

MINIMO NICU

**Multi modal Non Invasive MOnitoring
within the Neuro Intensive Care Unit.**



SIAARTI

PRO VITA CONTRA DOLOREM SEMPER

Gruppo di studio
Neuroanestesia e
Neuroranimazione

MINIMO NICU

12 FEBBRAIO 2020

PADOVA

RAZIONALE SCIENTIFICO

La medicina Neurointensiva negli ultimi anni ha conosciuto importanti progressi nelle tecniche di neuromonitoraggio consentendo una maggior comprensione dei meccanismi patologici della early phase dell'insulto cerebrale acuto. Ne conseguono migliori strategie terapeutiche individualizzate, focalizzate a proteggere il cervello da ulteriori insulti secondari causati da deficit di perfusione e ossigenazione.

Il neuromonitoraggio consiste in metodiche bed-side invasive e non invasive per la valutazione della pressione intracranica, della perfusione cerebrale, dell'ossigenazione, del metabolismo e della neurofisiologia.

A tale scopo è stato programmato un corso satellite nel quale verranno presentate nella prima parte le metodiche di monitoraggio non invasivo bed-side, quali la pupillometria, il doppler transcranico, l'ecografia cerebrale, la valutazione ecografica del nervo ottico e la valutazione neurofisiologica essenziale. Una seconda parte avrà lo scopo di approfondire l'utilità del monitoraggio della pressione intracranica, ma soprattutto l'opportunità di posizionamento da parte degli intensivisti del sistema di monitoraggio, in collaborazione con i colleghi Neurochirurghi.

Ogni sessione prevederà una parte teorica e una pratica durante la quale i partecipanti al corso avranno la possibilità di imparare come applicare le tecniche e i dispositivi di monitoraggio.

FACULTY

Rita Bertuetti - Brescia
Anselmo Caricato - Roma
Carlo Alberto Castioni - Torino
Paolo Gritti - Bergamo
Corrado Iaccarino - Parma

Marina Munari - Padova
Frank Rasulo - Brescia
Stefano Romagnoli - Firenze
Nicola Zugni - Brescia

MERCOLEDI, 12 FEBBRAIO 2020

Ore 08.30-09.00 Registrazione dei partecipanti

■ MATTINA ■

Ore 09.00-09.30 Pupillometria: valutiamo il tronco encefalico e non solo
[Frank Rasulo](#)

Ore 09.30-10.10 Emodinamica cerebrale: il doppler transcranico e l'ecografia cerebrale come ausilio
[Rita Bertuetti](#), [Paolo Gritti](#)

Ore 10.10-11.00 Monitoraggio della funzione cerebrale: EEG processato (pEEG), EEG quantitativo (qEEG), EEG continuo (raw EEG), Bispectral Index (BIS), Entropia
[Anselmo Caricato](#), [Stefano Romagnoli](#)

Ore 11.00-13.00 HANDS ON: I partecipanti divisi in gruppi ruotano tra le 4 work station:

1. Pupillometria: utilizzo ed interpretazione
[Marina Munari](#), [Frank Rasulo](#)
2. TCCD (transcranial color doppler) basic e advanced
[Paolo Gritti](#)
3. Ecografia cerebrale: valutazione parenchima cerebrale, ONSD (optic nerve sheath diameter), MLS (midline shift)
[Rita Bertuetti](#), [Nicola Zugni](#)
4. Monitoraggio funzionale: pEEG, qEEG, rawEEG, BIS, Entropia
[Anselmo Caricato](#), [Stefano Romagnoli](#)

Ore 13.00-14.00 LUNCH

■ POMERIGGIO ■

Ore 14.00-15.00 Perché dovremmo farlo quando abbiamo neurochirurghi perfettamente abili?
[Corrado Iaccarino](#), [Frank Rasulo](#)

Ore 15.00-17.00 HANDS ON: I partecipanti divisi in gruppi ruotano tra le work station:

1. Tecnica di inserimento di ICP bolt
[Corrado Iaccarino](#), [Frank Rasulo](#)
2. Monitoraggio ICP e sua interpretazione
[Carlo Alberto Castioni](#), [Marina Munari](#)

Ore 17.00-17.30 Conclusioni
[Marina Munari](#)

RESPONSABILI SCIENTIFICI:

Marina Munari
Frank Rasulo
Carlo Alberto Castioni

CON IL PATROCINIO DI:



Università
degli Studi
di Padova



ECM EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Il Corso Precongressuale SIAARTI **"Multi modal Non Invasive Monitoring within the Neuro Intensive Care Unit (MINIMO-NICU)"** è stato accreditato presso la Commissione Nazionale per la Formazione Continua con Obiettivo Formativo di sistema "linee guida - protocolli - procedure" per la figura professionale del Medico Chirurgo con specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Medicina e chirurgia di accettaz. e di urgenza, Medicina fisica e riabilitazione, Medicina interna, Neurochirurgia, Neurofisiopatologia, Neurologia, Neuroradiologia, Radiodiagnostica e Radioterapia per un massimo di n. **100 destinatari** in totale.

L'evento ha ottenuto 7 crediti formativi - ID ECM: 93-286454 ed. 1

SEDE DEL CORSO

Università degli Studi di Padova
Orto botanico
Via Orto Botanico, 15
35134 - Padova

COSTI

Non socio SIAARTI: 270€
Socio SIAARTI: 170€
Specializzando PROXIMA: 120€

SEDE DEL CORSO

Partecipazione ai lavori scientifici
Kit congressuale (badge, blocco, penna, programma)
Ristorazione durante l'evento
Attestato di partecipazione

CON IL SUPPORTO
NON CONDIZIONANTE DI:

SEGRETERIA SCIENTIFICA

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

PROVIDER

INTEGRA LIFESCIENCES ITALY
ESAOTE
MEDIGAS ITALIA
ARTECH
GETINGE ITALIA



SIAARTI
PRO VITA CONTRA DOLOREM SEMPER

SIAARTI
VIALE DELL'UNIVERSITA', 11
00185 ROMA
FORMAZIONE@SIAARTI.IT
+39 06 4452816

mandragora 

MANDRAGORA SRL
VIALE DELL'UNIVERSITA', 11
00185 ROMA
INFO@MANDRAGORA.SRL
+39 06 4452816



AIM EDUCATION SRL
VIA G. RIPAMONTI, 129
20141 MILANO
CME@AIMGROUP.EU
+39 02 70048585