

PRESENTAZIONE DEL CORSO

Il Corso è rivolto agli operatori (Neurologi, Neurofisiologi, Anestesisti, Neurochirurghi, Ortopedici, Chirurghi vascolari, Tecnici di Neurofisiopatologia e Psicologi) che abbiano interesse nello studio e nelle applicazioni cliniche dei Monitoraggi Neurofisiologici in Sala Operatoria.

Scopo del Corso è quello di fornire le basi e gli strumenti operativi necessari ad una corretta esecuzione ed interpretazione dei test neurofisiologici abitualmente utilizzati in Sala Operatoria nel Monitoraggio Neurofisiologico sia a livello del SNC che del SNP.

Il programma comprende vari aspetti della neurofisiologia intraoperatoria e nelle varie giornate prevede sia parti tecniche che cliniche. Nelle prime verranno trattati gli aspetti neurofisiologici intraoperatori di base (EEG, Elettromiografia, Elettroencefalografia e Potenziali Evocati) seguite dalla trattazione delle varie applicazioni di tali metodiche nei vari settori della chirurgia intraoperatoria.

Alternate alle lezioni teoriche sono previsti i contributi di esperti operatori del settore che riproporranno le controversie sulle varie metodiche neurofisiologiche e sulle procedure di anestesia in corso di monitoraggio intraoperatorio.

Comitato Scientifico

**Gruppo di Studio di Neurofisiologia
Intraoperatoria e dell'Area Critica
SOCIETA' ITALIANA DI NEUROFISIOLOGIA CLINICA**

Segreteria Organizzativa



CONSORZIO FERRARA RICERCHE
Ufficio Convegni ed Attività Formative
Via Saragat 1 – Blocco B – 1° piano
44122 Ferrara
Tel. 0532 762404 – Fax 0532 767347
convegni@unife.it
www.consorzioferrararicerche.it

MODALITA' DI ISCRIZIONE

Il corso prevede un massimo di 50 iscritti.
Le iscrizioni dovranno pervenire entro il 9 Marzo 2012 e sarà possibile provvedere alla registrazione online tramite il form disponibile sul sito web

www.consorzioferrararicerche.it

accedendo alla pagina dedicata all'evento direttamente dalla home page.

QUOTA DI ISCRIZIONE

- MEDICO € 544,50 (iva inclusa)
- TECNICO NFP e PSICOLOGO € 363,00 (iva inclusa)

Il pagamento della quota di iscrizione può essere effettuato tramite bonifico bancario o carta di credito online.

SEDE CONGRESSUALE

B4 Hotel Venezia-Mestre
Via Don Luigi Peron 4 – 30174 Venezia/Mestre
www.b4hotels.com

E' possibile pernottare presso la struttura della sede congressuale usufruendo delle tariffe agevolate concordate.

Tutte le informazioni e i dettagli del corso sono disponibili sul sito www.consorzioferrararicerche.it

EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA – ECM

Sono stati richiesti al Ministero della Salute i crediti formativi ECM per le seguenti professioni:

- Tecnico di Neurofisiopatologia
- Psicologo
- Medico Chirurgo nelle discipline: neurologia, chirurgia vascolare, neurochirurgia, ortopedia e traumatologia, anestesia e rianimazione, neurofisiopatologia

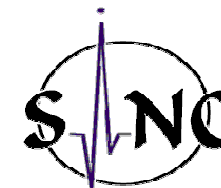
Per acquisire i crediti assegnati, i partecipanti dovranno compilare un questionario di verifica dell'apprendimento e di valutazione.

VI° CORSO TEORICO-PRATICO SUL MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO INTRAOPERATORIO IN NEUROCHIRURGIA

MESTRE, 19 – 21 APRILE 2012
Sala Meeting – B4 Hotel Venezia-Mestre
Via Don Luigi Peron, 4/A



**AZIENDA ULSS n°12
VENEZIANA**



**SOCIETA' ITALIANA DI
NEUROFISIOLOGIA CLINICA**

I° Giornata – 19 Aprile 2012

- 12.00 Registrazione partecipanti e cocktail di benvenuto
- 13.30 Saluto delle Autorità
- 13.40 Presentazione e Razionale del Corso (D. De Grandis, A. Mastrillo, F. Servadei)
- 14.00 La Neurofisiologia Intraoperatoria: dalle realtà nazionali alla ISIN (V. Deletis, D. MacDonald, F. Sala)

SESSIONE INTRODUTTIVA

- 14.20 **“Neurophysiologist’s view”:**
organizzazione di una Unità di Neurofisiologia Clinica per il monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio (V. Deletis)

