

Determinazione Dirigenziale del Responsabile della S.S.D. Formazione

N. 1635

del 31.10.2023

Oggetto: Aggiornamento Obbligatorio Dirigente Medico Marina Pisu
PDTD/2023/1604

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 31.10.2023 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione

S.C. Affari Generali - Ufficio Delibere

La presente Determinazione Dirigenziale prevede un impegno di spesa a carico dell'ARNAS G. Brotzu
SI NO

Il Responsabile della S.S.D. Formazione

- Visto** il D. LGS. n. 502/92 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Vista** la Legge Regionale n. 24 del 11/09/2020 – Riforma del Sistema Sanitario Regionale e riorganizzazione sistematica delle norme in materia. Abrogazione della Legge Regionale n. 10 del 2006, della Legge Regionale n. 23 del 2014 e della Legge Regionale n. 17 del 2016 e di ulteriori norme di settore;
- Visto** il 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 S.S.D. Formazione alla predisposizione delle Determinazioni Dirigenziali;
- Vista** la Deliberazione n. 72 del 20/01/2023, con la quale è stato approvato il nuovo Atto Aziendale dell'ARNAS G. Brotzu;
- Dato Atto** che, al fine di garantire la regolare attività formativa, si rende necessario procedere all'autorizzazione degli aggiornamenti fuori sede come da precedente Organigramma;
- Vista** la comunicazione NP/2023/6441 del 25/09/2023, con la quale il Direttore della S.C. Anestesia e Rianimazione ha fatto richiesta di comando obbligatorio per aggiornamento in favore della Dott.ssa Marina Pisu;
- Visto** il parere favorevole del Direttore del Dipartimento Emergenza - Urgenza;
- Ritenuto** di dover autorizzare la partecipazione della Dott.ssa Marina Pisu all'evento formativo dal titolo: "Ultrasonografia Polmonare – Livello 2 e 3", che si è tenuto a Sassari dal 06/10/2023 al 07/10/2023, per una spesa complessiva presunta di € 810,00 (ottocentodieci/00 euro) come da documentazione agli atti di questa S.S.D.;

segue Determinazione n. 1635 del 31.10.2023

Considerato che tale spesa ricadrà sul Fondo Strategico Aziendale per l'aggiornamento obbligatorio - Anno 2023, del quale risulta verificata la copertura finanziaria, e che la liquidazione dei costi sostenuti dovrà essere effettuata previa trasmissione ai competenti Uffici, a cura della dipendente, di una relazione sull'aggiornamento, dell'attestato di partecipazione all'evento formativo e della documentazione giustificativa;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa, di:

1. Autorizzare la partecipazione della Dott.ssa Marina Pisu all'evento formativo dal titolo: "Ultrasonografia Polmonare – Livello 2 e 3", che si è tenuto a Sassari dal 06/10/2023 al 07/10/2023;
2. Autorizzare la Dott.ssa Marina Pisu, per motivi organizzativi, alla partenza il giorno precedente rispetto alla data di inizio dell'evento formativo sopra riportato;
3. Dare atto che la spesa complessiva presunta di € 810,00 (ottocentodieci/00 euro) ricadrà sul Fondo Strategico Aziendale per l'aggiornamento obbligatorio - Anno 2023, del quale risulta verificata la copertura finanziaria;
4. Disporre che la liquidazione dei costi sostenuti dovrà essere effettuata previa trasmissione ai competenti Uffici, a cura della dipendente, di una relazione sull'aggiornamento, dell'attestato di partecipazione all'evento formativo e della documentazione giustificativa;
5. Trasmettere la presente Determinazione al Direttore della S.C. Risorse Umane e Relazioni Sindacali.

Il Responsabile della S.S.D. Formazione
Dott.ssa Carla Ghiani

Estensore

Emissione 28/01/2018
Revisione 12/04/2022

Richiesta di Aggiornamento Obbligatorio
Fuori sede

MO-DG-FOR-017.6
Pagina 1 di 4

LA DOMANDA DEVE ESSERE COMPILATA IN OGNI SUA PARTE E PRESENTATA DAL RICHIEDENTE ALMENO 15 GIORNI PRIMA DELLA DATA D'INIZIO DELL'ATTIVITA' FORMATIVA

N. protocollo _____

1. Si richiede di autorizzare il dipendente

Dott.ssa/Dott. Sig.ra/Sig.

