

Determinazione Dirigenziale del Responsabile della S.S.D Formazione

N. 455

del 17.03.2022

Oggetto: Autorizzazione e liquidazione FSC ECM: "Miglioramento delle competenze dei Tecnici di Radiologia Medica (TSRM) in TC/RM". Spesa complessiva € 541,80.

PDTD/2022/463

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 17.03.2022 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 apparecchiature radiologiche nei settori della Diagnostica per Immagini (Settore TAC/RM); acquisire standard operativi nelle varie procedure al fine di erogare prestazioni in totale sicurezza sia per i TSRM, sia per i cittadini assistiti; ridurre la frammentazione organizzativa, mantenendo elevati livelli di competenza tecnico-scientifica;
- Considerato** altresì che il suddetto corso è compreso nel Piano annuale della Formazione anno 2021 approvato con Deliberazione n° 1673 del 21.12.2020;
- Dato Atto** che l'attività formativa rivolta ai Tecnici Sanitari di Radiologia Medica dell'Azienda per un totale di 3 partecipanti suddivisi in 3 edizioni, è stata svolta da Tutor didattici interni in orario di servizio, come da elenco autorizzato nel progetto;

segue Determinazione n. 455 del 17.03.2022

Valutato il progetto formativo: "Miglioramento delle competenze dei Tecnici di Radiologia Medica (TSRM) in TC/RM" 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 Radiologia Medica (TSRM) in TC/RM", rivolto ai Tecnici Sanitari di Radiologia Medica 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 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 € 541,80 (cinquecentoquarantuno euro 80 centesimi) onnicomprensiva, graverà sui Fondi Aziendali per l'aggiornamento professionale anno 2021.
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 € 541,80.

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

PROT. N NP/2021/7943 DEL 16/09/2021

Al Sig. Commissario Straordinario
Dr. Paolo Cannas

OGGETTO: FORMAZIONE SUL CAMPO (FSC)

"Miglioramento delle competenze dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica (TSRM)
in TC/RM " (FSC inserita nel PFA 2021)

Si chiede l'accreditamento ECM per il corso obbligatorio di FSC dal titolo:

**"Miglioramento delle competenze dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica (TSRM)
in TAC/RM"**

Descrizione Progetto

Il progetto di "Formazione sul campo" (FSC) si rivolge ai Tecnici Sanitari di Radiologia Medica dei tre presidi ospedalieri dell'AOB 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;
3. della Radiologia pediatrica e delle malattie rare nel P.O. Cao.

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.

Il progetto si sviluppa in n. 3 edizioni. In ogni edizione è previsto un modulo di training individualizzato strutturato per un settore radiologico dell'AOB, destinato ad un TSRM:

Setting di apprendimento → S.C. Radiologia (TAC/RM), 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

Progetto Formazione Sul Campo

MO-DG-FOR-009.1

Revisione 07/02/2017

FSC

Pag. 2 a 4

Struttura proponente il progetto

S.C. Radiologia (settore TAC/RM)

Responsabile Scientifico

Dott. Gino Sedda

Tipologia Evento:

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

Periodo di attività

Edizione 1 - dal 18 al 22 Ottobre 2021 (n°1 discente + n° 1 tutor per modulo);

Edizione 2 - dal 08 al 12 Novembre 2021 (n°1 discente + n° 1 tutor per modulo);

Edizione 3 - dal 29 Novembre al 3 Dicembre 2021 (n°1 discente + n° 1 tutor per modulo);

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

Tutors : TSRM in servizio in ruolo presso l'AOB.

Andrea Zedda, Daniela Sulis, Valeria Pitzalis

Discenti partecipanti al progetto formativo

N° 3 Tecnici Sanitari di Radiologia Medica, in servizio in ruolo presso l'AOB.

Obiettivi:

Conoscere le varie tipologie di apparecchiature radiologiche nei settori della Diagnostica per Immagini (Settore TAC/RM).

Acquisire standard operativi nelle varie procedure al fine di erogare prestazioni in totale sicurezza sia per i TSRM, sia per i cittadini assistiti.

Ridurre la frammentazione organizzativa, mantenendo elevati livelli di competenza tecnico-scientifica.

Finalità dell'evento:

- ottimizzare le risorse;
- riqualificare i percorsi diagnostici;
- promuovere l'appropriatezza e la qualità totale del servizio coerente agli indirizzi di programmazione aziendale, che tenga conto tra l'altro della funzione di alta specializzazione del P.O. San Michele, della specificità oncologica del P.O. Businco e della caratterizzazione

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

Progetto Formazione Sul Campo
FSC

MO-DG-FOR-009.1
Pag. 3 a 4

pediatrica del P.O. Cao.

Acquisizione competenze tecnico-professionali:

Apprendere la gestione di apparecchiature e la conoscenza di procedure di uno specifico settore che esulano da quelle acquisite durante il corso di studi di base.

Acquisizione competenze di processo:

Migliorare il processo di gestione delle apparecchiature radiologiche nell'ottica di favorire l'integrazione tra i TSRM dei diversi settori della Diagnostica per Immagini (TAC/RM).

