



COMUNE DI OSTUNI

INTRAOPERATIVE NEUROMONITORING IN NEUROSURGERY

MEETING INTERSOCIETARIO
NeuroSIAARTI • SINC • SINch

RESPONSABILI SCIENTIFICI

RITA STEFANI
PAOLA LANTERI
FRANCESCO SALA

OSTUNI, 30 - 31 MAGGIO 2013



RESPONSABILI SCIENTIFICI



Rita Stefani
U.O.C. Anestesia e Rianimazione,
Az. Ospedaliera Sant'Andrea, II Facoltà di Medicina e Chirurgia,
Università La Sapienza, Roma



Paola Lanteri
U.O.C. Neurologia Ospedale Santa Corona, Pietra Ligure (Savona)

Francesco Sala
Dipartimento di Scienze Neurologiche, Ospedale Civile Maggiore, Verona

COMITATO SCIENTIFICO

Fulvio Aloj Anestesiologia, Neuromed, Pozzilli
Aldo Amantini Neurofisiologia Clinica, AOU Careggi, Firenze
Paolo Costa Neurofisiologia,
A.O. Città della Salute e della Scienza, Torino
Roberto Delfini Neurochirurgia, Università La Sapienza, Roma
Natale Mario di Luca Medicina Legale, Università La Sapienza, Roma
Tommaso Fiore Anestesiologia, Università di Bari
Giovanni Pinto Anestesiologia, Università La Sapienza, Roma
Rocco Quatralè Neurologia, Ospedale dell'Angelo, Mestre
Francesco Sala Neurochirurgia, Università di Verona
Franco Servadei Neurochirurgia, Ospedale Maggiore, Parma

Sede della giornata inaugurale, Giovedì 30 maggio 2013
Palazzo Municipale - Chiostro San Francesco
Piazza della Libertà n. 67 - Ostuni

Sede del Convegno, Venerdì 31 maggio 2013
Chiesa di San Vito Martire (Le Monacelle)
Via Cattedrale, 15 - Ostuni

ISCRIZIONI

Quota d'iscrizione Euro 121,00 (Iva inclusa)

ORGANIZZAZIONE



CSR Congressi Srl
Via G. Matteotti, 35 - 40057 Cadriano di Granarolo E. (BO)
Tel. 051 765357 - Fax 051 765195
info@csrcongressi.com - www.csrcongressi.com
Azienda Certificata CERMET UNI EN ISO 9001-2008 - No. 1036-A

FACULTY

Fulvio Aloj	Pozzilli (IS)
Aldo Amantini	Firenze
Edoardo Barboni	Ancona
Giampaolo Cantore	Pozzilli (IS)
Paolo Costa	Torino
Vedran Deletis	New York, NY, USA
Alfredo Del Gaudio	San Giovanni Rotondo (FG)
Giuseppe De Scisciolo	Firenze
Natale Mario di Luca	Roma
Vincenzo Esposito	Pozzilli (IS)
Tommaso Fiore	Bari
Camillo Foresti	Bergamo
Valerio Fracassi	Brindisi
Massimo Girardis	Modena
Enrico Lauti	Bari
Paola Lanteri	Pietra Ligure (SV)
Valeria Marinò	Pozzilli (IS)
Luisa Motti	Reggio Emilia
Giovanni Pinto	Roma
Rocco Quatralè	Mestre (VE)
Sara Rinaldo	Udine
Francesco Sala	Verona
Franco Servadei	Parma
Antonio Signorelli	Bergamo
Miran Skrap	Udine
Rita Stefani	Roma
Domenico Tanzarella	Ostuni (BR)
Donatella Trovarelli	L'Aquila
Franco Valzania	Modena
Michele Zarrelli	San Giovanni Rotondo (FG)

