

CONGRESS LINE

Via Valsugana, 34 • 00141 Roma
Tel. +39 06.39.742.176 • +39 06.44.241.343
E-mail: congressline@congressline.net
www.congressline.net

**II CORSO NAZIONALE AVANZATO TEORICO-PRATICO
ECOCARDIOGRAFIA
San Daniele del Friuli 13 - 14 Febbraio 2026
Ospedale San Daniele, Padiglione S, terzo Piano - Sala Santovito
Via Trento e Trieste 33, San Daniele**

Direttore del Corso: Olga Vríz

**Segreteria Organizzativa e Provider
CONGRESS LINE**

Via Valsugana, 34 – 00141 Roma
Tel. 06.44.241.343 - 06.39.742.176
E-mail: congressline@congressline.net - www.congressline.com
PROVIDER STANDARD ECM 2477

PROGRAMMA

Venerdì 13 Febbraio 2026

MATTINO

- 08.30 Registrazione partecipanti
- 08.45 Introduzione al Corso
Olga Vríz (San Daniele del Friuli)
- Tips and tricks sul settaggio dell'ecografo
- 09.30 Valvola Mitrale
Donato Mele
- 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 cardiocirurgia
- 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

CONGRESS LINE

Via Valsugana, 34 • 00141 Roma
Tel. +39 06.39.742.176 • +39 06.44.241.343
E-mail: congressline@congressline.net
www.congressline.net

Venerdì 13 Febbraio 2026

POMERIGGIO

- 14.30 Valvola Aortica
Francesco Musca
- 14.30 Cenni di anatomia
- 14.45 Insufficienza aortica: quantificazione in acuto e cronico (come studiare la valvola)
- 15.00 Effetto sul rimodellamento ventricolare (Calcolo dei volumi in 3D EF 2D e 3D, Strain)
- 15.15 Timing per l'intervento di cardiocirurgia
Stenosi aortica
- 15.30 Eziologia
- 15.45 Stratificazione della severità e varianti comuni e non comuni della stenosi low-flow.
Effetto della patologia multivalvolare sulla valutazione della stenosi
- 16.00 Rimodellamento delle camere cardiache, funzione
sistolica e diastolica (Calcolo dei volumi in 3D, EF 2D e 3D, Strain, TEE, stress eco)
- 16.15 Timing per l'intervento di cardiocirurgia
- 16.30 Intervento preordinato
Prevenzione cardiovascolare nel paziente
cardio renale metabolico con gli SGLT2i
- 16.40-18.30 Parte pratica su work station e simulazione

Sabato 14 Febbraio 2026

MATTINO

- 09.00 Valvola tricuspide
Olga Vríz
Insufficienza tricuspide
- 09.00 Eziologia: primitiva, secondaria da rimodellamento eccentrico del ventricolo destro o da fibrillazione atriale
- 10.00 Quantificazione (come studiare la valvola)
- 11.00 Effetto sul rimodellamento ventricolare (Calcolo dei volumi in 3D, EF 2D e 3D, Strain)
- 12.00 Timing per l'intervento
- 12.40 Intervento preordinato
Il ruolo della terapia antipertensiva nella prevenzione cardiovascolare

CONGRESS LINE

Via Valsugana, 34 • 00141 Roma
Tel. +39 06.39.742.176 • +39 06.44.241.343
E-mail: congressline@congressline.net
www.congressline.net

13.00 Lunch

Sabato 14 Febbraio 2026

POMERIGGIO

14.00-17.00 Parte pratica: ripercorriamo i punti salienti

17.00 Intervento preordinato
Farmaci antidislipidemici e patologia valvolare

17.10 Conclusioni e chiusura del Corso

17.30 Compilazione questionari ECM

CONGRESS LINE

Via Valsugana, 34 • 00141 Roma
Tel. +39 06.39.742.176 • +39 06.44.241.343
E-mail: congressline@congressline.net
www.congressline.net

Razionale

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.

TABELLA ACRONOMI:

TEE - Ecocardiogramma Transesofageo

EF - Frazione di Eiezione

SGLT2i

CONGRESS LINE

Via Valsugana, 34 • 00141 Roma
Tel. +39 06.39.742.176 • +39 06.44.241.343
E-mail: congressline@congressline.net
www.congressline.net

Professioni alle quali si riferisce l'evento formativo:

Professione e Categorie:

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

CONGRESS LINE

Via Valsugana, 34 • 00141 Roma
Tel. +39 06.39.742.176 • +39 06.44.241.343
E-mail: congressline@congressline.net
www.congressline.net

Elenco Relatori e Moderatori

NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	ISTITUTO	CITTA'
MELE DONATO	Laurea in Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Professore Associato. Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanita' Pubblica Università degli studi	PADOVA
MUSCA FRANCESCO	Laurea in Medicina e Chirurgia	Medicina Interna	Dirigente medico presso la S.C. Cardiologia 4 Dipartimento Cardiovascolare A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano	MILANO
VRIZ OLGA	Laurea in Medicina e Chirurgia	Igiene e Medicina Preventiva e Cardiologia	Dirigente Medico I Livello dell'U.O.S. di Cardiologia dell' Ospedale di San Daniele del Friuli	SAN DANIELE DEL FRIULI