

 AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI		SCHEDA PROGETTO Formazione ECM	P01 M06 01 Dicembre 2021
Redatto da	Verificato da		Ediz. 03 REV 02
RQ	RF		Pag. 1 di 8

PROGETTO DI FORMAZIONE

La scheda dev'essere compilata in tutte le sue parti e inviata al Servizio Formazione entro 30 gg dall'inizio dell'evento

(Barrare la voce interessata)

- Progetto formativo rivolto ai dipendenti dell'Azienda (PFA)**
 Evento formativo rivolto anche a partecipanti esterni all'Azienda (EFR)

TITOLO DEL PROGETTO DI FORMAZIONE

ECO-FAST in TIN: PERCORSO DI TRAINING INDIVIDUALIZZATO

1. SEDE FORMAZIONE RESIDENZIALE

1.1 Comune Monserrato/

1.2 Luogo Evento Policlinico Universitario- D Casula

1.3 Indirizzo : SS 554 Km 4.500

2. SEDE FORMAZIONE SUL CAMPO

2.1 Presidio

2.2 Unità Operativa

3. PIATTAFORMA FORMAZIONE FAD

3.1 Formazione Sincrona:

3.2 Formazione Asincrona:

4. PERIODO DI SVOLGIMENTO E DURATA

3.1 Data inizio 01/9/ 2024

3.2 Data fine 20/12/2024

3.3 Durata effettiva dell'attività formativa residenziale in ore: 20 ore

3.4 Durata effettiva dell'attività formativa FAD sincrona in ore:

3.5 Durata effettiva dell'attività formativa FAD asincrona in ore

3.6 Durata effettiva dell'attività formativa sul campo in ore

Se è prevista più di una edizione indicare di seguito la data di inizio e fine di ogni singola edizione prevista.

DATA INIZIO E TERMINE EDIZIONE		
Numero edizione	Data inizio (gg/mm/aaaa)	Data fine (gg/mm/aaaa)
1	01/09/24	30/09/24
2	01/10/24	31/10/24
3	01/11/24	20/12/24

E' comunque aperta la possibilità di richiedere, in un secondo momento, l'attivazione di una ulteriore edizione.

 AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI		SCHEDA PROGETTO Formazione ECM	P01 M06 01 Dicembre 2021
Redatto da	Verificato da		Ediz. 03 REV 02
RQ	RF		Pag. 2 di 8

5. ANALISI DEL FABBISOGNO

L'ecografia "a letto del paziente" (point of care- POCUS) è divenuta 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 è uno strumento in grado di fornire informazioni indispensabili nella gestione di principali quadri patologici neonatali. Negli ultimi anni, questa tecnica si è notevolmente sviluppata anche nel campo dell'emergenza neonatologica. Attualmente la POCUS viene utilizzata solo in maniera limitata nella nostra TIN. Da qui la necessità di formare tutto il personale al fine di conoscere le molteplici applicazioni della POCUS per arrivare più rapidamente a valutare la corretta esecuzione di una procedura o a confermare l'ipotesi diagnostica.

6. OBIETTIVI DELL'EVENTO

5.1 Obiettivo formativo generale ECM (vedasi allegato 1)

Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultra-specialistica

5.2 Acquisizione competenze tecnico-professionali (massimo 240 caratteri)

- Conoscere le basi teoriche per un corretto utilizzo da parte del neonatologo e dell'infermiere della TIN dell'ecografo per la diagnosi e il trattamento delle principali patologie neonatologiche
- Acquisire conoscenze e competenze di base dell'ecografia point-of-care nell'urgenza-emergenza neonatale
- Acquisire conoscenze e competenze di base dell'ecografia point-of-care relativamente al polmone, accessi vascolari

5.3 Acquisizione competenze di processo (massimo 240 caratteri)

- Saper utilizzare le conoscenze specifiche nella gestione dell'ecografia per favorire la tempestività della diagnosi mirata
- Sapere effettuare una corretta valutazione della clinica del paziente, mediata dallo strumento ecografico
- Facilitare il processo decisionale relativamente alla necessità di eseguire una terapia medica o chirurgica urgente
- Guidare il medico nell'elaborazione di strategie e nell'esecuzione di procedure terapeutiche

