



DATI ACCREDITO
Provider n. 903

ID ECM: 472355

TIPO DI FORMAZIONE: RES

DURATA FORMATIVA: 36 ore (11 ore di lezione frontale + 25 ore di interattività)

NUMERO CREDITI: 50

OBIETTIVO FORMATIVO: N. 18 CONTENUTI TECNICO-PROFESSIONALI (CONOSCENZE E COMPETENZE) SPECIFICI DI CIASCUNA PROFESSIONE, DI CIASCUNA SPECIALIZZAZIONE E DI CIASCUNA ATTIVITÀ ULTRASPECIALISTICA. MALATTIE RARE

AREA FORMATIVA: TECNICO-PROFESSIONALE

PROVENIENZA DEI PARTECIPANTI: Nazionale

DESTINATARI (Professione): N.25 partecipanti - Medico Chirurgo - Infermiere

DISCIPLINE MEDICHE ACCREDITATE: Anestesia e Rianimazione; Cardiologia; Neonatologia; Pediatria; Pediatria (pediatri libera scelta), Radiodiagnostica

**Corso teorico-pratico di Point of Care Ultrasonography
(POCUS) nel neonato critico. Dalla diagnosi al trattamento.**

Dal 17 aprile al 30 maggio 2026

Aula Magna-Ospedale Isola Tiberina – Gemelli Isola – Via di Ponte Quattro Capi, 39- 00186 Roma

Responsabile Scientifico: Dott. Valerio Romano

PROGRAMMA IN DETTAGLIO

17 aprile 2026		
13.30-13.45 Registrazione dei partecipanti		
ORARIO	LEZIONE	DOCENTE
13:45 – 14:00	Presentazione del corso	Valerio Romano
14:00 – 14:45	Conoscere l'ecografo Gerardo Piacentini <i>Fisica degli ultrasuoni e ottimizzazione dell'immagine</i> <i>Differenze tra le principali sonde ecografiche</i>	
14:45 – 16:30	Ecografia del torace <i>Principali scansioni</i> <i>Riconoscere e trattare RDS – TTN – Polmonite</i> <i>Ecografia come guida nella somministrazione del surfattante</i> <i>Riconoscere e trattare PNX e Versamento pleurico</i>	Nicola Salce Etta d'Aquino- Elio Iovine
16:30 – 16:45 Coffee Break		

ORARIO	LEZIONE	DOCENTE
16:45 – 18:45	Ecografia encefalica e degli spazi extraparenchimali Roberta Arena – Stefano Luciani – Federica Vadrucci	
	• <i>Principali scansioni e flussimetria in arteria cerebrale anteriore</i> • <i>Riconoscere e trattare le patologie del neonato a termine</i> • <i>Riconoscere e trattare le patologie del neonato pretermine</i> • <i>Riconoscere e trattare le patologie cerebrali extraparenchimali</i>	
18.45-19.00	Discussione sui temi trattati e take home message	Valerio Romano
18 aprile 2026		
09:00 – 11:00	Ecocardiogramma nei principali scenari clinici Riccardo Riccardi- Valerio Romano	
	• <i>Proiezioni di base e red flags</i> • <i>Valutazione contrattilità e asfissia perinatale</i>	
11:00 – 11:15	Coffee break	
11:15 – 13:30	Ecocardiogramma nei principali scenari clinici Alessandra Piersanti, Matteo Pavan, Roberto Chioma	
	• <i>Riconoscere e trattare l'ipertensione polmonare</i> • <i>Riconoscere e trattare il dotto emodinamicamente significativo</i> • <i>Riconoscere e trattare lo shock</i>	
13:30 – 14:00	Light Lunch	
14:00- 15:45	Ecografia addominale e procedurale Stefano Luciani - Gianluca Capecci - Francesca De Luca	
	• <i>Riconoscere e trattare NEC e perforazione intestinale</i> • <i>Riconoscere e trattare le malformazioni intestinali</i> • <i>Il POCUS nella rianimazione neonatale e nelle principali procedure neonatologiche</i>	
15:45- 16:00	Coffee Break	
16:00 – 17:00	Cateteri venosi centrali Roberta Bianchini - Matteo Pavan	
	• <i>Posizionamento e controllo posizione punta CVC</i> • <i>Riconoscere e trattare le complicanze</i>	
17:00- 17:30	Crushing neonate Valerio Romano	
	<i>Valutazione dei protocolli e casi clinici</i>	

FREQUENZA OSSERVAZIONALE

Ad iniziare dal 20 aprile e fino al 30 maggio 2026 ogni discente dovrà svolgere 25 ore di frequenza osservazionale presso l'Unità Operativa di Neonatologia dell'Ospedale Gemelli Isola secondo turni stabiliti.

