

# 04 03 02 01

## RAZIONALE

I risultati positivi ottenuti dall'esperienza ventennale 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 dei sistemi di 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.

Inoltre, il consolidamento delle procedure di ablazione transcateretere delle aritmie atriali e ventricolari, in larga parte dovuto all'introduzione di sistemi per il mappaggio e allo sviluppo di cateteri con sensori di forza, ha condotto ad una crescita di tali terapie.

Da questo nasce il progetto BioMaster, un percorso formativo in 4 differenti incontri, che accompagnerà gli iscritti al Corso a conoscere ed approfondire tutti gli aspetti relativi

alla gestione del paziente scompensato trattato con terapia di Resincronizzazione Cardiaca e ad introdurli nel mondo dell'elettrofisiologia:

CRT - presentazione delle indicazioni, dei materiali e delle tecniche di impianto; EP - Diagnosi e trattamento delle tachicardie nodali e dei Flutter Atriali

CRT - approfondimento sulla gestione clinica del paziente scompensato; EP - Diagnosi e trattamento delle tachicardie ventricolari

CRT - gestione del paziente tramite controllo remoto e trattamento del paziente indicato alla CRT che presenta aritmie atriali; EP - Diagnosi e trattamento della fibrillazione atriale

CRT - descrizione delle indicazioni all'estrazione di elettrocateri e alle relative le tecniche operative; EP - Utilizzo dell'imaging nelle procedure di ablazione transcateretere.

# 02



## CRT Gestione Clinica del paziente EP Tachi Ventricolari

### Procedure

Le procedure riguarderanno impianti di CRT con focalizzazione sulla gestione clinica del paziente scompensato e l'utilizzo della diagnostica ECO per la corretta programmazione del dispositivo. Il Focus EP riguarderà la diagnosi ed il trattamento delle aritmie ventricolari destre e sinistre (da rientro o scar related) e del tratto di efflusso.

**Lecce 26, 27**  
Settembre 2017

### Relatori

E. Pisanò, V. De Rito

### Prima Giornata - CRT

- 9.00** Benvenuto
- 9.10** I dispositivi CRT: caratteristiche e funzioni
- 9.30** Caso Clinico 1
- 11.30** La diagnostica ECO nello Scompenso Cardiaco
- 12.00** Procedure ECO ambulatoriali
- 13.00** Pausa
- 14.00** Caso Clinico 2
- 16.00** I parametri diagnostici dello scompenso
- 17.00** Caso Clinico 3
- 18.30** Discussione e domande
- 19.00** Conclusione prima giornata

### Seconda Giornata - EP

- 9.00** Presentazione e Procedura: Caso Clinico 1
- 10.30** Mappaggio e Trattamento delle aritmie ventricolari e RVOT
- 11.00** Presentazione e Procedura: Caso Clinico 2
- 13.00** Discussione e domande
- 14.30** Fine Corso

**Catanzaro**  
**13-14**  
Giugno 2017

**Lecce**  
**26-27**  
Settembre 2017

**Ciriè**  
**18-19**  
Ottobre 2017

**Pisa**  
**30 Novembre**  
**1 Dicembre** 2017



# 04



## CRT nel paziente complesso EP Ablazione FA e utilizzo della TAC

### Procedure

Le procedure riguarderanno procedure complesse di impianti di CRT, che possono prevedere estrazioni di cateteri, upgrading o re-impianti in regione toracica destra. Il Focus EP riguarderà la diagnosi ed il trattamento della Fibrillazione Atriale, con l'utilizzo della TAC per una ricostruzione ad alta definizione della camera atriale.

