

INFORMAZIONI

Sede del Corso

Ospedale San Daniele, Padiglione S, Terzo Piano - Sala Santovito
Via Trento e Trieste 33, San Daniele del Friuli.

Segreteria

La Segreteria sarà in funzione presso la Sede del Corso dalle ore 08.30 del 12 Febbraio 2027.

Iscrizione

Entro il **20 Dicembre 2026** 200,00

Oltre il **20 Dicembre 2026** 350,00

OBBBLIGATORIA IVA 22%

L'iscrizione dà diritto:

- alla partecipazione ai lavori scientifici
 - ai coffee break
 - alle colazioni di lavoro
 - all'attestato di partecipazione
- Il Corso è riservato a un massimo di **40 partecipanti**.

Modalità di iscrizione

La scheda di iscrizione, debitamente compilata in ogni sua parte, dovrà essere inviata a:

congressline@congressline.net

unitamente al pagamento della quota di iscrizione.

Il pagamento può essere effettuato tramite bonifico bancario

IBAN: IT 97 0 02008 05122 000029475288

Ci si può iscrivere anche direttamente dal sito www.congressline.net, cliccando sul Corso, si aprirà la scheda di iscrizione.

In caso di annullamento, comunicato alla Segreteria Organizzativa entro il **20 Gennaio 2027**, la quota versata sarà restituita con una decurtazione del 50%. Gli annullamenti comunicati dopo tale data non daranno diritto ad alcun rimborso.

Accreditamento ECM

Qualora il corsista 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;
- riconsegnare, al termine del Corso, alla Segreteria, i questionari ECM, le schede di valutazione dell'evento, debitamente compilati e firmati, ed il badge.

Categoria

- **Medico Chirurgo:** Cardiologia; Medicina dello Sport; Geriatria; Radiologia; Medicina Interna; Medici di Pronto Soccorso; Medici di Medicina Generale (Medici di Famiglia).

Attestati di partecipazione

A tutti i partecipanti regolarmente iscritti verrà rilasciato un attestato di frequenza al Corso. L'attestato dei crediti ECM sarà rilasciato dopo verifica della modulistica e spedito via e-mail a tutti coloro che avranno superato il questionario.

FACULTY

Luca Bearzot (Udine)

Gabriele Brosolo (Udine)

Marco Cittar (Udine)

Donato Mele (Padova)

Lucio Mos (San Daniele del Friuli)

Francesco Musca (Milano)

Paolo Toritto (Udine)

Olga Vríz (San Daniele del Friuli)

Paolo Zeppilli (Roma)