Tutor: Roberta Arena- Roberta Bianchini- Gianluca Capecci - Roberto Chioma - Etta D'Aquino - Francesca De Luca- Francesca Gallini – Elio Iovine - Stefano Luciani - Matteo Pavan - Gerardo Piacentini - Alessandra Piersanti -

RAZIONALE

Dalla sua prima introduzione nella pratica clinica, l'ecografia "a letto del paziente" (point of care) sta divenendo rapidamente uno strumento indispensabile nella gestione del neonato critico in terapia intensiva neonatale. Grazie alle sue caratteristiche di non invasività, ripetibilità e all'assenza di effetti collaterali (non utilizza radiazioni ionizzanti) è uno strumento in grado di fornire informazioni anatomiche e fisiopatologiche indispensabili nella gestione di principali quadri patologici neonatali.

Questo corso si propone di fornire le basi teoriche per un corretto utilizzo dell'ecografo e di guidare il neonatologo dalla diagnosi al trattamento fornendo un approccio individualizzato al singolo paziente.

Il corso è indirizzato a Medici e Infermieri della disciplina di Neonatologia e Pediatria, Radiologia, Anestesia e Rianimazione e Cardiologia.

COGNOME E NOME	ATTIVITÀ LAVORATIVA	TITOLO DI STUDIO
Roberta Arena	Medico Specialista UOC di TIN e SUB TIN Patologia Neonatale e Neonatologia-Ospedale Isola Tiberina -Gemelli-Isola- Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Neonatologia
Roberta Bianchini	Medico Specialista UOC di TIN e SUB TIN Patologia Neonatale e Neonatologia-Ospedale Isola Tiberina -Gemelli-Isola- Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Neonatologia
Gianluca Capecchi	Medico Specialista UOC di TIN e SUB TIN Patologia Neonatale e Neonatologia-Ospedale Isola Tiberina -Gemelli-Isola- Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Neonatologia
Roberto Chioma	Medico Specialista UOC di TIN e SUB TIN Patologia Neonatale e Neonatologia-Ospedale Isola Tiberina -Gemelli-Isola- Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Neonatologia
Etta d'Aquino	Medico Specialista UOC di TIN e SUB TIN Patologia Neonatale e Neonatologia-Ospedale Isola Tiberina -Gemelli-Isola- Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Pediatria ; Specializzazione in Neonatologia
De Luca Francesca	Medico Specialista UOC di TIN e SUB TIN Patologia Neonatale e Neonatologia-Ospedale Isola Tiberina -Gemelli-Isola- Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Neonatologia
Francesca Gallini	Responsabile UOS Patologia neonatale -Ospedale Isola Tiberina - Gemelli Isola - Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Pediatria
Iovine Elio	Medico Specialista UOC di TIN e SUB TIN Patologia Neonatale e Neonatologia-Ospedale Isola Tiberina -Gemelli-Isola- Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in neonatologia
Stefano Luciani	Medico Specialista UOC di TIN e SUB TIN Patologia Neonatale e Neonatologia Ospedale Isola Tiberina - Gemelli Isola - Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Pediatria
Matteo Pavan	Medico Specialista UOC di TIN e SUB TIN Patologia Neonatale e Neonatologia-Ospedale Isola Tiberina -Gemelli-Isola- Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Pediatria

COGNOME E NOME	ATTIVITÀ LAVORATIVA	TITOLO DI STUDIO
Gerardo Piacentini	Responsabile UOS Diagnostica Cardiologica Fetale e Neonatale dell' Ospedale Isola Tiberina – Gemelli Isola Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Pediatria
Alessandra Piersanti	Medico Specialista UOC di TIN e SUB TIN Patologia Neonatale e Neonatologia-Ospedale Isola Tiberina -Gemelli-Isola- Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Pediatria
Riccardo Riccardi	Medico Specialista UOC di TIN e SUB TIN Patologia Neonatale e Neonatologia-Ospedale Isola Tiberina -Gemelli-Isola- Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Pediatria
Valerio Romano	Responsabile UOS di Patologia Neonatale UOC TIN e SUBTIN, Patologia Neonatale e Neonatologia dell'Ospedale Isola Tiberina – Gemelli Isola Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Pediatria
Nicola Salce	Medico Specialista UOC di TIN e SUB TIN Patologia Neonatale e Neonatologia-Ospedale Isola Tiberina -Gemelli-Isola- Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Pediatria
Vadrucci Federica	Medico in specializzazione UOC di TIN e SUB TIN Patologia Neonatale e Neonatologia-Ospedale Isola Tiberina -Gemelli-Isola- Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia; medico in formazione presso Università degli studi Sapienza Roma