

 AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI		SCHEDA PROGETTO Formazione ECM	P01 M06 10 ottobre 2023
Redatto da	Verificato da		Ediz. 01 REV 0
RQ	RF		Pag. 1 di 16

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

Training in simulazione sulla gestione dell'arresto cardiaco e delle fasi di peri e post arresto cardiaco

1. SEDE FORMAZIONE RESIDENZIALE

1.1 Comune Cagliari

1.2 Luogo Evento Asse didattico- centro Simulazione - Policlinico

1.3 Indirizzo Ss per Sestu

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

3.1 Data inizio 1 febbraio 2024

3.2 Data fine 31 dicembre 2024

3.3 Durata effettiva dell'attività formativa residenziale in ore 18

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 12 (la simulazione è attività residenziale pratica)

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	19/04/2024	20/04/2024
2	29/11/2024	30/11/2024
3	06/12/2024	07/12/2024

 AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI		SCHEDA PROGETTO <i>Formazione ECM</i>	P01 M06 10 ottobre 2023
Redatto da	Verificato da		Ediz. 01 REV 0
RQ	RF		Pag. 2 di 16

E' comunque aperta la possibilità di richiedere, in un secondo momento, l'attivazione di ulteriori edizioni.

5. ANALISI DEL FABBISOGNO

Si è rilevata la necessità di uniformare la gestione intraospedaliera del paziente in arresto cardiaco e nella fase di arresto e peri e post arresto tra tutti gli operatori che entrano a far parte del team , nel rispetto delle ultime linee Guida IRC/ERC. E' necessario garantire un trattamento adeguato del paziente in arresto cardiaco migliorando la capacità di lavorare in team, acquisendo non solo le technical skills necessarie ma anche le non technical skills come l'utilizzo di una buona comunicazione strutturata, l'utilizzo di tutte le risorse a disposizione con l'attribuzione dei compiti da parte del team leader.

E' fondamentale conferire ad ogni discente gli strumenti diagnostici e procedurali indispensabili per gestire l'arresto cardiaco e le fasi di peri e post arresto in sede intraospedaliera, tramite addestramento alla loro applicazione con tecniche di simulazione ad alta fedeltà e role playing.

L'addestramento pratico permetterà il consolidamento di specifiche competenze mirate a migliorare la gestione del paziente critico in team.

6. OBIETTIVI DELL'EVENTO

5.1 Obiettivo formativo generale ECM (vedasi allegato 1)

Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione indispensabili per gestire il paziente in arresto e peri o post arresto cardiaco
I discenti dovranno acquisire la capacità di gestire l'arresto cardiaco, il peri e post arresto secondo le linee guida IRC /ERC imparando a lavorare in team

5.2 Acquisizione competenze tecnico-professionali (massimo 240 caratteri)

Acquisire le competenze teoriche e tecniche necessarie a gestire un arresto cardiaco e un peri e post arresto. Saranno migliorate le competenze tecniche legate alla gestione della defibrillazione, gestione delle bradi e tachi aritmie, cardioversione, posizionamento del pacing, uso del massaggiatore meccanico esterno, gestione delle vie aeree con posizionamento di presidi sovraglottici (maschera laringea)

5.3 Acquisizione competenze di processo (massimo 240 caratteri)

Saper eseguire una valutazione secondo la tecnica dell'ABCDE e procedere alla gestione dell'arresto cardiaco e del peri e post arresto cardiaco secondo gli algoritmi dell'Advanced Life Support linee guida ERC/ILCOR

5.4 Acquisizione competenze di sistema (massimo 240 caratteri)

Interazione fluida e coordinata tra le varie figure coinvolte nella gestione dell'arresto cardiaco, con riduzione dei tempi complessivi di gestione e acquisizione di maggiore efficacia di trattamento.