5.4 Acquisizione competenze di sistema (massimo 240 caratteri)

- Migliorare l'assistenza e il trattamento del paziente attraverso una rapida, sicura ed efficace tecnica di indagine
- Promuovere una corretta scelta del piano terapeutico per paziente e del suo follow-up
- Definire il percorso diagnostico terapeutico dei neonati della TIN per un approccio integrato clinico ecografico

7. TIPOLOGIA EVENTO (barrare una sola voce di interesse)

FORMAZIONE RESIDENZIALE

Congresso/simposio/conferenza/seminario

Tavola rotonda

Conferenze clinico-patologiche volte alla presentazione e discussione epicritica interdisciplinare di specifici casi clinici

Consensus meeting interaziendali finalizzati alla revisione delle stative per la standardizzazione di protocolli e procedure operative ed alla pianificazione e svolgimento di attività legate a progetti di ricerca finalizzata

Corso di aggiornamento tecnologico e strumentale

Corso pratico finalizzato allo sviluppo continuo professionale

Corso pratico per lo sviluppo di esperienze organizzativo-gestionali

Frequenza clinica con assistenza di tutore e programma formativo presso una struttura assistenziale (specificare la struttura assistenziale)

 AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI		SCHEDA PROGETTO <i>Formazione ECM</i>	P01 M06 01 Dicembre 2021
Redatto da	Verificato da		Ediz. 03 REV 02
RQ	RF		Pag. 3 di 8

<input type="checkbox"/> Corso di aggiornamento
<input type="checkbox"/> Corso di addestramento
<input type="checkbox"/> Tirocinio/frequenza presso strutture assistenziali o formative
<input type="checkbox"/> Tirocinio/frequenza con metodiche tutoriali e presso una struttura assistenziale o formativa
<input type="checkbox"/> Corsi di formazione e/o applicazione in materia di costruzione, disseminazione ed implementazione di percorsi diagnostici terapeutici
<input type="checkbox"/> Videoconferenza
<input type="checkbox"/> Si tratta di un workshop, seminari, corsi teorici (con meno di 100 partecipanti) che si svolgono all'interno di congressi e convegni: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
<input type="checkbox"/> Si tratta di Formazione Residenziale Interattiva (massimo 25 allievi per docente): <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Se si, durata effettiva dell'attività interattiva rispetto alla durata totale dell'evento (in ore) _____

FORMAZIONE FAD
<input type="checkbox"/> Formazione sincrona
<input type="checkbox"/> Formazione asincrona

FORMAZIONE SUL CAMPO
<input type="checkbox"/> Gruppi di miglioramento
<input type="checkbox"/> Training individualizzato

FORMAZIONE BLENDED (devono essere indicate almeno due modalità di formazione)
<input type="checkbox"/> Formazione residenziale
<input type="checkbox"/> Formazione sincrona
<input type="checkbox"/> Formazione asincrona
<input type="checkbox"/> Formazione sul campo: gruppi di miglioramento
<input type="checkbox"/> Formazione sul campo: training individualizzato

8. BREVE DESCRIZIONE DEI CONTENUTI DEL PROGETTO

Il corso è finalizzato alla formazione del personale della TIN alla diagnosi integrata con ecografia secondo i criteri dell'ECO-FAST e all'utilizzo di questa metodica secondo le più recenti raccomandazioni internazionali. Lo scopo è quello di fornire oltre alle basi teoriche per un corretto utilizzo dell'ecografo anche risposte rapide (presenza di versamento pleurico, pneumotorace, RDS, corretto posizionamento di CVO e catetere epicutaneo cavale) attraverso un'attività pratica svolta sia individualmente che con il supporto del tutor. Il corso è volto inoltre alla costruzione di protocolli e procedure specifiche. Il corso è articolato in 3 edizioni suddivise in 2 moduli differenti. Durante le sessioni pratiche i partecipanti saranno suddivisi in piccoli gruppi così da ottimizzare l'apprendimento.