Giovedì, 30 maggio 2013

Venerdì, 31 maggio 2013

CHIOSTRO SAN FRANCESCO - PALAZZO MUNICIPALE

- 17.00 Registrazione dei partecipanti
- 18.00 Presentazione del convegno
Saluto delle Autorità
- 18.30 **Letture Magistrali**
IL RUOLO ATTUALE DEL NEUROMONITORAGGIO INTRAOPERATORIO
V. Deletis
Division of Intraoperative Neurophysiology
St. Luke's/Roosevelt Hospital, New York
- 19.30 Aperitivo nel Chiostro



CHIESA DI SAN VITO MARTIRE (LE MONACELLE)

I SESSIONE

IOM IN NEUROCHIRURGIA E SIGNIFICATO PROGNOSTICO DELLA MODIFICAZIONE DEL SEGNALE

Moderatori: A. Amantini, P. Cantore, E. Lauti

- 08.30 Potenziali Evocati Motori: monitoring e mapping
P. Costa
- 08.50 Potenziali Evocati Somatosensoriali: monitoring e mapping
P. Lanteri
- 09.10 Altre metodiche
G. De Scisciolo, C. Foresti
- 09.30 Il ruolo del tecnico di neuro fisiopatologia: sicurezza e responsabilità in sala operatoria
S. Rinaldo
- 09.50-10.10 Discussione
- 10.10-10.30 Coffee break

II SESSIONE

NEUROANESTESIA DURANTE IOM

Moderatori: F. Aloj, C. Foresti, G. Pinto

- 10.30 Le interferenze dell'anestesia e delle condizioni fisiopatologiche peri-operatorie sui segnali di neuromonitoraggio
V. Marinò
- 10.50 La scelta dell'anestesia TIVA e TIVA TCI con propofol e remifentanil e possibili alternative in chirurgia spinale, sovratentoriale e in fossa cranica posteriore
R. Stefani
- 11.10 Come misurare la stabilità del piano di anestesia
D. Trovarelli
- 11.30 La temperatura corporea: una variabile discriminate durante IOM
A. Del Gaudio
- 11.50 Epilessia farmaco resistente
M. Zarrelli
- 12.10 Sugammadex: può migliorare il comfort operatorio durante il monitoraggio neurofisiologico?
E. Barboni
- 12.30-13.00 Discussione
- 13.00 Lunch

III SESSIONE

IOM IN NEUROCHIRURGIA

Moderatori: P. Costa, V. Esposito, F. Servadei

- 14.15-14.45 Neurofisiologia Intraoperatoria in chirurgia spinale
Il punto di vista del Neurofisiologo Clinico
L. Motti
G. De Scisciolo
Il punto di vista del Neurochirurgo
F. Sala
- 14.45-15.15 Neurofisiologia Intraoperatoria in chirurgia sottotentoriale
Il punto di vista del Neurofisiologo Clinico
C. Foresti
P. Lanteri
Il punto di vista del Neurochirurgo
A. Signorelli
- 15.15-15.45 Neurofisiologia Intraoperatoria nella chirurgia delle aree eloquenti
Il punto di vista del Neurofisiologo Clinico
R. Quatralè
F. Valzania
Il punto di vista del Neurochirurgo
M. Skrap
- 15.45-16.15 Discussione

IV SESSIONE

APPLICAZIONI CLINICHE DELLE RACCOMANDAZIONI SCIENTIFICHE - RISK MANAGEMENT, PROBLEMATICHE MEDICO-LEGALI

Moderatori: G. Cantore, T. Fiore, R. Quatralè

- 16.15 Raccomandazioni basate sulle evidenze: luci ed ombre
M. Girardis
- 16.35 Risk management e prevenzione del danno. Considerazioni medico legali
N.M. di Luca
- 16.55 La responsabilità penale
V. Fracassi, Presidente Gip-Gup, Tribunale di Brindisi
- 17.15 La responsabilità civile
D. Tanzarella
- 17.35-18.00 Discussione
- 18.00 Considerazioni conclusive e chiusura del Meeting
G. Cantore