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

FORMAZIONE RESIDENZIALE
<input type="checkbox"/> Congresso/simposio/conferenza/seminario
<input type="checkbox"/> Tavola rotonda
<input type="checkbox"/> Conferenze clinico-patologiche volte alla presentazione e discussione epicritica interdisciplinare di specifici casi clinici
<input type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/> Corso di aggiornamento tecnologico e strumentale
<input checked="" type="checkbox"/> Corso pratico finalizzato allo sviluppo continuo professionale
<input type="checkbox"/> Corso pratico per lo sviluppo di esperienze organizzativo-gestionali
<input type="checkbox"/> Frequenza clinica con assistenza di tutore e programma formativo presso una struttura assistenziale (specificare la struttura assistenziale)

 AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI		SCHEDA PROGETTO Formazione ECM	P01 M06 10 ottobre 2023
Redatto da	Verificato da		Ediz. 01 REV 0
RQ	RF		Pag. 3 di 16

<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 5 allievi per docente): <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO Se sì, durata effettiva dell'attività interattiva rispetto alla durata totale dell'evento (in ore) 5_____

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 checked="" type="checkbox"/> X Formazione residenziale
<input type="checkbox"/> Formazione sincrona
<input type="checkbox"/> Formazione asincrona
<input type="checkbox"/> Formazione sul campo: gruppi di miglioramento
<input checked="" type="checkbox"/> X Formazione sul campo: training individualizzato

8. BREVE DESCRIZIONE DEI CONTENUTI DEL PROGETTO

<p>I discenti saranno addestrati in simulazione ad alta fedeltà alla gestione del paziente in arresto cardiaco, in post o peri arresto, con particolare attenzione al lavoro in team e sviluppo della leadership e di tutte le non technical skills indispensabili per una gestione coordinata dell'emergenza. L'apprendimento sarà garantito non solo dalla simulazione di scenari realistici che riprodurranno l'ambiente di lavoro dei discenti, ove ciascuno lavorerà mantenendo il proprio ruolo professionale, ma soprattutto sarà il momento del debriefing che consentirà di mettere a fuoco le emozioni vissute durante la simulazione e dal quale emergeranno tutti gli elementi di miglioramento del gruppo.</p>

9. FOLLOW UP E TRASFERIMENTO DELLE COMPETENZE

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

 AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI		SCHEDA PROGETTO Formazione ECM	P01 M06 10 ottobre 2023
Redatto da	Verificato da		Ediz. 01 REV 0
RQ	RF		Pag. 4 di 16

10. DESTINATARI: PROFESSIONI/DISCIPLINE

9.1 **Numero massimo dei partecipanti all'attività:** 18 per corso

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

9.3 **Settoriale** (se si, specificare discipline e professioni) SI NO prioritariamente Medici e Infermieri, OSS di area critica, Pronto Soccorso, Anestesia e Rianimazione, medicina interna e medicina generale e d'urgenza, cardiologi. Ultimata la formazione di queste U.O, i corsi saranno indirizzati anche agli operatori di altre specialità internistiche quali reumatologia, gastroenterologia, neurologia e dei servizi. In considerazione dell'apporto che la facoltà di medicina sta garantendo consentendoci di utilizzare il centro di simulazione, in caso di posti vacanti nella specifica edizione sarà possibile la partecipazione di specializzandi individuati dai Direttori appartenenti alle stesse U.O. di sopra indicate, con priorità per coloro che operano all'interno delle U.O. di area critica. Possiamo prevedere la partecipazione di esterni previo pagamento di quota di iscrizione di **€ 450 ad allievo.**

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

CON PROVA SCRITTA

14. TIPO DI MATERIALE DUREVOLE RILASCIATO AI PARTECIPANTI

Flow chart procedurali

 AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI		SCHEDA PROGETTO Formazione ECM	P01 M06 10 ottobre 2023
Redatto da	Verificato da		Ediz. 01 REV 0
RQ	RF		Pag. 5 di 16

