


Determinazione del Responsabile Ufficio Formazione n° 2129 del 21 NOV. 2016

**Oggetto: Aggiornamento Facoltativo, Dirigente Medico Dott.ssa Anna Maria Perra.**

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda Ospedaliera a partire dal 21 NOV. 2016 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° 1191 del 14/11/2016, con la quale il Direttore del Struttura Complessa di Neurochirurgia ha autorizzato il comando facoltativo per aggiornamento, in favore del Dott.ssa Anna Maria Perra;
- Ritenuto** di dover autorizzare la partecipazione del Dott.ssa Anna Maria Perra al corso "VIII corso teorico pratico sul monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio in neurochirurgia" che si terrà a Mestre dal 12/2/2016 al 14/12/2016 per un importo presunto di € 830,00,00 (ottocentotrenta euro) come da documentazione allegata per farne parte integrale e sostanziale;
- Considerato** che tale spesa ricadrà sul Fondo per l'aggiornamento facoltativo – Dirigenti Medici – Dipartimento di Chirurgia e trapianto di Fegato - anno 2016, di cui risulta verificata la copertura finanziaria e che la liquidazione dei costi sostenuti dovrà essere effettuata previa trasmissione a cura della Dott.ssa Anna Maria Perra ai competenti Uffici della documentazione giustificativa, di una relazione sull'aggiornamento e dell'attestato di partecipazione al Congresso;

% 

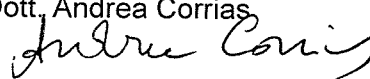
Segue determinazione n. 2129 del 21 NOV 2016

### DETERMINA

Per i motivi esposti in premessa:

1. Autorizzare la partecipazione della Dott.ssa Anna Maria Perra al corso "VIII corso teorico pratico sul monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio in neurochirurgia" che si terrà a Mestre dal 12/2/2016 al 14/12/2016;
2. Dare atto che l'importo complessivo presunto di € 830,00,00 (ottocentotrenta euro) che per l'applicazione del regolamento vigente pari a € 747,00 (settecentoquarantasette euro) è a carico dell'Azienda, mentre € 83,00 (ottantatre euro) è a carico del dipendente, ricadrà sul Fondo per l'aggiornamento facoltativo – Dirigente Medici Dipartimento di Chirurgia e trapianto di Fegato - anno 2016, di cui risulta verificata la copertura finanziaria.
3. Disporre che la liquidazione dei costi sostenuti dal Dott.ssa Anna Maria Perra venga effettuata previa trasmissione ai competenti Uffici della documentazione giustificativa, di una relazione sull'aggiornamento e dell'attestato di partecipazione al Congresso.
4. Trasmettere la presente determinazione al Direttore della S.C. del Personale per i conseguenti adempimenti.

Il Responsabile dell'Ufficio Formazione  
Dott. Andrea Corrias



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

Oggetto: Richiesta Aggiornamento **Obbligatorio** FACOLTATIVO

Si chiede che venga concesso alla/al Sig.ra/Sig. e/o alla/al Dott.ssa/Dott. PERRA ANNATARA  
dipendente di codesta Azienda con la qualifica di DIRIGENTE MEDICO  
in servizio presso: Struttura NEUROCHIRURGIA  
afferre al Dipartimento di CHIRURGIA

di partecipare

a titolo di aggiornamento **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:

VIII° CORSO TEORICO PRATICO SUL MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO  
INTRAPERATORIO IN NEUROCHIRURGIA

Che si terrà a MESTRE dal giorno 12/12/16 al giorno 14/12/16

La spesa prevista:

- Iscrizione € 450 (+10A)  
 Viaggio € 100  
 Vitto € 100  
 Pernottamento € 180

Spesa Totale Complessiva € 830 - 10%

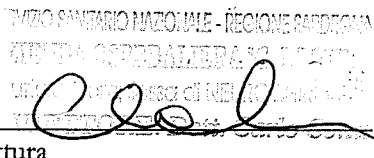
Motivazione scientifica e professionale della richiesta:

FORMAZIONE PER CHIRURGIA CEREBRALE  
A PAZIENTE SVEGLIO

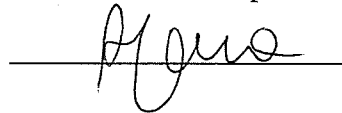
Cordiali Saluti

Si allega:  Programma  Relazione

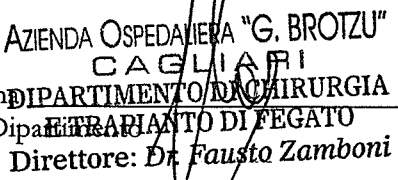
Timbro e firma  
Direttore di Struttura

  
AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"  
CAGLIARI  
DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA  
E TRAPIANTO DI FEGATO  
Direttore: Dr. Fausto Zamboni

