

7 CORSO NAZIONALE TEORICO-PRATICO PER MEDICI, INGEGNERI, TECNICI E INFERMIERI DEL LABORATORIO DI ARITMOLOGIA



Con il patrocinio di:
Associazione Nazionale
Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO)
Associazione Italiana di Aritmologia
e Cardioritmo (AIAC)
Società Italiana di Cardiologia dello Sport (SIC SPORT)
ULSS 7

PROGRAMMA

CONEGLIANO 24-25-26 OTTOBRE 2012

CASTELBRANDO - CISON DI VALMARINO (TV)

Aspetti organizzativi del Corso

Il target è costituito da personale medico e infermieristico che lavora o intende 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 persone e avranno la durata di 1 ora ciascuna per un totale di 8 ore.*

*Le **sessioni teorico-pratiche degli Infermieri** saranno tenute separatamente in seduta plenaria e avranno una durata di 3 ore ciascuna per un totale di 6 ore.*

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

**Ospedale Civile • Via Brigata Bisagno, 4
31015 Conegliano (TV) - Tel. 0438663613**

**E.mail: pietro.delise@ulss7.it
pietro.delise@libero.it**

Segreteria Organizzativa

CONGRESS LINE

**Via Cremona, 19 - 00161 Roma
Tel. 0644241343 - 0644290783 Fax 0644241598
E.mail: congressline@congressline.net
www.congressline.net**



Mercoledì 24 Ottobre

Pomeriggio

AUDITORIUM

16.30 Apertura del Corso

17.00 **TAVOLA ROTONDA – PARTE PRIMA**
INCONTRO CON I BIO-INGEGNERI DELL'INDUSTRIA.
INNOVAZIONE E SVILUPPO PER UN FUTURO MIGLIORE E
PIÙ SOSTENIBILE

Moderatori: **P. Delise** (Conegliano), **M. Gulizia** (Catania)

Nuove soluzioni nel campo ICD: dalla compatibilità alla RM al monitoraggio e predizione dello stato funzionale di compenso
A. Sacchetti - *Biotronik Italia (Vimodrone)*

La gestione del paziente scompensato. Il nuovo approccio con la stimolazione AMT

G. Raciti - *Boston Scientific (Milano)*

Quando la stimolazione ventricolare è necessaria? Spunti ed opportunità offerte dal sensore TVI per una gestione emodinamica del pacing

F. Di Gregorio - *Medico (Rubano, PD)*

Discussione

Pomeriggio

Mercoledì 24 Ottobre

AUDITORIUM

18.00

TAVOLA ROTONDA – PARTE SECONDA

INCONTRO CON I BIO-INGEGNERI DELL'INDUSTRIA.

INNOVAZIONE E SVILUPPO PER UN FUTURO MIGLIORE E

PIÙ SOSTENIBILE

Moderatori: **L. Padeletti** (Firenze), **M. Santomauro** (Napoli)

Il futuro dell'ablazione della fibrillazione atriale con la crioenergia

R. Gricia - Medtronic Italia (Sesto San Giovanni)

Strumenti di screening per disturbi respiratori del sonno nei
pazienti con device

S. Dondi - Sorin Group (Milano)

L'integrazione del GPS nel sistema di fluoroscopia:

quali benefici per il paziente o l'operatore?

A. Mininno - St. Jude Medical (Agrate Brianza)

Discussione



Giovedì 25 Ottobre

Mattino

AUDITORIUM

8.30 Saluto delle Autorità

9.00 **LETTURA MAGISTRALE**

Presenta: **P. Delise** (Conegliano)

L'anatomia patologica: dalla morfologia alla genetica.

Alla ricerca delle cause della morte improvvisa

G. Thiene (Padova)

9.30 **I SESSIONE**

**IL TRATTAMENTO DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE: COSA DICONO
LE LINEE GUIDA E COSA AVVIENE NELLA REALTÀ**

Moderatori: **P. Alboni** (Cento), **A. Capucci** (Piacenza)

Le linee guida: inquadramento del problema

P. Delise (Conegliano)

Controllo del ritmo: quali farmaci e quando

G.L. Botto (Como)

Controllo della frequenza: come e con quali obiettivi

M. Lunati (Milano)

Anticoagulazione: quando e con quali farmaci?

