



evento  
RESIDENZIALE

**SALA CONVEGNI**

Ospedale Magalini  
di Villafranca

Via Ospedale M. Magalini 2  
Villafranca (VR)



*corso di*  
**ecocardiografia**  
**DI BASE**



**25**

settembre  
2024

**9**

ottobre  
2024

**23**

ottobre  
2024

**6**

novembre  
2024

## *corso di* **ecocardiografia** DI BASE

L'Ecocardiografia per le sue caratteristiche di sicurezza, per l'ampia diffusione e la facile portabilità degli ecocardiografi, per il basso costo dell'esame e per la ricchezza di informazioni sulla morfologia e sulla funzione delle strutture cardiache che fornisce, è diventata la metodica di imaging cardiovascolare più utilizzata al mondo per la diagnosi delle malattie cardiache e per il loro follow-up.

L'Esame Ecocardiografico viene oggi richiesto in un grande ambito di situazioni cliniche, che vanno dal paziente ambulatoriale a bassa intensità di cura, al paziente in condizioni di urgenza/emergenza in Pronto Soccorso, al paziente ad alta intensità di cura in sala operatoria cardiocirurgica o per guidare complesse procedure interventistiche. Oggi l'Esame Ecocardiografico viene eseguito anche al letto del malato non solo da cardiologi specializzati in ecocardiografia ma anche da medici di medicina interna, medici del pronto soccorso, da anestesisti, da cardiocirurghi. La grande diffusione della metodica espone però al rischio di esami di scarsa qualità e di diagnosi mancate; è pertanto auspicabile un livello di competenza capace di garantire una adeguata e completa diagnosi.

### Finalità

Il Corso è indirizzato a quanti desiderano acquisire le nozioni teoriche fondamentali, le capacità pratiche per una corretta tecnica di acquisizione e di interpretazione delle immagini ecocardiografiche. Ai partecipanti verranno fornite le nozioni fondamentali per scegliere le apparecchiature ecocardiografiche più adatte alle proprie esigenze e/o per ottimizzare il rendimento delle apparecchiature già a loro disposizione. Verranno analizzati i principali scenari clinici in cui la diagnostica ecocardiografica è fondamentale, con particolare riguardo alle cardiopatie strutturali. Tali cardiopatie saranno anche illustrate con cenni di imaging multimodale e integrato. Verrà fatto costante riferimento alle più nuove raccomandazioni delle Società Internazionali di imaging cardiovascolare sia nella interpretazione che nell'indicazione alle diverse modalità ecocardiografiche, incluse le più innovative.

## Obiettivi

In considerazione della prevalenza e dell'incidenza dello scompenso cardiaco e della fibrillazione atriale nella popolazione generale e tra i pazienti ricoverati presso il reparto "internistico" dell'Ospedale Magalini di Villafranca, verrà focalizzato l'utilizzo dell'ECOGRAFIA per lo "screening" e il FU di questi pazienti, verrà condiviso il trattamento farmacologico ed interventistico secondo le ultime linee guida e verrà presentato il percorso di gestione del paziente affetto da scompenso cardiaco e da fibrillazione atriale, con particolare riferimento alla profilassi cardioembolica, al controllo della frequenza cardiaca e del ritmo sinusale, alla gestione della terapia farmacologica nei pazienti con co- morbidità.

- Fornire adeguate conoscenze per una corretta acquisizione, interpretazione e refertazione degli esami ecocardiografici.
- Trasmettere conoscenze e competenze per la corretta esecuzione di una valutazione ecocardiografica, focalizzato per problemi, con l'obiettivo di ottenere informazioni non esaustive ma sufficienti a escludere o evidenziare reperti patologici cardiovascolari rilevanti, coerenti con l'orientamento clinico e cruciali ai fini del processo decisionale.
- Sintetizzare le più recenti acquisizioni delle Linee Guida nell'ambito della tecnica ecocardiografica, con particolare attenzione all'utilizzo appropriato della metodica per guidare la scelta delle opzioni terapeutiche.
- Condividere modalità comuni nella valutazione del paziente affetto da fibrillazione atriale e scompenso cardiaco con riferimento alle linee guida per ottimizzare la terapia e la complessiva gestione di questa tipologia di paziente al fine di ridurre mortalità e degenza.

