



Determinazione del Responsabile Ufficio Formazione n° 225 del 24 FEB. 2016

Oggetto: Aggiornamento senza oneri, Dirigente Medico, Dott. ssa Sanna Nadia.

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda Ospedaliera a partire dal 24 FEB. 2016 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Responsabile 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° 24595 del 28.12.2016 con la quale la Ditta Biotronik Italia S.p.A si è resa disponibile ad invitare un Medico della SC di Cardiologia, al Corso "Gestione clinica del paziente scompensato", che si terrà a Legnago il 29.01.2016;
- Considerato** che il Direttore del Dipartimento Cardio Toraco Vascolare ha autorizzato a partecipare al suddetto Corso la Dott.ssa Sanna Nadia;
- Atteso** che il Responsabile dell'Ufficio Formazione ha espresso parere favorevole in merito;
- Ritenuto** di dover autorizzare la partecipazione della Dott.ssa Sanna Nadia al Corso "Gestione clinica del paziente scompensato" che si terrà a Legnago il giorno 29.01.2016; di dover prendere atto che le spese di iscrizione, viaggio e pernottamento saranno totalmente a carico della Ditta Biotronik;

DETERMINA

Per i motivi esposti in premessa:

1. Autorizzare la partecipazione della Dott.ssa Sanna Nadia al Corso "Gestione clinica del paziente scompensato" che si terrà a Legnago il giorno 29.01.2016.
2. Dare atto che le spese di iscrizione, viaggio e pernottamento saranno totalmente a carico della Ditta Biotronik.
3. Trasmettere la presente determinazione al Direttore della S.C. del Personale per gli adempimenti normativi di competenza.

Il Responsabile dell'Ufficio Formazione

Dott. Andrea Corrias

UFFICIO FORMAZIONE
 23 GEN. 2016
 PERVENUTO

*Al Direttore della S.C. P. Brozzu
 in riferimento convegni e i nominati*

BIOTRONIK
 eccellente
 P.O. SAN MARCO
 DIREZIONE
 Direttore: Dott.ssa

AO BROTTU
 PG/2015/0024595 del 28/12/2015 ore 13,08
 Indirizzo: BIOTRONIK
 Assegnatario: DIREZIONE GENERALE



Alla cortese attenzione del
DIRETTORE GENERALE
 A.O. Brotzu
 Piazzale A. Ricchi 2
 09134 Cagliari
 Fax: 070/539270

DIR. SAN. PRESIDIO
 30 DIC. 2015
PERVENUTO

Ns-Riferimento: 1325

P.c. Primario Divisione di Cardiologia
 A.O. Brotzu
 09134 Cagliari

Vimodrone, 24 dicembre 2015

BIOTRONIK SE & Co. KG è un'azienda europea che si occupa della ricerca, dello sviluppo e della commercializzazione di prodotti per la terapia delle aritmie cardiache, scompenso cardiaco e per l'interventistica vascolare cardiologica e periferica.

Uno degli scopi principali di BIOTRONIK è promuovere e supportare la didattica, per favorire lo sviluppo tecnologico nei settori cardine del business aziendale.

È quindi in relazione alle proprie finalità che BIOTRONIK Italia S.p.A. ha intenzione di proporre la partecipazione a due medici cardiologi ed un infermiere professionale della divisione di Cardiologia dell'Ospedale sopra menzionato, al Corso dal titolo "Gestione clinica del paziente scompensato" che si terrà a Lagnago il prossimo 29 gennaio 2016.

BIOTRONIK Italia S.p.A. supporterà le spese di iscrizione, viaggio e pernottamento, dei partecipanti; eventuali informazioni potranno essere richieste al nostro Ufficio Marketing, Sig.ra Elisabetta Lorenzatti, Tel. 02274394226 oppure mezzo mail Elisabetta.lorenzatti@biotronic.com

Al sensi dell'Art. 53 del D. Lgs.n. 165 del 30 Marzo 2001, Vi inoltriamo la presente a titolo informativo.

Ringraziamo per l'attenzione prestata, restiamo in attesa di ricevere indicazione del nominativo eventualmente da Voi designato e porgiamo i nostri migliori saluti.

