

## **PROPOSTA EVENTO FORMATIVO**

### ***Progetto BioMaster Brescia***

- ↳ **Sede:** A.O. Spedali Civili di Brescia – Unità Operativa di Cardiologia
- ↳ **Data:** 13-14 febbraio 2014; 10-11 aprile 2014; 18-19 settembre 2014; 19-20-21 novembre 2014
- ↳ **Responsabile scientifico:** Prof. Antonio Curnis  
*Direttore Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione Cardiaca*  
Università degli Studi di Brescia
- ↳ **Tipologia:** Residenziale (RES)
- ↳ **Obiettivo:** fornire un aggiornamento ai discenti sui temi emergenti in Cardiologia, migliorare le capacità relazionali e comunicative, fare acquisire conoscenze teoriche e pratiche sulle recenti innovazioni cardiologiche.
- ↳ **Partecipanti:** 5 specialisti a incontro
- ↳ **Durata (ore/giorni):** N° 4 incontri (9 giornate) – 53 ore formative

## **PROGETTO BIOMASTER BRESCIA**

### **RAZIONALE**

I risultati positivi ottenuti nel trattamento dello scompenso cardiaco tramite CRT, l'evoluzione tecnologica che ha prodotto dispositivi e materiali sempre più adeguati alla risoluzione di ogni possibile complicanza durante le procedure, la dimostrazione scientificamente consolidata dell'importanza del sistema controllo remoto in grado di seguire rapidamente il follow up dei pazienti prevenendo tutti gli eventi clinici e tecnici importanti, sono la conferma che oggi solo un ampio ventaglio di conoscenze permetta una gestione ottimale di un paziente CRT.

Per questo nasce il progetto BioMaster, un percorso formativo in 4 differenti incontri, che accompagnerà gli iscritti al Corso a conoscere nel dettaglio ed approfondire tutti gli aspetti relativi alla gestione del paziente scompensato trattato con terapia di Resincronizzazione Cardiaca:

- ✓ dalla presentazione delle indicazioni, dei materiali e delle tecniche di impianto;
- ✓ all'approfondimento sulla gestione clinica tramite dispositivi con monitoraggio remoto;
- ✓ al trattamento del paziente indicato alla CRT che presenta aritmie atriali, con un approfondimento delle tecniche di ablazione trans-catetere;
- ✓ fino alla descrizione delle indicazioni alla estrazioni di lead e alle relative le tecniche operative.

## **Incontro 1**

# **CRT aspetti teorici e pratici**

13, 14 Febbraio 2014

### **Prima Giornata**

- 09.00 Benvenuto
- 09.30 *Le nuove Linee guida AIAC alla CRT*  
A. Curnis
- 10.00 *Elettrocateretere ventricolo sinistro: tecniche impianto*  
L. Bontempi
- 10.45 Procedura di sala: presentazione caso, impianto CRT e discussione caso
- 13.00 Light lunch
- 14.00 *Sessione pratica sui cuori di maiale*  
A. Curnis
- 15.00 Procedura di sala: presentazione caso, impianto CRT e discussione caso
- 17.00 Conclusione prima giornata

### **Seconda Giornata**

- 09.00 Procedura di sala: presentazione caso, impianto CRT e discussione caso
- 10.30 *Gestione dei troubleshooting all'impianto*  
L. Bontempi
- 11.15 Procedura di sala: presentazione caso, impianto CRT e discussione caso
- 13.00 Light Lunch
- 14.00 *I dispositivi CRT: caratteristiche e funzioni*  
A. Curnis
- 14.30 *Follow-Up ambulatoriale dei pazienti portatori di CRT*  
L. Bontempi
- 16.30 Conclusione seconda giornata



## **Incontro 2**

# **La Gestione Clinica del paziente CRT: benefici del controllo remoto**

10,11 Aprile 2014

### **Prima Giornata**

09.00 Benvenuto

09.30 *Il controllo remoto e l'organizzazione ospedaliera*

*A. Curnis*

10.30 Procedura di sala: presentazione caso, impianto CRT e discussione caso

13.00 Light Lunch

14.00 *I parametri dello scompenso disponibili mediante controllo remoto*

*L. Bontempi*

15.00 Procedura di sala: presentazione caso, impianto CRT e discussione caso

17.00 Conclusione prima giornata

### **Seconda Giornata**

9.00 Procedura di sala: presentazione caso, impianto CRT e discussione caso

10.30 *Valutazione clinica strumentale pre-impianto*

*L. Bontempi*

11.15 Procedura di sala: presentazione caso, impianto CRT e discussione caso

13.00 Light Lunch

14.00 *Compatibilità dei device con la Risonanza Magnetica*

*A. Curnis*

14.30 *Sessione pratica e Casi Clinici mediante controllo remoto*

*L. Bontempi*

16.30 Conclusione seconda giornata

### **Incontro 3**

## **Aritmie Atriali nei pazienti con CRT: gestione e terapia**

18,19 Settembre 2014

### **Prima Giornata**

- 09.00 Benvenuto
- 09.30 *CRT ed Aritmie Atriali*  
A. Curnis
- 10.00 *Il trattamento dei pazienti scompensati con SVT*  
L. Bontempi
- 10.30 Procedura di sala: presentazione caso, impianto CRT o ablazione SVT e discussione caso
- 13.00 Light Lunch
- 14.00 *Materiali e cateteri per le procedure di ablazione*  
A. Curnis
- 15.00 Procedura di sala: presentazione caso, impianto CRT o ablazione SVT e discussione caso
- 17.00 Conclusione prima giornata

### **Seconda Giornata**

- 09.00 Procedura di sala: presentazione caso, impianto CRT o ablazione SVT e discussione caso
- 10.30 *La stimolazione fisiologica nel paziente scompensato*  
L. Bontempi
- 11.00 Procedura di sala: presentazione caso, impianto CRT o ablazione SVT e discussione caso
- 13.00 Light Lunch
- 14.00 *Interventi inappropriati dei device*  
A. Curnis
- 14.45 *Controllo remoto e Aritmie Atriali: Casi Clinici*  
L. Bontempi
- 16.30 Conclusione seconda giornata

## **Incontro 4**

# **Estrazioni di cateteri nei pazienti CRT**

19,20,21 Novembre 2014

### **Prima Giornata**

- 14.00 Light Lunch Benvenuto
- 14.10 *Estrazione dei cateteri: Indicazioni, tecniche e risultati*  
*A.Curnis*
- 14.30 Procedura di sala: presentazione caso - Estrazione cateteri e/o reimpianto post estrazione.
- 16.30 *Throubleshooting durante procedura estrazione*  
*L.Bontempi*
- 17.00 Conclusione prima giornata

### **Seconda Giornata**

- 09.00 Procedura di sala: presentazione caso - Estrazione cateteri e/o reimpianto post estrazione
- 11.30 *Controllo remoto nell'identificazione di eventuali problemi sui lead*  
*A. Curnis*
- 12.00 *La terapia antibiotica nelle infezioni*  
*A.Curnis*
- 12.30 Light Lunch
- 14.00 *Presentazione della casistica di Brescia e discussione di casi trattati dal centro*  
*L.Bontempi*
- 17.00 Conclusione seconda giornata

### **Terza Giornata**

- 09.00 Procedura di sala: impianto CRT
- 11.00 Discussione Casi portati dai partecipanti e Test Finale
- 13.30 Light Lunch
- 14.00 Consegna Attestati
- 14.30 Fine Lavori