REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL n° 7 Carbonia

Deliberazione n° 682

adottata dal Direttore Generale in data 29 APR. 2014

Oggetto: attivazione due edizioni dell'evento formativo residenziale dal titolo "Ecografia Clinica in Emergenza e Urgenza".

Su proposta del Dirigente Responsabile dell'Ufficio Formazione e Qualità, il quale:

Premesso che il Piano di Formazione Aziendale 2014 – 2015, approvato con deliberazione n° 2037 del 06/12/2013, prevede lo svolgimento di attività formative aventi quali oggetto la gestione delle emergenze in ecografia;

Acquisita la proposta formativa della S.I.M.E.U (Società Italiana di Medicina di Emergenza e Urgenza) avente ad oggetto lo svolgimento di un'edizione del corso base dal titolo "Ecografia Clinica in Emergenza – Urgenza", della durata di due giornate per complessive sedici ore di docenza, da destinare a quindici medici;

Atteso che il percorso formativo prevede la presenza di due docenti esterni, la dott.ssa Anna Paola Murgia ed il dott. Paolo Pinna Parpaglia nonché di un docente interno, la dr.ssa Luisa Cruccas;

Preso atto che i sopra citati docenti sono istruttori facenti parte della Scuola di Formazione Sarda di Ecografia Clinica in Emergenza – Urgenza, accreditata dalla S.I.M.E.U. (Società Italiana di Medicina di Emergenza e Urgenza);

Ritenuto per il corretto svolgimento del corso in oggetto, di dovere attribuire le funzioni di tutoraggio al Sig. Roberto Gibillini, dipendente aziendale regolarmente iscritto nell'albo dei tutor aziendale e di attribuire al medesimo i compensi previsti con deliberazione n° 679/2013, per un importo lordo presunto di € 413,12;

Preso atto che il corso, in quanto accreditabile ECM, comporta quale ulteriore onere a carico dell'Azienda il contributo spese per l'accreditamento da versare alla Regione Autonoma della Sardegna, per un importo presunto di € 267,00;

Ritenuto di dovere attivare due edizioni del corso in oggetto, da destinare complessivamente a trenta discenti, per un costo complessivo presunto di € 4.645,24;

IL DIRETTORE GENERALE

Preso atto dell'istruttoria svolta dal Dirigente Responsabile dell'Ufficio Formazione e Qualità, che ha istruito ed espletato la pratica in ogni sua parte;

Sentiti i pareri favorevoli del Direttore amministrativo e del Direttore sanitario;

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL n° 7 Carbonia

DELIBERA

per i motivi esposti in premessa:

1. di attivare due edizioni del corso dal titolo "Ecografia Clinica in Emergenza – Urgenza" da svolgersi secondo il programma allegato alla presente deliberazione della quale costituisce parte integrante e sostanziale;
2. di approvare la tabella dei costi presunti allegata alla presente deliberazione per formarne parte integrante e sostanziale;
3. di nominare quali docenti esterni la dott.ssa Anna Paola Murgia e il dott. Paolo Pinna Parpaglia per un compenso lordo individuale di € 50,00 per ora di lezione svolta oltre al rimborso delle spese regolarmente sostenute e documentate;
4. di nominare quale docente interno la dott.ssa Luisa Cruccas per un compenso lordo di € 5,16 per ora di lezione svolta all'interno dell'orario di lavoro, oltre al rimborso delle spese regolarmente sostenute e giustificate;
5. di nominare quale tutor il Sig. Roberto Gibillini e di attribuire al medesimo i compensi previsti con deliberazione n° 679/2013, per un importo lordo complessivo presunto di € 413,12 per le due edizioni del corso;
6. di autorizzare l'accreditamento del corso sul Sistema Regionale ECM per un costo presunto di € 267,00 e sul sistema SIMEU attraverso il pagamento di € 600,00 (€ 150,00 per giornata di corso) a favore della SIMEU;
7. di nominare quale Direttore del corso il dr. Gianfranco Desogus, Responsabile dell'Ufficio Formazione e Qualità, al quale vengono delegati tutti gli adempimenti successivi all'adozione del presente atto deliberativo ivi compresa la firma degli attestati di frequenza;
8. di imputare il costo presunto di € 3.200,00 sul codice n° 0506030201 (compensi ai docenti esterni), di € 867,00 sul codice n° 0506030205 (spese per corsi di formazione e aggiornamento) e di € 578,24 sul codice n° 0510010501 (compensi docenti interni) del piano dei conti aziendale;
9. di imputare l'importo complessivo presunto di € 4.645,24 sul codice 10710401 (costi comuni del Dipartimento di Emergenza e Urgenza) del piano dei centri di rilevazione aziendale.

