



Emissione 28/06/2016

Revisione 22/05/2024

Progetto Formazione Sul Campo

FSC

MO-DG-FOR-009.7

Pag. 1 di 7

AI DIRETTORE GENERALE

STRUTTURA PROPONENTE:	DIPARTIMENTO:
SC ANESTESIA E RIANIMAZIONE S.M.	EMERGENZE-URGENZE

L'evento è inserito nel Piano Formativo Aziendale?

☒ SI	☐ NO
--	-----------------------------

Si richiede l'Accreditamento ECM?

☒ SI	☐ NO
--	-----------------------------

TITOLO DEL CORSO DI FORMAZIONE SUL CAMPO:

STUDIO TEORICO/PRATICO SULL'UTILIZZO DEL DOPPLER TRANSCRANICO IN TERAPIA
INTENSIVA 2⁰ EDIZIONE

DESCRIZIONE PROGETTO:

L'eco color doppler transcranico (TCD) permette misure rapide, non invasive e in tempo reale della funzionalità cerebrale. Il TCD può essere utilizzato per misurare la velocità del flusso nelle arterie del cervello, valutare i cambiamenti relativi nel flusso, diagnosticare stenosi vascolari focali o rilevare segnali embolici a livello arterioso.

La nostra terapia intensiva nel 2023 ha ricoverato 545 pazienti. Il 41% (222) sono stati pazienti neurolesi. L'utilizzo del monitoraggio transcranico in questa tipologia di pazienti è fondamentale per garantire la diagnosi e il trattamento precoce di possibili complicanze, come ad esempio il vasospasmo

Il progetto prevede cinque lezioni di formazione sul campo one to one, con dimostrazioni e prove pratiche che permetteranno al discente di acquisire principi di anatomia vascolare cerebrale, la metodologia diagnostica e le procedure necessarie a garantire una valutazione in autonomia della funzionalità cerebrale.

RESPONSABILE SCIENTIFICO:

Dott.ssa Silvia Delitala, Dott.ssa Jessica Moller

COORDINATORI:

Dott.ssa Jessica Moller, Dott.ssa Valeria Piras, Dott. Valerio Melas, Vladimiro Fois, Jessica Cabras,

FORMAZIONE SUL CAMPO:

☐ Partecipazione a Gruppi di lavoro/studio, di miglioramento e Commissioni/Comitati	☒ Attività di Training individualizzato
☐ Audit clinico e/o assistenziale	☐ Partecipazione a ricerche

PERIODO DI ATTIVITA':



Indicare il numero di edizioni: 3 edizioni da 1 partecipante ciascuna

Edizione n°	Indicare la data di inizio:	Indicare la data di fine:
1.	21/09/2026 (28/05 e12OTT)	19/10/2026
2.	26/10/2026 (02/09/16Nov)	23/11/2026
3.	30/11/2026 (07/14/21DIC)	28/12/2026

Indicare numero di Incontri per edizione: 5 incontri da 2 ore ciascuno

TUTOR (solo per attività di Training individualizzato):

Dott.ssa Jessica Moller, Dott.ssa Valeria Piras, Dott. Valerio Melas, Vladimiro Fois, Jessica Cabras,

PARTECIPANTI AL PROGETTO FORMATIVO:

Specificare qualifica e numero di discenti per ogni qualifica:

3 Medici Anestesisti Rianimatori

OBIETTIVI FORMATIVI

Obiettivi Formativi Nazionali - Gli obiettivi formativi si articolano in **38 aree** che vanno a comporre il "dossier formativo individuale" di ciascun professionista, il quale dovrà bilanciare **obiettivi formativi di sistema** (con tematiche valide per tutti), **obiettivi formativi di processo** (con tematiche legate al miglioramento della qualità dei processi nella specifica area sanitaria in cui si opera) e **obiettivi formativi tecnico-professionali** (rivolti all'acquisizione di conoscenze e competenze nel settore di attività).