G. Di Pasquale (Bologna)

Discussione

11.10 Break

Mattino

Giovedì 25 Ottobre

AUDITORIUM

11.30

II SESSIONE

ABLAZIONE DELLE ARITMIE

Moderatori: **L. Calò** (Roma), **F. Furlanello** (S. Donato Milanese)

Ablazione della fibrillazione atriale con la radiofrequenza:
diciamo chiaramente i risultati e i problemi

A. Bonso (Feltre)

La crioablazione delle vene polmonari: quando preferirla e
quando lasciare il passo alla radiofrequenza

D. Catanzariti (Rovereto)

Ablazione delle tachicardie ventricolari nel cardiopatico:
il mappaggio endocardico è sufficiente?

Quando bisogna fare la mappa epicardica?

P. Della Bella (Milano)

Ablazione delle tachicardie a cuore sano. Quando proporre
l'ablazione delle tachicardie ventricolari?

R. De Ponti (Milano)

Discussione

13.10

Colazione di lavoro



Venerdì 26 Ottobre

Mattino

AUDITORIUM

- 9.00 **III SESSIONE**
DIAGNOSI E PROGNOSI NELLE CARDIOPATIE A RISCHIO DI ARITMIE
VENTRICOLARI MALIGNI
- Moderatori: **C. Basso** (*Padova*), **E. Piccolo** (*Mestre*)
- Lo screening basato su clinica ed ECG: luci, ombre e trabocchetti
P. Zeppilli (*Roma*)
- Sindrome di Brugada
P. Delise (*Conegliano*)
- Malattia aritmogena del ventricolo destro
D. Corrado (*Padova*)
- Cardiomiopatia ipertrofica
F. Cecchi (*Firenze*)
- Miocardite
G. Sinagra (*Trieste*)
- Discussione
- 11.00 Break

Mattino

Venerdì 26 Ottobre



11.20

IV SESSIONE

SISTEMI ELETTRICI IMPIANTABILI: PROBLEMI E PROSPETTIVE

Moderatori: **G. Raviele** (Mestre), **G. Vergara** (Rovereto)

Pacemaker biventricolare: indicazioni restrittive o estensive?

R. Mantovan (Cesena)

Stimolazione hisiana: come, quando e con quali risultati

F. Zanon (Rovigo)

Dispositivi impiantabili compatibili con la RMN.

Quali indicazioni? Cosa fare in un paziente con dispositivo non compatibile che deve fare la RMN?

M. Brignole (Lavagna)

Defibrillatore sottocutaneo: da promessa a realtà.

Risultati e indicazioni

R. Cappato (Milano)

Prevenzione e trattamento delle complicanze infettive negli apparecchi stimolatori impiantabili

M.G. Bongiorno (Pisa)

Discussione

13.20

Colazione di lavoro



Giovedì 25 Ottobre

Pomeriggio

SESSIONI PRATICHE PER MEDICI

AULA A

**LE MALATTIE ARITMOGENE GIOVANILI. CASI CLINICI:
DALLA DIAGNOSI ALLA PROGNOSI**

- 14.30-15.30 Cardiomiopatia aritmogena del ventricolo destro e cardiomiopatia ipertrofica: diagnosi differenziale
L. Leoni (Padova)
- 15.30-16.30 La risonanza magnetica cardiaca: che valore aggiunto offre nelle miocarditi e nelle cardiomiopatie dilatative
M. Centa (Conegliano), A. Roghi (Milano)
N. Martino (Conegliano)
- 16.30-17.30 Malattie dei canali ionici: sindrome di Brugada, QT lungo e QT corto
E. Marras (Conegliano)
- 17.30-18.30 Disturbi idiopatici dell'eccito-conduzione nel giovane apparentemente non cardiopatico
G. Allocca, N. Sitta, A. Baratto (Conegliano)