BIOTRONIK ITALIA SPA
 Direttore CRM
 Marco Albertinazzi
Marco Albertinazzi

Dott.ssa Barbara Schiavina
Dott.ssa Nadia Sanna
 SIG.RA GIUSI CARIA

BIOTRONIK Italia S.p.A.
 Vimodrone (MI)
 Via delle Industrie, 11
 20090
 Italy

tel. +39 02 274 394 213
 fax +39 02 274 394 313
 www.biotronic.com
 info@biotronic.it

Codice fiscale, Reg. Imprese Milano v
 Partita IVA 09699320017
 REA MI: 1914950
 capitale sociale € 4.000.000

direzione e coordinamento:
 BIOTRONIK International Vertrieb AG
 6341 Baur (ZG)
 Switzerland

AZIENDA S.C. BROTTU
 UFFICIO FORMAZIONE

Antonio Capodaglio
 Dipartimento Cardio Terapeutico
 Servizio Complesso di Cardiologia
 Direttore: Dott. Maurizio Porcu



AO BROTZU

PG/2015/ 0024595

del 28/12/2015 ore 13,08

Mittente: BIOTRONIK

Assegnatario: DIREZIONE GENERALE



**Alla cortese attenzione del
DIRETTORE GENERALE
A.O. Brotzu
Piazzale A. Ricchi 2
09134 Cagliari**

Fax: 070/539270

Ns.-Riferimento: 1325

P.c.  **Primario Divisione di Cardiologia
A.O. Brotzu
09134 Cagliari**

Vimodrone, 24 dicembre 2015

BIOTRONIK SE & Co. KG è un'azienda europea che si occupa della ricerca, dello sviluppo e della commercializzazione di prodotti per la terapia delle aritmie cardiache, scompenso cardiaco e per l'interventistica vascolare cardiologica e periferica.

Uno degli scopi principali di BIOTRONIK è promuovere e supportare la didattica, per favorire lo sviluppo tecnologico nei settori cardine del business aziendale.

È quindi in relazione alle proprie finalità che BIOTRONIK Italia S.p.A. ha intenzione di proporre la partecipazione a due medici cardiologi ed un infermiere professionale della divisione di Cardiologia dell'Ospedale sopra menzionato, al Corso dal titolo "**Gestione clinica del paziente scompensato**" che si terrà a Legnago il prossimo 29 gennaio 2016.

BIOTRONIK Italia S.p.A. supporterà le spese di iscrizione, viaggio e pernottamento, dei partecipanti; eventuali informazioni potranno essere richieste al nostro Ufficio Marketing, Sig.ra Elisabetta Lorenzetti, Tel. 02274394226 oppure mezzo mail Elisabetta.lorenzetti@biotronik.com

Al sensi dell'Art. 53 del D. Lgs.n. 165 del 30 Marzo 2001, Vi inoltriamo la presente a titolo informativo.

Ringraziamo per l'attenzione prestata, restiamo in attesa di ricevere indicazione del nominativo eventualmente da Voi designato e porgiamo i nostri migliori saluti.


BIOTRONIK ITALIA SPA
Direttore CRM
Marco Albertinazzi

BIOTRONIK Italia S.p.A.
Vimodrone (MI)
Via delle Industrie, 11
20090
Italy

tel. +39 02 274 394 213
fax +39 02 274 394 313
www.biotronik.com
info@biotronik.it

Codice fiscale, Reg. Imprese Milano e
Partita IVA 09699320017
REA MI: 1914950
capitale sociale € 4.000.000

direzione e coordinamento:
BIOTRONIK International Vertriebs AG
6341 Baar (ZG)
Switzerland

	MODULO PROGRAMMA FORMAZIONE RESIDENZIALE UNITA' OPERATIVA CARDIOLOGIA	AII.1 -P2-FORM
---	---	-----------------------

Titolo: L'approccio multidisciplinare al paziente con scompenso cardiaco: analisi dei dati e strumenti di controllo

Date: 1[^] ed. **29 gennaio** - 2[^] ed. **26 febbraio** - 3[^] ed. **08 aprile** - 4[^] ed. **13 maggio**
 5[^] ed. **30 settembre** - 6[^] ed. **28 ottobre** - 7[^] ed. **25 novembre 2016**

Premessa: Si valuta che circa il 2% della popolazione occidentale è affetta da scompenso cardiaco e che il numero dei dispositivi biventricolari (CRT) è un terzo di tutti quelli impiantati. Tali pazienti presentano un numero maggiore di eventi avversi importanti (sia aritmici che non) e si ha la necessità di riconoscerli il più precocemente possibile per una gestione ottimale del paziente.

L'esperienza di questi anni ha dimostrato come questi dispositivi impiantabili per la CRT presentano non solo un beneficio terapeutico importante, ma la grande quantità di informazioni diagnostiche che memorizzano risultano essere fondamentali per un miglior trattamento clinico del paziente. Recenti lavori hanno evidenziato quali siano i parametri clinici di interesse (frequenza, variabilità cardiaca, episodi aritmici, percentuale di stimolazione biventricolare, accumulo dei liquidi polmonari, ecc...) e la frequenza con cui sarebbe opportuno conoscerli per prevenire episodi di scompenso pericolosi. Tutto questo richiede un'efficiente organizzazione delle strutture che coinvolga più figure cliniche in modo da garantire una sicura presa in carico del paziente. Con il sistema di controllo remoto continuo e' possibile riconoscere precocemente eventi avversi clinicamente rilevanti. Nello specifico il corso si occupa anche di individuare un sistema di gestione multi professionale di presa in carico del paziente con l'analisi e l'individuazione di un percorso dedicato. Inoltre sempre più frequentemente, i pazienti portatori di device compatibili chiedono di effettuare RNM, che nello specifico, richiede un'accurata gestione tra Cardiologo, Radiologo e Tecnico di Cardiologia e Radiologia prima, durante e dopo l'esame al fine di garantire la sicurezza del paziente e la migliore realizzazione di immagini.

