



# New frontiers in **ELECTROPHYSIOLOGY OF CARDIAC PACING**

**COURSE DIRECTORS**

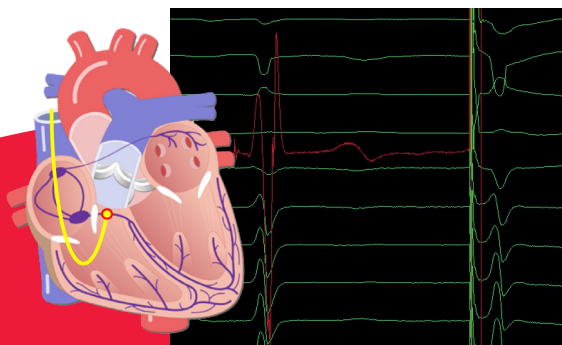
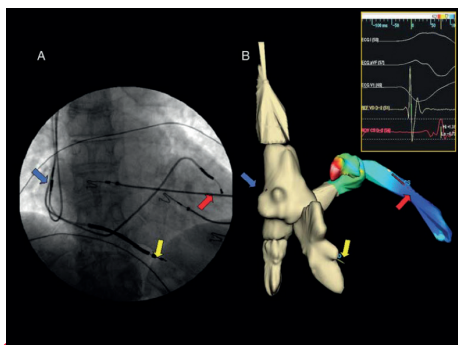
Francesco Zanon - Maurizio Del Greco

**Sabato 9 novembre 2019**

**Sala Rigolin - Censer Rovigo Fiere**

**ROVIGO**

## **PROGRAMMA PRELIMINARE**



# New frontiers in ELECTROPHYSIOLOGY OF CARDIAC PACING

Dopo oltre 60 anni di pacing cardiaco abbiamo compreso il vantaggio di conservare e quando necessario ripristinare la normale fisiologia dell'attivazione elettrica del cuore al fine di preservarne la funzione di pompa idraulica.

La complessità anatomico-funzionale del sistema di conduzione cardiaco rende però tale obiettivo difficile da raggiungere nel singolo paziente e possibile solo attraverso un'attenta analisi dei segnali elettrici.

Il moderno pacing cardiaco quindi richiede conoscenze sempre più ampie e complete che spaziano dall'anatomia all'elettrofisiologia del cuore sfruttando al meglio le sofisticate tecnologie degli strumenti oggi disponibili.

Lo scopo del convegno è quello di comprendere meglio la trasformazione del pacing cardiaco che dopo 60 anni di evoluzione si trova ad affrontare un'altra affascinante sfida.

*Francesco Zanon      Maurizio Del Greco*

*Con il Patrocinio di*



## Course Directors

Francesco Zanon, Rovigo - Maurizio Del Greco, Rovereto

## Scientific Secretariat

Massimiliano Maines, Rovereto - Lina Marcantoni, Rovigo - Gianni Pastore, Rovigo

## Faculty

C. Basso, Padova  
E. Bertaglia, Padova  
M. Biffi, Bologna  
G. Boriani, Modena  
G.L. Botto, Como  
M. Brignole, Lavagna GE  
L. Calò, Roma  
D. Catanzariti, Rovereto  
A. Curnis, Brescia  
R. De Ponti, Varese  
A. D'Onofrio, Napoli

M. Del Greco, Rovereto  
F. Drago, Roma  
G. Forleo, Milano  
M. Giaccardi, Firenze  
M. Grimaldi, Bari  
G. Maglia, Catanzaro  
L. Marcantoni, Rovigo  
M. Marini, Trento  
G. Mascioli, Bergamo  
FW Prinzen, Maastricht  
R.P. Ricci, Roma

D. Ricciardi, Roma  
G. Senatore, Ciriè-Lanzo TO  
G. Stabile, Napoli  
M. Tritto, Varese  
A. Vado, Cuneo  
R. Verlato, Cittadella PD  
F. Zanon, Rovigo  
G. Zanutto, Legnago VR  
M. Zecchin, Trieste

# New frontiers in ELECTROPHYSIOLOGY OF CARDIAC PACING



SABATO 9 NOVEMBRE 2019

Sala Rigolin - Censer Rovigo Fiere - ROVIGO

Course Directors: Francesco Zanon - Maurizio Del Greco

08.30 Registrazioni  
08.50 Saluti e introduzione

## Prima Sessione

Moderatori: G. Boriani, G. Maglia  
Discussant: E. Bertaglia, M. Tritto

---

**09.00-09.15** Anatomy of the cardiac conduction system - C. Basso  
**09.15-09.30** Electrophysiology of the cardiac conduction system - M. Grimaldi  
**09.30-09.45** Mechanistic insights into Pacing-Induced Cardiomyopathy (PIC) G. Stabile  
**09.45-10.00** Physiology of His Bundle Pacing: Hemodynamics and ECG Imaging D. Catanzariti  
**10.00-10.30** Round Table Discussion  
**10.30-11.00** Sessione Poster Premiazioni  
Coffee break

