



AO Brotzu

**Determinazione del Direttore della SSD Formazione n° 1684 del 24.08.2018**  
**Oggetto: Aggiornamento obbligatorio, Dirigente Medico, Dott. ssa Licia Pinna.**

PDTD/2018/1703

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda Ospedaliera a partire dal 24.08.2018 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

PILI IGNAZIO  
ALESSANDRO

Firmato digitalmente da PILI  
IGNAZIO ALESSANDRO  
Data: 2018.08.24 09:44:33 +02'00'

**Il Responsabile della SSD 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 della SSD Formazione Dott. Andrea Corrias, a predisporre le Determinazioni;
- Vista** la comunicazione Prot. n° 7124 del 10.08.2018, con la quale il Direttore Dipartimento Neuroscienze e Riabilitazione ha fatto richiesta di comando obbligatorio per aggiornamento, in favore della Dott.ssa Licia Pinna;
- Ritenuto** di dover autorizzare la partecipazione della Dott.ssa Licia Pinna al Corso: "Le Tecniche Diagnostiche di Neurofisiopatologia nella Neurologia dell'Emergenza-Urgenza" che si terrà a Perugia dal 27.09.2018 al 29.09.2018, per un importo presunto complessivo di € 550,00 (cinquecentocinquanta euro) come da documentazione allegata per farne parte integrale e sostanziale;
- Considerato** che tale spesa ricadrà sul Fondo per l'aggiornamento obbligatorio della Dirigenza Medica -fondi anno 2018, di cui risulta verificata la copertura finanziaria e che la liquidazione dei costi sostenuti dovrà essere effettuata previa trasmissione a cura della Dott.ssa Licia Pinna ai competenti Uffici della documentazione giustificativa, di una relazione sull'aggiornamento e dell'Attestato di partecipazione al Corso;

%



AO Brotzu

Segue determinazione n. 1684 del 24.08.2018

## DETERMINA

Per i motivi esposti in premessa:

1. Autorizzare la partecipazione della Dott.ssa Licia Pinna Corso: "Le Tecniche Diagnostiche di Neurofisiopatologia nella Neurologia dell'Emergenza-Urgenza" che si terrà a Perugia dal 27.09.2018 al 29.09.2018.
2. Autorizzare la Dott.ssa Licia Pinna a partire il giorno precedente all'inizio del Corso per motivi organizzativi;
3. Dare atto che l'importo complessivo presunto di € 550,00 (cinquecentocinquanta euro) ricadrà sul Fondo per l'aggiornamento obbligatorio della Dirigenza Medica – fondi anno 2018, di cui risulta verificata la copertura finanziaria.
4. Disporre che la liquidazione dei costi sostenuti dalla Dott.ssa Licia Pinna venga effettuata previa trasmissione ai competenti Uffici della documentazione giustificativa, di una relazione sull'aggiornamento e dell'Attestato di partecipazione al Corso.
5. Trasmettere la presente determinazione al Direttore della S.C. Gestione Sviluppo Risorse Umane.

Il Direttore della SSD Formazione  
Dott. Andrea Corrias

CPSE  
Dott.ssa Concetta Toscano

TOSCANO  
CONCETTA

Firmato digitalmente da  
TOSCANO CONCETTA  
Data: 2018.08.21 11:20:39  
+02'00'

**CORRIAS**  
**ANDREA**

Firmato digitalmente  
da CORRIAS ANDREA  
Data: 2018.08.22  
13:10:20 +02'00'



AO Brotzu

UFFICIO FORMAZIONE

Assegnatario SSD Formazione

Classifica 2



Emissione 28/01/2018  
Revisione 02/05/2018

Richiesta di Aggiornamento Obbligatorio  
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

Nome e Cognome LICIA PINNA

Struttura di appartenenza NEUROLOGIA STROKE UNIT

Dipartimento NEUROSCIENZE RIABILITAZIONE

Telefono /cellulare \_\_\_\_\_ :-mail liciapinna@aoob.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) 10-8-18

Nome e cognome del partecipante per assenso \_\_\_\_\_

Firma (leggibile) Licia Pinna

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 fondi a carico del settore economico)

