

Determinazione Dirigenziale del Responsabile della S.S.D Formazione

N. 668

del 15.04.2021

Oggetto: Autorizzazione e liquidazione FSC ECM: "Miglioramento delle competenze dei Tecnici di Radiologia Medica nell'esecuzione delle Tecniche Speciali Radioterapia". Spesa complessiva € 620,00.

PDTD/2021/688

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 15.04.2021 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 vuole attivare il suddetto corso al fine di far conoscere la metodica utilizzata per il trattamento TBI nelle sue diverse tappe, compreso l'utilizzo dell'officina per la creazione dei blocchi di piombo personalizzati, ottimizzare le risorse, aumentare lo standard qualitativo del servizio, uniformare le procedure operative;

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 6 partecipanti suddivisi in 3 edizioni, sarà svolta da Tutor interni in orario di servizio, come da elenco autorizzato nel progetto;

segue Determinazione n. 668 del 15.04.2021

Valutato il progetto formativo: "Miglioramento delle competenze dei Tecnici di Radiologia Medica nell'esecuzione delle Tecniche Speciali Radioterapia" 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 nell'esecuzione delle Tecniche Speciali Radioterapia", rivolto ai Tecnici Sanitari di Radiologia Medica dell'Azienda per un totale di 6 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 docenti esterni e da Tutor didattici interni fuori orario di servizio, come da elenco autorizzato nel progetto.
3. Di determinare che la spesa complessiva di € 620,00 (seicentoventi euro) 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 docenti interni.
5. Di imputare sul conto aziendale n. A506030204 la spesa complessiva di € 620,00.

Il Responsabile f.f. della S.S.D. Formazione
Dott.ssa Marinella Spissu



Al Sig. Commissario Straordinario
Dott. Paolo Cannas

OGGETTO: FORMAZIONE SUL CAMPO (FSC)

"Miglioramento delle competenze dei Tecnici di Radiologia Medica nell'esecuzione delle Tecniche Speciali Radioterapia"

Si chiede di autorizzare l'accreditamento ECM del corso obbligatorio di FSC dal **Titolo:**
"Miglioramento delle competenze dei Tecnici di Radiologia Medica nell'esecuzione delle Tecniche Speciali Radioterapia."

Descrizione Progetto

Il progetto di "Formazione sul campo" (FSC) si rivolge ai Tecnici di Radiologia del Presidio Ospedaliero Businco, in servizio presso la S.C. di Radioterapia. In questo servizio i TSRM, oltre alla radioterapia convenzionale, svolgono altre attività quali:

- Esecuzione delle "tecniche speciali" quali TBI, Brachiterapia, IORT e Ipertermia.

Col presente progetto si intende formare altro personale TSRM nell'esecuzione dei trattamenti TBI, eseguiti al momento solo da 3 TSRM, in questo modo sarà possibile ampliare l'equipe e ottenere un organico più omogeneo dal punto di vista delle competenze e della professionalità.

Per questo progetto si propone come metodologia didattica la FSC attraverso il **training individualizzato** con rapporto tutor-discente 1:1; le competenze verranno acquisite nel contesto lavorativo compatibilmente con la richiesta del trattamento specifico da parte del reparto di Ematologia.

Il progetto si sviluppa in n.3 edizioni. In ogni edizione è previsto un modulo di training individualizzato da svolgersi nel bunker Oncor4 nel seguente modo:

Setting di apprendimento → S.C. Radioterapia, Linac Oncor4
n.1 discente per edizione.

Ogni discente effettuerà il training individualizzato in orario di servizio per 5 giornate (40 ore di attività lavorativa) non consecutive in quanto la tecnica prevede diverse tappe articolate nell'arco di 15 giorni circa per un totale di 40 ore di formazione. Il discente sarà affiancato da un tutor dedicato con esperienza di almeno 5 anni nell'esecuzione del trattamento TBI. Il tutor provvederà a formare il collega TSRM nella fase di simulazione, creazione dei blocchi personalizzati, centraggio ed erogazione del trattamento.

Progetto didattico-formativo: Dr.ssa Manuela Mureddu



Struttura proponente il progetto

Direzione Sanitaria AOB – Dirigenza Professioni Sanitarie area Tecnica, Riabilitativa e della prevenzione.

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 19 al 23 Aprile 2021 (n°2 discenti + n° 1 tutor).

Edizione 2 - dal 07 al 11 Giugno 2021 (n°2 discenti + n° 1 tutor).

Edizione 3 - dal 15 al 19 novembre 2021 (n°2 discenti + n° 1 tutor).

N° Incontri/Sedute: 5 giornate di training individualizzato - 40 ore di lavoro x ogni partecipante

Tutors: N° 1 TSRM in servizio in ruolo presso l'AOB.

Elena Porceddu

Discenti partecipanti al progetto formativo

N° 3 Tecnici di Radiologia in servizio in ruolo presso l'AOB nel servizio di Radioterapia.

