

8

**CORSO NAZIONALE  
TEORICO-PRATICO  
PER MEDICI, INGEGNERI,  
INFERMIERI E  
COLLABORATORI TECNICI  
DELLA SEZIONE DI  
ARITMOLOGIA**



Con il Patrocinio di:

**Società Italiana di Cardiologia dello Sport (SIC SPORT)  
ULSS 7**

**PRIMO ANNUNCIO**

**CONEGLIANO 9 - 11 OTTOBRE 2014**

**CASTELLO BRANDOLINI COLOMBAN  
CISON DI VALMARINO (TV)**

## **Aspetti organizzativi del Corso**

*Il target è costituito da medici, infermieri e ingegneri che lavorano o intendono lavorare nel laboratorio di Aritmologia.*

*Il Corso è a numero chiuso per 100 Medici e Ingegneri e 100 Infermieri.*

*Il Corso comprende lezioni teoriche al mattino e sessioni teorico-pratiche al pomeriggio.*

*Le **lezioni teoriche plenarie** tratteranno le tematiche cliniche attualmente di maggiore attualità in aritmologia.*

*Le **sessioni teorico-pratiche dei Medici** saranno tenute in gruppi di 25-30 partecipanti e avranno la durata di 1 ora ciascuna.*

*Le **sessioni teorico-pratiche degli Infermieri** saranno tenute separatamente in seduta plenaria e avranno una durata di 3 ore ciascuna.*

*Durante le sessioni teorico-pratiche verranno proiettate videocassette illustrative sulle tecniche diagnostiche e sulle procedure terapeutiche, eseguite simulazioni di stimolazione e registrazione di elettrofisiologia, impiegati i programmatori dei pacemaker e dei defibrillatori.*

**Presidente del Corso**  
**Pietro Delise**

**Segreteria Scientifica**  
**Dott. Pietro Delise**  
**Tel. 0438/663613**  
**e-mail [pietro.delise@ulss7.it](mailto:pietro.delise@ulss7.it); [pietro.delise@libero.it](mailto:pietro.delise@libero.it)**

**Segreteria Organizzativa**  
**CONGRESS LINE**  
**Via Cremona 19, 00161 ROMA**  
**Tel. 06 44241343 - 06 44290783 - Fax 0644241598**  
**e-mail: [congressline@congressline.net](mailto:congressline@congressline.net)**  
**[www.congressline.net](http://www.congressline.net)**

**Mercoledì 8 Ottobre**

**Pomeriggio**

**AUDITORIUM**

**SESSIONE PLENARIA**

Ore 16.30 Apertura del Corso

Saluto del Direttore Generale ULSS7

**G.A. Dei Tos** (*Conegliano*)

Saluto del Presidente Nazionale AIAC

**G. L. Botto** (*Como*)

Saluto del Presidente Regionale ANMCO

**L. Roncon** (*Rovigo*)

17.30

**TAVOLA ROTONDA**

**Incontro con i bio-ingegneri dell'industria.**

**Innovazione e sviluppo per un futuro migliore  
e più sostenibile**

Moderatori: **L. Calò** (*Roma*), **R. Verlato** (*Camposampiero*)

17.30 Medico (*Rubano PD*)

17.45 Sorin Group (*Milano*)

18.00 Biotronik Italia (*Vimodrone Milano*)

18.15 Boston Scientific (*Segrate Milano*)

18.30 Medtronic Italia (*Sesto S. Giovanni, Milano*)

18.45 St. Jude Medical (*Agrate Brianza, Milano*)

19.00 Discussione

Mattino

Giovedì 9 Ottobre

SESSIONE PLENARIA

AUDITORIUM

9.00

**LETTURA MAGISTRALE**

Presenta:

**P. Delise** (Conegliano)

Il lungo percorso dell'aritmologia:  
dagli anni '70 ai giorni nostri

**F. Gaita** (Torino)

9.30

**II SESSIONE**

**Aggiornamenti nella terapia farmacologica  
della fibrillazione atriale**

Moderatori:

**A. Capucci** (Ancona), **P. Delise** (Conegliano)

Il dronedarone e i nuovi antiaritmici: come si inseriranno  
nella terapia della fibrillazione atriale

**G.L. Botto** (Como)

Il controllo della frequenza: a chi consigliarla, “lenient or  
strict” e con quali farmaci

**M. Lunati** (Milano)

I nuovi anticoagulanti orali. Dalla teoria alla pratica clinica:  
cosa abbiamo imparato e quali sono da preferire

**G. Di Pasquale** (Bologna)

10.30

Discussione

10.50

Break

11.30

### III SESSIONE

#### ABLAZIONE DELLE ARITMIE

Moderatori: **F. Furlanello** (Milano - Trento), **G. Inama** (Cremona)

Ablazione della fibrillazione atriale parossistica:  
radiofrequenza, crioablazione o cosa altro?

