



DATI ACCREDITO Provider n. 903	
ID ECM: 487673	
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	
DISCIPLINE MEDICHE ACCREDITATE: Anestesia e rianimazione; Neonatologia, Pediatria, Pediatria (libera scelta), Neuropsichiatria Infantile, Radiodiagnostica	

Corso di ECOGRAFIA CEREBRALE DEL NEONATO CON SIMULATORE AD ALTA FEDELTA'

Dal 9 ottobre al 20 novembre 2026

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

***Responsabili scientifici
Francesca Gallini- Roberta Arena***

9 OTTOBRE 2026		
<i>13.00-13.30 Registrazione dei partecipanti</i>		
ORARIO	LEZIONE	DOCENTE
13.30-14.00	Presentazione del corso e Indicazioni generali all'esame	Francesca Gallini
14.00-15.20	Introduzione all'ecografia cerebrale • Scan setting • Scansioni standard e cenni di anatomia • Prendiamo qualche misura	Roberta Arena- Fabrizia Bonci –Laura Bristot

	• <i>Cenni sull'uso del Doppler</i>	
ORARIO	LEZIONE	DOCENTE
15.20-16.40	Ecografia del pretermine nella prima settimana di vita • <i>Calendario dei controlli</i> • <i>Caratteristiche ecografiche dell'encefalo in via di sviluppo</i> • <i>Emorragia della matrice germinativa e intraventricolare</i> • <i>Emorragia cerebellare</i>	Gianluca Capecchi- Maria Coppola- Francesca Gallini
16.40-17.00	<i>Coffe break</i>	
17.00-17.50	Ecografia del pretermine durante il ricovero in TIN • <i>Evoluzione emorragia intraventricolare e idrocefalo postemorragico</i> • <i>Danno sostanza bianca</i>	Gianluca Capecchi Giulia Raini
17.50-18.00	Mettiamo in pratica: quiz interattivo iconografico	Francesca Gallini
18.00-18.05	Considerazioni finali	Francesca Gallini
10 OTTOBRE 2026		
ORARIO	LEZIONE	DOCENTE
9.00- 10.30	Ecografia del neonato a termine patologico • <i>Ecografia nel neonato con encefalopatia ipossico ischemica</i> • <i>Stroke arterioso</i> • <i>Trombosi venosa</i> • <i>Infezioni acquisite</i>	Roberta Arena- Laura Bristot- Stefano Luciani

10.30-10.45	<i>Coffee break</i>	
ORARIO	LEZIONE	DOCENTE
10.45-11.45	Ecografia del neonato a termine con indicazione prenatale • <i>Malformazioni congenite più comuni</i> • <i>Infezioni congenite</i>	Fabrizia Bonci- Stefano Luciani
11.45-12.45	Mettiamo in pratica: quiz interattivo iconografico	
12.45- 13.30	Presentazione e discussione interattiva di casi clinici	
13.30-14.30	<i>Light Lunch</i>	
14.30-15.10	Ruolo dell'ecografia al Follow Up • <i>Caratteristiche ecografiche del pretermine all'età del termine</i> • <i>Lesioni ecografiche maggiori: evoluzione al follow-up</i>	Roberta Arena- Maria Coppola
15.10-16.10	Refertazione dell'ecografia cerebrale e comunicazione con i genitori	Francesca Gallini
16.10-16.30	<i>Coffee break</i>	
16.30-17.30	Mettiamo in pratica: quiz interattivo iconografico	Francesca Gallini
17.30-17.45	Considerazioni finali e take home message	Francesca Gallini

FREQUENZA OSSERVAZIONALE

Nel periodo che va dal 12 ottobre al 20 novembre 2026 ogni discente dovrà svolgere 25 ore di frequenza osservazionale e utilizzo del simulatore presso l'Unità Operativa di Neonatologia dell'Ospedale Gemelli Isola secondo turni stabiliti.

Tutor: Francesca Gallini, Roberta Arena, Fabrizia Bonci, Laura Bristot, Gianluca Capecchi, Maria Coppola, Giulia Raini, Stefano Luciani

RAZIONALE

Il corso “L’ecografia cerebrale del neonato: un unico strumento per diversi scenari clinici” si propone di fornire le conoscenze teoriche e le competenze pratiche per eseguire, interpretare e refertare l’ecografia cerebrale neonatale nei vari contesti clinici possibili. Scopo del corso è formare professionisti in grado di utilizzare al massimo le potenzialità diagnostiche e prognostiche di questo strumento di neuroimaging non invasivo e bed-side. La didattica si svolge in maniera interattiva, in moduli teorici basati su scenari clinici con l’ausilio di un voluminoso materiale iconografico. Elemento distintivo del corso è la formazione pratica, articolata in una settimana di frequenza nei reparti e negli ambulatori, durante la quale i discenti affiancheranno i vari docenti nell’esecuzione dell’ecografia cerebrale in diverse tipologie di pazienti, acquisendo così la capacità e l’autonomia necessaria per utilizzare questo strumento diagnostico nella propria realtà clinica.

I CURRICULA VITAE DEI DOCENTI SONO DISPONIBILI IN VERSIONE ESTESA PRESSO GLI ARCHIVI DEL PROVIDER

COGNOME E NOME	ATTIVITÀ LAVORATIVA	TITOLO di STUDIO
Gallini Francesca	Responsabile UOS Patologia neonatale dell'Ospedale Isola Tiberina - Gemelli Isola - Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Pediatria
Arena Roberta	Medico Specialista presso la UOC di TIN e SUB TIN Patologia Neonatale e Neonatologia dell'Ospedale Isola Tiberina - Gemelli Isola - Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Neonatologia
Bonci Fabrizia	Medico Specialista presso la UOC di TIN e SUB TIN Patologia Neonatale e Neonatologia dell'Ospedale Sant'Eugenio-Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Pediatria; Specializzazione in Neonatologia
Bristot Laura	Medico Specialista presso la UOC di TIN e SUB TIN Patologia Neonatale e Neonatologia dell'Ospedale Isola Tiberina - Gemelli Isola - Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Pediatria
Capecchi Gianluca	Medico Specialista presso UOC di Pediatria, Neonatologia e TIN dell'Ospedale Isola Tiberina - Gemelli Isola - Roma	Laurea In Medicina E Chirurgia - Specializzazione In Pediatria
Coppola Maria	Medico Specialista presso la UOC di TIN e SUB TIN Patologia Neonatale e Neonatologia dell'Ospedale Isola Tiberina - Gemelli Isola - Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Neonatologia
Luciani Stefano	Medico Specialista presso la UOC di TIN e SUB TIN Patologia Neonatale e Neonatologia dell'Ospedale Isola Tiberina - Gemelli Isola - Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Pediatria
Raini Giulia	Medico Specialista presso la UOC di TIN e SUB TIN Patologia Neonatale e Neonatologia dell'Ospedale Isola Tiberina - Gemelli Isola - Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Pediatria

**Fondazione Ospedale Isola Tiberina – Gemelli Isola Ente del
Terzo Settore**

Numero di iscrizione presso il RUNTS: **124278**

T +39 06 68371

Sede Legale: **Via di Ponte Quattro Capi, 39**, 00186 Roma

Domicilio digitale/PEC: **fondazionegemelliisolaets@legalmail.it**

Codice Fiscale: 96577310582

P.IVA: 17376541003