Obiettivo formativo generale nazionale di Educazione Continua in Medicina: 18

Obiettivi formativi di apprendimento: Acquisire conoscenze tecniche sul controllo remoto e gestione di sistemi di controllo

Metodologia didattica:

didattica aula residenziale

- Lezioni magistrali
- Serie di relazioni su tema preordinato
- Tavole rotonde con dibattito tra esperti
- Confronto/dibattito tra pubblico ed esperto/i guidato da un conduttore ("l'esperto risponde")
- Dimostrazioni tecniche senza esecuzione diretta da parte dei partecipanti

Didattica interattiva (attività in cui i partecipanti svolgono un ruolo attivo e il livello di interazione tra loro e con i docenti è ampio. Si svolgono in sedi appropriate per la didattica, eventualmente attrezzate ad hoc. Per garantire un'adeguata partecipazione è necessario che il numero dei discenti sia limitato, con un rapporto massimo partecipanti tutor/docente di 25:1)

- Presentazione di problemi o di casi clinici in seduta plenaria (non a piccoli a gruppi)
- Lavoro a piccoli gruppi su problemi e casi clinici con produzione di rapporto finale da discutere con esperto
- Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche
- Role-playing

Metodo di verifica dell'apprendimento dei partecipanti deve essere documentata la conoscenza acquisita di almeno il 80% degli obiettivi formativi dichiarati) e deve essere coerente con gli obiettivi didattici:

- Con questionario (almeno 3 quesiti per ogni credito ECM erogato; a scelta quadrupla con una sola risposta esatta se si usano quesiti a scelta multipla)
- Con esame orale (la partecipazione alla verifica deve essere documentata)
- Con esame pratico (esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche, presentazione di un elaborato- Project work; la partecipazione alla verifica deve essere documentata)
- Con prova scritta

□ Autocertificazione dei partecipanti (per convegni congressi simposi e conferenze con oltre 200 partecipanti).

Verifica della qualità percepita: (Scheda di valutazione/gradimento dell'evento)

Destinatari: infermiere, tecnico di cardiologia, tecnico di radiologia medica, medico (cardiologo)

Partecipanti: n° 25

Quota Iscrizione: no

Sponsor/Finanziamenti: SI

Docenti titolari e sostituti: Zanotto Gabriele, Morando Giorgio, Bozzolin Matteo, Guarise Paola, Guardalben Stefania

Responsabile Scientifico: dr. Zanotto Gabriele

Crediti ECM: l'assegnazione dei crediti delle attività ECM avviene secondo i criteri stabiliti dalla Commissione nazionale per la formazione.

PROGRAMMA

08.30 - 09.15: Introduzione e presentazione del corso

Docente: Morando Giorgio/ Gabriele Zanotto
Didattica: Serie di relazioni su tema preordinato

09.15 - 10.00: Il Sistema di controllo remoto: la realtà implementata a Legnago

Docente: Bozzolin Matteo /Gabriele Zanotto
Didattica: Serie di relazioni su tema preordinato

10.00 - 10.30: La Gestione di Legnago dei pazienti con PM/ICD

Docente: Gabriele Zanotto
Didattica: Serie di relazioni su tema preordinato

10.30 - 11.00: Introduzione al caso clinico n°1 (paziente programmato nel giorno)

Docente: Gabriele Zanotto
Didattica: Presentazione di casi clinici in seduta plenaria

11.00 - 13.00: La gestione del paziente scompensato, impianto CRT e gestione clinica.

Tutor: Paola Guarise - Guardalben Stefania
Didattica: Lavoro a piccoli gruppi sul caso clinico proposto

13.00 - 13.30: pausa pranzo

13.30 - 14.00: Introduzione al caso clinico n°2 (paziente programmato nel giorno)

Docente: Gabriele Zanotto
Didattica: Presentazione di casi clinici in seduta plenaria

14.00 - 16.15: Attività pratica di controllo remoto : impianto CRT, programmazione del dispositivo e del sistema di monitoraggio in remoto

Docente: Gabriele Zanotto - Bozzolin Matteo
Didattica: Lavoro a piccoli gruppi con esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività tecnica

16.15 - 16.45: prova pratica, scheda di gradimento dell'evento e chiusura lavori