Il Direttore Generale
Dott. Maurizio Calamida

Il Direttore Amministrativo
Dott. Claudio Ferri

Il Direttore Sanitario
Dott. Andrea Corrias

Resp. Ufficio Formazione e Qualità
Dott. Gianfranco Desogus

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL n° 7 Carbonia

"ECOGRAFIA CLINICA IN EMERGENZA E URGENZA"
TABELLA COSTI PRESUNTI

COSTO PRESUNTO PER EDIZIONE

Dott.ssa Anna Paola Murgia	€ 50,00 x 16 h	€ 800,00
Dott. Paolo Pinna Parpaglia	€ 50,00 x 16 h	€ 800,00
Dott.ssa Luisa Cruccas	€ 5,16 x 16 ore (in orario lavoro)	€ 82,56
Sig. Roberto Gibillini (tutor)	(€ 25,82 x 16 h) / 2	€ 206,56
Accreditamento SIMEU	€ 150,00 x 2 giornate	€ 300,00
COSTO TOTALE SINGOLA EDIZIONE		**€ 2.189,12**
Costo Accreditamento AGENAS	UNA TANTUM	€ 267,00

COSTO COMPLESSIVO DUE EDIZIONI

(€ 2.189,12 x 2) + 267,00 = **€ 4.645,24**

Resp.le Ufficio Formazione e Qualità
Dott. Gianfranco Desogus

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Asl n° 7 Carbonia

Il Responsabile del Servizio Affari Generali,

Attesta che la deliberazione

n. 6891 del 29 APR. 2014

è stata pubblicata

nell'Albo pretorio dell'Azienda USL n. 7

a partire dal - 2 MAG. 2014

Resterà a disposizione per la consultazione nella sezione

Archivio Deliberazioni del sito www.aslcarbonia.it

Servizio Affari Generali

Corso di base S.I.M.E.U.
ECOGRAFIA CLINICA IN EMERGENZA-URGENZA

DIREZIONE E COORDINAMENTO
Dott.ssa Anna Paola Murgia

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
Formazione ASL Carbonia

DOCENZA
Dott.ssa Anna Paola Murgia
Dott.ssa Luisa Cruccas
Dott. Paolo Pinna Parpaglia

PRESENTAZIONE

La scuola di formazione Sarda di Ecografia Clinica in Emergenza-Urgenza, accreditata dalla S.I.M.E.U. (Società Italiana di Medicina di Emergenza e Urgenza) dal 2009, propone un percorso formativo di base secondo le linee guida S.I.M.E.U. sull'ecografia in urgenza, pubblicate sul Giornale Italiano di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso (GIMUPS 2005;7/1-2:29-32). Dal 2007 sono state svolte in Sardegna 16 edizioni del corso di base, a Cagliari, Nuoro, Oristano e Sassari, le prime dirette dal Dott. Gian Alfonso Cibinel, coordinatore nazionale S.I.M.E.U. per l'ecografia in urgenza, e successivamente dal dott. Floris e dalla dott.ssa Murgia.
Il corso è rivolto a medici che operano nell'urgenza o in reparti per malati acuti, interessati ad arricchire la propria professionalità e a migliorare le capacità di gestione autonoma dei problemi clinici. Non sono necessarie conoscenze o competenze precedenti di ecografia.