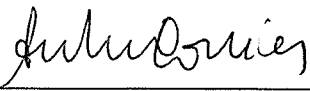
Firma del Partecipante



Timbro e firma  
Direttore di Dipartimento

  
AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"  
CAGLIARI  
DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA  
E TRAPIANTO DI FEGATO  
Direttore: Dr. Fausto Zamboni

Timbro e firma  
Responsabile Uff. Risorse Umane Di Dipartimento  
(Solo per il personale del Comparto)

Timbro e firma   
Responsabile Ufficio Formazione



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Azienda Ospedaliera Brotzu

Ufficio Formazione

Cagliari 15-11-2016

Spett.le Segreteria Organizzativa

Oggetto: Partecipazione al corso di aggiornamento obbligatorio/facoltativo della/del Dott.ssa/Dott  
e/o Sig.ra/Sig. DOTT. ma PERRA ANNA MARIA

Si comunica che la/il Dott.ssa/dott. e/o Sig.ra/Sig. PERRA ANNA MARIA  
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

in programma Mezza

dal giorno 12-12-16 al giorno 19-12-16

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

UFFICIO FORMAZIONE – Responsabile Dott. Andrea Corrias

Tel. 070/539947/899/439 – Fax 070 539752 – e-mail: ufficioformazione@aob.it

AZIENDA OSPEDALIERA G. BROTZU – Piazzale Alessandro Ricchi 1 – 09134 Cagliari (Italia) – Tel.. +39 (0)705391

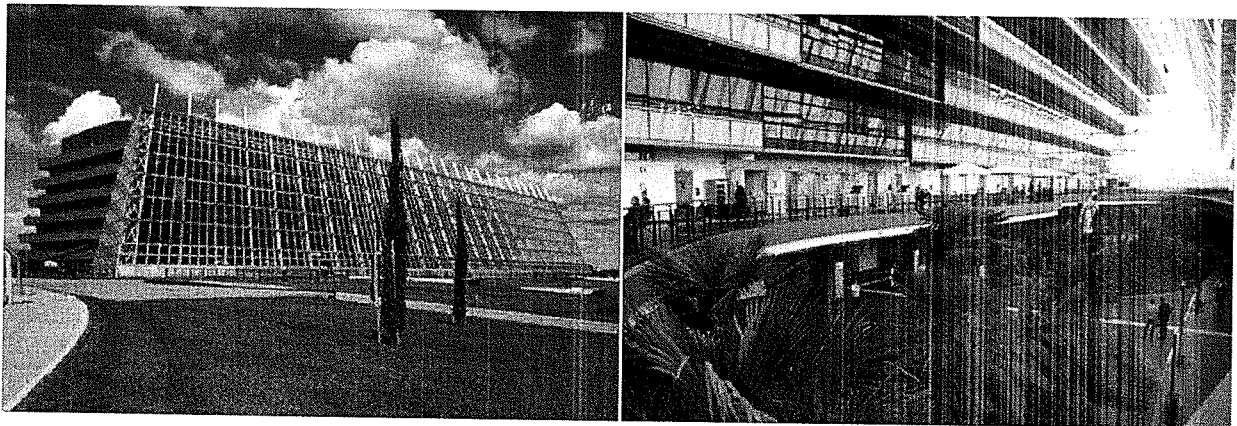
Codice Fiscale P.I. 0231552092



[Home area](#)   [Presentazione Laboratori e Progetti](#)   [Progetti a bando](#)   [Organizzazione eventi](#)   [Download](#)

## VIII Corso Teorico Pratico sul Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio in Neurochirurgia

VIII° Corso Teorico-Pratico sul  
Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio in Neurochirurgia  
12-14 Dicembre 2016



***Sala Blu***

***Ospedale dell'Angelo, Venezia-Mestre***

***Via Paccagnella 143***

Il Corso è rivolto agli operatori (Neurologi, Neurofisiologi, Anestesisti, Neurochirurghi, Ortopedici, Chirurghi vascolari, Tecnici di Neurofisiopatologia e Psicologi) che abbiano interesse nello studio e nelle applicazioni cliniche dei Monitoraggi Neurofisiologici in Sala Operatoria.

Scopo del Corso è quello di fornire le basi e gli strumenti operativi necessari ad una corretta esecuzione ed interpretazione dei test neurofisiologici abitualmente utilizzati in Sala Operatoria nel Monitoraggio Neurofisiologico, in particolare nella chirurgia sovratentoriale dell'area critica e della chirurgia spinale.

Il programma comprende vari aspetti della neurofisiologia intraoperatoria e nelle varie giornate prevede sia parti tecniche che cliniche. Nelle prime verranno trattati gli aspetti neurofisiologici intraoperatori di base (EEG, Elettromiografia, Elettroencefalografia e Potenziali Evocati) seguite dalla trattazione delle varie applicazioni di tali metodiche nei vari settori della chirurgia intraoperatoria.

