

Determinazione Dirigenziale del Responsabile della S.S.D Formazione

N. 1250

del 27.07.2022

Oggetto: Autorizzazione e liquidazione FSC ECM: "Miglioramento delle competenze dei Tecnici di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare (TFPCPC) in Cardiocirurgia". Spesa complessiva € 542,00.

PDTD/2022/1326

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 27.07.2022 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione

S.S.D. Affari Generali Ufficio Delibere

La presente Determinazione Dirigenziale prevede un impegno di spesa a carico dell'Azienda

SI NO

Il Responsabile della SSD Formazione

Visto il D. Lgs. n. 502/92 e successive modificazioni ed integrazioni;

Viste le Leggi Regionali n. 10/2006 e n. 05/2007;

Visto l'art. 36 comma 2 lettera a), del D. LGS 50/2016;

Vista la Deliberazione n. 1811 del 07.08.2019, con la quale il Commissario Straordinario ha conferito delega al Responsabile della SSD Formazione, alla predisposizione delle Determinazioni Dirigenziali;

Atteso che il CCNL vigente predetermina la formazione continua del personale sanitario;

Considerato che l'Azienda in particolare la Dirigenza Professioni Sanitarie area Tecnica, Riabilitativa e della prevenzione ha attivato il suddetto corso al fine di far conoscere le varie tipologie di macchine per la circolazione extra corporea (CEC) nella Sala Operatoria di Cardiocirurgia. Conoscere il materiale sanitario, la sua acquisizione e gestione;

Considerato altresì che il suddetto corso è compreso nel Piano annuale della Formazione anno 2022 approvato con Deliberazione n° 1437 del 22.12.2021;

Dato Atto che l'attività formativa rivolta ai Tecnici di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare (TFPCPC) dell'Azienda per un totale di 3 partecipanti suddivisi in 3 edizioni, sarà svolta da Tutor didattici interni in orario di servizio, come da elenco autorizzato nel progetto;

segue Determinazione n. 1250 del 27.07.2022

Valutato il progetto formativo: "Miglioramento delle competenze dei Tecnici di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare (TFPCPC) in Cardiocirurgia" che si allega al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa, che qui si intendono integralmente richiamate:

1. Di autorizzare la FSC ECM: "Miglioramento delle competenze dei Tecnici di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare (TFPCPC) in Cardiocirurgia", rivolto ai Tecnici di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare (TFPCPC) dell'Azienda per un totale di 3 partecipanti suddivisi in 3 edizioni, allegato al presente atto per farne parte integrante e sostanziale.
2. Di confermare che l'attività formativa sarà svolta da Tutor didattici interni in orario di servizio, come da elenco autorizzato nel progetto.
3. Di determinare che la spesa complessiva di € 542,00 (cinquecentoquarantadue euro) onnicomprensiva, graverà sui Fondi Aziendali per l'aggiornamento professionale anno 2022.
4. Di autorizzare la S.C. Servizio Gestione Sviluppo Risorse Umane al pagamento dei Tutor didattici interni.
5. Di imputare sul conto aziendale n. A506030204 - Spese per corsi di formazione e aggiornamento professionale - la spesa complessiva di € 542,00.

Il Responsabile della S.S.D. Formazione
Dott.ssa Carla Ghiani



Al Direttore Generale
D.ssa Agnese Foddis

OGGETTO: FORMAZIONE SUL CAMPO (FSC)

"Miglioramento delle competenze dei Tecnici di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare (TFPCPC) in Cardiochirurgia"

Si chiede di autorizzare l'accREDITAMENTO ECM del corso obbligatorio di FSC dal **TITOLO:**

"Miglioramento delle competenze dei Tecnici di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare (TFPCPC) in Cardiochirurgia"

Descrizione Progetto

Il progetto di "Formazione sul campo" (FSC) si rivolge ai TFPCPC che lavorano nella Sala Operatoria della S.C. Cardiochirurgia. I tecnici svolgono particolari attività specialistiche e necessitano, in particolar modo i neoassunti, di un periodo di training per approfondire le conoscenze tecniche relative all'uso della macchina di "circolazione extra-corporea".

Queste figure professionali, nella fase di inserimento, hanno bisogno di essere indirizzati al miglioramento continuo, in termini di prestazioni di qualità ed efficienza e sicurezza per il paziente. Inoltre, devono essere affiancati per comprendere le procedure pratiche inerenti l'acquisizione e del materiale sanitario collegato all'uso della macchina (richiesta di fabbisogno annuo, rapporti con la farmacia, gestione delle scorte, etc.); tale aspetto è fondamentale nell'ottica di una corretta gestione di queste risorse materiali, visto il loro notevole costo.

In questo progetto la metodologia didattica scelta è la FSC attraverso il **training individualizzato** (rapporto tutor-discente 1:1) in cui le abilità (il saper fare) vengono acquisite nel contesto lavorativo attraverso l'applicazione di istruzioni e procedure, l'esecuzione di attività professionali specifiche, l'utilizzo di tecnologie e strumentazioni. L'apprendimento, dunque, si attua valorizzando l'esperienza per costruire saperi nuovi nell'ambito di professionalità specialistiche.

Il progetto si sviluppa in n. 3 edizioni. In ogni edizione è previsto un modulo di training individualizzato destinato ad un TFPCPC:

Setting di apprendimento → S.C. Cardiochirurgia (sala Operatoria), n°1 discente;

Ogni discente effettuerà il training individualizzato, in orario di servizio per 5 giornate (35 ore di attività lavorativa) affiancato da un tutor dedicato, che svolge altresì attività di supervisione durante l'esecuzione degli esami radiologici; alla fine del percorso ECM il discente effettuerà altre 3 settimane di lavoro per perfezionare/consolidare la pratica e le conoscenze acquisite.

Emissione 28/06/2016
Revisione 07/02/2017

Progetto Formazione Sul Campo
FSC

MO-DG-FOR-009.1
Pag. 2 di 4

Struttura proponente il progetto

S.C. Cardiochirurgia

Responsabili Scientifici

Dott. Gino Sedda

Dott. ssa Vanessa G. Zappino

Tipologia Evento:

- Partecipazione a Gruppi di lavoro/studio, di miglioramento e Commissioni/Comitati
- Audit clinico e/o assistenziale
- Attività di Training individualizzato
- Partecipazione a ricerche

Periodo di attività

Edizione 1 - dal 12 al 16 Settembre (n°1 discente + n° 1 tutor per modulo);
Edizione 2 - dal 19 al 23 Settembre (n°1 discente + n° 1 tutor per modulo);
Edizione 3 - dal 26 al 30 Settembre (n°1 discente + n° 1 tutor per modulo);

N° Incontri/Sedute: 5 giornate di training individualizzato - 35 ore di lavoro x ogni partecipante

Tutors: N° 2 TFCPC in servizio in ruolo presso l' ARNAS G. BROTZU.

Barbara Tegas –Andrea Tromba

Segreteria Organizzativa: Dott.ssa Vanessa G. Zappino

Discenti partecipanti al progetto formativo

N°3 Tecnici di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare (TFCPC) in ruolo presso l' ARNAS G. BROTZU.

Obiettivi:

Conoscere le varie tipologie di macchine per la circolazione extra corporea (CEC) nella Sala Operatoria di Cardiochirurgia. Conoscere il materiale sanitario, la sua acquisizione e gestione.

Finalità dell'evento:

- gestire in modo ottimale le risorse materiali;
- promuovere il corretto utilizzo delle macchine CEC;
- saper gestire le situazioni contingenti che potrebbero verificarsi durante le procedure.

Acquisizione competenze tecnico-professionali:

Migliorare la gestione delle apparecchiature, le procedure di verifica e manutenzione.

Acquisizione competenze di processo:

Migliorare le competenze in un'ottica di integrazione omogenea tra i membri del team.

Acquisizione competenze di sistema:

Rafforzare un approccio di sistema per ottimizzare la gestione complessiva di tutte le apparecchiature nella struttura.

MODALITA' DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

- X Prova Pratica con griglia di valutazione**
(verifica delle competenze acquisite, a cura del Tutor)
- Prova Manuale*
- Prova Orale*
 - strutturata*
 - non strutturata*
- Prova scritta*
 - tema*
 - saggio*
 - tesina*
 - altro*
- Questionario (da allegare con indicazione delle risposte corrette)*
- Project Work*

VOCI DI SPESA

Ai fini della stima dei costi totali, quantificare le seguenti voci di spesa.

Attività didattica *	€ 541,8 (€ 5,16 X 35 ORE X 3 EDIZIONI)	
Totale	€ 541,8	

* Docenti Interni in orario di servizio X

Emissione 28/06/2016
Revisione 07/02/2017

Progetto Formazione Sul Campo
FSC

MO-DG-FOR-009.1
Pag. 4 di 4

Luogo: Cagliari

Data (27/04/2022):

Nome e cognome (in stampatello) Il Direttore Generale
Direttore Generale **D.ssa Agnese Foddis**
Timbro e Firma (leggibile)
Direttore Generale **ARNAS G. BROTZU**

Timbro e Firma (leggibile) **Direttore S.C. Area Tecnica**
Responsabile Scientifico **Riabilitazione/Prevenzione**
Dr. Gino Sedda
Dr. Gino Sedda

Timbro e Firma (leggibile) **ARNAS G. BROTZU**
Responsabile Scientifico **Dott. ssa Vanessa G. Zappino**
Direzione Professioni Sanitarie TRP
Responsabile Incarico di Funzione Area TRP
D.ssa Vanessa G. Zappino

Nome e cognome (in stampatello) **Dr. Emiliano Cirio**
Il Responsabile della struttura **Direttore S.C. Cardiocirurgia**
organizzativa,
(Struttura Complessa, Struttura Semplice
Dipartimentale) **Il Direttore: Dr. Emiliano Maria Cirio**

Timbro e Firma (leggibile)
Il Responsabile della struttura organizzativa
(Struttura Complessa, Struttura Semplice
Dipartimentale)

Nome e cognome (in stampatello) **ARNAS G. BROTZU**
Il Direttore del Dipartimento **DIPARTIMENTO CARDIOVASCOLARE**
Timbro e Firma (leggibile) **DIRETTORE**
Il Direttore del Dipartimento **Dr. Emiliano Maria Cirio**

Nome e Cognome (In stampatello) **D.ssa Carla Ghiani**
Responsabile Ufficio Formazione
Timbro e firma (leggibile) **ARNAS G. BROTZU - Cagliari**
SSD FORMAZIONE
Res. Dott. ssa Carla Ghiani

Cronoprogramma

FSC: "Miglioramento delle competenze dei Tecnici di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare (TFPC) in Cardiocirurgia"

1° Edizione dal 12 al 16 settembre 2022

2° Edizione dal 19 al 23 settembre 2022

3° Edizione dal 26 al 30 settembre 2022

Data	Inizio	Fine	MACRO ATTIVITA' programmate *	Tutors
Giornata 1	07.00/ 13.00	14.00/ 20.00	<p>* Le specifiche attività effettivamente svolte giornalmente, sono indicate nella griglia di valutazione finale.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Controlli giornalieri delle apparecchiature di Circolazione Extracorporea (CEC) 2. Check e Controllo Materiali e Corretto Assemblaggio Macchina CEC. 3. Conoscenza accurata dei vari tipi di materiale. 4. Corretto utilizzo dell'apparecchio nelle varie procedure e Simulazione di Eventuali Problematiche durante le procedure. 5. Attività al termine della procedura. 	Andrea Tromba Barbara Tegas
Giornata 2	07.00/ 13.00	14.00/ 20.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controlli giornalieri delle apparecchiature di Circolazione Extracorporea (CEC) 2. Check e Controllo Materiali e Corretto Assemblaggio Macchina CEC. 3. Conoscenza accurata dei vari tipi di materiale. 4. Corretto utilizzo dell'apparecchio nelle varie procedure e Simulazione di Eventuali Problematiche durante le procedure. 5. Attività al termine della procedura. 	Andrea Tromba Barbara Tegas
Giornata 3	07.00/ 13.00	14.00/ 20.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controlli giornalieri delle apparecchiature di Circolazione Extracorporea (CEC) 2. Check e Controllo Materiali e Corretto Assemblaggio Macchina CEC. 3. Conoscenza accurata dei vari tipi di materiale. 4. Corretto utilizzo dell'apparecchio nelle varie procedure e Simulazione di Eventuali Problematiche durante le procedure. 5. Attività al termine della procedura. 	Andrea Tromba Barbara Tegas
Giornata 4	07.00/ 13.00	14.00/ 20.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controlli giornalieri delle apparecchiature di Circolazione Extracorporea (CEC) 2. Check e Controllo Materiali e Corretto Assemblaggio Macchina CEC. 3. Conoscenza accurata dei vari tipi di materiale. 4. Corretto utilizzo dell'apparecchio nelle varie procedure e Simulazione di Eventuali Problematiche durante le procedure. 5. Attività al termine della procedura. 	Andrea Tromba Barbara Tegas



Cronoprogramma

Data	Inizio	Fine	MACRO ATTIVITA' programmate * <small>* Le specifiche attività effettivamente svolte giornalmente, sono indicate nella griglia di valutazione finale.</small>	Tutors
Giornata 5	07.00/ 13.00	14.00/ 20.00	<ol style="list-style-type: none">1. Controlli giornalieri delle apparecchiature di Circolazione Extracorporea (CEC)2. Check e Controllo Materiali e Corretto Assemblaggio Macchina CEC.3. Conoscenza accurata dei vari tipi di materiale.4. Corretto utilizzo dell'apparecchio nelle varie procedure e Simulazione di Eventuali Problematiche durante le procedure.5. Attività al termine della procedura.	Andrea Tromba Barbara Tegas
Giornata 5	13.00/ 19.00	14.00/ 20.00	Conclusione Lavori e Verifica Finale	Andrea Tromba Barbara Tegas