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 x corso	Costi totali x 3 edizioni
Docenza interna: 2 istruttori x 18 ore	€ 41 x 18 h x 2 (dirigenza)	1476	4428
	€ 25,82 (comparto)		
Docenti interni ore preparazione materiale didattico	€ 41 x 5 h x 2 docenti	410	1230
2 tecnici	€25,80 40 h x 2 tecnici	2064	6192
Docenti esterni : 4 istruttori x 18 ore pasti per 6 istruttori + 2 tecnici	€ 50x 18 x 4 istruttori	3600	10.800
	5 € x 8	49	120
Materiale didattico		100	300
COSTO TOTALE DEL PROGETTO			23.070

16. QUOTE DI PARTECIPAZIONE (SE PREVISTE)

Per gli esterni è prevista una quota di partecipazione di € . 450

17. SPONSOR E PARTNERSHIP

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

Data 10/01/2024



LACONI
ROSANNA
Regione
Autonoma
della
Sardegna
29.03.2024
10:44:14
GMT+00:00

Responsabile del Progetto

PROGRAMMA DIDATTICO DETTAGLIATO DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA

GESTIONE DELL'ARRESTO CARDIACO E DELLE FASI DI PERI E POST ARRESTO CARDIACO

DATA	INIZIO	FINE	ARGOMENTO	TIPOL OGIA (vedere allegato 3)	DOCENTE/ I	SOSTI TUTO/ I
19/02/24	8.00	8.30	Tutoraggio iniziale dei gruppi		6 docenti	
	9.30	9.15	Presentazione del corso, obiettivi e metodologia. Modelli di gestione in TEAM del paziente critico		6 docenti	
	9.15	10.30	Workshop: metodo di lettura ECG in 6 step addestramento sui ritmi Cardiaci dell'arresto e del peri arresto		6 docenti	
	10.30	11.30	Demo: Gestione in team del paziente critico ABCDE nel paziente in peri arresto e in arresto cardiaco con ritmo defibrillabile Analisi algoritmo dell'arresto		6 docenti	
	11:30	13:30	Skill station: -Algoritmi dell'arresto cardiaco approccio ABCDE- Defibrillatore -Bradiparitmie – Pacing - Approccio ABCDE -Tachiaritmie – Cardioversione - Approccio ABCDE			
	13.30	14.30	Pausa pranzo			
	14.30	15.30	Skill station: -Algoritmi dell'arresto cardiaco approccio ABCDE- Defibrillatore -Bradiparitmie – Pacing - Approccio ABCDE -Tachiaritmie – Cardioversione - Approccio ABCDE		6 docenti	

	15.30	17.00	Addestramento libero e valutazione 1)Esercitazioni libere con tutoraggio su LUCAS e defibrillatore 2)Esercitazioni libere e tutoraggio su Ventilazione e posizionamento maschera laringea 3)esercitazioni libere e tutoraggio su: EZIO		6 docenti	
	17.00	17:15	Chiusura corso e tutoraggio dei gruppi in plenaria		6 docenti	
			II giornata			
	8.00	8.30	CRM e team Building Scheda SBAR nel paziente in peri o post arresto		6 docenti	
	8.30	9.00	Familiarizzazione con la sala di simulazione + Demo		6 docenti	
	9.00	10.00	Simulazione 1° scenario e debriefing		6 docenti	
	10.00	11.00	Simulazione 2° scenario e debriefing		6 docenti	
20/02/24	11.00	12.00	Simulazione 3° scenario e debriefing		6 docenti	
	12.00	13.00	Simulazione 4° scenario e debriefing		6 docenti	
	13.00	14.00	Pausa pranzo			
	15.00	16.00	Simulazione 5° scenario e debriefing		6 docenti	
	16.00	17.00	Simulazione 6° scenario e debriefing		6 docenti	
	17.00	18.00	Riflessioni in plenaria sull'andamento del corso e sugli obiettivi raggiunti - Chiusura corso		6 docenti	