## Seconda Sessione

Moderatori: R. P. Ricci, R. Verlato  
Discussant: G. Mascioli, A. Vado

---

**11.00-11.15** How to perform permanent His Bundle Pacing: tools and techniques F. Zanon  
**11.15-11.30** Clinical evidence and indications to permanent His Bundle Pacing L. Calò  
**11.30-11.45** Imaging in His Bundle Pacing M. Del Greco / F. Zanon  
**11.45-12.00** His Bundle Pacing: Programming, Follow-Up, Troubleshooting L. Marcantoni  
**12.00-12.30** Round Table Discussion  
**12.30-13.30** Lunch

## Terza Sessione

Moderatori: G.L. Botto, M. Zecchin  
Discussant: M. Marini, M. Giaccardi

---

**13.30-13.45** Dyssynchronopathy as a new entity in heart failure  
FW Prinzen  
**13.45-14.00** How to evaluate the best LV lead position in CRT patients?  
M. Biffi  
**14.00-14.15** CRT guided by electro-anatomic mapping system  
M. Del Greco  
**14.15-14.30** Rationale for the use of multipoint/multisite pacing in CRT  
G. Forleo  
**14.30 -15.00** Round Table Discussion  
Coffee break

## Quarta Sessione

Moderatori: R. De Ponti, A. D'Onofrio  
Discussant: G. Zano, D. Ricciardi

---

**15.00-15.15** Physiology of pacing in pediatric patients  
F. Drago  
**15.15-15.30** Clinical evidence and indications to ablate&pace  
M. Brignole  
**15.30-15.45** Leadless pacemaker  
A. Curnis  
**15.45-16.00** Cardiac contractility modulation  
G. Senatore  
**16.00-16.30** Round Table Discussion  
**16.30-16.45** Wrap-up  
**16.45-17.15** Test ECM

# Informazioni generali

## SEDE DEL CONVEGNO

Sala Rigolin  
Censer Rovigo Fiere  
Viale Porta Adige, 45 - Rovigo

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



SGC srl  
Via XX Settembre, 48  
25121 Brescia  
Tel. 030 292173 - Fax 030 292231  
congress@sgc.it - www.sgc.it

## LINGUA UFFICIALE

Lingua ufficiale del Corso: italiano.

## CREDITI FORMATIVI ECM

L'evento è in fase di accreditamento nell'ambito del programma nazionale di Educazione Continua in Medicina per le seguenti professioni:

- MEDICO CHIRURGO: Cardiologia; Cardiochirurgia; Medicina Generale; Medicina Interna; Geriatria; Medicina e chirurgia di accettazione e urgenza
- INFERMIERE
- TECNICO DELLA FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE

Il conseguimento dei crediti ECM è subordinato all'effettiva presenza in aula per l'intera durata ed alla corretta compilazione del questionario finale.

## REGISTRAZIONE

L'iscrizione al convegno è gratuita ma obbligatoria. Il convegno è a numero chiuso e riservato ai primi 100 iscritti. La scheda di iscrizione potrà essere compilata online o inviata via email a **congress@sgc.it**

Sito web: <https://ecpc.sgcmedical.it>





# New frontiers in ELECTROPHYSIOLOGY OF CARDIAC PACING

Sabato 9 novembre 2019 - Sala Rigolin - Censer Rovigo Fiere - Rovigo

## SCHEDA DI REGISTRAZIONE

Nome ..... Cognome .....

Nato a ..... il .....

Cod. Fisc. ....

Medico Chirurgo specializzato in:

Cardiologia     Cardiocirurgia     Medicina Generale

Medicina Interna     Geriatria     Medicina e chirurgia di accettazione e urgenza

Infermiere .....

Tecnico della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare .....

Ospedale .....

Reparto .....

Indirizzo .....

Comune ..... CAP .....

Cellulare ..... Fax .....

E-mail .....

**I crediti ECM sono attribuiti alle seguenti professioni: Medico Chirurgo: Cardiologia; Cardiocirurgia; Medicina Generale; Medicina Interna; Geriatria; Medicina e chirurgia di accettazione e urgenza; Infermiere e Tecnico della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare.**

Legge privacy - Tutti i dati rilasciati verranno raccolti e trattati (in modalità manuale ed informatica) nel rispetto della normativa vigente sulla privacy (GDPR 679/2016 - Regolamento generale sulla protezione dei dati, pubblicato in data 4 maggio 2016 in Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea, in vigore dal 24 maggio 2016). Il loro trattamento è finalizzato al corretto svolgimento dell'attività di organizzazione dell'evento e all'efficace gestione ed erogazione dei servizi ad essa connessi. I dati personali forniti potranno essere utilizzati per l'invio di materiale informativo relativo ad altri eventi organizzati dal Titolare del Trattamento dati, SGC Srl, ma non verranno diffusi. Per accettazione condizioni di iscrizione e autorizzazione al trattamento dei dati personali.

Data ..... Firma .....

**Il convegno è a numero chiuso e riservato ai primi 100 iscritti.**

**L'iscrizione è gratuita ma obbligatoria, da inviare a:**

**Segreteria Organizzativa SGC**

**Tel. +39 030 292173 - Fax +39 030 292231 - congress@sgc.it**