

Determinazione Dirigenziale del Responsabile della S.S.D Formazione

N. 196

del 14.02.2023

Oggetto: Autorizzazione e liquidazione FSC ECM: "Miglioramento delle competenze dei Tecnici di Radiologia Medica (TSRM) in Mammografia". Spesa complessiva € 361,20.

PDTD/2023/171

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 14.02.2023 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 2022 approvato con Deliberazione n° 1437 del 22.12.2021;
- Dato Atto** che l'attività formativa rivolta ai Tecnici Sanitari di Radiologia Medica dell'Azienda per un totale di 2 partecipanti suddivisi in 2 edizioni, è stata svolta da Tutor didattici interni in orario di servizio, come da elenco autorizzato nel progetto;



segue Determinazione n. 196 del 14.02.2023

Valutato il progetto formativo: "Miglioramento delle competenze dei Tecnici di Radiologia Medica (TSRM) in Mammografia" 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 Mammografia", rivolto ai Tecnici Sanitari di Radiologia Medica dell'Azienda per un totale di 2 partecipanti suddivisi in 2 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 € 361,20 (trecentosessantuno euro 20 centesimi) 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 € 361,20.

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

SSD FORMAZIONE

Emissione 28/06/2016
Revisione 07/01/2021

Progetto Formazione Sul Campo
FSC

MO-DG-FOR-009.4
Pag. 1 di 6

Al Direttore Generale
D.ssa Agnese Foddis

OGGETTO: FORMAZIONE SUL CAMPO: “Miglioramento delle competenze dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica (TSRM) in Mammografia”

Si chiede di autorizzare l’accreditamento ECM del corso obbligatorio di FSC dal **Titolo:**

Titolo: “Miglioramento delle competenze dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica (TSRM) in Mammografia”

Descrizione Progetto

Il progetto di “Formazione sul campo” (FSC) si rivolge ai Tecnici Sanitari di Radiologia Medica del presidio ospedaliero oncologico “A. Businco” dell’ARNAS G. Brotzu di Cagliari. I TSRM svolgono differenti attività specialistiche di *Diagnostica per Immagini* nell'ambito della radiologia oncologica e interventistica.

Queste figure professionali hanno necessità di mantenere le competenze specialistiche già consolidate, acquisire nuove conoscenze e competenze attraverso l’aggiornamento e la formazione e favorire l’interscambio professionale.

Per raggiungere gli obiettivi si propone un progetto in cui la metodologia didattica scelta è la FSC attraverso il **training individualizzato** (rapporto tutor-discente 1:1) in cui le conoscenze (il sapere) e 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. 2 edizioni. In ogni edizione è previsto un modulo di training individualizzato destinato ad un TSRM:

Setting di apprendimento: SSD Radiologia Oncologica e Interventistica (Mammografia), 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.



SSD FORMAZIONE

Emissione 28/06/2016
Revisione 07/01/2021

Progetto Formazione Sul Campo
FSC

MO-DG-FOR-009.4
Pag. 2 di 6

Struttura proponente il progetto: Direzione Professioni Sanitarie Area TRP/ SSD Radiologia Oncologica e Interventistica

Responsabile Scientifico: Dott. Gino Sedda

Segreteria Organizzativa: 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 3 al 7 Ottobre 2022 (n°1 discente + n° 1 tutor per modulo);
Edizione 2 Dal 21 al 25 Novembre 2022 (n°1 discente + n° 1 tutor per modulo);

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

Tutors: Tecnici Sanitari di Radiologia Medica in servizio in ruolo presso l'ARNAS G. Brotzu.
Maria Cristina Palmas-Michela Trois

Discenti partecipanti al progetto formativo

n° 2 Tecnici Sanitari di Radiologia Medica in servizio in ruolo presso l'ARNAS G. Brotzu.

Obiettivi:

Conoscere le varie tipologie di apparecchiature radiologiche in Mammografia .

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

Favorire l'interscambio tra i TSRM, mantenendo elevati livelli di competenza tecnico-scientifica.

Finalità dell'evento:

SSD FORMAZIONE

Emissione 28/06/2016

Progetto Formazione Sul Campo

MO-DG-FOR-009.4

Revisione 07/01/2021

FSC

Pag. 3 di 6

- ottimizzare le risorse;
- promuovere l'appropriatezza e la qualità del servizio, coerente con gli indirizzi di programmazione aziendale, la mission aziendale e che tenga conto della specificità oncologica del P.O. A. Businco

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 le competenze del personale in modo da favorire l'integrazione tra i TSRM dei diversi settori della Diagnostica per Immagini (Mammografia).

Acquisizione competenze di sistema:

Rafforzare un approccio di sistema per ottimizzare la qualità e l'appropriatezza del servizio.