9. FOLLOW UP E TRASFERIMENTO DELLE COMPETENZE

8.1 Previsto <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
8.2 Descrizione:

 AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI		SCHEDA PROGETTO Formazione ECM	P01 M06 01 Dicembre 2021
Redatto da	Verificato da		Ediz. 03 REV 02
RQ	RF		Pag. 4 di 8

10. DESTINATARI: PROFESSIONI/DISCIPLINE

9.1 **Numero massimo dei partecipanti all'attività:** 20

9.2 **Generale** (tutte le professioni) SI NO

9.3 **Settoriale** (se sì, specificare discipline e professioni) SI NO

Medici neonatologi e radiologi

11. RILEVANZA DEI DOCENTI/RELATORI E COMPETENZE RICHIESTE

NAZIONALE INTERNAZIONALE

12. METODO DI INSEGNAMENTO (barrare una o più voci di interesse)

Lezioni magistrali

Serie di relazioni su tema preordinato

Role-playing

Tavole rotonde con dibattito tra esperti

Confronto/dibattito tra pubblico ed esperto/i guidato da un conduttore ("l'esperto risponde")

Dimostrazioni tecniche senza esecuzione diretta da parte dei partecipanti

Presentazione di problemi o di casi clinici in seduta plenaria (non a piccoli a gruppi)

Lavoro a piccoli gruppi su problemi e casi clinici con produzione di rapporto finale da discutere con esperto

Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche

13. VERIFICA APPRENDIMENTO DEI PARTECIPANTI (barrare una o più voci di interesse)

CON QUESTIONARIO (allegare modello della prova formato doc, almeno 4 domande a credito ECM)

CON ESAME ORALE

CON ESAME PRATICO (illustrazione caso clinico)

CON PROVA SCRITTA

14. TIPO DI MATERIALE DUREVOLE RILASCIATO AI PARTECIPANTI

Diapositive del corso fornite dal singolo docente

Neo-ECHOTIP: A structured protocol for ultrasound-based tip navigation and tip location during placement of central venous access devices in neonates

European Standard of Care of Newborn Health (consultabili sul sito SIN)

Raccomandazioni GAVeCeLT 2021 per la indicazione, l'impianto e la gestione dei dispositivi per accesso venoso

International evidence-based guidelines on Point of Care Ultrasound (POCUS) for critically ill neonates and children issued by the POCUS Working Group of the European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care (ESPNIC) Crit Care.2020; 24: 65

		SCHEDA PROGETTO <i>Formazione ECM</i>	P01 M06
<i>Redatto da</i>	<i>Verificato da</i>		01 Dicembre 2021
RQ	RF		Ediz. 03 REV 02
			Pag. 5 di 8

15. COSTI PREVISTI

Per una stima dei costi totali previsti, indicare per ognuna delle voci seguenti, l'importo di spesa preventivato (contattare il Servizio al 0706092155, per eventuali chiarimenti):

Voci di spesa	Massimali di spesa previsti	Costi unitari	Costi totali
Docenza interna:	€ 41 (dirigenza)		
	€ 25,82 (comparto)		
Docenza esterna	Si fa riferimento alle tabelle regionali (contattare il Servizio)	80 euro /ora	2560
Mobilità:	costo biglietto aereo/treno		400
Pasti:	€ 22,26 a pasto		100
Pernottamento:	€ 110		440
Materiali didattico			
COSTO TOTALE DEL PROGETTO			3500

16. QUOTE DI PARTECIPAZIONE (SE PREVISTE)

17. SPONSOR E PARTNERSHIP

18.1 L'evento è sponsorizzato <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
18.2 Se si, specificare
18.3 Sono presenti altre forme di finanziamento <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
18.4 Se si, specificare
18.5 L'evento si avvale di partner? <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
18.6 Se si, specificare

Data 10/7/2024

Responsabile del Progetto

A.O.U. di CAGLIARI - P.O. MALDI
 TERAPIA INTENSIVA NEONATALE
 Prof. Vassilios Fanos
 Matr.