**Pisa 30 Novembre**  
**1 Dicembre** 2017

### Relatori

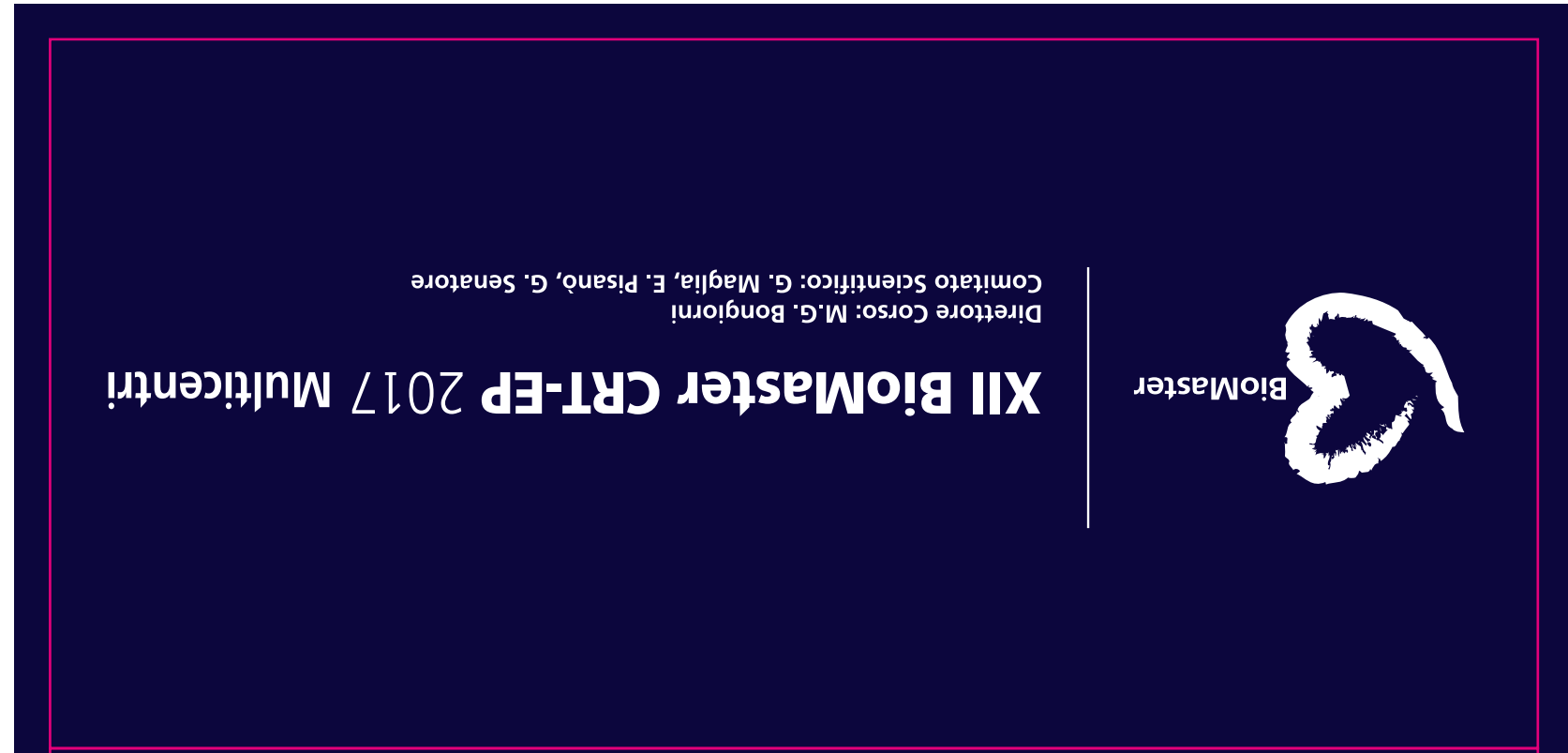
M.G. Bongiorno, E. Soldati,  
G. Zucchelli, L. Paperini, S. Viani

### Prima Giornata - CRT

- 9.00** Benvenuto
- 9.10** Estrazione dei cateteri: Indicazioni, tecniche e risultati
- 10.00** Caso Clinico 1
- 12.00** Il controllo remoto nella gestione dei cateteri
- 12.30** Pausa
- 13.30** Gestione del paziente con complicanze infettive
- 14.00** Caso Clinico 2
- 15.30** Upgrading a sistemi CRT
- 16.00** Caso Clinico 3
- 16.30** Tavola Rotonda: presentazione dei casi da parte dei partecipanti
- 19.00** Conclusione prima giornata

### Seconda Giornata - EP

- 9.00** Presentazione e Procedura: Caso Clinico 1
- 10.30** Ablazione della FA con fusione della camera atriale ricostruita con immagine TAC o RMN
- 11.00** Presentazione e Procedura: Caso Clinico 2
- 13.00** Discussione e domande
- 14.30** Fine Corso



# 03



## Aritmie Atriali nei pazienti con CRT EP Fibrillazione Atriale

### Procedure

Le procedure riguarderanno impianti di CRT, ablazioni di FA o SVT con focalizzazione sulle tecniche di ablazione, l'utilizzo di cateteri e sistemi di ultima generazione. Il Focus EP riguarderà la diagnosi ed il trattamento della Fibrillazione Atriale, con l'utilizzo della tecnologia per il controllo e la misura della forza di contatto.