Nome e Cognome MARINA PISU

Struttura di appartenenza RIANIMAZIONE

Dipartimento EMERGENZA IUNGENZA

Telefono /cellulare _____ e-mail marinapisu@aoaob.it

Area contrattuale:

- Comparto
- Dirigenza Sanitaria
- Dirigenza Medica
- Dirigenza Tecnica – Amministrativa – Profes.

Qualifica MECCO

Contratto a tempo determinato a tempo indeterminato

Data (gg/mm/aaaa) 12/10/2023

Nome e cognome del partecipante per assenso _____

Firma (leggibile) _____

2. Parere del sovraordinato gerarchico per il personale del comparto

Parere di congruità e compatibilità alle esigenze di servizio:

Favorevole Non favorevole

Motivazione del parere: _____

Firma e Timbro (leggibile) _____ Del Coordinatore per il comparto sanità _____

ARNAS G. BROTZU
NP/2023/6441 del 25/09/2023 ore 12,55

Mittente: SC Anestesia e Rianimazione (SM)

Assegnatario: SSD Formazione

Fondo:

- fondo di struttura
- fondo strategico Aziendale (vedi punto 5)
- fondo vincolato (specificare denominazione del fondo e allegare resoconto fondo a cura del settore economico) _____

Data (gg/mm/aaaa): _____



ARNAS G. BROTZU
S.C. ANESTESIA RIANIMAZIONE

Firma e Timbro (leggibile) _____
Dott.ssa Maria Emilia Martello

Il Direttore di Struttura
Firma e Timbro (leggibile)
AO Brotzu - Cagliari
DIPARTIMENTO EMERGENZA-URGENZA

AO Brotzu - Cagliari
DIPARTIMENTO EMERGENZA-URGENZA
IL DIRETTORE
Sede SSD Formazione
Dott. Giuseppe D'Amico

Emissione 28/01/2018
Revisione 12/04/2022

Richiesta di Aggiornamento Obbligatorio
Fuori sede

MO-DG-FOR-017.6
Pagina 2 di 4

3. Dati dell'attività formativa

Titolo: ULTIMA SONDOGRAFIA POLMONARE LEVEL 2 LEVEL 3

Sede: SASSARI

Data:	da (gg/mm/aaaa) <u>06/10/2023</u>	a (gg/mm/aaaa) <u>07/10/23</u>	Durata dell'attività formativa in ore: N. <u>9</u>
Tipologia evento			
Corso	corso teorico <input checked="" type="checkbox"/> pratico	Congresso	Convegno
	Seminario	frequenza in altra struttura	
Organizzatore: <u>SI ANTI</u>			

Se organizzatore esterno, indicare il C.F./P.IVA/n. provider _____

Attività ECM? Sì | No Se sì, indicare il numero di crediti ECM assegnati: 10, 2

Allega* il programma e le notizie sui contenuti e gli scopi formativi: Sì | No

*Diversamente NON SARÀ POSSIBILE AUTORIZZARE E RIMBORSARE L'AGGIORNAMENTO INDIVIDUALE.

4. Preventivo di spesa

Ipotesi di spesa totale:

<ul style="list-style-type: none"> Se prevista Iscrizione il dipendente deve informare la segreteria scientifica che la quota deve essere esente IVA: <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Anticipata dal dipendente (la fattura deve essere intestata al dipendente) <input type="checkbox"/> A carico e fatturata direttamente all'AOb compilare il campo 7. Esenzione IVA <input type="checkbox"/> Non prevista 	€ <u>600 400</u>
• Vitto:	€ <u>150,00</u>
• Pernottamento:	€ <u>100 260,00</u>
• Viaggio:	€
<ul style="list-style-type: none"> *Partenza giorno prima <input checked="" type="checkbox"/> *Rientro giorno dopo <input type="checkbox"/> 	€
• Altre spese:	€
Totale spesa presunta	€ <u>700 810,00</u>

*il dipendente chiede sotto la propria responsabilità di essere autorizzato, per motivi legati ai trasporti, alla partenza il giorno prima e/o al rientro il giorno dopo l'evento.

