REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda OspedalieraBrotzu

Determinazione del Responsabile Ufficio Formazione n° 226 del 12 MAR. 2015

Oggetto: Aggiornamento obbligatorio, Dirigente Fisico, Dott. Zucca Sergio .

Pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda Ospedaliera a partire dal 12 MAR. 2015 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Responsabile dell'Ufficio Formazione

Visto il D. Lgs. n. 502/92 e successive modificazioni ed integrazioni;

Viste le Leggi Regionali n. 10/2006 e n. 05/2007;

Vista la Deliberazione n. 263 del 04.03.2015, con la quale il Commissario Straordinario ha autorizzato il Responsabile dell'Ufficio Formazione Dott. Andrea Corrias, a predisporre le determinazioni;

Vista la comunicazione Prot. n° 109 del 05.03.2015, con la quale il Direttore del Dipartimento di Igiene e Governo delle Attività Sanitarie ha fatto richiesta di comando obbligatorio per aggiornamento, in favore del Dirigente non Medico, Dott. Zucca Sergio;

Ritenuto di dover autorizzare la partecipazione del Dott. Zucca Sergio al Corso teorico "Dosimetria in Diagnostica TC e nelle Tecniche Interventistiche" che si terrà a Catania dal 19.03.2015 al 20.03.2015, per un importo presunto complessivo di € 650,00 (seicentocinquanta euro) come da documentazione allegata per farne parte integrale e sostanziale;

Considerato che tale spesa ricadrà sul Fondo per l'aggiornamento obbligatorio Dirigenti non Medici – Dipartimento di Igiene e Governo Attività Sanitarie - anno 2015, di cui risulta verificata la copertura finanziaria e che la liquidazione dei costi sostenuti dovrà essere effettuata previa trasmissione a cura del Dott. Zucca Sergio ai competenti Uffici della documentazione giustificativa, di una relazione sull'aggiornamento e dell'attestato di partecipazione al Corso;

%

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda OspedalieraBrotzu

Segue determinazione n. 226 del 12 MAR. 2015

DETERMINA

Per i motivi esposti in premessa:

1. Autorizzare la partecipazione del Dott. Zucca Sergio al Corso teorico "Dosimetria in Diagnostica TC e nelle Tecniche Interventistiche" che si terrà a Catania dal 19.03.2015 al 20.03.2015.
2. Autorizzare il Dott. Zucca Sergio alla partenza il giorno 18.03.2015 per poter raggiungere la sede del Corso in tempo utile per l'inizio dell'attività formativa.
3. Dare atto che l'importo complessivo presunto di € 650,00 (seicentocinquanta euro) ricadrà sul Fondo per l'aggiornamento obbligatorio Dirigenti non Medici – Dipartimento di Igiene e Governo delle Attività Sanitarie - fondi anno 2015, di cui risulta verificata la copertura finanziaria.
4. Disporre che la liquidazione dei costi sostenuti dal Dott. Zucca Sergio venga effettuata previa trasmissione ai competenti Uffici della documentazione giustificativa, di una relazione sull'aggiornamento e dell'attestato di partecipazione al Corso.
5. Trasmettere la presente determinazione al Direttore della S.C. del Personale per i conseguenti adempimenti.

Il Responsabile dell'Ufficio Formazione
Dott. Andrea Corrias

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda OspedalieraBrotzu

Prot. n. 109 del 05.03.2015

UFFICIO FORMAZIONE
05 MAR. 2015
PERVENUTO

Al Sig. Direttore Generale
Al Responsabile Ufficio Formazione
Azienda Ospedaliera Brotzu

Oggetto: Richiesta Aggiornamento Obbligatorio

Si chiede che venga concesso al Dott. *Sergio Zucca*
dipendente di codesta Azienda con la qualifica di **Dirigente Fisico**
in servizio presso: Struttura *Fisica Sanitaria*
afferente al Dipartimento di *Igiene e Governo delle Attività Sanitarie*,

di partecipare

a titolo di aggiornamento **Obbligatorio** e in considerazione dell'importanza degli argomenti trattati, al seguente evento:
□ Corso teorico XCorso teorico/pratico □ Congresso □ Convegno □ Seminario □ Frequenza in altre Strutture □ Altro
Titolo dell'evento:
DOSIMETRIA IN DIAGNOSTICA TC E NELLE TECNICHE INTERVENTISTICHE
Che si terrà a *Catania* dal giorno *19 Marzo 2015* al giorno *20 Marzo 2015*

La spesa prevista:
- Iscrizione € 150.00
- Viaggio € 250.00
- Vitto € 50.00
- Pernottamento € 200.00

Spesa Totale Complessiva € 650.00
Motivazione scientifica e professionale della richiesta:
Il corso permette di approfondire la conoscenza di argomenti quali registrazione e tracciabilità degli indicatori dosimetrici delle procedure diagnostiche CT e di radiologia interventistica. Tale attività costituisce la base del processo di ottimizzazione nella radioprotezione del paziente e diventerà un passaggio obbligatorio con il recepimento della direttiva 2013/59/EURATOM.