**C. Tondo** (Milano)

Ablazione della fibrillazione atriale persistente,  
long lasting e permanente: esiste ancora uno spazio per  
l'ablazione con radiofrequenza?

**A. Bonso** (Feltre)

Ablazione delle tachicardie ventricolari nel cardiopatico:  
approccio endocardico, epicardico o entrambi

**P. Della Bella** (Milano)

Ablazione in età pediatrica: indicazioni, risultati e complicanze

**L. Leoni** (Padova)

12.40

Discussione

13.20-14.20

Luncheon panels

**Giovedì 9 Ottobre**

**LUNCHEON PANELS**

**TECNOLOGIE INNOVATIVE  
PROGRESSI IN ARITMOLOGIA ED ELETTROSTIMOLAZIONE**  
*(Messaggi utili mangiando un panino)*

13.20-14.20

**AULA A**

13.20-14.20

**AULA B**

13.20-14.20

**AULA C**

13.20-14.20

**AULA D**



**Giovedì 9 Ottobre**

**Pomeriggio**

---

**SESSIONI PRATICHE PER MEDICI**

---

**AULA A**

**ELETTROFISIOLOGIA DI BASE PER ACCEDERE ALLA  
ARITMOLOGIA AVANZATA**

- 14.30-15.30 Anatomia macroscopica e radiologica. Cosa deve sapere  
l'elettrofisiologo per operare al meglio ed evitare complicanze  
***M. Scaglione (Asti)***
- 15.30-16.30 Tecniche di mappaggio convenzionale: le cose che  
l'elettrofisiologo non può non sapere  
***L. Sciarra (Roma)***
- 16.30-17.30 Mappe di attivazione e di voltaggio (bipolare e monopolare)  
con CARTO e Navex: risultati e applicazioni diagnostiche  
***F. Migliore (Padova)***
- 17.30-18.30 Diagnosi differenziale nelle tachicardie sopraventricolari  
da rientro  
***G. Buja (Padova)***



Pomeriggio

Giovedì 9 Ottobre

---

SESSIONI PRATICHE PER MEDICI

---

AULA B

**LE MALATTIE ARITMOGENE GIOVANILI.**

**DALLA DIAGNOSI ALLA PROGNOSI**

- 14.30-15.30 Malattie dei canali ionici: casi clinici emblematici  
**R. Bloise** (*Pavia*)
- 15.30-16.30 L'elettrocardiogramma nelle cardiopatie aritmogene: come districarsi tra cuore d'atleta, juvenile patterns e segnali di pericolo  
**P. Zeppilli** (*Roma*)
- 16.30-17.30 La risonanza magnetica cardiaca che valore aggiunto ci offre nelle cardiopatie aritmogene  
**A. Roghi** (*Milano*)
- 17.30-18.30 Come correlare dati elettrofisiologici, eco ed RMN per risolvere casi complessi  
**P. Delise, M. Centa, S. Cukon, P. Degan** (*Conegliano*)



**Giovedì 9 Ottobre**

**Pomeriggio**

---

**SESSIONI PRATICHE PER MEDICI**

---

**AULA C**

**ABLAZIONE DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE**

- 14.30-15.30 Ablazione con radiofrequenza  
**L. Corò** (*Conegliano*)
- 15.30-16.30 Isolamento delle vene polmonari con il cryo-balloon  
**G. Zingarini** (*Perugia*)
- 16.30-17.30 Isolamento degli antri polmonari con il laser  
**S. Themistoclakis** (*Mestre*)
- 17.30-18.30 Terapia anticoagulante prima, durante e dopo  
**A. Rossillo** (*Mestre*)