**Ciriè 18, 19**  
Ottobre 2017

### Relatori

G. Senatore, C. Amellone,  
M. Giuggia, G. Trapani

### Prima Giornata - CRT

- 9.00** Benvenuto
- 9.10** CRT ed Aritmie Atriali: dimensione del problema
- 9.30** Il trattamento dei pazienti CRT con SVT
- 10.30** Caso Clinico 1
- 12.30** Il Controllo Remoto nella Gestione del paziente HF
- 13.00** Pausa
- 13.30** Materiali e cateteri per le procedure di ablazione
- 14.00** Caso Clinico 2
- 16.00** Controllo remoto e Aritmie Atriali: Casi Clinici
- 16.30** Caso Clinico 3
- 18.30** Discussione e domande
- 19.00** Conclusione prima giornata

### Seconda Giornata - EP

- 9.00** Presentazione e Procedura: Caso Clinico 1
- 10.30** Ablazione transcateretere della Fibrillazione Atriale e Flutter Atriale
- 11.00** Presentazione e Procedura: Caso Clinico 2
- 13.00** Discussione e domande
- 14.30** Fine Corso

**Date e sede del Corso:** Catanzaro 13/14 Giugno 2017 - Lecce 26/27 Settembre 2017 - Ciriè 18/19 Ottobre 2017 - Pisa 30 Novembre/1 Dicembre 2017

CATANZARO	LECCE	CIRIE'	PISA
AO Pugliese - Ciaccio Via Pio X, 83 88100 - Catanzaro	Ospedale Vito Fazzi - Lecce Piazza Filippo Muratore 73100 - Lecce	Presidio Ospedaliero di Ciriè Via Battitore, 7/9 10073 - Ciriè (TO)	Nuovo Ospedale Santa Chiara - Cisanello Via Paradisa, 2 56124 - Pisa

### Iscrizione:

Medici Chirurghi: GRATUITA. Comprende: partecipazione alle sessioni scientifiche; kit congressuale; attestato di partecipazione; coffee break e colazione di lavoro; viaggio e pernottamento. La partecipazione all'evento è riservata ai primi 5 iscritti pervenuti in ordine cronologico. E' possibile effettuare l'iscrizione contattando la segreteria organizzativa al seguente numero +39 0572 / 911864 entro il 9 Maggio 2017.

### E.C.M. - Educazione Continua in Medicina:

Il Provider ECM "ECM service" I.D. n. 275 ha inserito nel programma formativo 2017 l'evento "Progetto Biomaster Multicentri" assegnando n°50 crediti formativi. L'evento è riservato a n° 5 Medici Chirurghi specialisti in Cardiologia. L'ottenimento dei crediti è subordinato alla partecipazione effettiva all'intero programma formativo, nonché alla verifica dell'apprendimento ed al rilevamento della presenza del discente.

### Segreteria Organizzativa:

**Bk1** Corso Matteotti, 200 51016 Montecatini Terme (PT)  
tel. +39 0572 / 911864 - mide@bk1.it

Provider ECM: For.Med. S.r.l. Albo Nazionale Provider ECM ID 4695



# 01



## CRT aspetti teorici e pratici EP Tachi Nodali e Flutter Atriali

### Procedure

Le procedure riguarderanno impianti di CRT con focalizzazione sulle tecniche base di impianto ed utilizzo degli strumenti di cannulamento del seno coronarico. Il Focus EP riguarderà la diagnosi ed il trattamento delle aritmie atriali: utilizzo di cateteri dedicati all'ablazione transcateretere di aritmie nodali e flutter.

**Catanzaro 13, 14**  
Giugno 2017

### Relatori

P. Maglia, F. Arabia,  
G. Lemma, V. Aspromonte

### Prima Giornata - CRT

- 9.00** Benvenuto
- 9.10** Le nuove Linee guida AIAC alla CRT
- 9.30** Elettrocateretere ventricolo sinistro tecniche impianto
- 10.00** Caso Clinico 1
- 12.00** Sessione 4/5 Controlli Ambulatoriali
- 13.00** Pausa
- 14.00** Caso Clinico 2
- 16.00** Gestione dei troubleshooting all'impianto
- 16.30** Caso Clinico 3
- 18.30** Discussione e domande
- 19.00** Conclusione prima giornata

### Seconda Giornata - EP

- 9.00** Presentazione e Procedura: Caso Clinico 1
- 10.30** Aritmie atriali: Tachicardia nodale e Flutter destro
- 11.00** Presentazione e Procedura: Caso Clinico 2
- 13.00** Discussione e domande
- 14.30** Fine Corso