Cordiali Saluti

Si allega: X Programma □ Relazione

Firma del Partecipante
Azienda Ospedaliera Brotzu
Fisica Sanitaria
Dott. Sergio Zucca

Timbro e firma
Direttore di Struttura
RESP.LE FISICA SANITARIA
Dott. Stefano Loi

Timbro e firma
Direttore di Dipartimento
AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"
S.C. GOVERNO CLINICO E ORGANIZZAZIONE OSPEDALIERA
Direttore: D.ssa Marinella Spissu

Timbro e firma
Responsabile Uff. Risorse Umane Di Dipartimento
(Solo per il personale del Comparto)

AZIENDA OSPEDALIERA G. BROTZU
UFFICIO FORMAZIONE
Timbro e firma
Responsabile Ufficio Formazione

Azienda Ospedaliera Brotzu Piazzale A.Ricchi 1 09134 Cagliari P.IVA 02315520920 **Ufficio Formazione** Responsabile: Dott.ssa Marinella Spissu Tel. Tel.070.539899/439 Fax: 070.539752 E-mail: ufficioformazione@aob.it

Responsabile Scientifico: P. Bregant
Coordinatori Scientifici: P. Isoardi, L. Pierotti
Organizzatori Locali: L. Raffele, V. Salamone

Paola Bregant
Struttura Complessa Fisica Sanitaria
Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedali Riuniti" di Trieste.
Via Pieta', 19 - 34129 Trieste
tel: 040.3992408
e-mail: paola.bregant@aots.sanita.fvg.it

Paola Isoardi
Azienda Ospedaliera San Giovanni Battista di Torino
C.so Bramante, 88/90 - 10126 Torino
tel: 011.6335373
e-mail: pisoardi@molinette.piemonte.it

Luisa Pierotti
Struttura Complessa di Fisica Sanitaria
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna
Policlinico S. Orsola Malpighi, Bologna
tel 051.6363572
e.mail: luisa.pierotti@aosp.bo.it

Luigi Raffaele e Vincenzo Salamone
U.O. di Radiodiagnostica e Radioterapia
Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico - V. Emanuele di Catania, via S. Sofia n. 78-95100 Catania
tel: 095/3782846 – 095/3781307,
e.mail: raffaele@lns.infn.it;
vincenzosalamone@hotmail.com

Segreteria Organizzativa:
Fondazione Fatebenefratelli per la ricerca e la formazione sanitaria e sociale

Lungotevere De' Cenci 5/7 – 00186 Roma
Tel. 06 5818895; Fax 06 5818308
e-mail':
segreteria@fondazionefatebenefratelli.it
sito internet:
www.fondazionefatebenefratelli.it

Comitato Scientifico della Scuola Superiore di Fisica in Medicina P. Caldirola
www.aifm.it

M. Stasi - Direttore della Scuola
F. Banci Bonamici, S. Briani, C. Canzi, E. Carioggia, C. Cavedon, M. Ciocca, F Fioroni, L Raffaele R. Zannoli

INFORMAZIONI GENERALI

Sede del Corso:
Sala Conferenze dei Laboratori Nazionali del Sud – INFN, via S. Sofia n. 62, Catania.
La sede del corso è facilmente raggiungibile dal centro città con Bus Rapido (BRT, freq. 7 min). Fermate Piazza Stesicoro - Cittadella Ovest. (per info: www.brtcatania.it)

Quota di partecipazione al Corso

Destinatari: Fisici medici

Soci AIFM: € 150
Non Soci AIFM: € 300
Specializzandi: € gratuito
(Include il pagamento dell'imposta di bollo, ove dovuta)

La quota comprende: iscrizione al corso, n° 2 coffee break, n° 2 pranzi e materiale didattico in formato elettronico.
Il materiale didattico sarà reso disponibile sul sito dell'AIFM.
Il metodo di pagamento è indicato durante la procedura di iscrizione.

Modalità di iscrizione
La sala ha una capienza di 200 posti. Il corso è accreditato per **100** Fisici Medici.