Data (gg/mm/aaaa): 10/8/2018

Firma e Timbro (leggibile)  
Il Direttore di Struttura  
Firma e Timbro (leggibile)  
Il Direttore di Dipartimento

AZIENDA OSPEDALIERA G. BROTZU  
STROKE UNIT / NEUROLOGIA  
DIRETTORE: Dott. Maurizio Melis  
AO Brotzu - Cagliari

DIPARTIMENTO NEUROSCIENZE E RIABILITAZIONE

Azienda Ospedaliera G. Brotzu  
P.le Ricchi, 1 - 09134 - Cagliari  
P.iva: 02315520920  
www.aobrotzu.it

Ufficio Formazione  
Responsabile: Dott. Andrea Corrias  
Tel. 070.5296.5576  
Tel. 070.5296.5575-5578-5574  
Fax: 070.5296.5594  
E-mail: ufficioformazione@aoob.it

AO Brotzu  
DIRETTORE  
Dott. Maurizio Melis  
Sede Ufficio Formazione  
Corpo G 1° piano  
Via Edward Jenner  
09121 Cagliari  
www.aob.it



Emissione 28/01/2018  
Revisione 02/05/2018Richiesta di Aggiornamento Obbligatorio  
Fuori sedeMO-DG-FOR-017.2  
Pagina 2 di 4**3. Dati dell'attività formativa**

Titolo: 1° Corso residenziale ANEO Le Tecniche Diagnostiche di  
Neurofisiopatologia e Mielografia delle Emergenze Infesse  
 Sede: \_\_\_\_\_

Data:	da (gg/mm/aaaa) <u>27.9.18</u>	a (gg/mm/aaaa) <u>29.9.18</u>	Durata dell'attività formativa in ore: N. <u>21</u>
Tipologia evento			
<u>Corso</u>	corso teorico/pratico	Congresso	Convegno
	Seminario	frequenza in altra struttura	
Organizzatore:			

Se organizzatore esterno, indicare il C.F./P.IVA/n. provider P.IVA IT 01720770542

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

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 type="checkbox"/> Anticipata dal dipendente (la fattura deve essere intestata al dipendente)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> A carico e fatturata direttamente all'A.O.B. compilare il campo 7. Esenzione IVA</li> <li><input type="checkbox"/> Non prevista</li> </ul> </li> </ul>	€ 120,00
• Vitto:	€ 50,00
• Pernottamento:	€ 200,00
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Viaggio:           <ul style="list-style-type: none"> <li>• *Partenza giorno prima <input checked="" type="checkbox"/></li> <li>• *Rientro giorno dopo <input type="checkbox"/></li> </ul> </li> </ul>	€ 180,00
• Altre spese:	€
<b>Totale spesa presunta</b>	<b>€ 550,00</b>

\*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



Emissione 28/01/2018  
Revisione 02/05/2018Richiesta di Aggiornamento Obbligatorio  
Fuori sedeMO-DG-FOR-017.2  
Pagina 3 di 4**5. Parere del Responsabile della Direzione Aziendale***(Utilizzare questo campo solo Se richiesto utilizzo del Fondo Strategico Aziendale)* Favorevole Non favorevoleMotivazione 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:

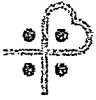
 Favorevole Non favorevoleMotivazione del parere:  
  

---

---

---

Data, 21.08.2018Firma e Timbro (leggibile)  
Il Direttore SSD Formazione  
**AO Brotzu - Cagliari**  
**SSD FORMAZIONE**  
Resp.: Dott. Andrea Corrias

**7. Esenzione IVA***(Da inviare alla Segreteria Organizzativa a cura del dipendente)*

Alla Segreteria Organizzativa

Oggetto: Partecipazione al corso di aggiornamento obbligatorio

Del dipendente LICIA PINNA

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: 1° corso residenziale ANEV Le Tecniche Diagnostiche di  
neurofisiopatologia delle meningiomi dell'encefalo

Sede: PERUGIA

Data: da (gg/mm/aaaa) 27.8.18 a (gg/mm/aaaa) 29.8.18

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, \_\_\_\_\_

Firma e Timbro (leggibile)

Il Direttore SSD Formazione \_\_\_\_\_



ECM

Il convegno è stato accreditato per le seguenti figure professionali:

- Medico Chirurgo con specializzazione in: Neurologia, Neurofisiopatologia, Medicina e Chirurgia di accettazione ed urgenza
- Tecnico di Neurofisiopatologia

Il questionario sarà on-line e il provider fornirà in sede le informazioni necessarie per la compilazione.