Emissione 28/01/2018
Revisione 12/04/2022

Richiesta di Aggiornamento Obbligatorio
Fuori sede

MO-DG-FOR-017.6
Pagina 3 di 4

ATTENZIONE: non potranno essere rimborsate spese sostenute senza la consegna delle pezze giustificative in originale

5. Parere del Responsabile della Direzione Aziendale

(Utilizzare questo campo solo Se richiesto utilizzo del Fondo Strategico Aziendale)

Favorevole

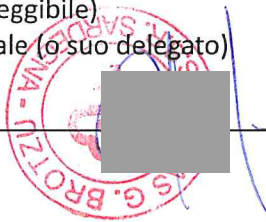
Non favorevole

Motivazione del parere:

Firma e Timbro (leggibile)
Il Direttore Generale (o suo delegato)

Luogo: _____

Data (gg/mm/aaaa): _____



6. Parere del Responsabile SSD Formazione

Verifica e Parere di fattibilità per competenze dell'Ufficio:

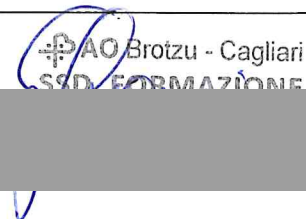
Favorevole

Non favorevole

Motivazione del parere:

Data, 23/09/2023

Firma e Timbro (leggibile)
Il Direttore SSD Formazione



ULTRASONOGRAFIA POLMONARE – LEVEL 2

Corso RES



Dal 06-10-2023 al 06-10-2023

- Fine iscrizione: 06-10-2023

Dettaglio

- Posti liberi: 15
- Accreditato il: 12-07-2023
- Crediti ECM: 4.6
- Ore formative: 4h
- Codice Evento: 395642
- N. Edizione: 1

Prezzo evento

€ 300.00

Prezzo soci SIAARTI

€ 200.00

Prezzo specializzandi SIAARTI

€ 135.00

[ISCRIVITI](#)

AVVISO IMPORTANTE

SIAARTI si riserva di cancellare l'evento entro 30gg dalla data di inizio, per maggiori informazioni consultare il regolamento iscrizioni: <https://formazione.siaarti.it/view/regolamento%20iscrizioni>



Presentazione

L'ultrasonografia polmonare sta acquisendo un ruolo sempre più importante nella diagnosi e nel monitoraggio dei pazienti con insufficienza respiratoria acuta ricoverati in Terapia Intensiva ed in Emergenza. La disponibilità degli ultrasuoni al letto del paziente, la ripetibilità dell'esame e, di conseguenza, la ridotta necessità di trasporto in radiologia sono solo alcuni dei punti di forza di questo strumento. Durante la pandemia da COVID-19, il ruolo dell'ultrasonografia polmonare è diventato ineluttabile e l'Anestesista Rianimatore e il Medico dell'Urgenza lo hanno incorporato nel loro armamentario. Tuttavia, c'è la consapevolezza che la conoscenza, la formazione e la certificazione sull'ultrasonografia polmonare devono essere implementati nel prossimo futuro. In questo contesto, il corso fornisce ai partecipanti utili informazioni sulla valutazione del polmone con gli ultrasuoni per il riconoscimento della sindrome interstiziale, del consolidamento/versamento pleurico e dello pneumotorace, grazie ad un approccio mirato alla singola patologia ed alla discussione interattiva di casi clinici. L'obiettivo del corso rimane quello di consentire ai partecipanti di integrare le preziose informazioni ottenute con ultrasonografia polmonare con i segni e sintomi clinici.

