

Determinazione Dirigenziale del Responsabile della S.S.D Formazione

N. 116

del 30.01.2024

Oggetto: Autorizzazione e liquidazione FSC ECM: "Miglioramento delle competenze dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica (TSRM) in Cardio-RM". Spesa complessiva € 180,60.

PDTD/2024/90

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 30.01.2024 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;

Vista la Legge Regionale n. 24 del 11.09.2020 – Riforma del Sistema Sanitario Regionale e riorganizzazione sistematica delle norme in materia. Abrogazione della Legge Regionale n. 10 del 28.07.2006, della Legge Regionale n. 23 del 2014 e della Legge Regionale n. 17 del 2016 e di ulteriori norme di settore;

Visto art. 50, comma 1, lett. b), del D. Lgs. n. 36/2023;

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 S.C. Radiologia ha attivato il suddetto corso al fine di migliorare il processo di gestione delle procedure diagnostiche nell'ambito dell'imaging Cardio- RM nell'ottica di favorire l'integrazione tra i TSRM dei diversi settori della SC Radiologia Apprendere la gestione di apparecchiature e la conoscenza di procedure nell'ambito dell'Imaging Cardio-RM che esulano da quelle acquisite durante il corso di studi di base;

Considerato altresì che il suddetto corso è compreso nel Piano annuale della Formazione anno 2023 approvato con Deliberazione n° 1535 del 16.12.2022;

Dato Atto che l'attività formativa rivolta ai TSRM dell'Azienda per un totale di 1 partecipanti suddivisi in 1 edizione, è stata svolta da Tutor didattici interni in orario di servizio, come da elenco autorizzato nel progetto;

Valutato il progetto formativo: Miglioramento delle competenze dei Tecnici sanitari di Radiologia Medica (TSRM) in Cardio-RM" che si allega al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;



segue Determinazione n. 116 del 30.01.2024

DETERMINA

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

1. Di autorizzare la FSC ECM: Miglioramento delle competenze dei Tecnici sanitari di Radiologia Medica (TSRM) in Cardio-RM", rivolto ai TSRM dell'Azienda per un totale di 1 partecipanti in 1 edizioni, allegato al presente atto per farne parte integrante e sostanziale.
2. Di confermare che l'attività formativa è stata svolta da Tutor didattici interni in orario di servizio, come da elenco autorizzato nel progetto.
3. Di determinare che la spesa complessiva di € 180,60. (centottanta euro 60 centesimi) onnicomprensiva, graverà sui Fondi Aziendali per l'aggiornamento professionale anno 2023.
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 € 180,60.

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

Emissione 28/06/2016
Revisione 20/07/2022

Progetto Formazione Sul Campo
FSC

MO-DG-FOR-009.6
Pag. 1 di 7

AI DIRETTORE GENERALE

STRUTTURA PROPONENTE:	DIPARTIMENTO:
Direzione Professioni Sanitarie Area TRP/S.C. Radiologia	Servizi

L'evento è inserito nel Piano Formativo Aziendale?

<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
--	-----------------------------

Si richiede l'Accreditamento ECM?

<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
--	-----------------------------

TITOLO DEL CORSO DI FORMAZIONE SUL CAMPO:

Miglioramento delle Competenze dei Tecnici sanitari di Radiologia Medica (TSRM) in Cardio-RM

DESCRIZIONE PROGETTO:

Il progetto di "Formazione sul campo" (FSC) si rivolge ai Tecnici Sanitari di Radiologia Medica dei due presidi ospedalieri dell'ARNAS G. Brotzu di Cagliari. I TSRM svolgono differenti attività specialistiche di *Diagnostica per Immagini* nell'ambito:

1. Della diagnostica specialistica e dell'emergenza trapianti nel P.O. San Michele;
2. dell'Oncologia nel P.O. Businco;

Queste figure professionali hanno quindi la necessità di aggiornamento e formazione continua al fine di mantenere le competenze specialistiche già consolidate, nonché di migliorare le conoscenze con l'interscambio professionale, in riferimento alla continua innovazione tecnologica delle apparecchiature in uso.