Pomeriggio

Giovedì 9 Ottobre

---

SESSIONI PRATICHE PER MEDICI

---

AULA D

**ABLAZIONE DELLE TACHICARDIE SOPRAVENTRICOLARI E  
VENTRICOLARI**

- 14.30-15.30 Ablazione delle tachicardie atriali e dei flutter atriali  
**R. Mantovan** (*Cesena*)
- 15.30-16.30 Ablazione nel WPW, nel Kent occulto e nel Mahaim  
**G. Inama** (*Cremona*)
- 16.30-17.30 Ablazione nella tachicardia nodale comune e non comune e  
nelle tachicardie ventricolari benigne  
**M. Bertaglia** (*Padova*)
- 17.30-18.30 Ablazione delle tachicardie ventricolari del cardiopatico  
**N. Trevisi** (*Milano*)

## SESSIONI PRATICHE PER INFERMIERI

AUDITORIUM

14.30

### **ELETTROFISIOLOGIA E ABLAZIONE TRANSCATETERE**

Moderatori: **B. Martini** (Thiene), **R. Ometto** (Vicenza)

Meccanismi elettrofisiologici delle tachicardie sopraventricolari  
**D. D'Este** (Dolo)

Informazioni fornite dallo studio elettrofisiologico transesofageo ed endocavitario  
**A. Rossillo** (Mestre)

Il mappaggio tridimensionale con il CARTO e con il Navex: basi teoriche e utilità clinica  
**G. Allocca** (Conegliano)

Target dell'ablazione con radiofrequenza nelle tachicardie sopraventricolari da rientro  
**F. Zoppo** (Mirano)

Target ablativi nella fibrillazione atriale  
**V. Calzolari** (Treviso)

Discussione

16.30

Break

16.50

### **L'INFERMIERE DURANTE LE PROCEDURE DI ELETTROFISIOLOGIA E DI ABLAZIONE**

Moderatori: **M.L. Cesaro**, **N. Sitta** (Conegliano)

Lo studio elettrofisiologico endocavitario e l'ablazione delle tachicardie da rientro  
**A. De Conto** (Conegliano)

Problemi peculiari dell'ablazione della fibrillazione atriale: la puntura transettale, l'anticoagulazione, le complicanze  
**B. Sottana** (Mestre)

L'ablazione transcaterete nelle tachicardie ventricolari  
**L. Mandile** (Milano)

Discussione

Mattino

Venerdì 10 Ottobre

SESSIONE PLENARIA

AUDITORIUM

8.30

**IV SESSIONE**

**DIAGNOSI E PROGNOSI NELLE CARDIOPATIE A RISCHIO DI ARITMIE VENTRICOLARI MALIGNI**

**PARTE PRIMA**

Moderatori: **P. Delise** (Conegliano), **P. Zeppilli** (Roma)

Studio genetico nelle sindromi aritmogene.

Il presente e il futuro

**P.J. Schwartz** (Milano)

S. di Brugada: è così alto il rischio di morte improvvisa?

**P. Delise** (Conegliano)

Nuovi criteri diagnostici nella s. del QT lungo e del QT corto

**C. Giustetto** (Torino)

Ripolarizzazione precoce e morte improvvisa

**V. Carinci** (Bologna)

9.50

Discussione

10.10

**PARTE SECONDA**

Moderatori: **S. Illiceto** (Padova), **A. Nava** (Padova)

Prolasso mitralico e aritmie: meccanismo fisiopatologico e stratificazione del rischio

**M. Perazzolo Marra** (Padova)

Malattia aritmogena del ventricolo destro e sinistro

**B. Baucé** (Padova)

Cardiomiopatia ipertrofica: forme sarcomeriche e non sarcomeriche. Diagnosi differenziale e stratificazione del rischio

**C. Rapezzi** (Bologna)

11.10

Discussione

11.30

### V SESSIONE

#### SISTEMI ELETTRICI IMPIANTABILI: PROBLEMI E PROSPETTIVE

Moderatori: ;;;;;;;;;;; (;;;;;;;;;;), **A. Raviele** (*Mestre*)

Il problema delle infezioni dei dispositivi impiantabili:  
epidemiologia, prevenzione e trattamento