Programma

PROGRAMMA SCIENTIFICO

09.45-10.05 Registrazione partecipanti

10.05-10.15 Saluti iniziali

10.15-10.30 Introduzione al corso

10.30-11.00 Ultrasonografia Polmonare segni/artefatti

11.00-11.30 La sindrome Interstiziale

11.30-12.00 La Polmonite e le altre cause di consolidamento

12.00-12.30 Lo Pneumotorace

12.30-13.00 Il Versamento Pleurico

13.00-14.00 Pausa

14.00-16.30 Approccio pratico "Hands-on": (sessione interattiva)

Tutti i partecipanti, divisi in gruppi (stesso percorso formativo), ruotano tra le postazioni

WS1 – La "Knobology" macchine e sonde: come impostare l'ecografo per un esame standard del polmone –

WS2 – Come eseguire un esame standard: punti di repere e posizione della sonda

WS3 – Come conto le line-B? Serve contarle? Lung Ultrasound Score

WS4 – Come misurare e quantificare un versamento pleurico?

16.30-16.45 Conclusioni

Informazioni

Obiettivo formativo

1 - Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP)

Procedure di valutazione

Verifica tramite test a risposta multipla online

Lingua

Italiano

Informazioni

Il corso RES "Ultrasonografia polmonare – Level 2" fa parte del percorso formativo SIAARTI "Ecografia polmonare in terapia intensiva" che prevede il rilascio di una certificazione finale.

Il percorso formativo "Ecografia polmonare in terapia intensiva" è così articolato:

LEVEL 1 (obbligatorio) - FAD:

- Ultrasonografia polmonare - Level 1

LEVEL 2 (obbligatorio) - RES:

- Ultrasonografia polmonare – Level 2

LEVEL 3 (obbligatorio) - RES:

- Ultrasonografia polmonare - Level 3

+

ESAME PER CERTIFICAZIONE FINALE

E' possibile frequentare i corsi singolarmente se non interessati alla certificazione finale.

Per ottenere la certificazione finale occorre aver seguito i corsi nell'ordine prestabilito, essere soci SIAARTI e specialisti/specializzandi in anestesia e rianimazione.

Responsabili

Responsabile scientifico

- GC
Dott. Gianmaria Cammarota

Professore associato di Anestesiologia presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale di Novara

[Scarica il curriculum](#)

- LV
Dott. Luigi Vetrugno
Professore Associato di Anestesia e Rianimazione presso Università degli Studi di Chieti-Pescara
[Scarica il curriculum](#)

Elenco delle professioni e discipline a cui l'evento è rivolto

Medico chirurgo

- Anestesia e rianimazione
- Malattie dell'apparato respiratorio
- Medicina e chirurgia di accettaz. e di urgenza

Promozioni attive

- Promo 50% corso RES
- Sconto 10% soci FIRST 2023_

Localizzazione

Sassari - TBD

- TBD
- TBD, 07100 Sassari (SS)
- Tel. 06-4452816
- [Visualizza sulla mappa](#)

[Chiudi visualizzazione estesa](#)

- seguici su:

•

- [home](#)
- [chi siamo](#)
- [come partecipare](#)
- [banche dati](#)
- [assistenza](#)
- [contatti](#)
- [catalogo](#)
- [privacy](#)
- [condizioni d'uso](#)

- seguici su:

•

mandragora 

• **HippocrAtes®**

- Mandragora Srl Unipersonale
- Viale dell'Università, 11 00185 Roma (RM)
- P. IVA: 13962851005

ULTRASONOGRAFIA POLMONARE – LEVEL 3

Corso RES



Dal 07-10-2023 al 07-10-2023

- Fine iscrizione: 07-10-2023

Dettaglio

- Posti liberi: 16
- Accreditato il: 12-07-2023
- Crediti ECM: 5.6
- Ore formative: 5h
- Codice Evento: 395646
- N. Edizione: 1

Prezzo evento

€ 300.00

Prezzo soci SIAARTI

€ 200.00

Prezzo specializzandi SIAARTI

€ 135.00

[ISCRIVITI](#)

AVVISO IMPORTANTE

SIAARTI si riserva di cancellare l'evento entro 30gg dalla data di inizio, per maggiori informazioni consultare il regolamento iscrizioni: <https://formazione.siaarti.it/view/regolamento%20iscrizioni>"