**PROGRAMMA DIDATTICO DETTAGLIATO DELL'ATTIVITA' FORMATIVA
ECO-FAST IN TIN: PERCORSI DI TRAINING INDIVIDUALIZZATO**

DATA	INIZIO	FINE	ARGOMENTO	TIPOLOGIA (vedere allegato 3)	DOCENTE
I° MODULO					
IV edizioni	15:00	15:30	Accessi vascolari eco-guidati in emergenza nuove linee guida	Lezione magistrale	Neroni Paola
	15:30	16:00	Accessi vascolari: quali, posizionamento eco-guidato controllo e valutazione complicanze	Relazioni Su Tema Preordinato	
	16:00	18:00	Casi clinici ed esercitazioni su accessi vascolari ecoguidati	Esecuzione diretta	
	08:00	12:00	Attività individuale	Esecuzione diretta	
	08:00	12:00	Attività individuale con tutor	Esecuzione diretta	
II° MODULO					
IV edizioni	08:30	09:30	Ecografia polmonare tecnica e semeiotica	Lezione magistrale	Raimondi Francesco
	09:30	10:30	Ecografia polmonare nelle patologie respiratorie nel neonato	Lezione magistrale	
	10:30	13:30	Casi clinici ed esercitazioni pratiche su ecografia polmonare	Esecuzione diretta	
	14:30	17:30	Attività individuale con tutor	Esecuzione diretta	
	08:00	11:00	Attività individuale	Esecuzione diretta	



MODELLO
Dichiarazione di scelta
Docenti

Redatto da

Verificato da

RQ

RF

Dichiarazione di scelta del docente

In applicazione dell'art. 7 comma 6 del D.lgs. 165/2001, come modificato dall'art. 46 del D.L. 112/08 convertito in L.133/08 che recita: *"Per esigenze cui non possono far fronte con personale in servizio, le amministrazioni pubbliche possono conferire incarichi individuali, con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa, ad esperti di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria"*, e al fine di verificare preliminarmente l'esistenza di risorse umane idonee allo svolgimento dell'incarico all'interno della propria Amministrazione

(scegliere l'opzione corretta)

- dopo la verifica preliminare dell'assenza di risorse umane nell'albo formatori dell'Azienda, idonee allo svolgimento dell'incarico.
- verificata la presenza, nell'Albo formatori dell'Azienda, di un numero di docenti insufficiente per lo svolgimento corretto del percorso formativo.

Il sottoscritto Professor Fanos Vassilios, Responsabile del Servizio UOC di Terapia Intensiva Neonatale, committente del Percorso Formativo dal titolo:

ECO-FAST IN TIN: PERCORSO DI TRAINING INDIVIDUALIZZATO

di prossima programmazione,

1. Indico quali docenti dell'attività formativa in questione il Dott. Raimondi Francesco, di cui ho acquisito e stimato il curriculum professionale, e ritengo che la scelta, effettuata sulla base degli elementi in mio possesso, sia tra le più adeguate fra quelle possibili sul piano scientifico e didattico.
2. Dichiaro che, ai sensi di quanto previsto dalle norme in materia di prevenzione della corruzione e in materia di codice di comportamento, in merito a tale indicazione di scelta non sussistono da parte mia conflitti di interesse.

Data

Firma e timbro

10/12/2024

A.O.U. di CAGLIARI - P.O. MONSERRATO
TERAPIA INTENSIVA NEONATALE
Prof. Vassilios Fanos
Matr. _____

PREVENTIVO COSTI CORSO ECM 2024 "ECO-FAST in TIN: percorso di training individualizzato".	
DESCRIZIONE	IMPORTI TOTALI
Docente esterno	€ 2.560,00
Mobilità	€ 400,00
Vitto e pernottamento	€ 540,00
IRAP 8,5%	€ 217,60
TOTALE	€ 3.717,60

***Il compenso del docente esterno è pari a € 80,00/ora**