

Provider ECM: 2GM SRL - ID PROVIDER ECM 1422

Titolo Evento: III Modulo Chirurgia Sottotentoriale – AITN Educational Course IOM

Data: 27/28 marzo 2026

Responsabile Scientifico: Alessandro Borio

Destinatari dell'Attività Formativa: Tecnici di Neurofisiopatologia

Numero Partecipanti: 25 pax

Numero Crediti ECM: 16,5

Tipologia Evento: RES

Sede: POLICLINICO GEMELLI - LARGO AGOSTINO GEMELLI, 8, 00136 ROMA

RAZIONALE SCIENTIFICO

La formazione universitaria, i corsi e i congressi ci guidano nell'acquisire informazioni sulle tecniche neurofisiologiche utilizzate nel monitoraggio intraoperatorio (IOM). Queste informazioni sono prevalentemente di carattere teorico, manca l'aspetto teorico-pratico (casi clinici) e pratico di setting elettromedicali. Quando si inizia a lavorare nell'ambiente intraoperatorio, ci si accorge che le informazioni teoriche non sempre collimano con le situazioni e le richieste che provengono dagli interlocutori: problemi tecnici nel posizionamento degli elettrodi, dipoli di stimolazione non corretti, risposte motorie difficili da acquisire, richieste di registrazione di segnali bioelettrici complessi. Queste realtà hanno portato alla progettazione di tre corsi base in prospettiva teorica, teorico-pratica e pratica sulle macroaree di maggiore interesse: neurochirurgia sovratentoriale, sottotentoriale e chirurgia spinale. Nello specifico questo terzo corso è focalizzato sulla fossa cranica posteriore, e si propone di fornire conoscenze teorico-pratiche e strumentali sulla anatomo-fisiologia dei distretti di interesse, sulle tecniche di neuromonitoraggio (convenzionali e non) e sulle applicazioni pratiche di queste ultime.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

venerdì 27/03/2026:

13:45-14:00 Greetings and presentations (Maurizio Vergari, Alessandro Borio, Michele Di Domenico)

14:00-15:00 Anatomy and physiology (Neurosurgeon Giuseppe Maria Della Pepa)

15:00-15:20 Principles of Anesthesiology (Anesthesiologist Fabio Sbaraglia)

15:20-15:45 CorticoBulbar, CorticoSpinal and Epidural Motor EPs (IOM-T Michele Di Domenico)

15:45-16:00 Brain Auditory EPs (BAEPs) Somatosensory EPs (SEPs) (IOM-T Ramona Togni)

16:00-16:15 break

16:15-17:00 Blink Reflex, VII cn F-wave and Lateral Spread response (IOM-T Elena Della Cerra)

17:00-17:20 Laryngeal Adductor Reflex (LAR) (IOM-T Giada Aglieco)

17:20-17:40 ZL Response (IOM-T Nicole Montereale + IOM-T Elena Della Cerra)

17:40-18:10 Trigeminal-Hypoglossal Reflex / Brainstem LLRs (IOM-T Alessandro Borio - Daniela Milani)

18:10-18:30 Mapping IV ventricle and cranial nerves stimulation (IOM-T Chiara Simbolotti)

18:30-18:45 Pediatric pitfalls and solutions (IOM-T Elisa Capoferri)

18:45-19:30 Discussion

sabato 28/03/2026

08:45-09:00 Welcoming participants

09:00-09:30 PCF Aneurysm (IOM-T Michela Morillon + IOM-T Alessandro Borio)

09:30-10:00 Microvascular decompression: Vcn / VIIcn (IOM-T Nicole Montereale + IOM-T Elena Della Cerra)

10:00-10:30 VIII cn schwannoma (IOM-T Daniela Milani + IOM-T Ramona Togni)

10:30-10:50 Other cn schwannoma (IOM-T Michele Di Domenico)

10:50-11:00 Break

11:00-11:30 Intraventricular Brainstem Tumor (IOM-T Ramona Togni + IOM-T Daniela Milani)

11:30-12:00 PCA tumors (IOM-T Alessandro Borio Epidermoide + IOM-T Giada Aglieco)

12:00-13:15 Interactive session: **Live Surgery** and videos

13:15-14:00 soft Lunch

14:00-17:00 Workshop: clinical case discussions

17:00 ECM Test

FACULTY

COGNOME	NOME	PROFESSIONE (es. Medico Chirurgo)	DISCIPLINA (es. Neurologia)
Aglieco	Giada	Tecnico di Neurofisiopatologia	Neurofisiopatologia
Borio	Alessandro	Tecnico di Neurofisiopatologia	Tecnico di Neurofisiopatologia
Capoferri	Elisa	Tecnico di Neurofisiopatologia	Tecnico di Neurofisiopatologia
Della Cerra	Elena	Tecnico di Neurofisiopatologia	Tecniche di Neurofisiopatologia
Della Pepa	Giuseppe Maria	Medico chirurgo	Neurochirurgia
di domenico	michele	tecnico di neurofisiopatologia	neurofisiopatologia
Milani	Daniela	Tecnico di neurofisiopatologia	Neurochirurgia
Montereale	Nicole	Tecnico di neruofisiopatologia	Neurochirurgia
Morillon	Michela	Tecnico di neurofisiopatologia	Neurofisiopatologia
SBARAGLIA	FABIO	medico chirurgo	anestesia
Simbolotti	Chiara	tecnico di neurofisiopatologia	neurochirurgia
Togni	Ramona	Tecnico di neurofisiopatologia	Neurofisiopatologia
Vergari	Maurizio	Tecnico di neurofisiopatologia	Neurofisiopatologia