L'accesso al questionario ECM è subordinato a:

- Presenza in sala per il 90% delle ore formative
- Rispondere esattamente al 75% delle domande presenti nel questionario

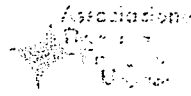
SEGRETERIA ORGANIZZATIVA e Provider ECM

Consulta Umbria srl

Via R. Gallenga 2 - Perugia

Tel 075 5000066 - [www.consultaumbria.com](http://www.consultaumbria.com)

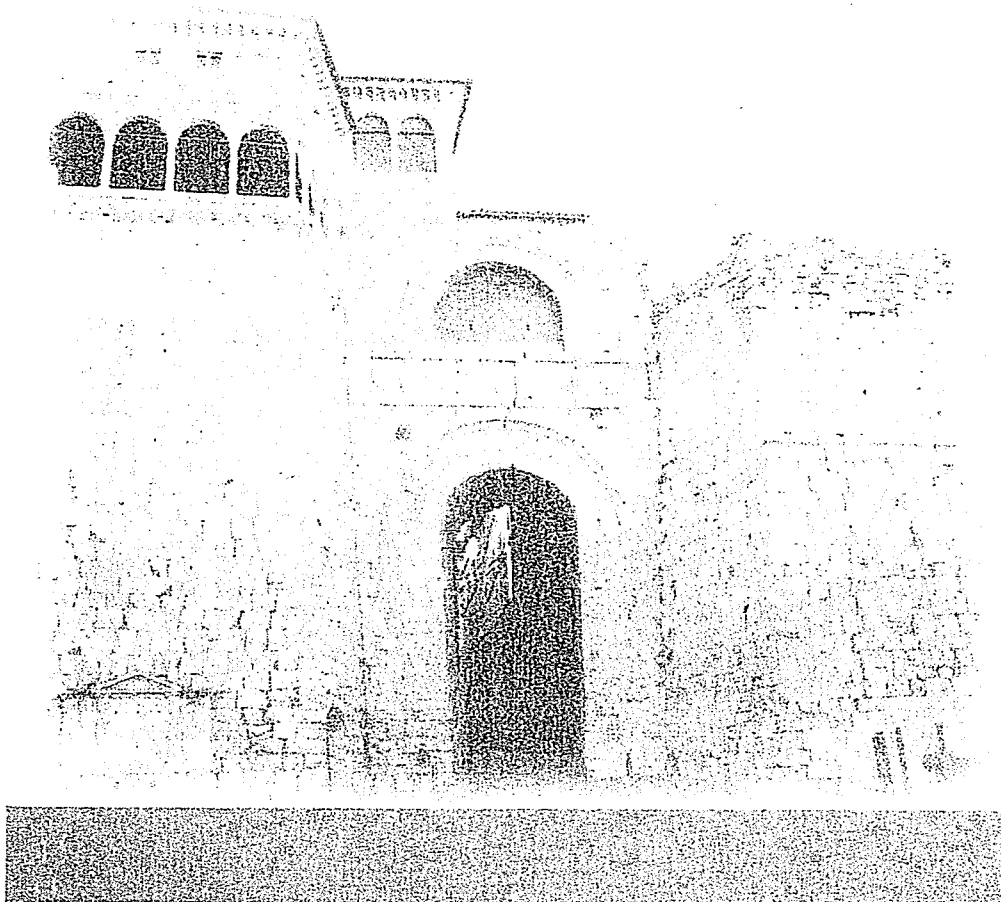
email: [info@consultaumbria.com](mailto:info@consultaumbria.com)



