”.*

**MEETING PROGRAM**

---

**09.00 – 09.15** Welcome (Marco Gemma)

**09.15 – 10.00** Dexmedetomidine: pills for users (Mirella Seveso)

**10.00 – 11.00** Obesity and OSAS: dexmedetomidine is a magic bullet? (Chiara Ferrari)

**11.00 – 11.15** Coffee Break

**11.15 – 12.00** Dexmedetomidine and Awake Intubation: tips and tricks (Elena Cagnazzi)

**12.00 – 13.00** Flash Reports on dexmedetomidine (15 min): Pro Con Debate

Improving postoperative care: a nurse’s perspective in Recovery Room (Roberta Branca, Roberto Pezzulla, Gabriella Di Franco)

A case of ‘difficult sedation’ management: autism (Raffaella Borgese)

Dexmedetomidine for outpatient care (Emanuela Rigo)

**13.00 – 14.00** Free Lunch

**14.00 – 14.30** Intranasal dexmedetomidine and the global challenge on pediatric sedation (Mirella Seveso)

**14.30 – 15.30** How to manage a program of MRI sedation in children? (Cristina Basso Ricci)

**15.30 – 16.00** Pro Con Debate and Final Test

---

## RESPONSABILE SCIENTIFICO

**MIRELLA SEVESO** – Medico Anestesista SC Neuroanestesia e Rianimazione – Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta

## DOCENTI

**Cristina Basso Ricci** – Infermiere Pediatrico – Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta

**Raffaella Borgese** – Medico Anestesista – IRCCS INT Giovanni Pascale, Napoli

**Roberta Branca** – Infermiere – Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta

**Elena Cagnazzi** – Medico Anestesista – UO Anestesia Spedali Civili, Brescia

**Gabriella Di Franco** – Infermiere – Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta

**Chiara Ferrari** – Medico Anestesista – UO Anestesia Humanitas Milano

**Marco Gemma** – Direttore SC Neuroanestesia e Rianimazione – Fondazione IRCCS Ist. Neurologico C. Besta

**Roberto Pezulla** – Infermiere – Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta

**Emanuela Rigo** – Medico Anestesista – UOC Cure primarie AUSSL Marca Trevigiana Distretto Treviso Sud

**Mirella Seveso** – Medico Anestesista – Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta

## DESTINATARI

Medici Chirurghi specialisti e specializzandi – Infermieri (**max 20 partecipanti**)

## QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Per il personale esterno alla Fondazione è prevista una quota di partecipazione pari ad € 61,00 (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. Per i medici specializzandi è prevista la partecipazione gratuita.*

## 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. 6,5 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.sigmagpaghe.com> entro e non oltre il **Venerdì 14 Aprile**

## 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)