



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



Con il Patrocinio di:

Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO)

Associazione Italiana Aritmologia e Cardiostimolazione (AIAC)

Società Italiana di Cardiologia dello Sport (SIC SPORT)

ULSS 7

Programma Avanzato

CONEGLIANO 8 - 10 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@uls7.it; 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
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

AUDITORIUM

SESSIONE PLENARIA

11.20

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
A. Bonso (*Feltre*)
- 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

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. Iliceto** (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. Baucè (Padova)

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

C. Rapezzi (Bologna)

11.10

Discussione

Venerdì 10 Ottobre

Mattino

AUDITORIUM

SESSIONE PLENARIA

11.30

V SESSIONE

SISTEMI ELETTRICI IMPIANTABILI: PROBLEMI E PROSPETTIVE

Moderatori: **A. Raviele** (Mestre), **R. Verlato** (Camposampiero)

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)

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. Giannesi (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

1) Iscrizione	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

2) Iscrizione	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

3) Iscrizione	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

4) Iscrizione	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)