Associazione Nazionale Neurofisiologi  
ANNF

# Le TECNICHE DIAGNOSTICHE di NEUROFISIOPATOLOGIA nella NEUROLOGIA DELL'EMERGENZA-URGENZA

Edizione 2013



## PREMESSA

Il 1° corso residenziale ANEU, realizzato con il patrocinio di SNO, SINSEC, SINC, SIN (oltre che di Regione Umbria, Comune di Perugia, Azienda Ospedaliera di Perugia e USL1 dell'Umbria), ha lo scopo di fornire le informazioni di base relative alle tecniche della Neurofisiopatologia (Elettroencefalografia, Elettromiografia, Potenziali Evocati, Ecocolordoppler dei vasi extracranici ed intracranici, Doppler dei vasi intracranici) da utilizzare nel campo della Neurologia d'Urgenza operativa presso gli Ospedali della Rete dell'Emergenza-Urgenza. Il corso è rivolto non solo ai Neurologi non esperti nei fondamenti delle tecniche di Neurofisiopatologia/Neurosonologia, ma anche ai Neurologi/Neurofisiopatologi più esperti, in quanto promuove l'approfondimento relativo all'applicazione di queste tecniche alle urgenze neurologiche; è rivolto inoltre ai medici dell'emergenza-urgenza ed ai tecnici di Neurofisiopatologia, cui compete un ruolo che sappiamo determinante nella realizzazione degli esami diagnostici, specie nell'urgenza. Il corso prevede la trattazione delle più comuni patologie neurologiche in Pronto Soccorso e nelle Unità di Terapia Intensiva, che verranno affrontate attraverso una breve esposizione teorica, seguita da una più ampia esposizione dei quadri clinici, con esercitazioni pratiche relative alla tecnica neurofisiopatologica in oggetto. Pur non avendo la pretesa di essere esaustivo nella didattica degli elementi fondamentali delle tecniche di Neurofisiopatologia, che sono approfondite nei corsi specifici organizzati dalle relative Società Scientifiche, il Corso ha l'obiettivo di fornire gli elementi base dell'intervento in un setting selezionato e poco esplorato come quello della diagnostica neurofisiologica in urgenza, proponendosi di porre le basi per fornire una risposta adeguata alla richiesta assistenziale che in questo campo appare decisamente in crescita.

## RESPONSABILE SCIENTIFICO

Teresa Anna Cantisani

## COMITATO ORGANIZZATORE

Francesca Arcuri  
Paola Brunori  
Stefano Cecconi  
Maria Grazia Celani  
Silvia Cenciarelli  
Lorenzo Conti  
Elisabetta Gallinella  
Tatiana Mazzoli  
Giuseppe Miceli  
Stefano Ricci  
Cristina Sandrucci



## RELATORI E MODERATORI

ENRICO ALFONSI	(Pavia)
ALDO AMANTINI	(Firenze)
FRANCESCA ARCURI	(Perugia)
MICHELA BARALDO	(Mestre)
PAOLA BRUNORI	(Perugia)
PAOLO CALABRESI	(Perugia)
LAURA CALDANA	(Mestre)
TERESA ANNA CANTISANI	(Perugia)
ANNA CAVALLINI	(Pavia)
STEFANO CECCONI	(Città di Castello-Branca)
MARIA GRAZIA CELANI	(Perugia)
SILVIA CENCIARELLI	(Città di Castello-Branca)
CARLO COLOSIMO	(Terni)
DOMENICO CONSOLI	(Vibo Valentia)
LORENZO CONTI	(Città di Castello-Branca)
CESARINA COSSU	(Firenze)
CINZIA COSTA	(Perugia)
MAURO FRESIA	(Pavia)
SIMONETTA GABBANINI	(Firenze)
FRANCO GALATI	(Vibo Valentia)
ELISABETTA GALLINELLA	(Città di Castello-Branca)
FEDERICO GIUGGIOLI	(Siena)
LAURA GRECO	(Città di Castello-Branca)
ANTONELLO GRIPPO	(Firenze)
MARINELLA MARINONI	(Firenze)
TATIANA MAZZOLI	(Città di Castello-Branca)
MAURIZIO MELIS	(Cagliari)
GIUSEPPE MICIELI	(Pavia)
ROCCO QUATRALE	(Mestre)
MICHELE RAGNO	(San Benedetto del Tronto)
STEFANO RICCI	(Città di Castello-Branca)
CRISTINA SANDRUCCI	(Perugia)
FERDINANDO SARTUCCI	(Pisa)
ROBERTO STERZI	(Milano)
ROSSANA TASSI	(Siena)
SARA TRAPANI	(Firenze)
VALERIA TUGNOLI	(Ferrara)
MAURO ZAMPOLINI	(Foligno)