**VIII° CORSO TEORICO PRATICO  
SUL MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO INTRAOPERATORIO IN NEUROCHIRURGIA**

**MESTRE, 12-14 DICEMBRE 2016  
Sala Blu – Ospedale dell'Angelo**

**PROGRAMMA**

**Lunedì 12 Dicembre 2016 – I Giornata**

12.00	Registrazione partecipanti e cocktail di benvenuto
13.30	Saluto delle Autorità
13.40	Presentazione del Corso
14.00	Razionale del Corso

**Sezione Introduttiva**

14.10	“Neurophysiologist’s view” Organizzazione di una Unità di Neurofisiologia Clinica per il monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio
14.30	“Neurophysiologist’s view” La sicurezza del Monitoraggio Neurofisiologico intra-operatorio

**IOM nella chirurgia sovratentoriale  
“BASIC NEUROPHYSIOLOGY”**

14.50	Fisiologia dell’area Broca
15.20	New insight to clinical neurophysiology of cortical motor speech area

**Sezione Tecnica**

15.50	Tecniche neurofisiologiche nel mappaggio e nel monitoraggio della corteccia sensori-motoria
16.20	Tecniche neurofisiologiche nel mappaggio e nel monitoraggio delle vie motorie sottocorticali
16.50	Discussione
17.00	<i>Coffee Break</i>
17.15	Tecniche di stimolazione corticale nel mappaggio delle aree cognitive e delle aree funzionali del linguaggio
17.30	Tecniche intraoperatorie EEG e ECoG nel monitoraggio neurofisiologico delle aree corticali
18.00	Anatomia topografica e funzionale della connettività cerebrale: fasci e funzioni
18.20	“Neuroradiologist’s view” Tecniche di fRMN e di trattografia nel mappaggio cortico-sottocorticale
18.40	“Neuropsychologist’s view” Il ruolo della neuropsicologia clinica nel monitoraggio della chirurgia sovratentoriale
19.00	Discussione
19.10	Presentazione dell’intervento in area critica
19.40	Termine lavori

**Martedì 13 Dicembre 2016 – II Giornata**

8.30	“Neuroanaesthesiologist’s view” Protocollo anestesilogico nella “awake surgery” dei tumori in area critica
9.00	“Neurosurgeon’s view” Attualità delle tecniche neurochirurgiche in “awake surgery”

LIVE AWAKE SURGERY

NCH  
Anestesista di Sala  
NCH di Sala  
NFS di Sala  
TNFP di Sala  
NPS  
NCH in Aula

	Sessione Tecnica: i MEP in corso di IOM dell'area critica Sessione Tecnica: i SEP in corso di IOM dell'area critica
11.00	<i>Coffee Break</i>
	Sessione Tecnica: EEG e ECoG in corso di IOM Sessione Tecnica: mappaggio delle aree del linguaggio
12.00	"Surgeon's view" Le tecniche IOM influenzano la strategia chirurgica negli interventi neurochirurgici in area critica?
12.30	Appendice: la profilassi antiepilettica in corso di Monitoraggio Neurofisiologico
13.00	Discussione
13.30	<i>Lunch</i>
<b>IOM nella chirurgia spinale "BASIC NEUROPHYSIOLOGY"</b>	
14.30	Anatomia-Fisiologia del tratto cortico-spinale
<b>Sessione Tecnica</b>	
15.00	Tecniche neurofisiologiche nel monitoraggio della via motoria e sensitiva nella chirurgia spinale
15.30	Appendice: tecniche neurofisiologiche di monitoraggio nella chirurgia delle malformazioni artero-venose
16.00	Appendice: tecniche neurofisiologiche di monitoraggio in cardiocirurgia
16.30	Discussione
16.40	<i>Coffee Break</i>
<b>Sessione Clinica</b>	
17.00	Monitoraggio neurofisiologico nella chirurgia traumatica spinale
17.30	Tecniche di mappaggio dei plessi brachiale e lombosacrale
18.00	Appendice: monitoraggio neurofisiologico nella chirurgia pediatrica
18.30	Presentazione dell'intervento di chirurgia spinale
19.00	Termine lavori
<b>Mercoledì 14 Dicembre 2016 – III Giornata</b>	
8.30	"Neuroanaesthesiologist's view" Protocollo anestesilogico nel monitoraggio della chirurgia spinale
9.00	"Neurosurgeon's view" L'impatto della neurofisiologia nella chirurgia midollare
	LIVE AWAKE SURGERY NCH Anestesista di Sala NCH di Sala NFS di Sala TNFP di Sala NFS in Aula NCH in Aula
	Sessione Tecnica: i MEP in corso di IOM della chirurgia spinale Sessione Tecnica: i SEP in corso di IOM della chirurgia spinale
11.00	<i>Coffee Break</i>
12.00	"Surgeon's view" Le tecniche IOM influenzano la strategia chirurgica nella neurochirurgia spinale?
12.30	Appendice: il Monitoraggio Neurofisiologico in corso di DBS
13.00	Discussione
13.15	Questionario ECM
13.30	Chiusura del Corso e Lunch