Tutti i docenti:

- Dott.ssa Laconi Rosanna
- Dott. Cavagnino Giuseppe
- Dott.ssa Murru Alessandra
- Dott. Paba Simone
- Dott. Casula Corrado
- Dott. Pinna Giancarlo
- Dott. Cadeddu Mauro
- Dott.ssa Melette Anna Paola

- Dott. Carta Alessandro
- Dott. Casula Matteo
- Dott. Isoni Paolo
- Dott. Sentina Pietro
- Dott. Piras Giampaolo
- Dott. Saba Marcello
- Dott. Tola Gianfranco
- Dott.ssa Scudu Claudia

Nome struttura

San Giovanni di Dio, via Ospedale 54, 09124 Cagliari
Tel. 070/5109-2235
Email : serv.formazione@oucagliari.it

Sede legale

Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari
Via Ospedale, 54 - 09124 Cagliari
P.I. e C.F. 03108560925



MODELLO

Dichiarazione di scelta Docenti

Redatto da

Verificato da

RQ

RF

Ediz. 01
REV 00

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 dopo la verifica preliminare dell'assenza di risorse umane nell'albo formatori dell'Azienda, idonee allo svolgimento dell'incarico.

La sottoscritta Rosanna Laconi, Responsabile Scientifico del percorso dal titolo:

Gestione dell'arresto cardiaco e delle fasi di peri e post arresto cardiaco

di prossima programmazione,

Individua, come docenti del corso, per le competenze richieste per l'espletamento del corso:

(inserire i docenti che non sono dell'Azienda) Casula Corrado, Pinna Giancarlo, Melette Anna Paola, Carta Alessandro, Casula Matteo, Isoni Paolo, Sentina Pietro, Piras Giampaolo

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



LACONI
ROSANNA
Regione
Autonoma
della
Sardegna
20.10.2023
12:05:31
GMT+00:00

**MODELLO**
Dichiarazione di scelta
Docenti

P01 M12

Novembre 2013

Redatto da

Verificato da

RQ

RF

Ediz. 01

REV 00

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 dopo la verifica preliminare dell'assenza di risorse umane nell'albo formatori dell'Azienda, idonee allo svolgimento dell'incarico.

La sottoscritta Rosanna Laconi, Responsabile Scientifico del percorso dal titolo:

Gestione dell'arresto cardiaco e delle fasi di peri e post arresto cardiaco

di prossima programmazione,

Individua, come docenti del corso, per le competenze richieste per l'espletamento del corso:

Dott.ssa Murru Alessandra e Dott. Cadeddu Mauro.

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, 25.10.2023

Firma e timbro

LACONI
ROSANNA
Regione
Autonoma della
Sardegna
25.10.2023
07:46:14
GMT+00:00



PREVENTIVO COSTI CORSO ECM "Gestione dell'arresto cardiaco e delle fasi di peri e post arresto cardiaco" 2024	
DESCRIZIONE	IMPORTI TOTALI
Docenti interni dirigenza* (3 docenti)	€ 4.428,00
Docenti esterni*** (3 docenti)	€ 10.800,00
IRAP 8,5%	€ 376,38
Tutor esterno**** (1 per le 3 edizioni)	€ 1.200,00
IRAP 8,5%	€ 526,73
Tutor interno***** (2 per le 3 edizioni)	€ 6.196,80
Materiale didattico	€ 300,00
Vitto docenti esterni	€ 120,00
TOTALE	€ 23.947,91

*** Il compenso del docente dirigenza interno è pari ad € 41,00/ora**

**** Il compenso del docente interno è pari ad € 25,82/ora**

***** Il compenso del docente esterno è pari ad € 50,00/ora**

****** Il compenso del tutor esterno è pari ad € 30,00/ora**

******* Il compenso del tutor interno è pari ad € 25,82/ora**