PROGRAMMA SCIENTIFICO

*Giovedì 27 settembre*

Ore 13,00 Apertura registrazioni

Ore 14,00 -14,30 Introduzione al corso

*Teresa Anna Cantisani, Giuseppe Micieli, Stefano Ricci*

QUADRI CLINICI IN PRONTO SOCCORSO

Ore 14,30-15,00 *Moderatori: C. Colosimo, M. Ragno*

DOLORI MUSCOLARI, DEFICIT DI FORZA E/O DISTURBI SENSITIVI

Diagnosi Differenziale e Percorso Diagnostico

*Rocco Quatrate*

Ore 15,00-16,00 QUADRI CLINICI ED ESERCITAZIONE PRATICA

EMG

*Rocco Quatrate, Michela Baraldo e Laura Caldano*

Ore 16,00-16,30 Discussione

Ore 16,30-17,00 *Pausa caffè*

Ore 17,00-17,30 *Moderatori: R. Tassi, V. Tugnoli*

INSUFFICIENZA RESPIRATORIA ACUTA

Diagnosi Differenziale e Percorso Diagnostico

*Enrico Alfonsi*

Ore 17,30-18,30 QUADRI CLINICI ED ESERCITAZIONE PRATICA

EMG

*Enrico Alfonsi e Mauro Fresia*

Ore 18,30-19,00 Discussione

Ore 19,00 Fine dei lavori della prima giornata

Venerdì 28 settembre



QUADRI CLINICI IN PRONTO SOCCORSO

- Ore 8,30-8,50 *Moderatori: P. Calabresi, G. Micieli*  
STATO CONFUSIONALE E DELIRIUM  
Diagnosi Differenziale e Percorso Diagnostico  
*Roberto Sterzi*
- Ore 8,50-9,10 COMA  
Diagnosi Differenziale e Percorso Diagnostico  
*Domenico Consoli*
- Ore 9,10-9,30 STATO EPILETTICO NON CONVULSIVO E FOCALE MOTORIO  
Diagnosi Differenziale e Percorso Diagnostico  
*Aldo Amantini*
- Ore 9,30-10,45 QUADRI CLINICI ED ESERCITAZIONE PRATICA  
TCD/TCCD/Ecocolordoppler TSA  
*Rossana Tassi e Federico Giuggioli*  
EEG  
*Aldo Amantini e Simonetta Gabbanini*
- Ore 10,45-11,15 Discussione
- Ore 11,15-11,45 *Pausa caffè*
- Ore 11,45-12,15 *Moderatori: C. Costa, M. Melis*  
STATO EPILETTICO CONVULSIVO E REFRATTARIO  
Diagnosi Differenziale e Percorso Diagnostico  
*Teresa Anna Cantisani*
- Ore 12,15-13,00 QUADRI CLINICI ED ESERCITAZIONE PRATICA  
EEG  
*Teresa Anna Cantisani, Francesca Arcuri e Stefano Cecconi*

Ore 13,00-13,30 Discussione

Ore 13,30-14,30 *Pausa pranzo*

QUADRI CLINICI IN UNITA' DI TERAPIA INTENSIVA

Ore 14,30-15,00 *Moderatori: M.G. Celani, M. Zampolini*

DEFINIZIONE PROGNOSTICA DELLO STATO DI COMA  
Diagnosi Differenziale e Percorso Diagnostico  
*Antonello Grippo*