AULA B

ABLAZIONE DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE

- 14.30-15.30 Isolamento degli antri polmonari con il laser
S. Themistoclakis (Mestre)
- 15.30-16.30 Isolamento con radiofrequenza delle vene polmonari guidato dal CARTO e dal Navex
L. Corò (Conegliano)
- 16.30-17.30 Ablazione biatriale del substrato
L. Sciarra (Roma)
- 17.30-18.30 Isolamento delle vene polmonari con il cryo-balloon
C. Tondo (Milano)

Pomeriggio

Giovedì 25 Ottobre



SESSIONI PRATICHE PER MEDICI

AULA C

ABLAZIONE DELLE TACHICARDIE SOPRAVENTRICOLARI E VENTRICOLARI

- 14.30-15.30 Ablazione delle tachicardie atriali e dei flutter atriali
G. Inama (Crema)
- 15.30-16.30 Ablazione nel WPW, nel Kent occulto e nel Mahaim
A. Proclemer (Udine)
- 16.30-17.30 Ablazione nella tachicardia nodale comune e non comune e nelle tachicardie ventricolari benigne
M. Bertaglia (Mirano)
- 17.30-18.30 Ablazione delle tachicardie ventricolari del cardiopatico
P. Vergara (Milano)

AULA D

ELETTROSTIMOLAZIONE

- 14.30-15.30 Controllo dei pacemaker e dei defibrillatori a domicilio per via transtelefonica
R. Ricci (Roma)
- 15.30-16.30 Complicanze nell'impianto di PM e ICD. Prevenzione e rimedi
G. Zanolto (Verona)
- 16.30-17.30 Il pacemaker biventricolare: tecniche di impianto e programmazione
A. Curnis (Brescia)
- 17.30-18.30 Estrazione dei cateteri impiantabili
G. Gasparini (Mestre)



Venerdì 26 Ottobre

Pomeriggio

SESSIONI PRATICHE PER MEDICI

AULA A

ABLAZIONE CARDIOCHIRURGICA

- 14.30-15.30 Ablazione della fibrillazione atriale in corso di intervento di cardiocirurgia
D. Mangino (Mestre)
- 15.30-16.30 Ablazione delle aritmie con approccio chirurgico mini-invasivo
S. Benussi (Milano)

AULA B

PACEMAKER E DEFIBRILLATORI

- 14.30-15.30 Tecniche di impianto dei pacemaker in siti alternativi
F. Zanon (Rovigo)
- 15.30-16.30 Algoritmi di riconoscimento e di discriminazione delle tachicardie ventricolari nei portatori di ICD
R. Verlato (Camposampiero)

AULA C

TECNICHE INVASIVE IN ARITMOLOGIA

- 14.30-15.30 Puntura transettale
L. Corò (Conegliano)
- 15.30-16.30 Chiusura dell'auricola
P. Della Bella (Milano)
- 16.30 **Distribuzione, compilazione e consegna questionari ECM**

Pomeriggio

Giovedì 25 Ottobre



SESSIONI PRATICHE PER INFERMIERI

AUDITORIUM

14.30

I SESSIONE – Parte Prima
**BASI TEORICHE DELL'ELETTROFISIOLOGIA E
DELL'ABLAZIONE TRANSCATETERE**

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

Meccanismi elettrofisiologici e quadri elettrocardiografici nelle
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

V. Calzolari (Treviso)

Target dell'ablazione con radiofrequenza nelle
tachicardie sopraventricolari da rientro

M. Zecchin (Trieste)

Target ablativi nella fibrillazione atriale

S. Themistoclakis (Mestre)

Discussione

16.30

Break



Giovedì 25 Ottobre

Pomeriggio

SESSIONI PRATICHE PER INFERMIERI

AUDITORIUM

16.50 **I SESSIONE** – Parte Seconda
**L'INFERMIERE DURANTE LE PROCEDURE DI ELETTROFISIOLOGIA
E DI ABLAZIONE**

Moderatori: **M.L. Cesaro** (Conegliano), **F. Zardo** (Pordenone)

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 transcateretere nelle tachicardie ventricolari