Sarà possibile compilare la domanda di iscrizione direttamente on-line dal sito AIFM dal link

http://www.fisicamedica.it/aifm/scuolacaldirola_corsi_2015/

La conferma dell'iscrizione avverrà con il pagamento della quota che deve avvenire entro 10 giorni dall'evento pena decadenza della stessa. La priorità nell'ammissione al corso sarà data dall'ordine di arrivo delle iscrizioni. Gli eventuali esclusi saranno inseriti in una lista d'attesa.
In caso di annullamento del corso la quota di iscrizione sarà rimborsata. Nel caso di recesso di un iscritto la quota sarà rimborsata solo se la comunicazione di recessione (via fax o e-mail) sarà inviata alla segreteria entro 10 giorni dall'evento.
Il corso non avrà luogo se non si raggiungeranno almeno il 50% delle iscrizioni.

Non sarà possibile pagare la quota in sede di Corso.

Attestato di partecipazione
Al termine del Corso sarà consegnato un attestato di partecipazione.

Aifm
Associazione Italiana di Fisica Medica

SCUOLA SUPERIORE DI FISICA IN MEDICINA PIERO CALDIROLA

Direttore: M. Stasi

DOSIMETRIA IN DIAGNOSTICA TC E NELLE TECNICHE INTERVENTISTICHE

III edizione

CATANIA, 19-20 Marzo 2015
Laboratori Nazionali del Sud – INFN

Obiettivo formativo

"CONTENUTI TECNICO-PROFESSIONALI (CONOSCENZE E COMPETENZE) SPECIFICI DI CIASCUNA PROFESSIONE, DI CIASCUNA SPECIALIZZAZIONE E DI CIASCUNA ATTIVITÀ ULTRASPECIALISTICA. MALATTIE RARE"

Evento ECM n° 416 / _____

aifm FISICA MEDICA

Accreditamento ECM per Fisico medico,
__ crediti ECM

Finalità del corso

La tomografia computerizzata e la radiologia interventistica rientrano tra le pratiche speciali per le quali, secondo le indicazione della normativa vigente, il fisico medico deve eseguire periodiche valutazioni dosimetriche. La DIRETTIVA 2013/59/EURATOM del 5 dicembre 2013 mantiene la medesima impostazione e richiede inoltre di registrare e comunicare al paziente le dosi dovute alle procedure mediche.

L'elevato livello tecnologico e la complessità delle apparecchiature TC e dei sistemi angiografici rende l'effettuazione delle valutazioni dosimetriche un compito non banale. In TC le modalità di misura devono considerare le caratteristiche dei sistemi multistrato, con una serie di problemi legati sia ad aspetti teorici che alla disponibilità di dosimetri e fantocci adatti. Per le valutazioni dosimetriche nelle pratiche interventistiche, che includono un'ampia gamma di procedure diagnostiche e terapeutiche, occorre un'approfondita analisi delle modalità di funzionamento delle macchine e dei protocolli selezionati dall'operatore nonché l'effettuazione di dosimetrie in-vivo per conoscere la distribuzione di dose in cute. Per le tecniche 3D- CBCT è necessario ideare adeguate metodologie di misura.

Registrazione e tracciabilità degli indicatori dosimetrici di ogni singola procedure diagnostica e interventistiche e comunicazione del dato dosimetrico al paziente, che diventeranno a breve un passaggio obbligato, aprono un alto fronte e pongono nuove problematiche da affrontare.

Nel corso verranno esaminate le varie problematiche e saranno presi in considerazione alcuni software commerciali per la gestione degli indicatori dosimetrici forniti dalle apparecchiature, che verranno presentati e sui quali è prevista una tavola rotonda.

PROGRAMMA

Giovedì, 19 marzo 2015

09:00 Registrazione Partecipanti
10.00 Introduzione al Corso
10:15 Esami TC: le esigenze del clinico
Gabriele Caputo (Catania)
11.00 Dosimetria in TC – Aspetti teorico-pratici
Caterina Ghetti (Parma)
11.45 Sistemi di riduzione della dose
Osvaldo Rampado (Torino)
12.30 Discussione
13:00 Pausa Pranzo
14:00 Tecniche interventistiche: aspetti clinici
Giorgio Giulietti (Catania)
14.45 Dosimetria nelle tecniche interventistiche – Aspetti teorico-pratici
Paola Isoardi (Torino)
15:30 Discussione
15:45 Coffe Break
16.15 Ottimizzazione degli esami TC
Daniela Origgi (Milano)
17:00 Ottimizzazione delle procedure interventistiche
Vincenzo Salamone (Catania)
17:45 Discussione