Ore 15,00-16,00 QUADRI CLINICI ED ESERCITAZIONE PRATICA  
EEG e Potenziali Evocati

*Antonello Grippo e Cesarina Cossu*

Ore 16,00-16,30 Discussione

Ore 16,30-17,00 *Pausa caffè*

Ore 17,00-17,30 *Moderatori: E. Gallinella, M. Marinoni*

MORTE ENCEFALICA  
Diagnosi clinica e conferma strumentale  
*Ferdinando Sartucci*

Ore 17,30-18,30 QUADRI CLINICI ED ESERCITAZIONE PRATICA  
EEG

*Ferdinando Sartucci, Cristina Sandrucci e Francesca Arcuri*  
Test di flusso (TCD/TCCD)  
*Marinella Marinoni e Sara Trapani*

Ore 18,30-19,00 Discussione

Ore 19,00 Fine dei lavori della prima giornata

Sabato 29 settembre



QUADRI CLINICI IN UNITA' DI TERAPIA INTENSIVA

- Ore 8,30-9,00 *Moderatori: F. Galati, L. Greco*  
PARAPLEGIA O TETRAPLEGIA  
Diagnosi Differenziale e Percorso Diagnostico  
*Silvia Cenciarelli*
- Ore 9,00-10,00 QUADRI CLINICI ED ESERCITAZIONE PRATICA  
EMG  
*Paola Brunori, Cristina Sandrucci e Lorenzo Conti*
- Ore 10,00-10,30 Discussione
- Ore 10,30-11,00 *Pausa caffè*
- Ore 11,00-11,30 *Moderatori: A. Cavallini, T. Mazzoli*  
EMORRAGIA SUB-ARACNOIDEA  
Diagnosi, trattamento e prevenzione delle complicanze in urgenza  
*Marinella Marinoni*
- Ore 11,30-12,30 QUADRI CLINICI ED ESERCITAZIONE PRATICA  
TCD  
*Marinella Marinoni e Sara Trapani*
- Ore 12,30-13,00 Discussione
- Ore 13,00 Chiusura dei lavori

IL QUESTIONARIO ECM SARA' ON LINE SUL SITO DEL PROVIDER



TECNICHE DIAGNOSTICHE  
NEUROLOGICHE  
NEUROLOGIA DELL'EMERGENZA-URGENZA

## INFORMAZIONI GENERALI

### SEDE DEL CORSO:

Hotel Giò  
Via Ruggero D'Andreotto, 19  
06124 Perugia  
Tel. 075 5731100

### MODALITÀ DI ISCRIZIONE

La partecipazione alle sessioni scientifiche è gratuita e dà diritto a: accesso ai lavori, materiale congressuale, attestato di partecipazione e accesso al programma formativo ECM.

Posti disponibili: 60

E' richiesto il pagamento di un contributo di partecipazione come di seguito indicato:

#### Partecipazione discenti con pernottamento

Iscritti ANEU:

euro 250,00 (+ iva 22%) prima del 30/06/2018

euro 300,00 (+ iva 22%) dopo il 30/06/2018

Non iscritti ANEU:

euro 300,00 (+ iva 22%) prima del 30/06/2018

euro 350,00 (+ iva 22%) dopo il 30/06/2018

Le suddette quote comprendono: 2 pernottamenti in camera doppia uso singolo con trattamento di pernottamento e prima colazione, 2 light lunch e 1 cena sociale.

#### Partecipazione discenti senza pernottamento è:

Iscritti ANEU:

euro 100,00 (+ iva 22%) prima del 30/06/2018

euro 120,00 (+ iva 22%) dopo il 30/06/2018

Non iscritti ANEU:

euro 120,00 (+ iva 22%) prima del 30/06/2018

euro 150,00 (+ iva 22%) dopo il 30/06/2018

Le suddette quote comprendono: 2 light lunch e 1 cena sociale.

Le iscrizioni sono on-line sul sito della segreteria organizzativa  
[www.consultaumbria.com](http://www.consultaumbria.com)