**M.G. Bongiorno** (*Pisa*)

Defibrillatore sottocutaneo: risultati e indicazioni

**R. Cappato** (*Milano*)

ICD in età pediatrica: indicazioni e problemi

**B. Sarubbi** (*Napoli*)

Dalle linee guida alla pratica clinica: quando il pacemaker  
biventricolare associato o no all'ICD

**M. Brignole** (*Genova*)

12.50

Discussione

13.20-14.20

Luncheon panels

**Venerdì 10 Ottobre**

**LUNCHEON PANELS**

**TECNOLOGIE INNOVATIVE  
PROGRESSI IN ARITMOLOGIA ED ELETTROSTIMOLAZIONE**  
*(Messaggi utili mangiando un panino)*

13.20-14.20

**AULA A**

13.20-14.20

**AULA B**



Venerdì 10 Ottobre

Pomeriggio

---

**SESSIONI PRATICHE PER MEDICI**

---

**AULA A**

**ABLAZIONE CARDIOCHIRURGIA**

- 14.30-15.30 Ablazione della fibrillazione atriale in corso di intervento cardiocirurgico classico. Tecniche e risultati  
*D. Mangino (Mestre)*
- 15.30-16.30 Ablazione della fibrillazione atriale con intervento mininvasivo  
*S. Benussi (Milano)*

**AULA B**

**TECNICHE INVASIVE IN ARITMOLOGIA**

- 14.30-15.30 Puntura transettale: indicazioni, tecnica e gestione della terapia anticoagulante  
*F. Caprioglio, A. Pavei (Conegliano)*
- 15.30-16.30 Chiusura dell'auricola  
*G. Molon (Negrar)*

**AULA C**

**PACEMAKER E DEFIBRILLATORI**

- 14.30-15.30 Controllo dei pacemaker e dei defibrillatori a domicilio per via transtelefonica  
*G. Zanotto (Verona)*
- 15.30-16.30 Impianto del defibrillatore sottocutaneo  
*G. Allocca (Conegliano)*
- 16.30 Distribuzione, compilazione e consegna questionari ECM



Pomeriggio

Venerdì 10 Ottobre

## SESSIONI PRATICHE PER INFERMIERI

AUDITORIUM

14.30

### **IMPIANTO DI PACEMAKER E DEFIBRILLATORI**

Moderatori: **L. Rebellato** (Udine), **A. Vicentini** (Peschiera)

Pacemaker monocamerale e bicamerale: tecnica di impianto e tipi di programmazione

**C. Marcon** (Conegliano)

CRT, CRT-D e ICD: tecnica di impianto e programmazione

**P. Turrini** (Camposampiero)

Il defibrillatore sottocutaneo

**N. Sitta** (Conegliano)

Discussione

16.00

### **I RUOLI DELL'INFERMIERE NELL'IMPIANTO E NEL CONTROLLO DEI PACEMAKER E DEI DEFIBRILLATORI**

Moderatori: **L. Morichelli** (Roma), **G. Zanotto** (Verona)