PROGRAMMAZIONE e NOTE LOGISTICHE

L'**attività didattica** si svolgerà, dalle ore 08.30 alle ore 18.00 nella prima giornata e nella seconda giornata per complessive sedici ore di docenza; è previsto un rapporto allievi/docenti/ecografi di 5/1/1 durante le esercitazioni pratiche; si propone di base una classe di 15 allievi.

Il modulo didattico da attribuire a ciascun docente verrà concordato tra gli stessi docenti la sera prima del corso e verra' comunicato ai partecipanti al momento della registrazione mediante programma aggiornato.

Le procedure per l'**accreditamento E.C.M.** sono a carico del committente; la documentazione necessaria, relativa alla struttura didattica e ai docenti, viene fornita dalla direzione del corso con 100 giorni di anticipo rispetto alla data del corso.
Il **materiale didattico**, che dovrà essere consegnato ai partecipanti un mese prima del corso è inserito in un CD (verrà fornito l'originale da riprodurre da parte della direzione del corso) ed in un manuale.

Conferimento incarico docenti.
Il corso verrà svolto da tre distinti docenti tramite conferimento di incarico di docenza individuale. I docenti sono la dott.ssa Luisa Cruccas (dipendente Asl 7 di Carbonia), la dott.ssa Anna Paola Murgia e il dott. Paolo Pinna Parpaglia.

Compenso per i docenti:
- Dott.ssa Luisa Cruccas (dipendente ASL 7 di Carbonia) – 16 ore di docenza in orario di lavoro per € 5,16 lordi/h; L'importo lordo complessivo presunto (che sarà calcolato sulle ore di docenza effettivamente rese) è pari ad € 82,56;
- Dott.ssa Anna Paola Murgia – 16 ore di docenza per € 50,00 lordi onnicomprensivi di oneri fiscali e previdenziali per ora. L'importo lordo complessivo presunto (che sarà calcolato sulle ore di docenza effettivamente rese) è pari ad € 800,00;
- Dott. Paolo Pinna Parpaglia – 16 ore di docenza per € 50,00 lordi onnicomprensivi di oneri fiscali e previdenziali per ora. L'importo lordo complessivo presunto (che sarà calcolato sulle ore di docenza effettivamente rese) è pari ad € 800,00.

  Per i tre docenti di cui sopra è previsto il rimborso delle spese regolarmente sostenute e documentate nelle forme e nei limiti del regolamento in vigore presso l'ASL 7 di Carbonia.

Modalità di pagamento dei docenti
Il pagamento dei docenti esterni avverrà con bonifico bancario a seguito di emissione di regolare ricevuta/fattura fiscale da parte degli stessi.

Il pagamento Il docente interno avverrà attraverso accredito nelle proprie competenze stipendiali.

Quota di accreditamento SIMEU

E' previsto il pagamento di € 300 (euro 150 per giornata di corso) da versare direttamente alla Società scientifica) per l'accreditamento SIMEU.
Il pagamento della quota SIMEU avverrà con bonifico bancario a seguito di emissione di regolare fattura fiscale da parte di quest'ultima.

RISORSE NECESSARIE PER LO SVOLGIMENTO DEL CORSO (fornite dal committente)

SUPPORTO ORGANIZZATIVO - SEGRETERIA

- Gestione iter amministrativo con rimborsi e pagamenti ai docenti
- Riproduzione materiale didattico
- Gestione iscrizioni e convocazioni
- Reclutamento modelli per le esercitazioni pratiche (un modello per ogni 5 allievi); anche gli allievi possono fungere da modelli a rotazione (in questo caso devono essere avvisati al momento dell'iscrizione); possono essere invitati al corso senza oneri aggiuntivi specializzandi o medici frequentatori che seguono le sessioni teoriche come gli altri e fungono da modelli durante le esercitazioni.