Con il Patrocinio di



**Società Italiana di
Cardiologia dello Sport**



**Società Italiana di
Elettrocardiografia**

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA CONGRESS LINE

Via Valsugana, 34 – 00141 Roma

Tel. 06.39.742.176 – 06.44.241.343

E-mail: congressline@congressline.net

www.congressline.net

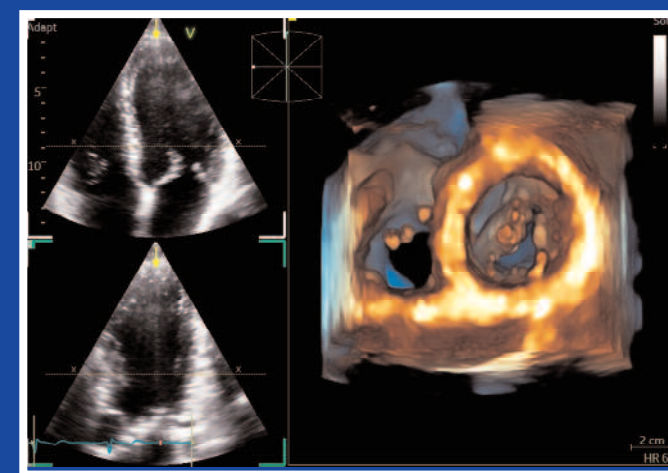
PROVIDER STANDARD ECM 2477

III CORSO NAZIONALE TEORICO-PRATICO

ECOCARDIOGRAFIA

Direttore del Corso

Olga Vríz



San Daniele del Friuli 12 - 13 Febbraio 2027

Ospedale San Daniele - Padiglione S

Terzo Piano - Sala Santovito



L`ecocardiografia non sempre viene eseguita con la stessa precisione con cui viene fatta nel mondo della patologia in quanto, nella maggior parte dei casi, si tratta di persone sane ma proprio per questo motivo distinguere tra patologico o adattamento fisiologico può essere difficoltoso. In particolare, dovrebbe far parte della routine acquisire le immagini degli osti coronarici ed il primo tratto delle arterie coronarie e riportarne la descrizione sul referto. Altrettanto importante è imparare il razionale e l'utilizzo delle nuove metodiche ecocardiografiche come lo strain e la misura del volume e frazione di eiezione attraverso la metodica 3D. Le anomalie delle coronarie possono essere benigne ma ci sono anche delle forme “maligne” che, seppur rare, sono una delle cause più frequenti di eventi cardiaci acuti e morte improvvisa. La prevalenza di questa anomalia è bassa (0.5%) ma se consideriamo il numero di giovani che praticano sport ad alto impegno cardiaco, un alto numero di giovani potrebbe essere a rischio di un evento fatale. Purtroppo, nella maggior parte dei casi i soggetti sono asintomatici o con sintomatologia aspecifica come pure l`ECG sia a riposo che da sforzo. Lo strain è una metodica ecocardiografica che permette di valutare la deformazione cardiaca ed è espressione della funzione sistolica ventricolare. Gli sportivi in genere, a seconda del tipo di sport e di intensità di allenamento possono presentare un cuore ipertrofico e/o dilatato detto anche “cuore d`atleta”. Questo può riguardare entrambe le camere ventricolari come pure l'atrio sinistro con il dilemma se si tratta di una situazione patologica o adattamento fisiologico. La valutazione dello strain contribuisce a definire se l`adattamento cardiaco è fisiologico o patologico. Sulla stessa linea è la misurazione dei volumi delle camere cardiache e la frazione di eiezione. È ora accettato che le misurazioni ecografiche dei volumi siano molto più precise e correlano molto meglio con i volumi ricavati in MRI delle misurazioni in 2D, così come la derivata frazione di eiezione. Il corso viene tenuto dai massimi esperti del settore e si rivolge ad un numero limitato di Cardiologi e Medici dello Sport che, dotati di una sufficiente conoscenza di base dell`ecocardiografia, abbiano voglia di approfondire queste tematiche attualissime e per stratificarne il rischio per la vita e per lo sport. Infatti verranno date particolare attenzione e spazio alle prove pratiche sulle work station con pazienti reali. In tal modo tutti avranno la possibilità di testare sul paziente le nozioni teoriche acquisite.

Venerdì 12 Febbraio	
08.30	Registrazione partecipanti
09.00	Introduzione e presentazione del Corso Olga Vriz
09.15	Principi e tecnica di Speckle tracking Non solo Global Longitudinal Strain (GLS): PSD (peak systolic dispersion), MW (myocardial work) Esiste una correlazione tra speckle tracking e caratterizzazione tissutale alla RM? Donato Mele
10.30	Ventricolo Sinistro <i>Problem solving.</i> Speckle tracking, PSD, MW del ventricolo sinistro: utilizzo nella pratica clinica Donato Mele, Francesco Musca
11.00	Pausa caffè
11.30	Speckle tracking in elettrofisiologia Luca Bearzot
11.45	Problem solving, parte pratica su work station Donato Mele, Francesco Musca
13.00	Lunch
14.00	Studio degli Atrii A che punto siamo oggi con lo Speckle tracking degli atri? Quale parametro e quando utilizzarlo nella pratica clinica? Stratificazione della disfunzione diastolica Ruolo prognostico nella fibrillazione atriale anche al fine di CVE ed ablazione Francesco Musca
15.00-16.00	Problem solving, parte pratica su work station
16.30	Studio del ventricolo destro Lo studio del ventricolo destro: come acquisire il ventricolo destro Ruolo prognostico della funzionalità del ventricolo destro Speckle tracking: utilizzo nella pratica clinica Olga Vriz
17.15	L'interazione atrio-ventricolare: il ruolo dello strain
17.15-18.00	Problem solving, parte pratica su work station

Sabato 13 Febbraio	
08.30	Le Coronarie Le coronarie: epidemiologia, morte improvvisa Varianti anatomiche. Quali sono le varianti maligne e quali le varianti non maligne ma meritevoli di ulteriori accertamenti Come si studiano con le varie metodiche: ecocardiografia, TC, MRI Quando c'è l'indicazione all'intervento cardiocirurgico Lesioni coronariche ateromasiche Studio delle coronarie ed idoneità sportiva Paolo Zeppilli
10.00	Discussione
10.30	Parte pratica: come vedere le coronarie in ecocardiografia Interventi preordinati
12.15	Polipill Gabriele Brosolo
12.30	L'ipertensione arteriosa. Ruolo dei calcio antagonisti Lucio Mos
12.45	Rischio cardio-renale e SGLT2 Paolo Toritto
13.00	Dislipidemia Marco Cittar
13.15	Lunch
14.00	Discussione
14.15/15.15	Conclusione e consegna questionari ECM