

**Adottata dal DIRETTORE GENERALE in data** 20 MAR, 2019

**OGGETTO:** Autorizzazione e liquidazione FSC ECM: "Miglioramento delle competenze dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica (TSRM) in Medicina Nucleare. P.O. San Michele". Spesa complessiva € 903,00.

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 21 MAR, 2019 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

*Il Direttore Amministrativo*

IL DIRETTORE GENERALE	Dott.ssa Graziella Pintus
Coadiuvato dal	
Direttore Amministrativo	Dott.ssa Laura Balata
Direttore Sanitario	Dott. Vinicio Atzeni

**Su** proposta della SSD Formazione

**Acquisito** il Decreto Legislativo n. 502 del 30/12/1992 - Riordino della disciplina in materia sanitaria;

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

**Considerato** che l'Azienda, nello specifico la S. C. di Medicina Nucleare del P.O. Businco ha attivato il suddetto corso per l'aggiornamento e formazione continua al fine di mantenere le competenze specialistiche già acquisite e consolidate, e nello stesso tempo di migliorare le conoscenze con l'interscambio professionale, in riferimento sia alla continua innovazione tecnologia delle apparecchiature in uso e sia alla differente esecuzione di parte degli esami specifici scintigrafici.;

**Considerato** altresì che il suddetto corso è compreso nel Piano annuale della Formazione anno 2018 approvato con Deliberazione n° 284 del 07.02.2018;

**Dato atto** che l'attività formativa rivolta ai Tecnici Sanitari di Radiologia Medica, dell'Azienda, per un totale 5 partecipanti suddivisi in 5 edizioni, è svolta da Tutor interni in orario di servizio;

**Verificato** il progetto formativo di FSC: "Miglioramento delle competenze dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica (TSRM) in Medicina Nucleare. P.O. San Michele" che si allega al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;

**Con** il parere favorevole del Direttore Amministrativo nonché del Direttore Sanitario;

%

Segue Deliberazione n. 120 del 20 MAR. 2019

## DELIBERA

Per i motivi espressi in premessa:

1. Autorizzare il FSC ECM: "Miglioramento delle competenze dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica (TSRM) in Medicina Nucleare. P.O. San Michele", rivolto ai Tecnici Sanitari di Radiologia Medica dell'Azienda, per un totale 5 partecipanti suddivisi in 5 edizioni.
2. Confermare che l'attività formativa è stata svolta da Tutor interni in orario di servizio, come da elenco autorizzato nel progetto, che si allega al presente atto per farne parte integrante e sostanziale.
3. Determinare che la spesa complessiva è di € 903,00 (novecentotre euro) onnicomprensiva, da gravare sui Fondi Aziendali per l'aggiornamento professionale anno 2018.
4. Autorizzare la S.C. Servizio Gestione Sviluppo Risorse Umane al pagamento dei Tutor interni.
5. Imputare sul conto aziendale n. A506030204 la spesa complessiva è di € 903,00.

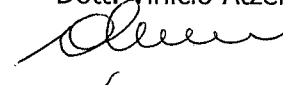
IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott.ssa Laura Balata



IL DIRETTORE SANITARIO

Dott. Vinicio Atzeni



IL DIRETTORE GENERALE

Dott.ssa Graziella Pintus





Al Sig. Direttore Generale

**OGGETTO: FORMAZIONE SUL CAMPO:** Miglioramento delle competenze dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica ( TSRM ) in Medicina Nucleare

Si chiede cortesemente l'inserimento nel piano della formazione 2018 il corso ECM di FSC dal

**Titolo:** "Miglioramento delle competenze dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica ( TSRM ) in Medicina Nucleare " – P.O. San Michele

#### Descrizione Progetto

Il progetto di "Formazione sul campo" ( FSC ) si rivolge ai Tecnici Sanitari di Radiologia Medica dei due presidi ospedalieri dell'AOB di Cagliari :

##### 1. Medicina Nucleare P.O. San Michele

I TSRM pur nello stesso ambito lavorativo svolgono differenti attività specialistiche di Diagnostica per immagini e l'utilizzo di differenti apparecchiature diagnostiche.