L. Mandile (Milano)

Discussione

Pomeriggio

Venerdì 26 Ottobre



SESSIONI PRATICHE PER INFERMIERI

AUDITORIUM

- 14.30 **II SESSIONE** – Parte Prima
BASI TEORICHE DELL’IMPIANTO DEI PACEMAKER E DEI DEFIBRILLATORI
- Moderatori: **S. Sermasi** (Rimini), **A. Vicentini** (Peschiera)
- Pacemaker monocamerale e bicamerale: tecnica di impianto e tipi di programmazione
C. Marcon (Conegliano)
- Il pacemaker biventricolare: razionale della sua efficacia, tecnica di impianto e programmazione
M. Del Greco (Trento)
- Il defibrillatore ventricolare: tecnica di impianto e parametri di programmazione
N. Sitta (Conegliano)
- Il defibrillatore sottocutaneo
G. Molon (Negrar)
- Discussione



Venerdì 26 Ottobre

Pomeriggio

SESSIONI PRATICHE PER INFERMIERI

AUDITORIUM

- 16.15 **II SESSIONE** – Parte Seconda
**I RUOLI DELL'INFERMIERE NELL'IMPIANTO E NEL CONTROLLO
DEI PACEMAKER E DEI DEFIBRILLATORI**
- Moderatori: **R. Cazzin** (*Mestre*), **L. Morichelli** (*Roma*)
- Impianto di pacemaker, CRT e ICD
P. Della Cia (*Conegliano*)
- Le infezioni: prevenzione, diagnosi e trattamento
C. Giannessi (*Pisa*)
- Il controllo remoto dei pacemaker e dei defibrillatori:
ruolo dell'infermiere
E. Bruschetta (*Pordenone*)
- Discussione
- 18.00 **Distribuzione, compilazione e consegna questionari ECM**

Relatori e Moderatori

P. Alboni (Cento)
G. Allocca (Conegliano)
A. Baratto (Conegliano)
C. Basso (Padova)
S. Benussi (Milano)
M. Bertaglia (Mirano)
M.G. Bongiorno (Pisa)
A. Bonso (Feltre)
G.L. Botto (Como)
M. Brignole (Lavagna)
E. Bruschetta (Pordenone)
L. Calò (Roma)
V. Calzolari (Treviso)
R. Cappato (Milano)
A. Capucci (Piacenza)
D. Catanzariti (Rovereto)
R. Cazzin (Mestre)
F. Cecchi (Firenze)
M. Centa (Conegliano)
M.L. Cesaro (Conegliano)
L. Corò (Conegliano)
D. Corrado (Padova)
A. Curnis (Brescia)
D. D'Este (Dolo)
A. De Conto (Conegliano)
R. De Ponti (Milano)
M. Del Greco (Trento)
P. Delise (Conegliano)
P. Della Bella (Milano)
P. Della Cia (Conegliano)
F. Di Gregorio (Rubano, PD)
G. Di Pasquale (Bologna)
S. Dondi (Milano)
F. Furlanello (S. Donato Milanese)
G. Gasparini (Mestre)
C. Giannessi (Pisa)
R. Gricia (Sesto San Giovanni)
M. Gulizia (Catania)
G. Inama (Crema)
L. Leoni (Padova)

M. Lunati (Milano)
L. Mandile (Milano)
D. Mangino (Mestre)
R. Mantovan (Cesena)
C. Marcon (Conegliano)
E. Marras (Conegliano)
B. Martini (Thiene)
N. Martino (Conegliano)
A. Mininno (Agrate Brianza)
G. Molon (Negrar)
L. Morichelli (Roma)
R. Ometto (Vicenza)
L. Padeletti (Firenze)
E. Piccolo (Mestre)
A. Proclemer (Udine)
G. Raciti (Milano)
G. Raviele (Mestre)
R. Ricci (Roma)
A. Roghi (Milano)
A. Rossillo (Mestre)
A. Sacchettini (Vimodrone)
M. Santomauro (Napoli)
L. Sciarra (Roma)
S. Sermasi (Rimini)
G. Sinagra (Trieste)
N. Sitta (Conegliano)
B. Sottana (Mestre)
S. Themistoclakis (Mestre)
G. Thiene (Padova)
C. Tondo (Milano)
G. Vergara (Rovereto)
P. Vergara (Milano)
R. Verlato (Camposampiero)
A. Vicentini (Peschiera)
F. Zanon (Rovigo)
G. Zanutto (Verona)
F. Zardo (Pordenone)
M. Zecchin (Trieste)
P. Zeppilli (Roma)



Informazioni generali

Sede del Corso

CONEGLIANO, 24-26 OTTOBRE 2012
CASTELBRANDO – CISON DI VALMARINO (TV)

Segreteria

La segreteria sarà in funzione presso la Sede del Corso dalle ore 15.00 di Mercoledì 24 Ottobre 2012, per tutta la durata del Corso.