(indicare un solo obiettivo formativo tra quelli indicati nell'allegato A)

(18) Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascun specializzazione e di ciascuna attività ultra-specialistica

Obiettivi area del dossier formativo:

- ☒ finalizzati allo sviluppo delle competenze e delle conoscenze tecnico professionali individuali nel settore specifico di attività (obiettivi formativi tecnico-professionali)
- ☐ finalizzati allo sviluppo delle competenze nelle attività e nelle procedure idonee a promuovere il miglioramento della qualità, efficacia, appropriatezza e sicurezza degli specifici processi di produzione delle attività sanitarie (obiettivi formativi di processo)
- ☐ finalizzati allo sviluppo delle conoscenze e competenze nelle attività e nelle procedure idonee a promuovere il miglioramento della qualità, efficienza, efficacia, appropriatezza e sicurezza dei sistemi sanitari (obiettivi formativi di sistema)

Descrizione delle competenze che verranno acquisite dai partecipanti:



Conoscenza dello strumento

Identificazione e visualizzazione dell'arteria cerebrale media, posteriore, anteriore, comunicante anteriore, comunicante posteriore, basilare, vertebrale e carotide interna

Diagnosi di vasospasmo

Visualizzazione della linea mediana, terzo ventricolo, tronco encefalico

MODALITA' DI VERIFICA DELL' APPRENDIMENTO:

☒ Prova pratica

☐ Prova Manuale

☐ Prova orale:

☐ strutturata

☐ non strutturata

☐ Prova scritta:

☐ tema ☐ tesina ☐ saggio

☐ altro (specificare):

Fare clic o toccare qui per immettere il testo.

☐ Questionario (almeno 25 domande, 4 risposte per ogni domanda, allegare con l'indicazione delle risposte corrette)

☒ Project Work

VOCI DI SPESA:

Ai fini della stima dei costi totali, quantificare le seguenti voci di spesa:

Docenza	€ Fare clic o toccare qui per immettere il testo
Tutor didattico	€ 154.8
Tutor d'aula	
Pernottamento	
Pasti	
Spese di viaggio	
Altro:	
1. materiale didattico	
2. costo accreditamento	
Totale	€ 154.8

MOTIVAZIONI:

A) Motivazione della scelta scientifica:

In ambito di terapia neuro-intensiva, il TCD è utile sia per gli adulti che per i bambini per la valutazione quotidiana al letto del paziente di condizioni critiche, tra cui vasospasmo nell'emorragia subaracnoidea, lesione cerebrale traumatica, ictus ischemico acuto e morte del tronco encefalico. Permette inoltre di indagare l'autoregolazione cerebrovascolare nel contesto della malattia carotidea e della sincope

B) Motivazione della scelta economica:

I tutor verranno remunerati secondo regolamento aziendale



Emissione 28/06/2016

Revisione 22/05/2024

Progetto Formazione Sul Campo

FSC

MO-DG-FOR-009.7

Pag. 4 di 7

C) Motivazione della scelta dei docenti:

Massimi esperti presenti in azienda



CRONOPROGRAMMA

**FSC: STUDIO TEORICO/PRATICO SULL'UTILIZZO DEL DOPPLER TRANSCRANICO
IN TERAPIA INTENSIVA 2° Edizione- ARNAS G Brotzu**

Edizione n.1	Dal 21/09/2026	Al 19/10/2026
Edizione n.2	Dal 26/11/2026	Al 23/11/2026
Edizione n.3	Dal 30/11/2026	Al 28/12/2026

Programma dettagliato

Aula Terapia Intensiva

DATA	INIZIO	FINE	ARGOMENTI	CONDUTTORE/TUTOR
1 Giornata	10:00	12:00	ECODOPPLER TRANSCRANICO: principi di anatomia, dei metodi diagnostici e delle procedure	Jessica Moller
2 Giornata	10:00	12:00	Diagnosi, monitoraggio ed implicazioni terapeutiche del vasospasmo da ESA	Jessica Cabras
3 Giornata	10:00	12:00	Metodologia didattica: dimostrazioni sul campo e casi clinici	Vladimiro Fois
4 Giornata	10:00	12:00	Doppler transcranico in ICU: ipertensione endocranica, morte encefalica ed autoregolazione	Valeria Piras
5 Giornata	10:00	12:00	Metodologia didattica: dimostrazioni sul campo e casi clinici. Prova finale	Valerio Melas