

INFORMAZIONI

Sede del Corso

Ospedale San Daniele, Padiglione S, terzo Piano - Sala Santovito
Via Trento e Trieste 33, San Daniele

Segreteria

La Segreteria sarà in funzione presso la Sede del Corso dalle ore 08.30 del 13 Febbraio 2026.

Iscrizione

Entro il **20 Dicembre 2025** 250,00

Oltre il **20 Dicembre 2025** 350,00

OBBIGATORIA 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 2026**, 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 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

Gabriele Brosolo (Udine)

Lucio Mos (San Daniele del Friuli)

Donato Mele (Padova)

Francesco Musca (Milano)

Olga Vríz (San Daniele del Friuli)

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

Con il Patrocinio di



**Società Italiana di Cardiologia
dello Sport**

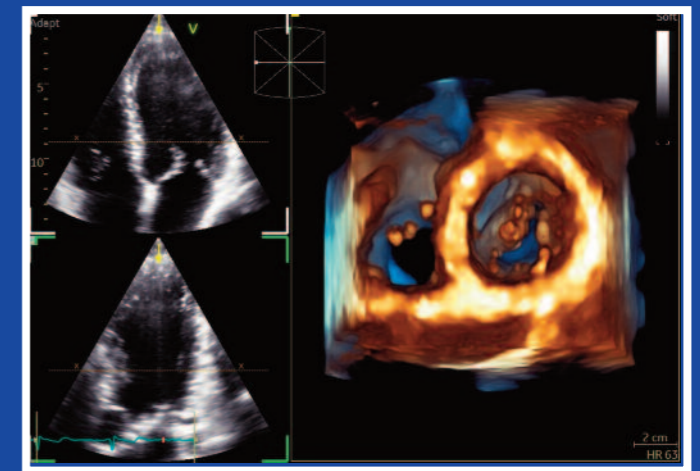


**Società Italiana di
Elettrocardiografia**

II CORSO NAZIONALE AVANZATO TEORICO-PRATICO

ECOCARDIOGRAFIA

**Direttore del Corso
Olga Vríz**



San Daniele del Friuli 13 - 14 Febbraio 2026

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 13 Febbraio	MATTINO	Venerdì 13 Febbraio	POMERIGGIO
08.30	Registrazione partecipanti	16.00	Rimodellamento delle camere cardiache, funzione sistolica e diastolica (Calcolo dei volumi in 3D, EF 2D e 3D, Strain, TEE, stress eco)
08.45	Introduzione al Corso Olga Vrız	16.15	Timing per l'intervento di cardiochirurgia
	Tips and tricks sul settaggio dell'ecografo	16.30	Intervento preordinato Prevenzione cardiovascolare nel paziente cardio renale metabolico con gli SGLT2i Gabriele Brosolo
09.30	Valvola Mitrale Donato Mele	16.40-18.30	Parte pratica su work station e simulazione
09.30	Cenni di anatomia		
09.45	Insufficienza mitralica: dall'eziologia alla quantificazione l'insufficienza mitralica (valutazione della valvola con le nuove metodiche, studio color-Doppler e color-Doppler 3D, TEE, stress eco)		
10.00	Effetto dell'insufficienza mitrale sul rimodellamento ventricolare ed atriale (Calcolo dei volumi in 3D, EF 2D e 3D, Strain)		
10.15	Tempistica per l'intervento di cardiochirurgia		
10.30	Stenosi mitralica: forma reumatica e forma degenerativa		
10.45	Come studiarla		
11.00-13.00	Parte pratica su work station e simulazione		
13.00	Lunch		
	POMERIGGIO		
14.30	Valvola Aortica Francesco Musca	09.00	Valvola tricuspidale Olga Vrız
14.30	Cenni di anatomia		Insufficienza tricuspideale
14.45	Insufficienza aortica: quantificazione in acuto e cronico (come studiare la valvola)	09.00	Eziologia: primitiva, secondaria da rimodellamento eccentrico del ventricolo destro o da fibrillazione atriale
15.00	Effetto sul rimodellamento ventricolare (Calcolo dei volumi in 3D EF 2D e 3D, Strain)	10.00	Quantificazione (come studiare la valvola)
15.15	Timing per l'intervento di cardiochirurgia	11.00	Effetto sul rimodellamento ventricolare (Calcolo dei volumi in 3D, EF 2D e 3D, Strain)
	Stenosi aortica	12.00	Timing per l'intervento
15.30	Eziologia	12.40	Intervento preordinato Il ruolo della terapia antipertensiva nella prevenzione cardiovascolare Lucio Mos
15.45	Stratificazione della severità e varianti comuni e non comuni della stenosi low-flow. Effetto della patologia multivalvolare sulla valutazione della stenosi	13.00	Lunch
			POMERIGGIO
		14.00-17.00	Parte pratica: ripercorriamo i punti salienti
		17.00	Intervento preordinato Farmaci antidislipidemici e patologia valvolare Gabriele Brosolo
		17.10	Conclusioni e chiusura del Corso
		17.30	Compilazione questionari ECM