

P01 M06

01 Dicembre 2021

Ediz. 03 REV 02 Pag. **1** di **7** 

Redatto da Verificato da RQ RF

## Formazione ECM

### PROGETTO DI FORMAZIONE

La scheda dev'essere compilata in tutte le sue parti e inviata la 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

Corso di training in simulazione sulla gestione del trauma in emergenza

### 1. Sede formazione residenziale

1.1 Comune Monserrato	
1.2 Luogo Evento	Policlinico Casula- centro simulazione
1.3 Indirizzo	

### 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 03 marz0 2024
	3.2 Data fine 30 novembre 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 18

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

Data inizio e termine edizione		
Numero edizione Data inizio Data fine (gg/mm/aaaa) (gg/mm/aaaa)		
1	08/03/2024	09/03/2024
2	14/06/2024	15/06/2024
3	08/11/2024	09/11/2024

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

### 5. ANALISI DEL FABBISOGNO

L'incremento degli eventi traumatici cui il nostro Ospedale si trova a dover prestare assistenza rende necessario un training multidisciplinare nella gestione degli stessi, che si articoli con dinamiche realistiche garantite dalla modalità in simulazione.



P01 M06

01 Dicembre 2021

Ediz. 03 REV 02 Pag. **2** di **7** 

Redatto da	Verificato da
RO	RF

## Formazione ECM

### 6. OBIETTIVI DELL'EVENTO

### 5.1 Obiettivo formativo generale ECM (vedasi allegato 1)

Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (ebm - ebn - ebp)

### 5.2 Acquisizione competenze tecnico-professionali (massimo 240 caratteri)

Rapida individuazione delle criticità nel paziente traumatizzato mediante approccio "five second round" e "Primary Survey", acquisizione dei target emodinamici ottimali, delle indicazioni all'utilizzo dei presidi farmacologici, strumentali e di emocomponenti, indicazione al corretto utilizzo dell'imaging radiologico.

### 5.3 Acquisizione competenze di processo (massimo 240 caratteri)

Acquisizione del metodo di valutazione ABCDE, Cricotiroidotomia con ago, riconoscimento PNX e posizionamento UNICO, accesso intraosseo.

#### 5.4 Acquisizione competenze di sistema (massimo 240 caratteri)

Individuazione del corretto strumento/presidio da utilizzare in base alla criticità da risolvere.

Il corso favorisce il funzionamento del sistema trauma, patologia tempo dipendente e come tale necessita di interventi rapidi e coordinati

### 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
✓ 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 sì, durata effettiva dell'attività interattiva rispetto alla durata totale dell'evento (in ore)12
FORMAZIONE FAD
☐ Formazione sincrona
☐ Formazione asincrona



P01 M06

01 Dicembre 2021

Ediz. 03 REV 02 Pag. **3** di **7** 

# Redatto da Verificato da RQ RF

# Formazione ECM

FORMAZIONE SUI	_ CAMPO
□ <b>☑</b> Gruppi di miglior	amento
☐ <b>X</b> Training individu	alizzato
FORMAZIONE BLE	ENDED (devono essere indicate almeno due modalità di formazione)
✓ Formazione residen:	ziale
Formazione sinc	rona
☐ Formazione asincro	ona
□ ✓ Formazione sul o	ampo: gruppi di miglioramento
☐ <b>X</b> Formazione sul c	ampo: training individualizzato
8. Breve De	SCRIZIONE DEI CONTENUTI DEL PROGETTO
L'evento ha come gestione intraospe tecniche diagnost e alla corretta s	nodalità simulazione multidisciplinare nella gestione del paziente traumatizzato e obiettivo quello di conferire ad ogni medico o infermiere coinvolto nella edaliera del trauma le competenze e l'addestramento al lavoro in team, sulla iche, sui presidi farmacologici e sui devices necessari alla tempestiva diagnos stabilizzazione del paziente vittima di evento traumatico maggiore, coi ione alle risorse aziendali dei servizi e alle specialità presenti.
9. Follow u	P E TRASFERIMENTO DELLE COMPETENZE
8.1 Previsto	SI □☑NO
8.2 Descrizion	e:
10.DESTINAT	ARI: PROFESSIONI/DISCIPLINE
9.1 <b>Numero m</b>	assimo dei partecipanti all'attività: 12 per corso
9.2 <b>Generale</b> (	tutte le professioni) □SI □☑NO
	(se si, specificare discipline e professioni) ☑SI □NO Medici e Infermieri e OSS di Chirurgia Generale e Ortopedica, Anestesia e Rianimazione, Radiologia.
11.RILEVANZ	A DEI DOCENTI/RELATORI E COMPETENZE RICHIESTE
□⊠NAZIONA	•
12.METODO D	DI INSEGNAMENTO (barrare una o più voci di interesse)
□Lezioni magistra	ali
□ <b>☑</b> Serie di relazi	oni su tema preordinato
□ <b>☑</b> Role-playing	