Queste figure come si evince necessitano di piano di aggiornamento e formazione continua al fine di mantenere le competenze specialistiche già acquisite e consolidate, e nello stesso tempo di migliorare le conoscenze con l'interscambio professionale, in riferimento sia alla continua innovazione tecnologia delle apparecchiature in uso e sia alla differente esecuzione di parte degli esami specifici scintigrafici.

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'esecuzioni di attività professionali specifiche, l'utilizzo di tecnologie e strumentazioni. L'apprendimento, dunque, si attua valorizzando l'esperienza per costruire saperi nell'ambito della professionalità specifica.

Il progetto si sviluppa in n. 05 edizioni. In ogni edizione è previsto un modulo di training individualizzato strutturato per un settore della Medicina Nucleare dell'AOB, destinato ad un TSRM: Setting di apprendimento – S.C. Medicina Nucleare, n°1 discente (Modulo M) P.O. San Michele; Ogni discente effettuerà il training individualizzato, in orario di servizio per 05 giornate (35 ore di attività lavorativa) affiancato da un tutor dedicato, che svolge altresì attività di supervisione durante l'esecuzione degli esami scintigrafici.

**Struttura proponente il progetto**

Struttura Complessa Medicina Nucleare P. O. San Michele

**Responsabile Scientifico**

Dr.ssa Maria Teresa Orrù

**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 07 Maggio	al 11 Maggio 2018	( n° 1 discente + n° 1 tutor per modulo )
Edizione 2 – Dal 10 Settembre	al 14 Settembre 2018	( n° 1 discente + n° 1 tutor per modulo )
Edizione 3 – Dal 08 Ottobre	al 12 Ottobre 2018	( n° 1 discente + n° 1 tutor per modulo )
Edizione 4 – Dal 05 Novembre	al 09 Novembre 2018	( n° 1 discente + n° 1 tutor per modulo )
Edizione 5 – Dal 19 Novembre	al 23 Novembre 2018	( n° 1 discente + n° 1 tutor per modulo )

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

**Tutors**

Cuccu Silvia Alessandra, Gallus Claudia, Puddu Edelina, Manca Antonio, Prost Silvia, Putzu Fanny, Spano Corrado,

**Discenti partecipanti al progetto formativo**

N° 5 Tecnici Sanitari di Radiologia Medica, in servizio in ruolo presso l'AOB P.O. A. Businco

**Obiettivi:**

Conoscere le varie tipologie di apparecchiature radiologiche presenti all'interno della struttura.  
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 P.O. A. Businco

**Acquisizione competenze tecnico-professionali:**

Gestire le apparecchiature e gli specifici software gestionali, la conoscenza delle procedure operative standard nei diversi settori.

**Acquisizione competenze di processo:**

Migliorare il processo di gestione delle apparecchiature e di esecuzione degli esami in maniera di consentire l'integrazione tra i TSRM di Medicina Nucleare dei due P.O. dell'AOB

**Acquisizione competenze di sistema:**

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

**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*



Emissione 28/06/2016

Progetto Formazione Sul Campo

MO-DG-FOR-009.1

Revisione 07/02/2017

FSC

Pag. 4 a 10

**VOCI DI SPESA**

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

Attività didattica*	€. 903,00 ( €. 5,16 X 35 ORE X 5 EDIZIONI)
Totale	€. 903,00

\* Docenti Interni in orario di servizio X Luogo: Cagliari Data (gg/mm/aaaa): 27/03/2018

Nome e cognome (in stampatello)

Direttore Generale

Timbro e Firma (leggibile)

Direttore Generale

Dr.ssa Graziella Pintus

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"  
IL DIRETTORE GENERALE

Dott.ssa Graziella Pintus

Timbro e Firma (leggibile)

Responsabile Scientifico

Dr.ssa Maria.Teresa Orrù

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. Giorgio Melis

Direttore Struttura Complessa Medicina

Nucleare

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"

CAGLIARI

SERVIZIO MEDICINA NUCLEARE

X DR. PAOLO FRANCESCO CAROCCO

Nome e cognome (in stampatello)

Il Direttore del Dipartimento

Timbro e Firma (leggibile)

Il Direttore del Dipartimento

Direttore Sanitario

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"

