

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

N. 1930

del 22.11.2022

Oggetto: Aggiornamento obbligatorio, Dirigente Medico, Dott. Flavio Frau
PDTD/2022/2028

Pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 22.11.2022 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione

S.S.D. 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 L.R. n. 24 del 11/09/2020 – Riforma del Sistema Sanitario Regionale e riorganizzazione sistematica delle norme in materia. Abrogazione della L.R. n. 10 del 2006, della L.R. n. 23 del 2014 e della L.R. 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 comunicazione NP/2022/8757 del 14/11/2022, con la quale il Responsabile della S.S.D. Cardioanestesia ha fatto richiesta di comando obbligatorio per aggiornamento in favore del Dott. Flavio Frau;
- Visto** il parere favorevole del Direttore del Dipartimento Cardiovascolare;
- Ritenuto** di dover autorizzare la partecipazione del Dott. Flavio Frau all'evento formativo dal titolo: "Tecniche di Blood Purification in Terapia Intensiva – Level 3", che si terrà a Padova il giorno 30/11/2022, per un importo complessivo presunto di € 762,51 (settecentosessantadue/51 euro) come da documentazione agli atti di questa S.S.D.;
- Considerato** che tale spesa ricadrà sul Fondo Dirigenza Medica per l'aggiornamento obbligatorio - Dipartimento Cardiovascolare - Fondo di Struttura 2022, del quale risulta verificata la copertura finanziaria, e che la liquidazione dei costi sostenuti dovrà essere effettuata previa trasmissione ai competenti Uffici, a cura del dipendente, di una relazione sull'aggiornamento, dell'attestato di partecipazione all'evento formativo e della documentazione giustificativa;

segue Determinazione n. 1930 del 22.11.2022

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa, di:

1. Autorizzare la partecipazione del Dott. Flavio Frau all'evento formativo dal titolo: "Tecniche di Blood Purification in Terapia Intensiva – Level 3", che si terrà a Padova il giorno 30/11/2022;
2. Autorizzare il Dott. Flavio Frau, per motivi organizzativi, alla partenza il giorno precedente e al rientro quello successivo rispetto alle date di svolgimento dell'evento formativo sopra riportato;
3. Dare atto che l'importo complessivo presunto di € 762,51 (settecentosessantadue/51 euro) ricadrà sul Fondo Dirigenza Medica per l'aggiornamento obbligatorio - Dipartimento Cardiovascolare - Fondo di Struttura 2022, 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 del 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. Gestione Sviluppo Risorse Umane.

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

Estensore



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

Richiesta di Aggiornamento Obbligato
Fuori sede

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

FLAVIO FRAU

Struttura di appartenenza

S.S.D. CARDIOANESTESIA

Dipartimento

CARDIO - VASCOLARE

Telefono cellulare

e-mail

FLAVIO.FRAU@AOB.IT

Area contrattuale:

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

Data (gg/mm/aaaa)

Contratto a tempo determinato a tempo indeterminato

Firma (leggibile)

Qualifica
DIRIGENTE MEDICO

Nome e cognome del partecipante per assenso

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 _____

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): 14/11/2022

Firma e Timbro (leggibile)

Il Direttore di Struttura

Firma e Timbro (leggibile)

Il Direttore di Dipartimento



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: TECNICHE DI BLOOD PURIFICATION IN TERAPIA INTENSIVA - LEVEL 3
Sede: PADOVA VIA NICCOLÒ TOMMASEO 61.

Data:	da (gg/mm/aaaa) <u>30/11/2022</u>	a (gg/mm/aaaa) <u>30/11/2022</u>	Durata dell'attività formativa in ore: N. <u>6</u>
Tipologia evento			
Corso	<u>corso teorico/pratico</u>	Congresso	Convegno
		Seminario	frequenza in altra struttura
Organizzatore: <u>SIAARTI</u>			

Se organizzatore esterno, indicare il C.F./P.IVA/n. provider 09114630016

Attività ECM? Sì | No Se sì, indicare il numero di crediti ECM assegnati: 6.6

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 	€ 300.00
• Vitto:	€ 90.00
• Pernottamento:	€ 195.00
• Viaggio:	<ul style="list-style-type: none"> *Partenza giorno prima <input checked="" type="checkbox"/> *Rientro giorno dopo <input checked="" type="checkbox"/>
€ 122.51	
• Altre spese: <u>TRENO</u>	€ 55.00
Totale spesa presunta	€ 762.51

*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, 17/11/2022

Firma e Timbro (leggibile)
Il Direttore SSD Formazione

AO Brotzu - Cagliari
SSD FORMAZIONE
Resp.: Dott.ssa Carla Ghiani
Carla Ghiani



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

Richiesta di Aggiornamento Obbligatorio
Fuori sede

MO-DG-FOR-017.6
Pagina 4 di 4

7. Esenzione IVA

(Da inviare alla Segreteria Organizzativa a cura del dipendente)

Alla Segreteria Organizzativa

Oggetto: Partecipazione al corso di aggiornamento obbligatorio

Del dipendente _____

Si comunica che il dipendente di questa Azienda Ospedaliera Brotzu

_____ è stata/o autorizzata/o a partecipare in regime di aggiornamento obbligatorio alla frequenza del:

Corso corso teorico/pratico Congresso Convegno Seminario frequenza in altra struttura

Titolo: _____

Sede: _____

Data: da (gg/mm/aaaa) _____ a (gg/mm/aaaa) _____

Si chiede pertanto che la fatturazione (fattura non quietanzata) della quota d'iscrizione sia intestata all'Azienda di Rilievo Nazionale ed Alta Specializzazione 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

Data, _____

Firma e Timbro (leggibile)

Il Direttore SSD Formazione _____

TECNICHE DI BLOOD PURIFICATION IN TERAPIA INTENSIVA – LEVEL 3

Corso RES



Dal 30-11-2022 al 30-11-2022

- Fine iscrizione: 29-11-2022

Dettaglio

- Posti liberi: 25
- Accreditato il: 01-09-2022
- Crediti ECM: 6.6
- Ore formative: 6h
- Codice Evento: 365129
- N. Edizione: 1

Prezzo evento

€ 300.00

Prezzo soci SIAARTI

€ 200.00

Prezzo specializzandi SIAARTI

€ 135.00

[ISCRIVITI](#)



•

Presentazione

Il concetto di “organ cross-talk” descrive un complesso sistema di interrelazioni tra organi e apparati diversi e distanti, mediate da meccanismi meccanici, solubili e cellulari. La natura complessa dell'insufficienza di un singolo organo che potenzialmente porta a sindrome da disfunzione d'organo multipla nei pazienti critici richiede una terapia di supporto integrata. Il concetto di ECOS (extracorporeal organ support) supera quello delle singole tecniche di depurazione extracorporea per descrivere tutte quelle forme di terapie nelle quali il sangue del paziente viene processato in di-versi circuiti extracorporei mediante appropriati dispositivi. Il supporto della funzione renale, nel caso del paziente settico, può subire una integrazione delle tecniche sostitutive, attraverso l'impiego delle tecniche HVHF, CPFA, ed HCO, oppure effettuando l'adsorbimento di determinate molecole grazie all'impiego di cartucce poste a diretto con-tatto con il sangue. Il supporto della funzione cardiaca, si può giovare di ulteriori opzioni quali ECMO-VA impiegato in pazienti con insufficienza cardiocircolatoria acuta allo scopo di ripristinare la perfusione dell'organo. Il supporto respiratorio è stato tradizionalmente identificato con ECMO-VV, primariamente impiegato per la correzione dell'ipossiemia refrattaria alla ventilazione assistita in pazienti con distress respiratorio severo. Un supporto respira-torio parziale può essere garantito con la tecnica ECCO2R che viene impiegata in alternativa ovvero in maniera complementare con la ventilazione meccanica allo scopo di correggere l'ipercapnia refrattaria.