Impianto di pacemaker, CR e ICD

**P. Dalla Cia** (Conegliano)

Le infezioni: prevenzione, diagnosi e trattamento

**C. Giannesi** (Pisa)

Il controllo remoto dei pacemaker e dei defibrillatori: ruolo dell'infermiere

**E. Bruschetta** (Pordenone)

Discussione

17.30

Distribuzione, compilazione e consegna questionari ECM

# RELATORI E MODERATORI

**G. Allocca** (Conegliano)

**B. Bauce** (Padova)

**S. Benussi** (Milano)

**M. Bertaglia** (Padova)

**R. Bloise** (Pavia)

**M.G. Bongiorno** (Pisa)

**A. Bonso** (Feltre)

**G.L. Botto** (Como)

**M. Brignole** (Lavagna)

**E. Bruschetta** (Pordenone)

**G. Buja** (Padova)

**L. Calò** (Roma)

**V. Calzolari** (Treviso)

**R. Cappato** (Milano)

**F. Caprioglio** (Conegliano)

**A. Capucci** (Ancona)

**V. Carinci** (Bologna)

**M. Centa** (Conegliano)

**M.L. Cesaro** (Conegliano)

**L. Corò** (Conegliano)

**S. Cukon** (Conegliano)

**D. D'Este** (Dolo)

**A. De Conto** (Conegliano)

**G.A. Dei Tos** (Conegliano)

**P. Degan** (Conegliano)

**P. Delise** (Conegliano)

**P. Della Bella** (Milano)

**P. Della Cia** (Conegliano)

**G. Di Pasquale** (Bologna)

**F. Furlanello** (Milano-Trento)

**F. Gaita** (Torino)

**C. Giannessi** (Pisa)

**C. Giustetto** (Torino)

**S. Illiceto** (Padova)

**G. Inama** (Cremona)

**L. Leoni** (Padova)

**M. Lunati** (Milano)

**L. Mandile** (Milano)

**D. Mangino** (Mestre)

**R. Mantovan** (Cesena)

**C. Marcon** (Conegliano)

**B. Martini** (Thiene)

**F. Migliore** (Padova)

**G. Molon** (Negrar)

**L. Morichelli** (Roma)

**A. Nava** (Padova)

**R. Ometto** (Vicenza)

**A. Pavei** (Conegliano)

**M. Perazzolo Marra** (Padova)

**C. Rapezzi** (Bologna)

**A. Raviele** (Mestre)

**L. Rebellato** (Udine)

**A. Roghi** (Milano)

**L. Roncon** (Rovigo)

**A. Rossillo** (Mestre)

**B. Sarubbi** (Napoli)

**M. Scaglione** (Asti)

**P.J. Schwartz** (Milano)

**L. Sciarra** (Roma)

**N. Sitta** (Conegliano)

**B. Sottana** (Mestre)

**S. Themistoclakis** (Mestre)

**C. Tondo** (Milano)

**N. Trevisi** (Milano)

**P. Turrini** (Camposampiero)

**R. Verlato** (Camposampiero)

**A. Vicentini** (Peschiera)

**G. Zanotto** (Verona)

**P. Zeppilli** (Roma)

**G. Zingarini** (Perugia)

**F. Zoppo** (Mirano)

# Informazioni generali

## Sede del Corso

CONEGLIANO, 8-10 OTTOBRE 2014

CASTELBRANDO – CISON DI VALMARINO (TV)

## Segreteria

La segreteria sarà in funzione presso la Sede del Corso dalle ore 15.00 di Mercoledì 8 Ottobre 2014, per tutta la durata del Corso.

## Iscrizione Completa

Entro il 25/08/2014                      € 1.260,00                      Obbligatoria IVA 22%

Oltre il 25/08/2014                      € 1.360,00                      Obbligatoria IVA 22%

L'iscrizione dà diritto:

- alla partecipazione ai lavori scientifici
- al kit congressuale
- ai coffee break
- a 2 box lunch
- alle 2 cene (Compresa la cena sociale)
- alla sistemazione alberghiera per due notti
- transfer da e per sede congressuale a hotel

**N.B.: La fattura intestata alla ASL dovrà essere richiesta al momento dell'iscrizione.**

# Informazioni generali

## PACCHETTI ISCRIZIONI

<b>1) Iscrizione</b>	Entro il 25/08/2014	€ 850,00	Obbligatoria IVA 22%
	Oltre il 25/08/2014	€ 950,00	Obbligatoria IVA 22%

L'iscrizione dà diritto: alla partecipazione ai lavori scientifici, al kit congressuale

<b>2) Iscrizione</b>	Entro il 25/08/2014	€ 880,00	Obbligatoria IVA 22%
	Oltre il 25/08/2014	€ 980,00	Obbligatoria IVA 22%

L'iscrizione dà diritto: alla partecipazione ai lavori scientifici, al kit congressuale, a 2 box lunch

<b>3) Iscrizione</b>	Entro il 25/08/2014	€ 1.070,00	Obbligatoria IVA 22%
	Oltre il 25/08/2014	€ 1.170,00	Obbligatoria IVA 22%

L'iscrizione dà diritto: alla partecipazione ai lavori scientifici, al kit congressuale, alla sistemazione alberghiera per due notti, a 2 box lunch

<b>4) Iscrizione</b>	Entro il 25/08/2014	€ 980,00	Obbligatoria IVA 22%
	Oltre il 25/08/2014	€ 1.080,00	Obbligatoria IVA 22%

L'iscrizione dà diritto: alla partecipazione ai lavori scientifici, al kit congressuale, a 2 cene (compresa la cena sociale), a 2 box lunch

**Colazione di lavoro** € 35,00 cad

**Cena sociale** € 60,00

# Informazioni generali

## Modalità di iscrizione

Per aver diritto all'iscrizione è necessario inviare la scheda di iscrizione, debitamente riempita in ogni sua parte, e la corrispondente quota di adesione a:

*CONGRESS LINE • Via Cremona, 19 - 00161 Roma* entro il 25/08/14.