Presentazione

Il corso è diretto a coloro che hanno già un'esperienza consolidata con l'ultrasonografia polmonare nel paziente critico. I temi trattati sono molto innovativi e riguardano approfondimenti volti alla singola patologia a tipo "Goal-Direct": la gestione dei fluidi nelle varie fasi della rianimazione volêmica nel paziente in shock; gli score nella sindrome da distress respiratorio dell'adulto (ARDS) e nel paziente candidato a Extra-Corporeal- Membrane Oxygenation (ECMO) come il "lung ultrasound" (LUS) score; verranno inoltre fornite le informazioni utili per la valutazione del diaframma e dei muscoli respiratori accessori e della tosse in fase di "weaning" dal ventilatore. Da tutto ciò si può facilmente capire come in ruolo dell'ultrasonografia polmonare sia divenuto sempre più importante con un'urgenza necessaria di standardizzarne l'utilizzo in mani esperte.

Programma

PROGRAMMA SCIENTIFICO

09.15-09.35 Registrazione partecipanti

09.35-09.45 Saluti iniziali

09.45-10.00 Introduzione al corso

10.00-10.30 Goal directed lung ultrasound: Introduction about whole lung ultrasound use in ICU

10.30-11.00 Lung Ultrasound in ARDS patients: What's LUS score and its applications in initial ventilator

11.00-11.30 Fluid Intolerance the lung the liver and the gut

11.30-12.00 The Falls Protocol - How to manage Fluid look to the lungs

12.00-12.30 Lung Ultrasound and the Neurological Patients

12.30-13.00 The diaphragm prolonged mechanical ventilation and weaning: How to evaluate diaphragmatic function

13.00-14.00 Pausa

14.00-16.00 Postazioni hands-on (sessione interattiva):

I partecipanti si dividono in gruppi (stesso percorso formativo) e ruotano attorno alle postazioni pratiche

WS 1 – How to scan the ICU patient with ARDS

WS 2 – Total Lung Ultrasound Score vs Regional Lung Ultrasound Score

WS 4 - Assess diaphragm difficult weaning with ultrasound

WS 5 – How to scan the brain of an ARDS patient

16.00-16.15 Conclusioni

Informazioni

Obiettivo formativo

1 - Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP)

Procedure di valutazione

Verifica tramite test a risposta multipla online

Lingua

Italiano

Informazioni

Il corso RES "Ultrasonografia polmonare – Level 3" fa parte del percorso formativo SIAARTI "Ecografia polmonare in terapia intensiva" che prevede il rilascio di una certificazione finale.

Il percorso formativo "Ecografia polmonare in terapia intensiva" è così articolato:

LEVEL 1 (obbligatorio) - FAD:

- Ultrasonografia polmonare - Level 1

LEVEL 2 (obbligatorio) - RES:

- Ultrasonografia polmonare – Level 2

LEVEL 3 (obbligatorio) - RES:

- Ultrasonografia polmonare - Level 3

+

ESAME FINALE PER LA CERTIFICAZIONE

E' possibile frequentare i corsi singolarmente se non interessati alla certificazione finale.

Per ottenere la certificazione finale occorre aver seguito i corsi nell'ordine prestabilito, essere soci SIAARTI e specialisti/specializzandi in anestesia e rianimazione.

Responsabili

Responsabile scientifico

- GC
Dott. Gianmaria Cammarota
Professore associato di Anestesiologia presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale di Novara
[Scarica il curriculum](#)
- LV
Dott. Luigi Vetrugno
Professore Associato di Anestesia e Rianimazione presso Università degli Studi di Chieti-Pescara
[Scarica il curriculum](#)

Elenco delle professioni e discipline a cui l'evento è rivolto

Medico chirurgo

- Anestesia e rianimazione
- Malattie dell'apparato respiratorio
- Medicina e chirurgia di accettaz. e di urgenza

Promozioni attive

- Promo 50% corso RES
- Sconto 10% soci FIRST 2023_

Localizzazione

Sassari - tbd

- tbd
- TBD, 07100 Sassari (SS)
- Tel. 06-4452816
- [Visualizza sulla mappa](#)

[Chiudi visualizzazione estesa](#)

- seguici su: