

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

N. 926

del 20.06.2023

Oggetto: Aggiornamento Obbligatorio Dirigente Medico Elisabetta Collu  
PDTD/2023/922

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 20.06.2023 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 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/2023/3923 del 26/05/2023, con la quale il Direttore della S.C. Radiologia ha fatto richiesta di comando obbligatorio per aggiornamento in favore della Dott.ssa Elisabetta Collu;
- Visto** il parere favorevole del Direttore Sanitario;
- Ritenuto** di dover autorizzare la partecipazione della Dott.ssa Elisabetta Collu all'evento formativo dal titolo: "Ecografia con MDC (CEUS) & Eco-Color Doppler Vascolare: dalle linee guida alla pratica clinica", che si terrà a Bologna dal 15/06/2023 al 16/06/2023, per una spesa complessiva presunta di € 707,00 (settecentosette/00 euro) come da documentazione agli atti di questa S.S.D.;

segue Determinazione n. 926 del 20.06.2023

**Considerato** che tale spesa ricadrà sul Fondo "Scuola di ecografia SIUMB" - Fondo Vincolato 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 agli eventi formativi e della documentazione giustificativa;

#### DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa, di:

1. Autorizzare la partecipazione della Dott.ssa Elisabetta Collu all'evento formativo dal titolo: "Ecografia con MDC (CEUS) & Eco-Color Doppler Vascolare: dalle linee guida alla pratica clinica", che si terrà a Bologna dal 15/06/2023 al 16/06/2023;
2. Autorizzare la Dott.ssa Elisabetta Collu, 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 la spesa complessiva presunta di € 707,00 (settecentosette/00 euro) ricadrà sul Fondo "Scuola di ecografia SIUMB" - Fondo Vincolato 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 agli eventi formativi 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



**ARNAS G. Brotzu**  
Azienda di Rilievo Nazionale  
ed Alta Specializzazione

**SSD FORMAZIONE**



Emissione 28/01/2018

Richiesta di Aggiornamento Obbligatorio

MO-DG-FOR-017.4

Revisione 07/01/2021

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 Elisabetta Collu

Struttura di appartenenza S.C. Radiologia

Dipartimento DIAGNOSTICA AVANZATA E SERVIZI

Telefono /cellulare \_\_\_\_\_ e-mail ELISABETTACOLLU@AOB.IT

Qualifica DIRIGENTE MEDICO

Area contrattuale:

Comparto

Dirigenza Sanitaria

Dirigenza Medica

Dirigenza Tecnica – Amministrativa – Profes.

Contratto  a tempo determinato  a tempo indeterminato

Data (gg/mm/aaaa) 09/05/2023

Nome e cognome del partecipante per assenso

Firma (leggibile)

*Elisabetta Collu*

**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) **FONDO SCUOLA DI ECOGRAFIA SIUMB**

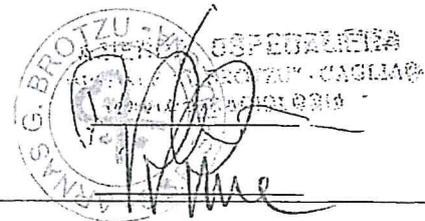
Data (gg/mm/aaaa): 09/05/2023

Firma e Timbro (leggibile)

Il Direttore di Struttura

Firma e Timbro (leggibile)

Il Direttore di Dipartimento





Emissione 28/01/2018  
Revisione 07/01/2021

Richiesta di Aggiornamento Obbligatorio  
Fuori sede

MO-DG-FOR-017.4  
Pagina 2 di 4

**3. Dati dell'attività formativa**

Titolo: ECOGRAFIA CON MDC (CEUS) ECO-COLOR DOPPLER VASCOLARE  
dalle linee guida alla pratica clinica

Sede: BOLOGNA, OSPEDALE MAGGIORE

Data:	da (gg/mm/aaaa) 15/06/2023	a (gg/mm/aaaa) 16/06/2023	Durata dell'attività formativa in ore: N. 15
Tipologia evento			
<input type="checkbox"/> Corso <input type="checkbox"/> corso teorico/pratico <input type="checkbox"/> Congresso <input type="checkbox"/> Convegno <input type="checkbox"/> Seminario <input type="checkbox"/> frequenza in altra struttura <input checked="" type="checkbox"/> RESIDENZIALE WEBINAR			
Organizzatore:			

Se organizzatore esterno, indicare il C.F./P.IVA/n. provider    L'evento RES 2007-384106 Ed.1 e FAD 2007-384114

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

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"> <li>◦ Se prevista Iscrizione il dipendente deve informare la segreteria scientifica che la quota deve essere esente IVA:           <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Anticipata dal dipendente (la fattura deve essere intestata al dipendente)</li> <li><input type="checkbox"/> A carico e fatturata direttamente all'AOb compilare il campo 7. Esenzione IVA</li> <li><input type="checkbox"/> Non prevista</li> </ul> </li> </ul>	€122,00				
◦ Vitto:	€120,00				
◦ Pernottamento:	€230,00				
<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Viaggio:           <table border="1" style="display: inline-table; margin-left: 20px;"> <tr> <td>*Partenza giorno prima</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>*Rientro giorno dopo</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table> </li> </ul>	*Partenza giorno prima	<input checked="" type="checkbox"/>	*Rientro giorno dopo	<input checked="" type="checkbox"/>	€185,00
*Partenza giorno prima	<input checked="" type="checkbox"/>				
*Rientro giorno dopo	<input checked="" type="checkbox"/>				
◦ Altre spese: TRENO, BUS, ECC	€ 50,00				
<b>Totale spesa presunta</b>	<b>€707,00</b>				



Emissione 28/01/2018  
Revisione 07/01/2021

Richiesta di Aggiornamento Obbligatorio  
Fuori sede

MO-DG-FOR-017.4  
Pagina 3 di 4

*\*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.*

**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 29.05.23

Firma e Timbro (leggibile)  
Il Direttore SSD Formazione

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



Emissione 28/01/2018  
Revisione 07/01/2021

Richiesta di Aggiornamento Obbligatorio  
Fuori sede

MO-DG-FOR-017.4  
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 Elisabetta Collu

Si comunica che il dipendente di questa Azienda Ospedaliera Brotzu  
Elisabetta Collu \_\_\_\_\_

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: ECOGRAFIA CON MDC (CEUS) ECO-COLOR DOPPLER VASCOLARE  
dalle linee guida alla pratica clinica

Sede: Bologna, Ospedale Maggiore

Data: dal 15/06/2023 a 16/06/2023

Si chiede pertanto che la fatturazione (fattura non quietanzata) 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

Data, 29.05.23

Firma e Timbro (leggibile)  
Il Direttore SSD Formazione \_\_\_\_\_

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

# ECOGRAFIA CON MDC (CEUS) & ECO-COLOR DOPPLER VASCOLARE

dalle linee guida alla pratica clinica

## SEGRETERIA SCIENTIFICA

Esterita Accogli  
Andrea Domanico  
Valeria Camaggi  
Giovanna Elmi

*Centro di Ecografia  
Ospedale Maggiore  
Bologna*

RESIDENZIALE  
&  
WEBINAR

BOLOGNA

15-16 GIUGNO

DUEMILAVENTITRE

Aula Magna  
Ospedale Maggiore

Con il patrocinio di



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Istituto delle Scienze Neurologiche  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



SIMI  
SOCIETÀ ITALIANA  
DI MEDICINA INTERNA  
Patrocinio



## PRESENTAZIONE

Il Corso affronta temi ecografici di secondo livello, in due giornate. La prima giornata è dedicata all'aggiornamento sulle applicazioni dell'ecografia con mezzo di contrasto (CEUS) e dell'ecografia del torace, secondo le più recenti Linee Guida. In particolare, verranno affrontati i setting clinici più frequenti nei quali tali metodiche vengono utilizzate quotidianamente, con indicazioni, vantaggi e limiti. Nella seconda giornata verranno affrontate criticità e nuove prospettive in tema di diagnostica vascolare ultrasonografica.

L'incontro sarà occasione di confronto con gli esperti in tema di arteriopatia periferica e tromboembolismo venoso. A partire dall'imaging, verrà effettuato un focus sulla gestione terapeutica, secondo le più recenti evidenze scientifiche e le Linee Guida di riferimento.

Il Corso è destinato a Medici specialisti che abbiano interesse a approfondire la metodica ecografica e eco-color Doppler vascolare, a Medici in Formazione Specialistica e a Medici di Medicina Generale.

15 GIUGNO

**8.45** Presentazione del corso e saluto delle autorità

## ECOGRAFIA SENZA E CON MEZZO DI CONTRASTO (CEUS): DALLE LINEE GUIDA ALLA PRATICA CLINICA

*Moderatori: V. Arienti, F. Piscaglia*

**9.00** CEUS e lesioni focali epatiche

*E. Terzi*

**9.30** La patologia della colecisti e vie biliari: cosa aggiunge la CEUS?

*S. Vicari*

**10.00** L'ecografia nella patologia di reni e vie urinarie: indicazioni e limiti

*S. Pretolani*

**10.30** L'ecografia nella patologia dell'intestino

*C. Serra*

**11.00** Discussione

**11.15** Pausa

## L'ECOGRAFIA CLINICA DEL TORACE

*Moderatori: E. Accogli, A. Domanico*

**11.30** L'ecografia del torace: quadro normale e patologico

*A. Domanico*

**12.00** La dispnea: approccio clinico-ecografico integrato

*S. Sofia*

**12.30** La patologia pleuro-polmonare: quale ruolo per l'ecografia?

*A. Boccatonda*

**13.00** Discussione

**13.15** Pausa

## FOCUS ON: LA TROMBOSI PORTALE

*Moderatori: E. Accogli, A. Domanico*

**14.15** Approccio clinico-ecografico

*E. Accogli*

**14.45** Approccio terapeutico

*V. Camaggi*

**15.15** Discussione

## ECOGRAFIA SENZA E CON MEZZO DI CONTRASTO (CEUS): DISCUSSIONE INTERATTIVA

*Moderatori: E. Accogli, A. Domanico*

**15.30** Ruolo della CEUS nel paziente settico

*E. Accogli*

**16.00** La CEUS come "problem solving" nel management delle lesioni focali epatiche

*A. Domanico*

**16.30** Approccio eco-CEUS nelle lesioni epatiche nelle epatopatie croniche e cirrosi

*E. Accogli*

**17.00** Dolore addominale atipico in paziente con diverticolite del sigma

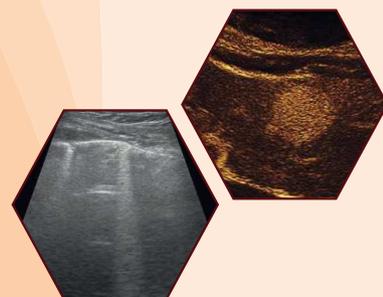
*G. Bandini*

**17.30** Dolore addominale ricorrente, con calo ponderale e anemia cronica

*G. Bandini*

**18.00** Discussione

**18.15** Chiusura lavori



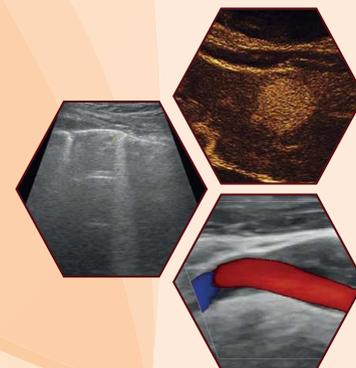
16 GIUGNO

**ARTERIOPATIA PERIFERICA: DIAGNOSTICA ULTRASONOGRAFICA DI II LIVELLO ED UPDATE CLINICO***Moderatori: G. Di Pasquale, M. Gargiulo*

- 9.00 Criticità nella quantificazione della stenosi carotidea all'ECD: limiti di metodica, variabilità inter-operatore e discrepanze tra le linee guida**  
*G. Arnone*
- 9.30 Oltre la percentuale di stenosi: metodiche ultrasonografiche nella valutazione dell'instabilità di placca**  
*M. Gentile*
- 10.00 Le indicazioni del chirurgo vascolare nella PAD carotidea**  
*G. Faggioli*
- 10.30 La multisite artery disease: work-out diagnostico e terapia medica dal punto di vista del Cardiologo**  
*S. Urbinati*
- 11.00** Discussione
- 11.15 Pausa**
- 11.30 La standardizzazione del referto ECD arterioso arti inferiori, cosa serve al clinico e al chirurgo vascolare**  
*L. Aluigi*
- 12.00 Clinica, diagnosi e terapia dell'ischemia critica degli arti inferiori**  
*E. Favaretto*
- 12.30 Management dell'ischemia acuta degli arti inferiori**  
*A. Bruno*
- 13.00** Discussione
- 13.15 Pausa**

**TROMBOEMBOLISMO VENOSO: TRA GIUSTI TIMORI, DUBBI E FALSE SICUREZZE***Moderatori: V. Camaggi, G. Elmi  
Commenta G. Palareti*

- 14.15 Management e setting di cura della TEP a rischio intermedio-alto**  
*L. Riva*
- 14.45 Management e setting di cura di TEP a basso rischio, TEP incidentale, TEP sub segmentaria**  
*B. Bresciani*
- 15.15 La durata ottimale della terapia anticoagulante nel TEV: tra Scilla e Cariddi**  
*G. Elmi*
- 15.45 I filtri cavali, indicazioni ed impatto prognostico**  
*R. Di Giulio*
- 16.15 Pitfalls nel management della TVP catetere-relata**  
*V. Camaggi*
- 16.45 Le trombosi venose distali isolate: dalle linee guida alla pratica clinica**  
*M. Sartori*
- 17.15 Appropriattezza prescrittiva della diagnostica ECD vascolare e della visita angiologica**  
*A. Martignani*
- 17.45** Discussione
- 18.00** Chiusura lavori



## Sede Congressuale

Aula Magna Ospedale Maggiore  
Largo Nigrisoli, 2 - 40133 Bologna

## Quote e modalità di iscrizione

Quote di iscrizione	Entro il 4 Giugno 2023	Dopo il 4 Giugno 2023
Regolare	€ 122,00 (100,00 + IVA)	€ 150,00 (122,95 + IVA)
Soci SIUMB	€ 100,00 (81,97 + IVA)	€ 125,00 (102,46 + IVA)
Under 35	€ 55,00 (45,08 + IVA)	€ 75,00 (61,475 + IVA)

All'atto dell'iscrizione occorre selezionare la modalità di partecipazione desiderata: **EVENTO RESIDENZIALE o FAD SINCRONA**, fino ad esaurimento dei posti disponibili.

I posti saranno accordati secondo l'ordine cronologico di arrivo delle richieste. La registrazione dovrà essere corredata da copia del bonifico bancario a favore di Progetto Meeting s.n.c.

BPER - Sede di Bologna - IBAN: IT24Q0538702400000001171987

Indicare nella causale del bonifico:

Nome e Cognome del partecipante più titolo evento.

La fattura verrà intestata all'ordinante del bonifico.

## Cancellazioni

Eventuali cancellazioni dovranno essere comunicate alla Segreteria Organizzativa via e-mail. Solo per le cancellazioni pervenute entro il 04/06/23 è previsto un rimborso del 50% della quota versata. Oltre tale data non sarà restituita alcuna somma. I rimborsi avverranno a manifestazione conclusa.

## Sostituzioni

Possibili se comunicate alla Segreteria Organizzativa via e-mail almeno 7 giorni prima.

## INFORMAZIONI GENERALI

Registrazioni  
online su  
[www.progettomeeting.it](http://www.progettomeeting.it)



**TIPOLOGIA  
EVENTO:**  
Residenziale o  
Formazione a  
distanza (FAD)  
sincrona

## ECM

L'evento RES 2007-384106 Ed 1. E FAD 2007-384114, con obiettivo formativo n° 3 è stato accreditato ECM per 100 partecipanti (RES) e per 100 partecipanti (FAD) con seguenti professioni e discipline: MEDICO CHIRURGO (Tutte le discipline). Il Provider Qibli srl (ID n. 2007) ha assegnato a questo evento 16 crediti formativi RES e 24 crediti formativi (FAD) validi il triennio formativo 2023 - 2025.

Per il conseguimento dei crediti ECM è necessario partecipare al 100% dell'attività formativa, rispondere correttamente ad almeno il 75% dei quesiti del questionario di apprendimento e compilare la scheda di valutazione evento.

La verifica dell'apprendimento avverrà tramite test a scelta multipla, entro i tre giorni successivi alla data di conclusione dell'attività formativa.



## Segreteria Organizzativa

### Progetto Meeting s.n.c.

Via De' Mattuiani, 4 - 40124 Bologna

Tel. 051 585792 - [info@progettomeeting.it](mailto:info@progettomeeting.it)



## Dotazione elettronica per la fruizione dell'evento se in modalità FAD SINCRONA

Dotazione elettronica necessaria per la fruizione dell'evento: indirizzo email, browser web aggiornato, connessione internet, dispositivi per usufruire dei contenuti didattici (PC o smartphone o tablet) dotati di casse o cuffie.

Seguiranno istruzioni tecniche dettagliate per l'accesso.