

P01 M06

01 Dicembre 2021

Ediz. 03 REV 02 Pag. **1** di **8**

Redatto da Verificato da RO RF

Formazione ECM

PROGETTO DI FORMAZIONE

(Barrare la voce interessata)

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

TITOLO DEL PROGETTO DI FORMAZIONE

DIAGNOSI RADIOLOGICHE DI EMERGENZA/URGENZA IN TIN: PERCORSO DI TRAINING INDIVIDUALIZZATO ATTRAVERSO L'ANALISI DI CASI CLINICI

- 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
- 4.1 Data inizio 01/09/2024
- 4.2 **Data fine** 20/12/2024
- 4.3 Durata effettiva dell'attività formativa residenziale in ore: 40 ore/edizione
- 4.4 Durata effettiva dell'attività formativa FAD sincrona in ore:
- 4.5 Durata effettiva dell'attività formativa FAD asincrona in ore
- 4.6 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	01/09/2024	20/12/2024			

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

ANALISI DEL FABBISOGNO

La diagnostica per immagini gioca un ruolo fondamentale nelle urgenze/emergenze neonatologiche. In questi casi la decisione terapeutica per una adeguata gestione del paziente deve essere fondata sulla corretta indicazione e interpretazione delle immagini diagnostiche ottenute. L'intervento del neonatologo deve essere, pertanto, guidato da criteri di razionalità non solo nella scelta delle indagini da eseguire per formulare una diagnosi ma, contemporaneamente, per attuare con tempestività le procedure terapeutiche



P01 M06

01 Dicembre 2021

Ediz. 03 REV 02 Pag. **2** di **8**

Redatto da Verificato da RQ RF

Formazione ECM

necessarie. Da qui la necessità di formare, in un contesto di interdisciplinarità, i Neonatologi della TIN al fine di riconoscere quelle condizioni cliniche critiche che possono talvolta costituire un serio problema nella pratica clinica.

6. OBIETTIVI DELL'EVENTO

6.1 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

6.2 Acquisizione competenze tecnico-professionali (massimo 240 caratteri)

Acquisire conoscenze e competenze di base radiologiche nell'urgenza-emergenza neonatale

6.3 Acquisizione competenze di processo (massimo 240 caratteri)

Saper utilizzare le conoscenze cliniche e radiologiche di base al fine di giungere tempestivamente ad una diagnosi mirata

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

6.4 Acquisizione competenze di sistema (massimo 240 caratteri)

Sviluppare ed implementare protocolli di reparto per la gestione delle urgenze emergenze neonatali che abbiano un quadro radiologico facilmente identificabile a letto del paziente

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



P01 M06

01 Dicembre 2021

Ediz. 03 REV 02 Pag. **3** di **8**

Redatto da Verificato da RQ RF

Formazione ECM

FORMAZIONE FAD
☐ Formazione sincrona
☐ Formazione asincrona
FORMAZIONE SUL CAMPO
☐ Gruppi di miglioramento
☐ Training individualizzato
FORMATIONE DI ENDED (decembra constitution de la co
FORMAZIONE BLENDED (devono essere indicate almeno due modalità di formazione) □ Formazione residenziale
☐ Formazione sincrona
☐ Formazione asincrona
☐ Formazione sul campo: gruppi di miglioramento
☐ Formazione sul campo: training individualizzato
8. Breve Descrizione dei Contenuti del Progetto
Il corso è finalizzato alla formazione del personale medico della TIN alla diagnosi attraverso l'analisi delle immagini radiologiche di patologie che necessitano di trattamento in emergenza. Lo scopo è quello di riconoscere e fornire risposte rapide in caso di patologie quali versamento pleurico, pneumotorace, perforazione e versamento addominale, volvolo, enterocolite necrotizzante, atresia esofagea e atresie anorettali. Il corso propone attraverso l'analisi di casi clinici il riconoscimento di tali patologie e si compone di una parte teorica e una pratica svolta con il supporto del tutor.
9. FOLLOW UP E TRASFERIMENTO DELLE COMPETENZE 9.1 Previsto □SI □NO
9.2 Descrizione:
10. DESTINATARI: PROFESSIONI/DISCIPLINE
10.1 Numero massimo dei partecipanti all'attività: 20
10.2 Generale (tutte le professioni) □SI xNO
10.3 Settoriale (se si, specificare discipline e professioni) xSI □NO Medici neonatologi e radiologi
11. RILEVANZA DEI DOCENTI/RELATORI E COMPETENZE RICHIESTE X NAZIONALE INTERNAZIONALE
12. METODO DI INSEGNAMENTO (barrare una o più voci di interesse)
□Lezioni magistrali
Y Sorio di rolazioni su toma proordinato



P01 M06

01 Dicembre 2021

Ediz. 03 REV 02 Pag. **4** di **8**

Redatto da Verificato da RQ RF

Formazione ECM

□Role-playing
□Tavole rotonde con dibattito tra esperti
X Confronto/dibattito tra pubblico ed esperto/i guidato da un conduttore ("l'esperto risponde")
□Dimostrazioni tecniche senza esecuzione diretta da parte dei partecipanti
X Presentazione di problemi o di casi clinici in seduta plenaria (non a piccoli a gruppi)
χ 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
X CON ESAME PRATICO (valutazione caso clinico)
□ CON PROVA SCRITTA