Il pagamento può essere effettuato tramite:

- assegno bancario o circolare allegato alla scheda di iscrizione
- bonifico bancario sul c/c n. 000029475288 intestato a CONGRESS LINE c/o Unicredit Banca - Agenzia: Roma Ferdinando di Savoia - Via Ferdinando di Savoia, 6 - IBAN IT83 R 02008 05240 000029475288
- American Express (no VISA)

In caso di annullamento, comunicato alla Segreteria Organizzativa entro il **10/09/14**, la quota versata sarà restituita con una decurtazione del 50%. Gli annullamenti comunicati dopo tale data non daranno diritto ad alcun rimborso. Ogni eventuale cambiamento di intestatario di iscrizione al Congresso, comunicato 3 giorni prima, sarà soggetto ad una penale pari ad € 40,00 + IVA 22%.

## Crediti formativi – ECM

Il Corso è stato inserito nel Programma Nazionale di Educazione Medica Permanente del Ministero della Salute.

**Qualora il congressista non partecipi ai lavori dell'intera giornata, non avrà diritto ad acquisire alcun credito formativo.**

## Acquisizione dei Crediti Formativi

Per ottenere i crediti formativi è indispensabile:

- partecipare ai lavori dell'intera giornata;
- rispondere correttamente almeno al 75% dei quesiti;
- accertarsi che la rilevazione elettronica emetta il segnale acustico dell'avvenuta registrazione;
- riconsegnare, al termine del Corso, alla Segreteria, i questionari ECM, le schede di valutazione dell'evento, debitamente compilati e firmati ed il badge.

## Attestati di partecipazione

A tutti i partecipanti regolarmente iscritti che ne faranno richiesta alla Segreteria verrà rilasciato un attestato per i giorni di effettiva frequenza al Corso.

L'attestato ECM verrà rilasciato nel rispetto delle procedure ministeriali.

## Proiezioni

Tutte le sale saranno dotate di un videoproiettore collegato al PC. Per evitare pro-



## Informazioni generali

---

blemi di interfaccia con il videoproiettore presente in sala e per non ostacolare il susseguirsi delle relazioni **non è assolutamente consentito l'utilizzo del proprio PC**. Il materiale da proiezione (Usb o cd preparati con il programma Power Point per Windows) dovrà essere consegnato all'apposito ufficio proiezioni un'ora prima dell'inizio della Sessione.

### **Esposizione tecnico-scientifica**

Durante il Corso verrà allestita un'esposizione tecnico-scientifica che sarà ufficialmente aperta alle ore 16.30 di Mercoledì 8 Ottobre 2014.

### **Telefoni e videocamere**

È proibito l'utilizzo dei cellulari all'interno delle sale. Inoltre è proibito fare riprese con videocamere e/o cellulari.

### **Assicurazione**

La Segreteria Scientifica ed Organizzativa declina ogni responsabilità per eventuali incidenti causati per negligenza o colpa diretta del partecipante che possono verificarsi durante il Corso, sia in sede congressuale che durante gli spostamenti per raggiungere la sede congressuale o le sedi delle eventuali cene.

### **Sistemazione Alberghiera**

Per ulteriori informazioni si prega di contattare direttamente la CONGRESS LINE.

## Come si arriva



**IN MACCHINA:** A4 Milano-Venezia, poi A27 Venezia-Belluno, uscita Vittorio Veneto Nord (a 12 Km. da Cison di Valmarino); usciti dall'autostrada seguire direzione Follina Valdobbiadene.

**IN AEREO:** Aeroporto internazionale Marco Polo di Venezia (80 Km., circa. 50 minuti)

**IN TRENO:** Stazione FS di Conegliano Veneto (18 km., circa. 30 minuti)