

**Determinazione del Responsabile Ufficio Formazione n° 2186 del 18 OTT. 2017**

**Oggetto: Aggiornamento obbligatorio, Dirigente Medico, Dott. ssa Maria  
Giovanna Cau.**

Pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda Ospedaliera a partire dal 18 OTT. 2017 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° 376 del 12.10.2017, con la quale il Direttore Dipartimento Emergenza ha fatto richiesta di comando obbligatorio per aggiornamento, in favore del Dirigente Medico Dott. ssa Maria Giovanna Cau;
- Ritenuto** di dover autorizzare la partecipazione della Dott. ssa Maria Giovanna Cau al Corso "Procedure invasive in emergenza" che si terrà a Lido Camaiore il 30.10.2017, per un importo presunto di € 560,00 (cinquecentosessanta euro) come da documentazione allegata per farne parte integrale e sostanziale;
- Considerato** che tale spesa ricadrà sul Fondo per l'aggiornamento obbligatorio Dirigenti Medici - Dipartimento Emergenza - anno 2017 di cui risulta verificata la copertura finanziaria e che la liquidazione dei costi sostenuti dovrà essere effettuata previa trasmissione a cura della Dott. ssa Maria Giovanna Cau della documentazione giustificativa ai competenti Uffici con la relazione sull'aggiornamento e dell'Attestato di partecipazione al Congresso;

% *fe*

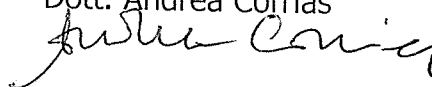
Segue determinazione n. 2186 del 18 OTT. 2017

## DETERMINA

Per i motivi esposti in premessa:

1. Autorizzare la partecipazione della Dott. ssa Maria Giovanna Cau al Corso "Procedure invasive in emergenza" che si terrà a Lido Camaiore il 30.10.2017.
2. Autorizzare la Dott. ssa Maria Giovanna Cau a partire il giorno precedente all'inizio del Congresso per motivi organizzativi.
3. Dare atto che l'importo complessivo presunto di € 560,00 (cinquecentosessanta euro) ricadrà sul Fondo per l'aggiornamento obbligatorio Dirigenti Medici – Dipartimento Emergenza - anno 2017 di cui risulta verificata la copertura finanziaria.
4. Disporre che la liquidazione dei costi sostenuti dalla Dott. ssa Maria Giovanna Cau venga effettuata previa trasmissione ai competenti Uffici della documentazione giustificativa, di una relazione sull'aggiornamento e dell'Attestato di partecipazione al Congresso.
5. Trasmettere la presente determinazione al Direttore della S.C. del Personale per i conseguenti adempimenti.

Il Responsabile dell'Ufficio Formazione  
Dott. Andrea Corrias



Prot. n. 376 del 12.10.2017

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

**Oggetto:** Richiesta Aggiornamento ~~Facoltativo~~ obbligatorio

Si chiede che venga concesso alla/al Sig.ra/Sig. e/o alla/al Dott.ssa/Dott. Cau Maria Giovanna  
dipendente di codesta Azienda con la qualifica di Dirigente medico  
in servizio presso: Struttura PS/OBI  
afferente al Dipartimento di Emergenza

chiede di poter partecipare

a titolo di aggiornamento ~~Facoltativo~~ obbligatorio e in considerazione dell'importanza degli argomenti trattati, al seguente evento:

Corso teorico  Corso teorico/pratico  Congresso  Convegno  Seminario  Frequenza in altre Strutture  Altro

Titolo dell'evento:

Procedure invasive in emergenza

Che si terrà a Lido Camaiore (LU) dal giorno 30 ottobre 2017 al giorno 30 ottobre 2017

La spesa prevista:

- Iscrizione € 210
- Viaggio € 200
- Vitto € 50
- Pernottamento € 100

Spesa Totale Complessiva € 560

Motivazione scientifica e professionale della richiesta:

Approfondimento sulle procedure invasive in emergenza ecoguidate

Cordiali Saluti  
Relazione

Si allega:  Programma

Dr. ALBERTO ARRU  
DEA S.C. di PRONTO SOCCORSO  
e MEDICINA D'URGENZA  
DIRETTORE

Firma del Richiedente

Timbro e firma

Direttore di Struttura

Timbro e firma

Dr. ALBERTO ARRU  
DEA S.C. di PRONTO SOCCORSO  
e MEDICINA D'URGENZA  
DIRETTORE


Timbro e firma

Direttore di Dipartimento  
Dipartimento

Responsabile Uff. Risorse Umane di

Timbro e firma

Responsabile Ufficio Formazione

 AO Brotzu - Cagliari  
UFFICIO FORMAZIONE  
Resp.: Dott. Andrea Corrias

(Solo per il personale del Comparto)

## **CORSO DI FORMAZIONE PROCEDURE INVASIVE IN EMERGENZA-URGENZA**

### **RESPONSABILE AREA FORMATIVA NAZIONALE**

*Dott. Giuseppe PEPE*  
Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso  
Dipartimento Emergenza Urgenza e Terapie  
Intensive  
Ospedale Unico Versilia  
Azienda USL Toscana Nord Ovest  
E-mail: [gpepe72@hotmail.com](mailto:gpepe72@hotmail.com)

### **DIREZIONE E COORDINAMENTO**

#### **CORSO / LABORATORIO**

*Dott. Giuseppe PEPE*  
Direttore UOC Medicina d'Urgenza e Pronto  
Soccorso  
Dipartimento Emergenza Urgenza e Terapie  
Intensive  
Ospedale Unico Versilia  
Azienda USL Toscana Nord Ovest

### **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

Segreteria SIMEU Formazione

### **DOCENZA e ATTIVITA' TUTORIALE**

*Dott. Giuseppe GIANNAZZO*  
Medicina e Chirurgia d'Urgenza, Accettazione e  
Pronto Soccorso DEA  
AOU Careggi, Firenze

*Dott. Mauro Pratesi*  
Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso  
Ospedale S-Maria Nuova  
ASL Area Vasta Centro – Firenze

*Dott. Alessio GAMBONI*  
USL Umbria 2  
Pronto Soccorso Ospedale Foligno  
San Giovanni Battista

*Dott. Nicola PALMARI*  
Pronto Soccorso  
Ospedale Perugia

*Dott. Nicola Bacciottini*

*Dott. Giulia Giunchi (facilitatore)*

## **PRESENTAZIONE**

Le procedure invasive sono di crescente utilità nella medicina di emergenza e urgenza e non solo. I recenti sviluppi verso tecniche sempre meno invasive, in associazione all'utilizzo dell'ecografia come supporto alle procedure, hanno permesso di estendere notevolmente il numero di medici in grado di acquisire e mantenere competenza ed autonomia nelle procedure invasive, tipiche del Pronto Soccorso e della Medicina d'Urgenza.

Il **corso si rivolge** a tutti i medici che vogliono acquisire o consolidare le proprie conoscenze in termini di procedure invasive (medico d'urgenza, anestesista, pneumologo, internista, geriatra, neurologo, infettivologo, cardiologo, chirurgo etc...)

La **finalità del corso** è la trasmissione di conoscenze e competenze relative all'impiego delle procedure invasive in emergenza/urgenza e nella gestione del malato critico. La parte pratica (**Laboratorio**) rappresenta la parte centrale, prevedendo per ciascun discente l'acquisizione di informazioni e competenze tecnico/professionali circa le procedure invasive, in particolare sulle sierose e sullo speco vertebrale, in termini di

responsabilità ed autonomia individuale, riguardanti specificamente il profilo professionale della medicina d'emergenza-urgenza e le sue procedure invasive (*il know-how*).

### **CORSO / LABORATORIO**

Si svolge in una giornata, dalle ore 08.00 alle ore 17.30.

Data prevista:

- **30 ottobre 2017**
- **31 ottobre 2017**

Sede: Ospedale Unico Versilia  
Via Aurelia 335  
55041 Lido di Camaiore (LU)

### **ACCREDITAMENTO ECM, VERIFICA FINALE e ATTESTATI**

E' in corso accreditamento presso la commissione ECM .