P01 M06

01 Dicembre 2021

Ediz. 03 REV 02 Pag. **4** di **7** 

# Redatto da Verificato da RQ RF

# Formazione ECM

$\square$ 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

### 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)	2214 euro (€ 738 per 3 istruttori per corso per 18 ore)	6642 euro (per 3 istruttori per tre corsi)
Docenza esterna	Si fa riferimento alle tabelle regionali (contattare il Servizio)	2700 euro (€ 900 per 3 istruttore per corso 18 ore)	8100 euro (tre istruttori per tre corsi)
Tutor interno	€ 25,82 (comparto)	1549.2 euro (€ 774 per 2 tecnici per corso, 30 ore ciascuno)	4647.6 euro (per 2 tecnici per 3 corsi)
Tecnico Truccatore (esterno)	Si fa riferimento alle tabelle regionali (contattare il Servizio)	450 euro (per corso, 18 ore)	1350 euro (un truccatore per tre corsi)
Pasti:	€ 22,26 a pasto	178.08 euro (per corso per 8 operatori)	534.24 euro (per tre corsi)
Pernottamento:	-	-	-
	cancelleria	200 euro	200 euro
Materiale didattico	ricambi manichino toracotomia	50 euro/pz	300 euro (due pezzi per corso per tre corsi)
COSTO TOTALE DEL PROGETTO 21.773 euro			21.773 euro



Formazione ECM

P01 M06

01 Dicembre 2021

Ediz. 03 REV 02 Pag. **5** di **7** 

# Redatto da Verificato da RQ RF

## 16. QUOTE DI PARTECIPAZIONE

€ 450,00	

### 17. SPONSOR E PARTNERSHIP

18.1 L'evento è sponsorizzato □SI☑NO
18.2 Se si, specificare
18.3 Sono presenti altre forme di finanziamento □SI☑NO
18.4 Se si, specificare
18.5 L'evento si avvale di partner?□SI□ X NO
18.6 Se si, specificare

Data

Responsabile del Progetto

## AOU Progetto TRAUMA TEAM Clinical competence-CRM-Team Building

## I\* GIORNO

08:30- 9:30	Presentazione del corse Lezione: Definizione di Epidemiologia Modelli di gestione in T ABCDE in primary surv	EAM del trauma grave	Direttore Corso Facilitatore			
09:30-10:30 SEMINARIO Classe di shock, reintegro volemico, coagulopatia da trauma						
			<u> </u>			
10:30-11:15	10:30-11:15 <b>Skill Station</b>					
Aula 1  A Immobilizzazione rachide cervicale, pervietà vie aeree, cricotiroidotomia con ago.		Aula 2 B OPACS, Pnx: decompressione con ago e posizionamento pleurocat.	Aula 3 C Intraossea. Tourniquet. Immobilizzazione bacino			
	Gruppo 1	Gruppo 2	Gruppo 3			
11:15-12:00	Skill Station					
Aula 1  A Immobilizzazione rachide cervicale, pervietà vie aeree, cricotiroidotomia con ago.		Aula 2 B OPACS, Pnx: decompressione con ago e	Aula 3 C Intraossea. Tourniquet. Immobilizzazione bacino			
-		posizionamento pleurocat.	Immobilizzazione bacino			
-		=	Gruppo 2			
-	oidotomia con ago.	posizionamento pleurocat.				
-	oidotomia con ago.	posizionamento pleurocat.				

Gruppo 3

Gruppo 1

Gruppo 2

13:45-14:15	Seminario: Eco-Fast nel trauma toracico ed addominale				
4:15-16:00	Addestramento e Valutazione				
Aula 1  Esercitazioni libere con tutoraggio su tecniche di cricotiroidotomia con ago, drenaggio toracicocon ago, intraossea  Valutazione certificativa  Aula 2  Esercitazioni libere con tutoraggio su tecniche di cricotiroidotomia con ago, drenaggio toracicocon ago, intraossea  Valutazione certificativa  Aula 3  Esercitazioni libere con tutoraggio su tecniche di cricotiroidotomia con ago, drenaggio toracicocon ago, intraossea  Valutazione certificativa  Valutazione certificativa					
Gruppo VI	ERDE BLU	Gruppo ROSSO	Gruppo GIALLO		
16:00-17:15	Aula Simulazione				
		Simulazione ad alta fedeltà			
17:30	Tutoraggi	o e fine dei lavori			
II° GIORNO					
08:15-08:30	Tutoraggio inizia	le dei gruppi.			
08:30-09:00 Seminario: IOT e Farmaci per la sedo-analgesia ed induzione in rapida sequenza					

09:30-10:30 Aula Simulazione				
Simulazione ad alta fedeltà				

facilitatori esperti in teamwork, CRM, uman

factors.

