

# CORSO AVANZATO DI ECOGRAFIA CLINICA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE DEL NEONATO



## CONTENUTI ED OBIETTIVI

Il corso in questione è un'ulteriore tappa di un articolato percorso formativo sulla metodica dell'ecografia cerebrale transfontanellare. Tale corso si rivolge in particolare a chi ha già una preparazione esistente come i neonatologi intensivisti o i radiologi pediatrici, ma anche a chi ha già frequentato il corso sulle nozioni preliminari e il corso base.

Verranno trattati gli argomenti e le patologie, con largo uso di casistica clinica, di più comune riscontro in setting di terapia intensiva neonatale (patologia della prematurità e perinatale, neonato critico) e nel policlinico pediatrico (casistica di alta specialità: patologia genetica, malattie rare, neurochirurgia).

Essendo rivolto in larga parte a clinici, verrà sempre integrata la trattazione della diagnostica per immagini con la neuropatologia del neonato e lattante per poter fornire al discente una visione completa del suo piccolo paziente.

### **Durata**

13h (su 2 giorni)

### **Costo**

400€

### **Posti**

20

### **Crediti ECM**

Sono previsti crediti ECM

### **Responsabile Scientifico**

Dr.ssa Letizia Padrini

### **Referente iscrizioni**

Ufficio Formazione,  
iscrizionicorsi@meyer.it

### **Sede corso**

Meyer Health Campus  
Via Cosimo il Vecchio, 26  
Firenze

**Edizione 2023**

30 novembre -  
1 dicembre 2023



### **A CHI SI RIVOLGE?**

Dedicato principalmente a neonatologi intensivisti, specializzandi in indirizzo neonatologico, radiologi pediatri, neurochirurghi, aventi già preparazione e pratica di base, con argomenti riguardanti le patologie specifiche e le situazioni cliniche di più facile riscontro/gestione in Terapia intensiva neonatale o nel policlinico pediatrico (casistica di alta specialità)

### **CORSO A CURA DI**

Il corso è curato dalla Dr.ssa Letizia Padrini, Medico della Terapia Intensiva Neonatale dell'AOU Meyer.

### **COME PARTECIPARE**

Per la partecipazione al corso è necessaria l'iscrizione  
Quota d'iscrizione: 400€  
Quota agevolata: 200€ (per medici in specializzazione dell'ateneo fiorentino).

### **ALTRE INFORMAZIONI UTILI**

Utile aver frequentato la lezione base (webinar).

### **DOCENTI E MODERATORI**

- Letizia Padrini | Direttore del corso. Neonatologo TIN AOU Meyer IRCCS. Incarico professionale di referente per la diagnosi della patologia cerebrale in TIN
- Elisabetta Agostini | Medico neonatologo, neurosonologo, TIN AOU Meyer IRCCS, Master in genetica clinica
- Serena Catarzi | Medico neonatologo, neurosonologo, TIN AOU Meyer IRCCS
- Iuri Corsini | Medico neonatologo, AOU Careggi, esperto in ecografia toracica/ecocardiografia funzionale, ecografia bedside
- Marco Di Maurizio | Medico radiologo esperto in RMN dell'encefalo neonatale e RMN fetale
- Andrea Di Rita | Medico Neurochirurgo AOU Meyer IRCCS
- Monica Fumagalli | Medico neonatologo, neurosonologo, esperta di neurologia neonatale, membro del gruppo eUSbrain
- Alice Noris | Medico Neurochirurgo AOU Meyer IRCCS
- Simone Peraio | Medico Neurochirurgo AOU Meyer IRCCS
- Antonino Santacroce | Medico neonatologo, neurosonologo, AOU Senese
- Enrico Scarano | Medico neonatologo, neurosonologo, docente di ecografia cerebrale



## PROGRAMMA

### 30 NOVEMBRE

ORARIO	CONTENUTI	DOCENTI
10.00 - 10.15	Registrazione partecipanti, presentazione istruttori, obiettivi, sviluppo del corso	
10.15 - 10.30	Introduzione, obiettivi dell'evento	L. Padrini
10.30 - 11.30	Encefalopatia ipossico ischemica perinatale	A. Santacroce
11.30 - 12.15	Studio doppler, malformazioni vascolari e brain perfusion imaging nel neonato in TIN	A. Santacroce, L. Padrini
12.15 - 12.30	Pausa	
12.30 - 13.15	Casi clinici, discussione, domande	
13.15 - 14.15	Pausa pranzo	
14.15 - 15.15	Fossa cranica posteriore: esplorazione ecografica, patologia congenita ed acquisita	Docente da confermare
15.15 - 16.15	GMH/IVH del prematuro e sue complicanze	S. Catarzi
16.15 - 16.30	Pausa	
16.30 - 17.30	Encefalopatia della prematurità	L. Padrini
17.30 - 18.00	Casi clinici, discussione, domande	

### 1 DICEMBRE

ORARIO	CONTENUTI	DOCENTI
09.00 - 09.15	Debriefing della giornata precedente	
9.15 - 11.00	La patologia malformativa dell'encefalo neonatale: dal feto al neonato	M. Di Maurizio, E. Scarano
11.00 - 11.15	Pausa	
11.15 - 12.45	La patologia neurochirurgica del neonato: diagnostica per immagini e terapia	E. Scarano, A. Noris, S. Peraio, A. Di Rita
12.45 - 13.15	Casi clinici, discussione, domande	
13.15 - 14.15	Pausa pranzo	
14.15 - 15.00	Il neonato con patologia genetico-metabolica: una lezione per casi clinici	E. Agostini
15.00 - 16.00	Ecografia clinica bedside in TIN: the SAFE-R protocol	I. Corsini
16.00 - 16.45	Discussione, test finale di apprendimento	

