

START PROMOTION

Start Promotion srl
Via Soperga, 10 - 20127 Milan-Italy
T +39 02 67071383
info@startpromotion.it
www.startpromotion.it

ID EVENTO: ID 622
Codice Provider: ID 622
Codice Identificativo ECM: 622 - XXXXXX
Tipologia evento: RESIDENZIALE
Ore: 6 ore
Crediti assegnati: X ANNO 2025

Numero chiuso: 10 partecipanti

Sede del Convegno:
FONDAZIONE POLICLINICO UNIVERSITARIO AGOSTINO GEMELLI
IRCCS ISTITUTO CLINICA PEDIATRICA, 5 PIANO ALA C, AULA C512
Largo Agostino Gemelli 8 - 00168 Roma

DESTINATARI E OBIETTIVI

L'evento è rivolto a:
- Infermieri
- Medici - Discipline: Anestesia e Rianimazione; Allergologia ed Immunologia Clinica; Malattie dell'Apparato Respiratorio; Neonatologia; Pediatria (pediatri di libera scelta); Chirurgia Pediatrica; Medicina generale (medici di famiglia); Medicina interna; Neurologia

Corso accreditato ECM

Near Infrared Spectroscopy (NIRS) in neonatologia: dalle evidenze alle applicazioni cliniche

ROMA, 26 Novembre 2025

Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS

RAZIONALE SCIENTIFICO

In neonatologia, la Spettroscopia nel Vicino Infrarosso (NIRS) è una tecnica non invasiva che utilizza la luce infrarossa per misurare l'ossigenazione cerebrale e dei tessuti in modo continuo e in tempo reale nei neonati, offrendo informazioni vitali sulla perfusione e l'ossigenazione regionali per prevenire o gestire condizioni come ipossia, ischemia e alterazioni del flusso sanguigno in patologie cardiache o respiratore. Il target di invitati saranno clinici non utilizzatori della NIRS in NICU o clinici che hanno il sistema di monitoraggio e non sanno come utilizzarlo. Il corso sarà quindi orientato sull'utilizzo della NIRS in applicazioni sia cerebrali che somatiche.

Direttore Scientifico

Prof. Giovanni Vento,
Professore di II fascia di ruolo nel settore disciplinare Pediatria generale, specialistica e Neuropsichiatria Infantile presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica S. Cuore di Roma; Direttore della UOC di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale della Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS - Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

Responsabili Scientifiche

Milena Tana
Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Roma

Francesca Serrao
Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Roma

FACULTY

Giovanni Vento
Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

Milena Tana
Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Roma

Francesca Serrao
Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Roma

Chiara Di Sipio Morgia
Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Roma

Alice Esposito
Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Roma

Francesca Priolo
Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Roma

Programma

NEAR INFRARED SPECTROSCOPY (NIRS) IN NEONATOLOGIA: DALLE EVIDENZE ALLE APPLICAZIONI CLINICHE

10:00 - 10:30	WELCOME COFFEE E REGISTRAZIONE PARTECIPANTI	13:00 - 13:30	Altre applicazioni della NIRS in NICU (monitoraggio somatico, polmonare, etc...) Dott.ssa Milena Tana, Dott.ssa Alice Esposito
10:30 - 11:00	Principi base della NIRS e Tecniche di applicazione dei sensori NIRS Dott.ssa Chiara Di Sipio Morgia	13:30 - 14:30	Light Lunch
11:00 - 11:45	Applicazioni della NIRS in NICU: monitoraggio della funzione cerebrale Dott.ssa Francesca Serrao	14:30 - 16:30	Esperienza di pratica clinica per esercitare le capacità di interpretazione e applicazione della NIRS Tutti i presenti
11:45 - 12:15	Applicazioni della NIRS in NICU: monitoraggio della funzione renale Dott.ssa Milena Tana, Dott.ssa Alice Esposito	16:30 - 17:00	Conclusioni e chiusura sessione Prof. Giovanni Vento
12:15 - 13:00	Applicazioni della NIRS in NICU: monitoraggio addominale Dott.ssa Francesca Priolo		