Obiettivi:

Conoscere la metodica utilizzata per il trattamento TBI nelle sue diverse tappe, compreso l'utilizzo dell'officina per la creazione dei blocchi di piombo personalizzati.

Finalità dell'evento:

- ottimizzare le risorse;
- aumentare lo standard qualitativo del servizio;
- uniformare le procedure operative.

Acquisizione competenze tecnico-professionali:

Formare nuove equipe per il trattamento TBI in modo da avere a disposizione più personale.

Acquisizione competenze di processo: Migliorare il processo di gestione del paziente che deve essere sottoposto a trapianto di midollo.



Acquisizione competenze di sistema:

Rafforzare l'interscambiabilità del personale TSRM della Radioterapia, ottimizzando in questo modo la gestione complessiva del percorso del paziente oncologico sottoposto a trattamento RT.

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 *	€ 619,20 (€ 5,16 X 40 ORE X 3 EDIZIONI)
Totale	€ 619,20

* Tutor Interni in orario di servizio X

Cagliari, 09/03/2021

Nome e cognome (in stampatello)
Direttore Generale

Dott. Paolo Cannas

Timbro e Firma (leggibile)
Direttore Generale



Timbro e Firma (leggibile)
Responsabile Scientifico

AO Brotzu - Cagliari
Dirigente Professioni Sanitarie
Tecniche Riabilitaz. e Prevenzione
Dr. Gino Sedda

Nome e cognome (in stampatello)
Il Responsabile della struttura organizzativa,
(Struttura Complessa, Struttura Semplice
Dipartimentale)

Dr. Raffaele Barbara

ARNAS G. BROTZU
S.O. BUSINESS
S.C. RADIOTERAPIA ONCOLOGICA
DIRETTORE
DOTT. RAFFAELE BARBARA - 114188

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

Nome e Cognome (In stampatello)
Responsabile Ufficio Formazione
Timbro e firma (leggibile)

Dott.ssa Carla Ghiani

AO Brotzu - Cagliari
SSD FORMAZIONE
Resp.: Dott.ssa Carla Ghiani

Alla presente si allegano:

- Il Progetto;
- Il Programma dettagliato della FSC
- IL CV del Responsabile Scientifico e i CV dei Tutors;
- Le griglie di valutazione.



Formazione sul campo – FSC
"Miglioramento delle competenze dei Tecnici di Radiologia Medica nell'esecuzione delle
Tecniche Speciali di Radioterapia"
3 edizioni Aprile-Novembre 2021

Crono programma

Setting di apprendimento: S.C. Radioterapia, Linac Oncor4

Data	Inizio	Fine	MACRO ATTIVITA' programmate	TUTOR
Giornata 1 Lunedì	12.00	17.00	1 - Descrizione e spiegazione della metodica 2 - Posizionamento del paziente sul lettino secondo protocollo 3 - Realizzazione materassino 4 - Trasporto paziente in sala TC 5 - Esecuzione TC di centraggio	Elena Porceddu
Giornata 2 Martedì	13.00	18.00	1 - Descrizione dosimetria in vivo 2 - Lavoro in officina: realizzazione sagome polmoni e creazione schermature in Piombo personalizzate 3 - Prova Blocchi in piombo	Elena Porceddu
Giornata 3 Mercoledì	7.00	14.00	1 - Preparazione sala Bunker Oncor 4 2 - Posizionamento paziente secondo set-up 3 - Acquisizione immagini verifica posizione schermature 4 - Esecuzione trattamento TBI	Elena Porceddu
	15.00	18.00	1 - Preparazione sala Bunker Oncor 4 2 - Posizionamento paziente secondo set-up 3 - Acquisizione immagini verifica posizione schermature 4 - Esecuzione trattamento TBI	
Giornata 4 Giovedì	7.00	14.00	1 - Preparazione sala Bunker Oncor 4 2 - Posizionamento paziente secondo set-up 3 - Acquisizione immagini verifica posizione schermature 4 - Esecuzione trattamento TBI	Elena Porceddu
	15.00	18.00	1 - Preparazione sala Bunker Oncor 4 2 - Posizionamento paziente secondo set-up 3 - Acquisizione immagini verifica posizione schermature 4 - Esecuzione trattamento TBI	
Giornata 5 Venerdì	7.00	14.00	1 - Preparazione sala Bunker Oncor 4 2 - Posizionamento paziente secondo set-up 3 - Acquisizione immagini verifica posizione schermature 4 - Esecuzione trattamento TBI	Elena Porceddu
	15.00	17.30	1 - Preparazione sala Bunker Oncor 4 2 - Posizionamento paziente secondo set-up 3 - Acquisizione immagini verifica posizione schermature 4 - Esecuzione trattamento TBI 5 - Eventuale boost	
Giornata 5 Venerdì	17.30	18.00	Conclusione lavori e verifica finale	Elena Porceddu