14. TIPO DI MATERIALE DUREVOLE RILASCIATO AI PARTECIPANTI

Diapositive del corso fornite dal singolo docente European Standard of Care of Newborn Health (consultabili sul sito SIN)

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)		
Docenza interna.	€ 25,82 (comparto		
Docenza esterna	Si fa riferimento alle tabelle regionali (contattare il Servizio)	80 euro /ora	3200
Mobilità:	costo biglietto aereo/treno		
Pasti:	€ 22,26 a pasto		
Pernottamento:	€ 110		
Materiali didattico			
	3200		

10. QUOTE DI PARTECIPAZIONE (SE PREVIST	16.	QUOTE DI	PARTECIPAZIONE	(SE PREVISTE
---	-----	----------	----------------	--------------

Redatto da Verificato da RQ RF

SCHEDA PROGETTO

Formazione ECM

P01 M06 01 Dicembre 2021 Ediz. 03 REV 02

Pag. **5** di **8**

17. SPONSOR E PARTNERSHIP

18.1 L'evento è sponsorizzato□SIxNO	
18.2 Se si, specificare	
18.3 Sono presenti altre forme di finanziamento□SIxNO	
18.4 Se si, specificare	
18.5 L'evento si avvale di partner?□SIxNO	
18.6 Se si, specificare	·

Data 10/7/2024

Responsabile del Progetto

A.O.U. di CAGLIARI - P.O. MONSERRATO TERAPIA/INTENSIVA NEONATALE Prof. Vassibios panos Matr



PROGRAMMA DIDATTICO DETTAGLIATO DELL'ATTIVITA' FORMATIVA DIAGNOSI RADIOLOGICHE DI EMERGENZA/URGENZA IN TIN: PERCORSO DI TRAINING INDIVIDUALIZZATO ATTRAVERSO L'ANALISI DI CASI CLINICI

Dата	Inizio	FINE	ARGOMENTO	TIPOLOGIA (vedere allegato 3)	DOCENTE	
I modulo	09:00	10:00	PNX: diagnosi in emergenza	Lezione teorica		
	10:00	12.00	Casi clinici	Relazione e casi clinici	Pintus Maria Cristina	
	08.00	10.00	Attività individuale	Esecuzione		
	08.00	11.00	Attività individuale con tutor	diretta		
	09.00	11.00	Atresia esofagea e atresia anorettali: diagnosi in emergenza	Relazione e casi clinici		
II modulo	11.00	13.00	Casi clinici Atresia esofagea e atresia anorettali	Discussione ed esecuzione diretta	Pintus Maria Cristina	
	08.00	10.00	Attività individuale	Esecuzione		
	08.00	10.00	Attività individuale con tutor	diretta		
III modulo	09.00	11.00	PNM: diagnosi in emergenza	Relazione e casi clinici	Pintus Maria Cristina	
	11.00	13.00	Casi clinici PNM	Discussione ed esecuzione diretta		
	08.00	10.00	Attività individuale	Esecuzione	IERO	
	08.00	10.00	Attività individuale con tutor	diretta	TARIA	
IV modulo	09.00	11.00	Malformazioni polmonari ed ernia diaframmatica, versamento pleurico	Relazione e casi clinici	GLIARI	
	11.00	13.00	Casi clinici	Discussione ed esecuzione diretta	Pintus Maria Cristina	
	08.00	10.00	Attività individuale	Esecuzione		
	08.00	10.00	Attività individuale con tutor	diretta		

Sc Sviluppo Organizzativo, Formazione, Statistica ed Epidemiologia sanitaria

San Giovanni di Dio, via Ospedale 54, 09124 Cagliari Tel. 070/5109-2235

Email: serv.formazione@aoucagliari.it



















SC Sviluppo Organizzativo, Formazione, Statistica ed Epidemiologia Sanitaria Direttore Prof. Luigi Minerba

	09.00	11.00	La NEC e la perforazione intestinale: diagnosi in emergenza	Relazione e casi clinici	
V modulo	11.00	13.00	Casi clinici NEC	Discussione ed esecuzione diretta	Pintus Maria Cristina
(AC)	08.00	10.00	Attività individuale	Esecuzione	
	08.00	10.00	Attività individuale con tutor	diretta	





Email: serv.formazione@aoucagliari.it













AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA

Redatto da Verificato da RF RQ

MODELLO

Dichiarazione di scelta Docenti

7 Dicembre 2016 Ediz. 02

P01 M10

REV 01 Pag. 1 di 1

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:

DIAGNOSI RADIOLOGICHE DI EMERGENZA/URGENZA IN TIN: PERCORSO DI TRAINING INDIVIDUALIZZATO ATTRAVERSO L'ANALISI DI CASI CLINICI

di prossima programmazione,

- Indico quali docenti dell'attività formativa in questione la Dottoressa M. Cristina Pintus, 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.
- 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.

10/7/2014

PREVENTIVO COSTI CORSO ECM 2024 "Diagnosi radiologiche di emergenza/urgenza in TIN: percorso di training individualizzato attraverso l'analisi di casi clinici".

DESCRIZIONE

IMPORTI TOTALI

Docente esterno

€ 3.200,00

IRAP 8,5%

€ 272,00

TOTALE

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