(SCHEDE, AMIST-TEA, SBAR)

Lezione: la comunicazione strutturata nel trauma team

10:30-11:45 Aula Simulazione

10:30-11:45 Aula Simulazione Simulazione ad alta fedeltà 11 45- 12:45 Aula Simulazione Simulazione ad alta fedeltà 12:45-13:45 **PAUSA PRANZO** 13 45- 14:45 Aula Simulazione Simulazione ad alta fedeltà 14 45- 16:00 Aula Simulazione Simulazione ad alta fedeltà 16:00- 17:00 Aula Simulazione Simulazione ad alta fedeltà 17:00:17:15 **CHIUSURA CORSO** 

ALC SZIENDA OSPEDALIER (NIVERSITA DI CAGLOAR)	RIA
Redatto da	Verificato da
RO	RF

## MODELLO Dichiarazione di scelta

Docenti

P01 M10 7 Dicembre 2016

Ediz. 02 REV 01

Pag. 1 di 1

PG/2022/15638 Data 04/10/2022

### Dichiarazione di scelta del docente

Dopo la verifica preliminare dell'assenza di risorse umane adeguate nell'albo formatori dell'Azienda, idonee allo svolgimento dell'incarico 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";

lo sottoscritta Rosanna Laconi, Responsabile/Direttore nella U.O. di Pronto Soccorso e Responsabile Scientifico del Percorso Formativo dal titolo:

"Corso di training in simulazione sulla gestione del trauma in emergenza" di prossima programmazione,

- 1. Indico quali docenti esterni per l'attività formativa in oggetto, un gruppo di esperti in simulazione di trauma, ad integrazione del corpo docente interno necessario al corretto svolgimento del corso. I docenti individuati sono PIRAS GIAMPAOLO, PINNA GIANCARLO, ISONI PAOLO, CASULA CORRADO, di cui ho acquisito e stimato i curricula professionali, 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, 27.09.2022

Firma e timbro



### SC Medicina e Chirurgia d'Accettazione e D'Urgenza

Direttore: Dott.ssa Rosanna Laconi

Cagliari 28/11/2022

Al Responsabile Uff. Formazione Aou

Dott.ssa Mazzoleni Maria Paola

Oggetto : integrazione del Dott. Pietro Sentina tra gli istruttori che parteciperanno ai corsi di Training di Simulazione di gestione del politrauma

si comunica che nei corsi di training di simulazione di gestione del politrauma che si terranno nei giorni 2/3 e 9/10 dicembre, il Dott. Pinna Giancarlo per problemi di salute non sarà presente e pertanto verrà sostituito dal Dott. Pietro Aldo Salvatore Sentina non incluso nel precedente elenco di docenti del quale mando C.V. e tutti gli estremi per il pagamento. Si conferma di aver valutato il CV e di ritenerlo idoneo a svolgere le funzioni di istruttore nel modulo didattico in questione.

Cordiali saluti Dott.ssa Rosanna Laconi

II Direttore

Dott.ssa Rosanna Laconi

A.O.U. DI CAGLIARI S.C. PRONTO SOCCORSO Direttore: Dott.ssa Rosanna Laconi Matr















## SC Medicina e Chirurgia d'Accettazione e D'Urgenza

Direttore: Dott.ssa Rosanna Laconi

Cagliari 25/01/2023 P 6/2023/1269

Al Responsabile Uff Formazione AOU Dott.ssa Anna Paola Mazzoleni SEDE

Oggetto : richiesta esperto in moulage nei corsi di simulazione ad alta fedeltà

Nell'ambito dei corsi di simulazione ad alta fedeltà che si stanno svolgendo in AOU, in particolare per i corsi trauma, si ravvede la necessità di inserire nel team un esperto di moulage, arte di applicare finte lesioni sul manichino allo scopo di rendere sempre più realistico lo scenario e aumentare l'efficacia dell'addestramento dei discenti. Il tecnico dovrà essere presente per tutto il corso in considerazione del cambio del trucco per ogni scenario.

Cordiali saluti

II Direttore

Dott.ssa Rosanna Laconi







# PREVENTIVO COSTI "Corso di training in simulazione sulla gestione del trauma in emergenza" 2024

DESCRIZIONE	IMPORTI TOTALI
DOCENZA interna dirigenza* (3 docenti )	€ 6.662,00
DOCENZA esterna****(3 docenti )	€ 8.100,00
Tutor esterno***(1 per le 2 edizioni)	€ 1.800,00
Tutor interno**(2 per le 3 edizioni)	€ 4.647,60
Oneri incarico interno	€ 395,05
Materiale di consumo (dispositivi didattici)	€ 500,00
Tecnico truccatore (esterno)***	€ 1.350,00
Vitto docenti esterni	€ 534,24
TOTALE	€ 23.988,89

<sup>\*</sup> Il compenso per docente interno Dirigenza è pari a Euro 41,00/ora

<sup>\*\*</sup> Il compenso docente/tutor interno comparto è pari ad € 25,82/ora

<sup>\*\*\*</sup>Il compenso per tutor esterno è pari ad € 30,00/ora

<sup>\*\*\*\*</sup>Il compenso del docente esterno è pari ad € 50,00/ora