IL DIRETTORE SANITARIO

Dott. Vinicio Atzeni

Nome e Cognome (In stampatello)

Responsabile Ufficio Formazione

Timbro e firma (leggibile)

Dr. Andrea Corrias

AO Brotzu - Cagliari

UFFICIO FORMAZIONE

Resp.: Dott. Andrea Corrias

**Cronoprogramma**

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

Ufficio Formazione  
Responsabile: Dott. Andrea Corrias  
Tel. 070.5296.5576  
Tel. 070.5296.5575-5578-5574  
Fax: 070.5296.5594  
E-mail: [ufficioformazione@aob.it](mailto:ufficioformazione@aob.it)

AO Brotzu  
Sede Ufficio Formazione  
Corpo G 1° piano  
Via Edward Jenner  
09121 Cagliari  
[www.aob.it](http://www.aob.it)



5 Edizioni dal 07 Maggio al 23 Novembre 2018

**Titolo:** "Miglioramento delle competenze dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica ( TSRM ) in Medicina Nucleare " – P.O. San Michele**Setting di apprendimento :** S.C. Medicina Nucleare**Edizione n. 1 – Settimana dal 07 al 11 Maggio 2018 ( 1 discente )**  
**Programma didattico dettagliato**

Data	Inizio	Fine	Macro attività programmate* * Le specifiche attività effettivamente svolte giornalmente, sono indicate nella griglia di valutazione finale	Tutors
Giornata 1 07 Maggio 18	07,00	14,00	1 Controlli giornalieri sulle apparecchiature di imaging 2 Inserimento dati nei diversi software gestionali 3 Conoscenza accurata della metodologia di manipolazione dei radiofarmaci 4 Corretto utilizzo delle apparecchiature per l'esecuzioni degli esami 5 Attività al termine della procedura diagnostica	Alessandra Silvia Cuccu , Claudia Gallus Manca Antonio , Puddu Edelina Silvia Prost , Fanny Putzu Corrado Spano
Giornata 2 08 Maggio 18	07,00	14,00	1 Controlli giornalieri sulle apparecchiature di imaging 2 Inserimento dati nei diversi software gestionali 3 Conoscenza accurata della metodologia di manipolazione dei radiofarmaci 4 Corretto utilizzo delle apparecchiature per l'esecuzioni degli esami 5 Attività al termine della procedura diagnostica	Alessandra Silvia Cuccu , Claudia Gallus Manca Antonio , Puddu Edelina Silvia Prost , Fanny Putzu Corrado Spano
Giornata 3 09 Maggio 18	07,00	14,00	1 Controlli giornalieri sulle apparecchiature di imaging 2 Inserimento dati nei diversi software gestionali 3 Conoscenza accurata della metodologia di manipolazione dei radiofarmaci 4 Corretto utilizzo delle apparecchiature per l'esecuzioni degli esami 5 Attività al termine della procedura diagnostica	Alessandra Silvia Cuccu , Claudia Gallus Manca Antonio , Puddu Edelina Silvia Prost , Fanny Putzu Corrado Spano
Giornata 4 10 Maggio 18	07,00	14,00	1 Controlli giornalieri sulle apparecchiature di imaging 2 Inserimento dati nei diversi software gestionali 3 Conoscenza accurata della metodologia di manipolazione dei radiofarmaci 4 Corretto utilizzo delle apparecchiature per l'esecuzioni degli esami 5 Attività al termine della procedura diagnostica	Alessandra Silvia Cuccu , Claudia Gallus Manca Antonio , Puddu Edelina Silvia Prost , Fanny Putzu Corrado Spano



Giornata 5 11 Maggio 18	07,00	13,00	1 Controlli giornalieri sulle apparecchiature di imaging 2 Inserimento dati nei diversi software gestionali 3 Conoscenza accurata della metodologia di manipolazione dei radiofarmaci 4 Corretto utilizzo delle apparecchiature per l'esecuzione degli esami 5 Attività al termine della procedura diagnostica	Alessandra Silvia Cuccu , Claudia Gallus Manca Antonio , Puddu Edelina Silvia Prost , Fanny Putzu Corrado Spano
**	13,00	14,00	Conclusioni lavori e verifica finale	**