Venerdì, 20 marzo 2015

08:30 Problematiche dosimetriche per le Tecniche 3D – CBCT
Paola Colombo (Milano)
09.15 Problematiche dosimetriche in ambito pediatrico e per la stima della dose al feto
Vittorio Cannatà (Roma)
10.00 Gestione del dato dosimetrico – Normativa e problematiche connesse
Paola Bregant (Trieste)
10.45 Discussione
11:00 Coffe Break
11:30 I sistemi commerciali per la gestione del dato dosimetrico
Paola Bregant (Trieste)
12.15 Tavola rotonda sui programmi commerciali per la gestione del dato dosimetrico in TC e nelle tecniche interventistiche
(Coordinatore: dott.ssa Luisa Pierotti)
13:15 Pausa Pranzo
14:15 La stima della dose efficace
Luisa Pierotti (Bologna)
15:00 La stima del rischio nelle indagini diagnostiche
Roberta Matheoud (Novara)
15:45 La comunicazione del dato dosimetrico al paziente
Alessandro Lazzari (Lucca)
16.30 Discussione
17.00 Compilazione Questionario
17.30 Chiusura lavori

SI RINGRAZIA

SIEMENS

TECNOLOGIE AVANZATE

DosimET CA

Bayer HealthCare

GE Healthcare

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda OspedalieraBrotzu

Prot. n. 109 del 03/03/2015

Al Sig. Direttore Generale
Al Responsabile Ufficio Formazione
Azienda Ospedaliera Brotzu

Oggetto: Aggiornamento Obbligatorio del Dott. Sergio Zucca

Il sottoscritto Dott. _***Sergio Zucca***___dipendente di codesta Azienda con la qualifica di ____**Dirigente Fisico**__in servizio presso: Struttura ___***Fisica Sanitaria***__afferente al Dipartimento di ___***Igiene e Governo delle Attività Sanitarie***,_
Avendo fatto formale richiesta di partecipare al corso di formazione obbligatoria dal titolo
DOSIMETRIA IN DIAGNOSTICA TC E NELLE TECNICHE INTERVENTISTICHE
Che si terrà a _***Catania***__dal giorno__***19 Marzo 2015***_al giorno__***20 Marzo 2015***__

CHIEDE

Che in considerazione dell'impossibilità di raggiungere la sede di svolgimento del corso in tempo utile per l'inizio dell'attività di formazione (ore 9:00), gli sia concesso di partire con un giorno di anticipo rispetto alla data di inizio ossia il giorno 18 Marzo 2015

Cordiali Saluti

Firma del Partecipante

Azienda Ospedaliera Brotzu Piazzale A.Ricchi 1 09134 Cagliari P.IVA 02315520920 **Ufficio Formazione** Responsabile: Dott.ssa Marinella Spissu Tel. Tel.070.539899/439 Fax: 070.539752 E-mail: ufficioformazione@aob.it

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda OspedalieraBrotzu

Ufficio Formazione

Cagliari 3 marzo 2015

Spett.le Segreteria Organizzativa

Oggetto: Partecipazione al corso di aggiornamento obbligatorio del Dott Sergio Zucca.

Si comunica che il Dott. Sergio Zucca, dipendente di questa Azienda Ospedaliera, è stato autorizzato a partecipare in regime di Missione per aggiornamento obbligatorio alla frequenza del:

□ Corso teorico X Corso teorico/pratico □ Congresso □ Convegno □ Seminario □ Meeting

DOSIMETRIA IN DIAGNOSTICA TC E NELLE TECNICHE INTERVENTISTICHE
Che si terrà a _*Catania*__dal giorno__*19 Marzo 2015*_al giorno__*20 Marzo 2015*__

Si chiede pertanto che la fatturazione alla quota d'iscrizione sia intestata all'Azienda Ospedaliera Brotzu, P.le Ricchi 1, 09134 Cagliari – P. IVA 02315520920 e sia emessa senza l'imposta sul valore aggiunto in base al DPR 633/72.

Cordiali saluti

Il Responsabile Ufficio Formazione
Dott. Andrea Corrias

DIREZIONE GENERALE – UFFICIO FORMAZIONE- Responsabile Dott. Andrea Corrias
Tel. 070/539752/899/439 – Fax 070 539752 – e-mail : ufficioformazione@aob.it
AZIENDA OSPEDALIERA G. BROTZU – Piazzale Alessandro Ricchi 1-09134 Cagliari (Italia) – Tel. +39 (0)70 5391
Codice Fiscale P.I. 02315520920