Infine, il supporto epatico che grazie alla dialisi con albumina consente di rimuovere non solo la bilirubina ma anche ammonio e altre tossine fortemente legate alle proteine plasmatiche.

Si comprende così l'importanza dei progetti focalizzati sulla corretta gestione della terapia di supporto d'organo basate su competenze specifiche e processi di comunicazione adeguati al fine di evitare eventi avversi e l'utilizzo inappropriato di risorse. Lo scopo del presente corso è quello di far acquisire al discente le seguenti conoscenze sulle tecniche extracorporee di supporto d'organo:

- Conoscenze sulle tecniche di blood purification con insufficienza multiorgano adulti e pediatrici
- Conoscenze sulle tecniche di supporto extracorporeo epatico, respiratorio, e cardiaco
- Conoscenze sull'utilizzo di tecniche extracorporee nell'intossicazione acuta

Programma

08.45-09.15 RegISTRAZIONI

09.15-09.30 Introduzione

Silvia De Rosa, Fiorenza Ferrari, Vincenzo Pota

09.30-10.10 Blood purification per i pazienti in shock settico

Silvia De Rosa

10.10-10.40 Terapia di supporto extracorporeo per pazienti pediatrici

Francesco Guzzi

10.40-11.10 Rimozione extracorporea di CO₂

Francesco Alessandri

11.10-11.40 Terapia extracorporea per il supporto epatico

Federico Nalesso

11.40-12.20 Terapia extracorporea nel paziente con intossicazione acuta

Vincenzo Pota

12.20-13.00 ExtraCorporeal Membrane Oxygenation

Fiorenza Ferrari

13.00-14.00 Pausa

14.00-16.30 Postazioni pratiche:

I partecipanti, suddivisi in gruppi, seguono un percorso comune ruotando tra le postazioni.

Ogni postazione prevede la descrizione dettagliata dell'utilizzo della tecnologia così da rendere i discenti competenti ai fini dell'utilizzo pratico.

WORKSTATION I

Tecniche di Blood Purification in sepsi

Tecniche, dispositivi e applicazione pratica clinica: sequential extracorporea therapy in sepsis

Silvia De Rosa

WORKSTATION II

Tecniche di supporto renale per il paziente pediatrico

Tecniche, dispositivi e applicazione pratica clinica: CRRT e PE

Francesco Guzzi

WORKSTATION III

Tecniche di supporto epatico

Tecniche, dispositivi e applicazione pratica clinica: Single Pass Albumin Dialysis (SPAD) con membrana AN69ST

Federico Nalesso

WORKSTATION IV

Tecniche di supporto polmonare

Tecniche, dispositivi e applicazione pratica clinica: ECCO2R

Francesco Alessandri

WORKSTATION V

Tecniche di supporto cardiopolmonare

Tecniche, dispositivi e applicazione pratica clinica: ECMO

Fiorenza Ferrari

16.30-17.00 Conclusioni

Silvia De Rosa, Fiorenza Ferrari, Vincenzo Pota

Informazioni

Obiettivo formativo

29 - Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche, chimiche, fisiche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment

Procedure di valutazione

Verifica tramite test a risposta multipla online

Lingua

Italiano

Informazioni

Struttura Percorso "Blood Purification in terapia intensiva" valido per gli anni 2022-2023:

- Blood Purification in terapia intensiva - Level 1 (FAD)
- Tecniche di blood purification in terapia intensiva - Level 2 (RES)
- Tecniche di blood purification in terapia intensiva - Level 3 (RES)

+

ESAME PER IL RILASCIO DELLA CERTIFICAZIONE FINALE

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

Medico chirurgo

- Anestesia e rianimazione
- Chirurgia Generale
- Nefrologia

Infermiere

- Infermiere

Promozioni attive

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

Localizzazione

Padova - Hotel NH Padova

- Hotel NH Padova
- Via Niccolò Tommaseo, 61, 35121 Padova (PD)
- Tel. 064452816
- [Visualizza sulla mappa](#)