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 polispecialistiche.

RESPONSABILE SCIENTIFICO:

Dott.ssa Vanessa G. Zappino

COORDINATORI:

Fare clic o toccare qui per immettere il testo.

Emissione 28/06/2016
Revisione 20/07/2022

Progetto Formazione Sul Campo
FSC

MO-DG-FOR-009.6
Pag. 2 di 7

FORMAZIONE SUL CAMPO:

<input type="checkbox"/> Partecipazione a Gruppi di lavoro/studio, di miglioramento e Commissioni/Comitati	<input checked="" type="checkbox"/> Attività di Training individualizzato
<input type="checkbox"/> Audit clinico e/o assistenziale	<input type="checkbox"/> Partecipazione a ricerche

PERIODO DI ATTIVITA':

Indicare il numero di edizioni: 1

Edizione n° 1	Indicare la data di inizio: 08/05/2023	Indicare la data di fine: 22/05/2023
---------------	---	---

Indicare numero di Incontri per edizione: 5 giornate di training individualizzato - 35 ore di lavoro x ogni partecipante

TUTOR (solo per attività di Training individualizzato):

TSRM, in servizio in ruolo presso l'ARNAS G. Brotzu: Mura Maurizio

PARTECIPANTI AL PROGETTO FORMATIVO:

Specificare qualifica e numero di discenti per ogni qualifica:

N° 1 Tecnici Sanitari di Radiologia Medica, in servizio in ruolo presso l'ARNAS G. Brotzu

OBIETTIVI FORMATIVI

Obiettivi Formativi Nazionali - Gli obiettivi formativi si articolano in **33 aree** che vanno a comporre il "dossier formativo individuale" di ciascun professionista, il quale dovrà bilanciare **obiettivi formativi di sistema** (con tematiche valide per tutti), **obiettivi formativi di processo** (con tematiche legate al miglioramento della qualità dei processi nella specifica area sanitaria in cui si opera) e **obiettivi formativi tecnico-professionali** (rivolti all'acquisizione di conoscenze e competenze nel settore di attività).

(indicare un solo obiettivo formativo tra quelli indicati nell'allegato A)

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

Obiettivi area del dossier formativo:

- finalizzati allo sviluppo delle competenze e delle conoscenze tecnico professionali individuali nel settore specifico di attività (obiettivi formativi tecnico-professionali)
- finalizzati allo sviluppo delle competenze nelle attività e nelle procedure idonee a promuovere il miglioramento della qualità, efficacia, appropriatezza e sicurezza degli specifici processi di produzione delle attività sanitarie (obiettivi formativi di processo)

Emissione 28/06/2016
Revisione 20/07/2022

Progetto Formazione Sul Campo
FSC

MO-DG-FOR-009.6
Pag. 3 di 7

- finalizzati allo sviluppo delle conoscenze e competenze nelle attività e nelle procedure idonee a promuovere il miglioramento della qualità, efficienza, efficacia, appropriatezza e sicurezza dei sistemi sanitari (obiettivi formativi di sistema)

Descrizione delle competenze che verranno acquisite dai partecipanti:

Migliorare il processo di gestione delle procedure diagnostiche nell'ambito dell'imaging RM Mammaria nell'ottica di favorire l'integrazione tra i TSRM dei diversi settori della SC Radiologia Rafforzare un approccio di sistema per ottimizzare la gestione complessiva di tutte le procedure diagnostiche nel settore RM Mammaria al fine di garantire la completa scambiabilità dei TSRM

MODALITA' DI VERIFICA DELL' APPRENDIMENTO:

<input checked="" type="checkbox"/> Prova pratica	<input type="checkbox"/> Prova Manuale
<input type="checkbox"/> Prova orale: <input type="checkbox"/> strutturata <input type="checkbox"/> non strutturata	<input type="checkbox"/> Prova scritta: <input type="checkbox"/> tema <input type="checkbox"/> tesina <input type="checkbox"/> saggio <input type="checkbox"/> altro (specificare): Fare clic o toccare qui per immettere il testo.
<input type="checkbox"/> Questionario (almeno 25 domande, 4 risposte per ogni domanda, allegare con l'indicazione delle risposte corrette)	<input type="checkbox"/> Project Work

VOCI DI SPESA:

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

Docenza	€ Fare clic o toccare qui per immettere il testo.
Tutor didattico	€ 180.60 (€ 5,16 X 35 ORE X 1 EDIZIONI)
Tutor d'aula	€ Fare clic o toccare qui per immettere il testo.
Pernottamento	€ Fare clic o toccare qui per immettere il testo.
Pasti	€ Fare clic o toccare qui per immettere il testo.
Spese di viaggio	€ Fare clic o toccare qui per immettere il testo.
Altro:	€ Fare clic o toccare qui per immettere il testo.
1. materiale didattico	€ Fare clic o toccare qui per immettere il testo.
2. costo accreditamento	€ Fare clic o toccare qui per immettere il testo.
Totale	€ 180.60

MOTIVAZIONI:

A) Motivazione della scelta scientifica:

Formazione continua al fine di mantenere le competenze specialistiche già consolidate.

Emissione 28/06/2016

Progetto Formazione Sul Campo

MO-DG-FOR-009.6

Revisione 20/07/2022

FSC

Pag. 4 di 7

B) Motivazione della scelta economica:

Ai tutor verrà corrisposto l'importo di 5.16 euro /h secondo regolamento aziendale , in orario di servizio

C) Motivazione della scelta dei docenti:

TSRM esperti nell' ambito dell'imaging di RM Mammaria

Emissione 28/06/2016
 Revisione 20/07/2022

Progetto Formazione Sul Campo
 FSC

MO-DG-FOR-009.6
 Pag. 5 di 7

Luogo Cagliari,	Data 14/02/2023
-----------------	-----------------

FIRME

IL DIRETTORE GENERALE:

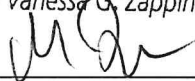
Nome e Cognome (in stampatello)	Dott.ssa Agnese Foddis
Timbro	Fare clic o toccare qui per immettere il testo.
Firma (leggibile)	

Il Responsabile Scientifico:

Nome e Cognome (in stampatello)	Dott.ssa Vanessa G. Zappino
Timbro	Fare clic qui per immettere testo.
Firma (leggibile)	

ARNAS G. BROTZU
 Direzione Professioni Sanitarie TRP
 Responsabile Incarico di Funzione Area TRP

D.ssa Vanessa G. Zappino



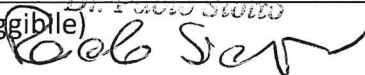
Nome e Cognome (in stampatello)	Fare clic qui per immettere testo.
Timbro	Fare clic o toccare qui per immettere il testo.
Firma (leggibile)	

Il Direttore della S.C./Responsabile S.S.D.:

Nome e Cognome (in stampatello)	Dott. Paolo Siotto
Timbro	Fare clic o toccare qui per immettere il testo.
Firma (leggibile)	

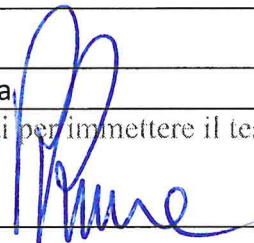
AZIENDA OSPEDALIERA
OSPEDALE "G. BROTZU" - CAGLIARI
SERVIZIO RADIOLOGIA

Dr. Paolo Siotto



Il Direttore del Dipartimento:

Nome e Cognome (in stampatello)	Dott. Raimondo Pinna
Timbro	Fare clic o toccare qui per immettere il testo.
Firma (leggibile)	

Emissione 28/06/2016

Progetto Formazione Sul Campo

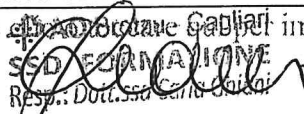
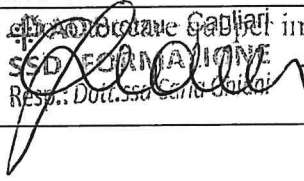
MO-DG-FOR-009.6

Revisione 20/07/2022

FSC

Pag. 6 di 7

Il Responsabile S.S.D. Formazione:

Nome e Cognome (in stampatello)	Dott.ssa Carla Ghiani
Timbro	Fare clic sul riquadro per immettere il testo. 
Firma (leggibile)	

N.B. Documenti da presentare

Da inviare via mail (ufficioformazione@aob.it):	Da consegnare in formato cartaceo
Progetto in formato Word	Progetto datato e firmato in originale
Cronoprogramma in formato Word	Cronoprogramma
Verifica finale in formato Word	CV del Responsabile Scientifico e dei Docenti
CV del Responsabile Scientifico e dei Docenti	Preventivi

Emissione 28/07/2022
Revisione 28/07/2022

Cronoprogramma
Formazione Sul Campo

MO-DG-FOR-0035.0
Pag. 1 di 3

CRONOPROGRAMMA

TITOLO: Miglioramento delle competenze dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica (TSRM) in Cardio-RM

Edizione n. 1	Dal 08/05/2023	Al 22/05/2023
---------------	----------------	---------------

Aula S.C. RADIOLOGIA S. MICHELE

Didattico dettagliato

DATA	INIZIO	FINE	ARGOMENTI	CONDUTTORE/ TUTOR
Giornata 1 Lunedì Mattino	07.00	14.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. Accensione apparecchiature 2. Verifica funzionamento macchinario, dispositivi sicurezza, parametri elio, temperatura e umidità 3. Funzione iniettore e materiali accessori 4. Pianificazione attività 5. Bobine (utilizzo e posizionamento) 6. Presa in carico paziente <p>Esecuzione dell'esame</p>	TSRM
Giornata 2 Mercoledì Pomeriggio	13.00	20.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. Accensione apparecchiature 2. Verifica funzionamento macchinario, dispositivi sicurezza, parametri elio, temperatura e umidità 3. Funzione iniettore e materiali accessori 4. Pianificazione attività 	TSRM

			<ul style="list-style-type: none"> 5. Bobine (utilizzo e posizionamento) 6. Presa in carico paziente <p>Esecuzione dell'esame</p>	
<p>Giornata 3 Lunedì Mattino</p>	07.00	14.00	<ul style="list-style-type: none"> 1- Accensione apparecchiature 2- Verifica funzionamento macchinario, dispositivi sicurezza, parametri elio, temperatura e umidità 3- Funzione iniettore e materiali accessori 4- Pianificazione attività 5- Bobine (utilizzo e posizionamento) 6- Presa in carico paziente <p>Esecuzione dell'esame</p>	TSRM
<p>Giornata 4 Mercoledì Pomeriggio</p>	13.00	20.00	<ul style="list-style-type: none"> 1- Accensione apparecchiature 2- Verifica funzionamento macchinario, dispositivi sicurezza, parametri elio, temperatura e umidità 3- Funzione iniettore e materiali accessori 4- Pianificazione attività 5- Bobine (utilizzo e posizionamento) 6- Presa in carico paziente <p>Esecuzione dell'esame</p>	TSRM
<p>Giornata 5 Lunedì Mattino</p>	07.00	13.00	<ul style="list-style-type: none"> 1- Accensione apparecchiature 2- Verifica funzionamento macchinario, dispositivi sicurezza, parametri elio, temperatura e umidità 3- Funzione iniettore e materiali accessori 	TSRM

Emissione 28/07/2022

Cronoprogramma

MO-DG-FOR-0035.0

Revisione 28/07/2022

Formazione Sul Campo

Pag. 3 a 3

			<ul style="list-style-type: none"> 4- Pianificazione attività 5- Bobine (utilizzo e posizionamento) 6- Presa in carico paziente 7- Esecuzione dell'esame <p>Integrazione teorica esami non eseguiti</p>	
"	"	13.00	14.00	<p>Conclusione lavori e verifica finale</p> <p>" "</p>