SPAZI E SUPPORTI FISICI

- Aula 5 x 5 m (minimo), con impianti di illuminazione e climatizzazione e con possibilità di oscuramento completo,
- Aree per le esercitazioni (possono coincidere con l'aula se questa è sufficientemente ampia)
- Lettini per esercitazioni (uno ogni 5 allievi)
- Parete libera e chiara adatta per videoproiezione o schermo mobile per videoproiezione
- Tavolo 1 x 1,5 m
- Supporto per videoproiettore (tavolino o carrello di altezza adeguata)
- Sedie/poltrone con piano mobile per scrittura (in numero pari a quello degli allievi + 5)
- Lavagna tipo vileda o blocco a fogli mobili (con pennarelli)

TECNOLOGIA

- Ecografi multidisciplinari (uno ogni 5 allievi) con almeno 3 sonde (lineare 7-12 MHz, convex 3-7 MHz, sector 2-5 MHz).
- Videoproiettore, con prolunghe e cavi di interfaccia per PC.

PROGRAMMA

SESSIONI TEORICO-PRATICHE

12 sessioni *(I-VIII nella prima giornata, IX-XII nella seconda giornata)*

Sessione I
Fisica e tecnologia degli ultrasuoni
Torace: s.interstiziale, versamento pleurico e pnx

Sessione II
Cuore: arresto e peri-arresto, versamento pericardio e tamponamento cardiaco

Sessione III
Addome e retroperitoneo: aneurisma aortico, colecistite e litiasi biliare, versamento peritoneale, idronefrosi e globo vescicale, gravidanza

Sessione IV
Sistema venoso: TVP
Procedure invasive ed ecografia

Sessione V – esercitazione a gruppi
Semeiotica e tecnica ecografica: sonda lineare
Arti, collo e torace.

Sessione VI - esercitazione a gruppi
Semeiotica e tecnica ecografica: sonda sector
Cuore

Sessione VII – esercitazione a gruppi
Semeiotica e tecnica ecografica: sonda convex
Addome e retroperitoneo

Sessione VIII - esercitazione
Interpretazione interattiva di esami ecografici (vene, torace, cuore, addome)

Sessione IX - esercitazione
Ecografia integrata nell'urgenza
(arresto, shock, insufficienza respiratoria, politrauma, addome acuto)

Sessione X - esercitazione a gruppi
Semeiotica e tecnica ecografica: sonda lineare
Arti, collo e torace

Sessione XI - esercitazione a gruppi

Semeiotica e tecnica ecografica: sonda sector
Cuore

Semeiotica e tecnica ecografica: sonda convex
Addome e retroperitoneo

Sessione XII - esercitazione a gruppi

INDAGINI ECOGRAFICHE

n° 200

Oltre a frequentare il corso ogni partecipante dovrà effettuare autonomamente, nell'arco di 6 mesi, 200 indagini ecografiche (cuore 80, torace 30, addome 60, vene periferiche 30) con controllo indipendente; gli esami saranno eseguiti presso la sede di attività abituale, secondo un protocollo predefinito.

CORSO DI FORMAZIONE S.I.M.E.U.
ECOGRAFIA CLINICA IN EMERGENZA-URGENZA

SCHEDA DI ISCRIZIONE

NOME E COGNOME _____

DATA E LUOGO DI NASCITA _____

DOMICILIO _____ **CAP** _____

TELEFONO FISSO _____ **CELLULARE** _____

E-MAIL PERSONALE _____

ANNO DI LAUREA _____ **SPECIALIZZAZIONE** _____

SEDE DI ATTIVITA' _____ **TELEFONO** _____

REPARTO / U.O. / STRUTTURA _____ **FAX** _____

QUALIFICA _____

PRECEDENTI CORSI DI FORMAZIONE IN ECOGRAFIA (con indicazione n° ore didattica)

_____

_____

PRECEDENTE ESPERIENZA ECOGRAFICA (casistica personale) **ANNO INIZIO ATTIVITA'** _____

ESAMI ESEGUITI	Cuore	Torace	Addome	Vasi venosi
N° esami iniziali con supervisione				
N° totale esami senza supervisione				

DATA

FIRMA DEL PARTECIPANTE AL CORSO