La verifica finale prevede un test teorico con quiz a risposte multiple. Il test teorico finale è programmato al termine delle sessioni pratiche del pomeriggio. Al termine del corso agli iscritti che avranno partecipato a tutte le sessioni e che avranno superato la verifica finale, sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

## **PROGRAMMA DEL CORSO**

### **SESSIONI TEORICHE (3,5 ore)**

#### **Fisica e tecnologia degli US**

**Preparazione del paziente:** - consenso informato - campo e sterilità

**Rachicentesi:** - indicazioni - controindicazioni - effetti collaterali - ECO supporto - procedura - interpretazione dei dati di laboratorio - Pearls and pitfalls

**Crico-tiroidotomia:** - indicazioni - controindicazioni - effetti collaterali - ECO supporto - procedura

**Drenaggi Pleurici "mini-invasivi":** - indicazioni (Pnx, liquidi) - controindicazioni - effetti collaterali - ECO torace e ECO supporto - procedura - Pearls and pitfalls

**Drenaggio con Chest Tube:** - indicazioni (Pnx in paz ventilato, emotorace, empiema) - controindicazioni - effetti collaterali - procedura - Pearls and pitfalls

**Gestione del drenaggio** (piccolo e grosso): - valvola ad acqua/Heimlich - aspirazione - tempi per i controlli e per la rimozione - indicazioni alla chirurgia

**Pericardiocentesi:** - indicazioni - controindicazioni - effetti collaterali - ECO supporto - procedura - interpretazione dei dati di laboratorio - Pearls and pitfalls

### **SESSIONI PRATICHE (4 ore)**

Le sessioni pratiche prevedono una rotazione in gruppi di esercitazioni per le diverse procedure:

**Rachicentesi** (su manichino) e su preparati di laboratorio

**Crico-tiroidotomia** su stazioni di laboratorio (tecnica 4 step e con tecnica Seldinger)

**Ago aspirazione e Drenaggi pleurici** (stazione su preparato di laboratorio)

**Pericardiocentesi** con ecoguida ( stazione su preparato di laboratorio)

**Materiali** per le procedure



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
**Azienda Ospedaliera Brotzu**

Ufficio Formazione

Cagliari\_10/10/2017

**Spett.le Segreteria Organizzativa**

Oggetto: Partecipazione al corso di aggiornamento obbligatorio/facoltativo della/del Dott.ssa/Dott e/o Sig.ra/Sig. Cau Maria Giovanna

Si comunica che la/il Dott.ssa/dott. e/o Sig.ra/Sig. Cau Maria Giovana dipendente di questa Azienda Ospedaliera, è stata/o autorizzata/o a partecipare in regime di Missione per aggiornamento obbligatorio/facoltativo alla frequenza del:

Corso teorico Corso teorico/pratico Congresso Convegno Seminario Meeting

Corso di formazione procedure invasive in emergenza-urgenza

in programma a Lido di Camaiore (LU) dal giorno 30/10/2017 al giorno 30/10/2017

Si chiede pertanto che la fatturazione (fattura non quietanza) della quota d'iscrizione sia intestata all'Azienda Ospedaliera G. 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 e alla L. 537/93 art. 14 comma 10. Codice univoco FIEFE2

Cordiale saluti

Il Responsabile Ufficio Formazione

Dott. Andrea Corrias

Al Sig Direttore Generale  
Al responsabile Ufficio Formazione  
Azienda Ospedaliera Brotzu

Oggetto: Richiesta partenza il giorno prima dell'inizio del congresso

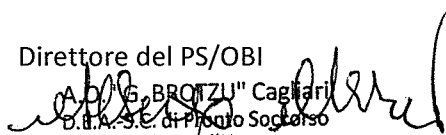
La sottoscritta Cau Maria Giovanna dipendente di codesta Azienda con qualifica di dirigente medico presso il Pronto soccorso/Obi chiede l'autorizzazione alla partenza anticipata al giorno 29/10/2017 a causa di mancanza di voli la mattina nel giorno 30/10/2017 che consentono il raggiungimento della sede del congresso in tempo utile per l'inizio dei lavori

Cordiali saluti

Firma del richiedente

Timbro e firma

Direttore del PS/OBI

  
A.O.S. "BROTZU" Cagliari  
D. U. A. S. C. di Pronto Soccorso  
e Medicina d'Urgenza  
Direttore: Dott. Alberto Arzu