Acquisizione competenze di sistema:

Rafforzare un approccio di sistema per ottimizzare la gestione complessiva di tutte le apparecchiature al fine di garantire la completa scambiabilità dei TSRM.

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 *	€ 722,40 (€ 5,16 X 35 ORE X 3 EDIZIONI)	
Totale	€ 541,80	

* Docenti Interni in orario di servizio X

Luogo: Cagliari

Data (09/09/2021): _____

Sistema Sanitario Regione Sardegna
Azienda Ospedaliera G. Brotzu
P.le Ricchi, 1 - 09134 – Cagliari
P.iva: 02315520920
www.aobrotzu.it

Ufficio Formazione
Responsabile: Dott.ssa Carla Ghiani
Tel. 070.5296.5576
Tel. 070.5296.5575-5578-5574
Fax: 070.5296.5594
E-mail: ufficioformazione@aob.it

AO Brotzu
Sede Ufficio Formazione
Corpo G 1° piano
Via Edward Jenner
09121 Cagliari
www.aob.it

Emissione 28/06/2016

Progetto Formazione Sul Campo

MO-DG-FOR-009.1

Revisione 07/02/2017

FSC

Pag. 4 a 4

Nome e cognome (in stampatello)

Il Commissario Straordinario

Direttore Generale

Dr. Paolo Cannas

Timbro e Firma (leggibile)

Direttore Generale

Timbro e Firma (leggibile)

Responsabile Scientifico

Dr. Gino Sedda

Nome e cognome (in stampatello)

Il Responsabile della struttura

organizzativa,

(Struttura Complessa, Struttura Semplice

Dipartimentale)

Dr. Paolo Siotto

Direttore f.f. S.C. Radiologia

Timbro e Firma (leggibile)

Il Responsabile della struttura organizzativa

(Struttura Complessa, Struttura Semplice

Dipartimentale)

Nome e cognome (in stampatello)

Il Direttore del Dipartimento

Timbro e Firma (leggibile)

Il Direttore del Dipartimento

Dr. Giancarlo Angioni

AO Brotzu - Cagliari

DIPARTIMENTO SERV

Dott. Giancarlo Angioni

Nome e Cognome (In stampatello)

Responsabile Ufficio Formazione

Timbro e firma (leggibile)

Dott.ssa Carla Ghiani

AO Brotzu - Cagliari

SSP FORMAZIONE.

Resp. Dott.ssa Carla Ghiani

Alla presente si allegano:

- Il progetto
- Il Programma dettagliato della FSC;
- La griglia di valutazione
- IL CV del Responsabile Scientifico e i Cv dei tutor

Emissione 28/06/2016

Progetto Formazione Sul Campo

MO-DG-FOR-009.1

Revisione 07/02/2017

FSC

Pag. 1 a 2

Formazione sul campo – FSC

"Miglioramento delle competenze dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica (TSRM)
in TC/RM" Ottobre – Novembre-Dicembre 2021

Setting di apprendimento: S.C. Radiologia, TC - RM
Cronoprogramma (n. 3 edizioni)

Edizione 1 - dal 18 al 22 Ottobre 2021

Edizione 2 - dal 08 al 12 Novembre 2021

Edizione 3 - dal 29 Novembre al 3 Dicembre 2021

Data	Inizio	Fine	MACRO ATTIVITA' programmate *	Tutor
Giornata 1	7.00 13.00	14.00 20.00	1- Accensione apparecchiature 2- Quality check 3- Funzione iniettore 4- Pianificazione attività 5- Presa in carico paziente, anamnesi, inserimento dati ed esecuzione dell'esame	Daniela Sulis Andrea Zedda Valeria Pitzalis
Giornata 2	7.00 13.00	14.00 20.00	1- Accensione apparecchiature 2- Quality check 3- Funzione iniettore 4- Pianificazione attività 5- Presa in carico paziente, anamnesi, inserimento dati ed esecuzione dell'esame	Daniela Sulis Andrea Zedda Valeria Pitzalis
Giornata 3	7.00 13.00	14.00 20.00	1- Accensione apparecchiature 2- Quality check 3- Funzione iniettore 4- Pianificazione attività 5- Presa in carico paziente, anamnesi, inserimento dati ed esecuzione dell'esame	Daniela Sulis Andrea Zedda Valeria Pitzalis
Giornata 4	7.00 13.00	14.00 20.00	1- Accensione apparecchiature 2- Quality check 3- Funzione iniettore 4- Pianificazione attività 5- Presa in carico paziente, anamnesi, inserimento dati ed esecuzione dell'esame	Daniela Sulis Andrea Zedda Valeria Pitzalis
Giornata 5	7.00 14.00	13.00 19.00	1- Accensione apparecchiature 2- Quality check 3- Funzione iniettore 4- Pianificazione attività 5- Presa in carico paziente, anamnesi, inserimento dati ed esecuzione dell'esame	Daniela Sulis Andrea Zedda Valeria Pitzalis
" "	13.00 19.00	14.00 20.00	Conclusione lavori e verifica finale	" "