MEP NEL MONITORAGGIO INTRAOPERATORIO

Moderatori: D. D’Avella; F. Servadei

- 14.40 *Sessione Tecnica: i MEP in corso di IOM* (A. Borio)
- 15.00 Tecniche MEP nel mappaggio e monitoraggio della corteccia motoria (D. MacDonald)
- 15.30 Tecniche MEP nel mappaggio e monitoraggio delle vie motorie sottocorticali (F. Sala)
- 16.00 Tecniche di stimolazione corticale nel mappaggio delle aree cognitive e delle aree funzionali del linguaggio (L. Bello)
- 16.30 Discussione
- 16.40 *Coffee Break*
- Moderatori: E. Cagliari; G. Pinna*
- 17.00 **“Neuropsychologist’s view”:**
il ruolo della neuropsicologia clinica nel monitoraggio della chirurgia sovratentoriale (M. Mantovan)
- 17.30 **“Neuroradiologist’s view”:**
tecniche di fRMN e di trattografia nel mappaggio cortico-sottocorticale (E. Mosconi)
- 18.00 Tecniche MEP nel monitoraggio della via cortico-bulbare nella chirurgia della fossa cranica posteriore (B. Cioni)
- 18.30 Tecniche MEP nel monitoraggio della via motoria nella chirurgia spinale (P. Costa)
- 19.00 Discussione

II° Giornata – 20 Aprile 2012

SEP NEL MONITORAGGIO INTRAOPERATORIO

Moderatori: V. Deletis; R. Eleopra

- 8.30 *Sessione Tecnica: i SEP in corso di IOM* (L. Caldana)
- 8.50 Tecniche SEP nel mappaggio della corteccia sensori-motoria (A. Amantini)
- 9.20 Tecniche SEP nel mappaggio delle vie somato-sensoriali nella chirurgia spinale (F. Valzania)
- 9.50 Tecniche SEP nel mappaggio dei plessi brachiale e lombosacrale (F. Monti)
- 10.20 Discussione
- 10.30 *Coffee Break*
- Moderatori: F. Guida; R. Scienza*
- 11.00 Aspetti metodologici dello studio combinato dei SEP e dei MEP in neurochirurgia (V. Deletis)

- 11.30 **“Surgeon’s view”:**
attualità delle tecniche neurochirurgiche in “awake surgery” (M.A. Cavallo)
- 12.00 La sicurezza del monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio (D. MacDonald)
- 12.30 Discussione
- 12.40 Workshop on SEP/MEP-IOM techniques (video presentation and case discussion) (P. Costa, D. MacDonald, F. Sala)

13.30 *Lunch*

Introduzione: F. Guida

- 14.30 **“Surgeon’s view”:**
le tecniche IOM influenzano la strategia chirurgica nei diversi tipi di interventi neurochirurgici? (M. Skrap)

EEG NEL MONITORAGGIO INTRAOPERATORIO

Moderatori: M. Saladini; E. Ubiali

- 15.00 *Sessione Tecnica: EEG e ECoG in corso di IOM* (S. Rinaldo)
- 15.20 Tecniche intraoperatorie EEG e ECoG nel monitoraggio neurofisiologico delle aree corticali (R. Budai)
- 15.50 Tecniche EEG nel monitoraggio neurofisiologico in corso di TEA (F. Minicucci)
- 16.20 Discussione
- 16.30 *Coffee Break*

Moderatori: C. Conti; F. Paladin

- 17.00 Tecniche EEG e ECoG nella chirurgia dell’epilessia (R. Mai)
- 17.30 **“Surgeon view’s”:**
la chirurgia dell’epilessia (F. Cardinale)
- 18.00 Discussione
- 18.10 Workshop on EEG-IOM with video presentation and case discussion (R. Budai)

III° Giornata – 21 Aprile 2012

BAEP NEL MONITORAGGIO INTRAOPERATORIO

Moderatori: V. Tugnoli; C. Vittori

- 8.30 Monitoraggio dei BAEPs nella chirurgia della fossa cranica posteriore (C. Foresti)

EMG, ENG E REFLESSOLOGIA NEL MONITORAGGIO INTRAOPERATORIO

- 9.00 Mappaggio e monitoraggio dei nervi cranici nella chirurgia in fossa cranica posteriore (P. Lanteri)
- 9.30 *Sessione Tecnica: la riflessologia in corso di IOM* (E. Diozzi)
- 9.50 Blink Reflex nel monitoraggio della chirurgia dell’APC (E. Sette)
- 10.10 EMG/ENG nel monitoraggio della chirurgia del plesso brachiale (E. Gastaldo)
- 10.30 Riflesso bulbo-cavernoso e tecniche combinate ENG nel monitoraggio della chirurgia del plesso lombo-sacrale (C. Minardi)
- 10.50 Discussione
- 11.00 *Coffee Break*

Moderatori: C. Maggiolo; R. Zoppellari

- 11.30 **Simposium “Combined techniques” –**
Introduzione: R. Quatrone
Le tecniche neurofisiologiche ed ecografiche nel monitoraggio della terapia con BONT (A. Pincelli - V. Tugnoli – N. Smania)
- 12.30 Tecniche anestesiolgiche nel monitoraggio neurofisiologico in neurochirurgia (M. Bellin)
- 13.00 Tecniche di monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio in corso di DBS (R. Quatrone)
- 13.30 Discussione
- 13.40 Compilazione Questionario ECM e chiusura dei lavori
- 14.00 *Lunch di saluto*