Iscrizione	Entro il 25/09/2012	€ 1.350,00	Obbligatoria IVA 21%
	Oltre il 25/09/2012	€ 1.450,00	Obbligatoria IVA 21%

L'iscrizione dà diritto:

- alla partecipazione ai lavori scientifici
- al kit congressuale
- ai coffee break
- alle 2 colazioni di lavoro
- alle 2 cene
- alla sistemazione alberghiera

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

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 25/09/12.

Il pagamento può essere effettuato tramite:



Informazioni generali

- 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 **01/10/12**, 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 21%.

Crediti formativi – ECM

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

- Evento formativo n. 2477-40704 (Medici) - crediti proposti: 20
- Evento formativo n. 2477-40718 (Infermieri) - crediti proposti: 15

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 60% 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 problemi di interfaccia con il videoproiettore presente in sala e per non ostacolare il susseguirsi delle relazioni **non è assolutamente consentito l'utilizzo del pro-**



Informazioni generali

prio 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 24 Ottobre 2012.

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 non per sua negligenza o colpa diretta 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.

MERCOLEDÌ 24 OTTOBRE 2012					
	AUDITORIUM	AULA A	AULA B	AULA C	AULA D
17.00	Tavola Rotonda Incontro con i Bio-Ingegneri dell'Industria. Innovazione e sviluppo per un futuro migliore e più sostenibile				
GIOVEDÌ 25 OTTOBRE 2012					
8.30	Letture Magistrali: L'anatomia patologica: dalla morfologia alla genetica. Alla ricerca delle cause della morte improvvisa				
9.30	I Sessione – Il trattamento della fibrillazione atriale: cosa dicono le linee guida e cosa avviene nella realtà				
11.30	II Sessione Ablazione delle aritmie				
14.30	Sessioni pratiche per Infermieri I Sessione – Basi teoriche dell'elettrofisiologia e dell'ablazione transcateretere - Parte I	Sessioni pratiche per Medici Le malattie aritmogene giovanili. Casi clinici: dalla diagnosi alla prognosi	Sessioni pratiche per Medici Ablazione della fibrillazione atriale	Sessioni pratiche per Medici Ablazione delle tachicardie sopraventricolari e ventricolari	Sessioni pratiche per Medici Elettrostimolazione
16.50	I Sessione – L'infermiere durante le procedure di elettrofisiologia e di ablazione - Parte II				
VENERDÌ 26 OTTOBRE 2012					
9.00	III Sessione Diagnosi e prognosi nelle cardiopatie a rischio di aritmie ventricolari maligne				
11.20	IV Sessione Plenaria – Sistemi elettrici impiantabili: problemi e prospettive				
14.30	Sessioni pratiche per Infermieri II Sessione – Basi teoriche dell'impianto dei pacemaker e dei defibrillatori - Parte I	Sessioni pratiche per Medici Ablazione cardiocirurgica	Sessioni pratiche per Medici Pacemaker e defibrillatori	Sessioni pratiche per Medici Tecniche invasive in aritmologia	
16.15	II Sessione – I ruoli dell'infermiere nell'impianto e nel controllo dei pacemaker e dei defibrillatori - Parte II				
18.30	Chiusura del Corso				

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., ca. 40 minuti)

IN TRENO: Stazione FS di Conegliano Veneto (18 km., ca. 40 minuti)



Segreteria Organizzativa

CONGRESS LINE

Via Cremona, 19 - 00161 Roma

Tel. 0644241343 Fax 0644241598

E.mail: congressline@congressline.net www.congressline.net