UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino

Eccellenza 2023-2027

Corso di Perfezionamento

Ecografia Point of Care Neonatale

Programma Completo II EDIZIONE

Anno Accademico 2026–2027

Con il patrocinio della Società Italiana di Pediatria
e della società Italiana di Neonatologia

Società Italiana di Pediatria

SIN Società Italiana di Neonatologia

Giorno 1 – Giovedì 28 Gennaio 2027
Introduzione ed Ecografia Polmonare

10:00 – 10:45 | Introduzione e obiettivi – Prof. C Dani, I Corsini

10:45 – 11:30 | Principi base di ultrasonografia – I Corsini

11:30 – 12:00 | Ecografia polmonare: settaggio dell'ecografo, tecnica ed ecografia normale – I Corsini

12:00 – 12:30 | Ecografia polmonare e principali quadri di patologia respiratoria neonatale – I Corsini

12:30 – 13:00 | Discussione

13:00 – 14:00 | Pausa pranzo

14:00 – 15:00 | Score polmonari e terapia con surfattante esogeno – I Corsini

15:00 – 16:00 | Score polmonari e BPD – F Raimondi ; F Migliaro

16:00 – 16:15 Pausa

16:15 – 17:15 | Circolazione di transizione: fisiologia e fisiopatologia – S Pratesi

17:15 – 17:30 | Discussione

Giorno 2 – Venerdì 29 Gennaio 2027
Ecografia Polmonare e Ecografia Cardiaca

9:00 – 09:30 Valutazione ecografica della funzionalità della glottide – L Bonadies

09:30 – 10:00 | Ecografia per la localizzazione del tubo endotracheale – L Bonadies

10:00 – 10:45 | Settaggio dell'ecografo per l'ecografia cardiaca – GB Calabri

10:45 – 11:00 Pausa

11:00 – 11:45 | Introduzione alla Neonatologist Performed Echocardiography (NPE) – I Corsini

11:45 – 12:30 | Cuore normale: scansioni sottocostali – I Corsini – GB Calabri

12:30 – 13:00 | Discussione

13:00 – 14:00 | Pausa pranzo

14:00– 14:45 | Cuore normale: scansioni apicali – I Corsini

14:45 – 15:30 | Cuore normale: scansioni parasternali – I Corsini - S Montano

15:30 – 15:45 | Pausa

15:45 – 16:15 |Cuore normale: scansioni sovrasternali – S Pratesi

16:15 – 16:45 | Refertazione cuore normale secondo l'approccio sequenziale – I Corsini ; S Montano

16:45 – 17:30 | Discussione

Giorno 3 – Giovedì 25 Febbraio 2027
Ecografia Cardiaca

10:00 – 10:45 | Emergenze cardiologiche: dotto-dipendenze sistemiche – GB Calabri

10:45 – 11:30 | Emergenze cardiologiche: dotto-dipendenze polmonari – GB Calabri

11:30 – 12:15 | Valutazione Ecografica delle coronarie – GB Calabri

12:15 – 13:00 | Discussione

13:00 – 14:00 | Pausa pranzo

14:00 – 14:30 | Misure ecografiche in ecocardiografia – I Corsini

14:30 – 15:00 | Principi di Doppler cardiaco (pulsato e continuo) – I Corsini

15:00 - 15:15 | Pausa

15:15 – 16:30 | NPE e shock neonatale – C Poggi

16:30 – 17:15 | | Come creare un team consulenza emodinamica in TIN – B Ficial

17:15 – 17:30 | Discussione

Giorno 4 – Venerdì 26 Febbraio 2027
Ecografia Cerebrale

09:00 – 10:00 | NPE e valutazione del dotto artesioso – B Ficial

10:00 – 10:45 | NPE e ipertensione polmonare – I Corsini

10:45-11:00 Pausa

11:00 -13:00 Uso dell'ecografia per l'impianto e la gestione dei cateteri centrali nel neonato: CVO, ECC, CICC/FICC – I Corsini - V D'andrea

13:00 – 14:00 Pausa pranzo

14:00 – 15:00 | Ecoaddome neonatale: reperti normali e peculiarità – E Rossi

15:00– 15:15 | Pausa

15:15 - 16:15 | Ecoaddome neonatale: reperti patologici – E Rossi

16:15 – 16:30 | Discussione

16:30 – 17:15 | L'ecografia nella esecuzione della rachicentesi – I. Corsini - M Landi

17:15 – 17:30 | Discussione

Giorno 4 – Giovedì 11 Marzo 2027
Ecografia Cerebrale

10:00 – 11:00 | Ecografia Cerebrale: Introduzione, settaggio dell'ecografo e tecnica di scansione – L Padrini

11:00 – 13:00 | Ecoanatomia normale nel nato a termine e pretermine, studio delle strutture intracraniche superficiali, principali metodi di misura ecografica – L Padrini

13:00 – 14:00 | Pausa pranzo

14:00 – 16:00 | Lesioni sonore e asoniche: principi di diagnostica differenziale (patologia ischemica e emorragica del nato a termine, lesioni asoniche, disturbi della dinamica liquorale, tumori, infezioni) Parte 1 – L Padrini

16:00 – 16:15 Pausa

16:15 – 17:15 | Lesioni sonore e asoniche: principi di diagnostica differenziale (patologia ischemica e emorragica del nato a termine, lesioni asoniche, disturbi della dinamica liquorale, tumori, infezioni) Parte 2 – L Padrini

17:15 – 17:30 | Discussione

Giorno 5 – Venerdì 12 Marzo 2027
Miscellanea

09:00 – 10:00 | Patologia emorragica del prematuro (GMH/IVH e possibili sequele) – I Corsini C Coviello

10:00 – 11:00 | La malattia della sostanza bianca del prematuro e l'encefalopatia della prematurità: sorveglianza, focus ecografici, indicazioni alla RMN – L Padrini

11:00 – 11:15 | Pausa

11:15 – 12:15 | La fossa cranica posteriore: esplorazione ecografica, patologia congenita e acquisita – I Corsini C Coviello

12:15 – 13:00 L'uso dell'ecografia nella encefalopatia ipossico-ischemica del neonato a termine. – I Corsini C Coviello

13:00 – 14:00 | Pausa pranzo

14:00 – 14:30 | Patologia malformativa congenita: atlante, gruppi nosologici, algoritmo di refertazione – L Padrini

14:30 – 15:15 | Role playing: refertazione rapida dell'ecografia cerebrale in contesto POCUS/SAFEPOCUS/SAFE – L.Padrini

15:15 – 15:30 Pausa

15:30 – 16:15 Ecografia nel crashing infant (SAFE, SARE-R) – I Corsini

16:15 – 16:45 | Ecografia nelle fratture craniche neonato – N Parri

16:45 – 17:15 Ecografia delle suture cranica – L Macconi

17:15 – 18:00 | Chiusura del corso

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino

Eccellenza 2023-2027

Con il patrocinio della Società Italiana di Pediatria e della società Italiana di Neonatologia

Società Italiana di Pediatria

SIN Società Italiana di Neonatologia

Corso di Perfezionamento

Ecografia Point of Care Neonatale

Programma Completo II EDIZIONE

Anno Accademico 2026–2027

LINK PER ISCRIZIONI: https://www.unifi.it/it/studia-con-noi/dopo-la-laurea/formazione-continua-e-percorsi-insegnanti/corsi-di-perfezionamento

CONTATTI RESPONSABILE DEL CORSO email: iuri.corsini@unifi.it