MODALITÀ 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)*

SSD FORMAZIONE

Emissione 28/06/2016
Revisione 07/01/2021

Progetto Formazione Sul Campo
FSC

MO-DG-FOR-009.4
Pag. 4 di 6

Project Work

RICADUTA FORMATIVA (Valutazione ex post)

Attività	Indicatore	Valore atteso	Tempo
Competenze tecniche in mammografia	Numero e tipologia di esami svolti N° 150 (affiancamento)	80% in affiancamento	Entro 30 gg. dall'attività formativa
Competenze tecniche in mammografia	Numero e tipologia di esami svolti N° 300 (autonomia)	80% in autonomia	Entro 90 gg. dall'attività formativa
Aumento del numero di operatori addetti alla mammografia	Verifica della presenza effettiva nel settore dei TSRM formati	Aumento del 23% (tre unità) del numero degli operatori che coprono il servizio.	a 90 giorni dalla fine del corso

VOCI DI SPESA

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

Attività didattica *	€ 361.20 (€ 5,16 X 35 ORE X 2 EDIZIONI)	
Totale	€ 361.20	

* Docenti Interni in orario di servizio X



SSD FORMAZIONE

Emissione 28/06/2016

Progetto Formazione Sul Campo

MO-DG-FOR-009.4

Revisione 07/01/2021

FSC

Pag. 5 di 6

Luogo: Cagliari

Data 08/06/2022): _____

Nome e cognome (in stampatello)

Direttore Generale

Il Direttore Generale

Dott.ssa Agnese Foddis

Timbro e Firma (leggibile)

Direttore Generale

Timbro e Firma (leggibile)

Responsabile Scientifico

Dr. Gino Sedda

ARNAS G. BROTZU

Direttore S.C. Area Tecnica

Riabilitazione Prevenzione

Dr. Gino Sedda

Timbro e Firma (leggibile)

Responsabile Scientifico

D.ssa Vanessa G. Zappino

ARNAS G. BROTZU

Direzione Professioni Sanitarie TRP

Responsabile Incarico di Funzione Area TRP

D.ssa Vanessa G. Zappino

Nome e cognome (in stampatello)

**Il Responsabile della struttura organizzativa,
(Struttura Complessa, Struttura Semplice
Dipartimentale)**

Timbro e Firma (leggibile)

**Il Responsabile della struttura organizzativa
(Struttura Complessa, Struttura Semplice
Dipartimentale)**

Dr. Claudio Pusceddu

**Direttore SSD Radiologia Oncologica e
Interventistica**

AO Brotzu - Cagliari
P.O. BUSINCO
SSD Radiologia Oncologica e Interventistica
Direttore: **Dott. Claudio Pusceddu**

Nome e cognome (in stampatello)

Il Direttore del Dipartimento

Timbro e Firma (leggibile)

Dr. Giancarlo Angioni

AO Brotzu - Cagliari

DIPARTIMENTO SERVIZI

Dott. Giancarlo Angioni



SSD FORMAZIONE

Emissione 28/06/2016

Progetto Formazione Sul Campo

MO-DG-FOR-009.4

Revisione 07/01/2021

FSC

Pag. 6 di 6

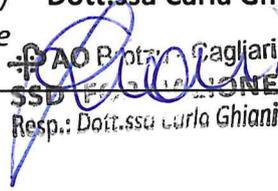
Il Direttore del Dipartimento _____

Nome e Cognome (In stampatello)

Dott.ssa Carla Ghiani

Responsabile Ufficio Formazione

Timbro e firma (leggibile) _____


AOB Brotzu Cagliari
SSD FORMAZIONE
Resp.: Dott.ssa Carla Ghiani

SSD FORMAZIONE

Emissione 28/06/2016

Progetto Formazione Sul Campo

MO-DG-FOR-009.4

Revisione 07/01/2021

FSC

Pag. 1 di 2

Formazione sul campo – FSC

“Miglioramento delle competenze dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica (TSRM)
in Mammografia”

Setting di apprendimento: S.C. Radiologia oncologica e interventistica, settore Mammografia

1 EDIZIONE: Dal 3 al 7 Ottobre 2022

2 EDIZIONE: Dal 21 al 25 Novembre 2022

Cronoprogramma

Data	Inizio	Fine	MACRO ATTIVITÀ programmate *	Tutor
Giornata 1	7.30	14.30	* Le specifiche attività effettivamente svolte giornalmente sono indicate nella griglia di valutazione finale. 1- Accensione apparecchiature e Quality check 2- Pianificazione attività 3- Presa in carico paziente, anamnesi, inserimento dati ed esecuzione dell'esame 4- Verifica parametri di esposizione e controlli di qualità.	PALMAS TROIS
Giornata 2	7.30	14.30	1- Accensione apparecchiature e Quality check 2- Pianificazione attività 3- Presa in carico paziente, anamnesi, inserimento dati ed esecuzione dell'esame 4- Verifica parametri di esposizione.	PALMAS TROIS
Giornata 3	7.30	14.30	1- Accensione apparecchiature e Quality check 2- Pianificazione attività 3- Presa in carico paziente, anamnesi, inserimento dati ed esecuzione dell'esame 4- Verifica parametri di esposizione.	PALMAS TROIS
Giornata 4	7.30	14.30	1- Accensione apparecchiature e Quality check 2- Pianificazione attività 3- Presa in carico paziente, anamnesi, inserimento dati ed esecuzione dell'esame 4- Verifica parametri di esposizione.	PALMAS TROIS



SSD FORMAZIONE

Emissione 28/06/2016

Progetto Formazione Sul Campo

MO-DG-FOR-009.4

Revisione 07/01/2021

FSC

Pag. 2 di 2

Giornata 5	7.30	13.30	1- Accensione apparecchiature e Quality check 2- Pianificazione attività 3- Presa in carico paziente, anamnesi, inserimento dati ed esecuzione dell'esame. 4- Verifica parametri di esposizione.	PALMAS TROIS
" "	13.30	14.30	Conclusione lavori e verifica finale	" "