## Modalità

Il corso si svolgerà con modalità teorico-pratiche.

In 4 successivi incontri di circa 2 ore ciascuno, si alterneranno una parte teorica di circa 45 – 60 minuti e una parte pratica di 60 – 75 minuti.

La parte teorica prevederà una lezione frontale interattiva tra docente e discenti.

Nella parte pratica saranno disponibili alcune apparecchiature ECO, ciascuna con un tutor e i discenti, suddivisi in gruppi di 2-3 per ECOGRAFO, avranno la possibilità di eseguire direttamente un esame e di valutarlo con i docenti e i tutor.

# 25

settembre  
2024

15.15

*Registrazione  
dei partecipanti*

15.30

*Moderatore*

**G. Zanotto**

*Relatori*

**M. A. Ciccoira, A. Rossi**

**Basi teoriche ECO**

**Le proiezioni**

**Caratteristiche ECO normale**

Le principali patologie cardiache rilevabili con ECOCARDIO: disfunzione ventricolare, ipertrofia ventricolare, versamento pericardico, ipertensione polmonare

**Esecuzione di ECOCARDIO base**

17.30

*Discussione  
dei temi trattati*

**M. A. Ciccoira**

**A. Rossi**

**G. Zanotto**

# 9

ottobre  
2024

15.15

*Registrazione  
dei partecipanti*

15.30

*Moderatore*

**G. Zanotto**

*Relatori*

**M. A. Ciccoira, A. Rossi**

**Le valvulopatie:**

stenosi e insufficienza aortica, stenosi e insufficienza mitralica, insufficienza tricuspidalica e ipertensione polmonare

**Principali parametri indicativi di patologie valvolari**

**Cenni sulle possibilità terapeutiche delle valvulopatie**

**ECO TE e valvulopatie**

**Esecuzione di ECOCARDIO in pazienti con valvulopatia**

17.30

*Discussione  
dei temi trattati*

**M. A. Ciccoira**

**A. Rossi**

**G. Zanotto**

programma

# 23

ottobre  
2024

15.15

*Registrazione  
dei partecipanti*

15.30

*Moderatore*  
**G. Zanotto**

*Relatori*

**M. A. Cicoira, A. Rossi, G. Zanotto**

Lo scompenso cardiaco.

Gestione del paziente con scompenso cardiaco:  
accesso in PS, ricovero ordinario, gestione  
ambulatoriale, coinvolgimento del "territorio".

Il Progetto di Villafranca per la gestione  
del paziente con scompenso cardiaco

---

Terapia farmacologica e non farmacologica  
delle varie forme di scompenso cardiaco

---

Casi clinici portati dai discenti e discussione  
collegiale

---

Esecuzione ECOCARDIO in pazienti  
con scompenso cardiaco

---

17.30

*Discussione  
dei temi trattati*

**M. A. Cicoira  
A. Rossi  
G. Zanotto**

# 6

novembre  
2024

15.15

*Registrazione  
dei partecipanti*

15.30

*Moderatore*  
**A. Rossi**

*Relatore*

**G. Zanotto**

La fibrillazione atriale:

la terapia anticoagulante orale  
(quando, a chi, a che dosaggio), controllo  
del ritmo e della frequenza cardiaca

---

Caratteristiche ECO nei pazienti  
con fibrillazione atriale

---

Utilizzo ECO per orientare l'indicazione  
alla terapia anticoagulante orale (valutazione atrio)

---

Esecuzione ECOCARDIO in pazienti  
con fibrillazione atriale

---

17.30

*Discussione  
dei temi trattati*

**M. A. Cicoira  
A. Rossi  
G. Zanotto**

18.00

*Chiusura Corso*

*Responsabile  
Scientifico*

**Dott. Gabriele Zanotto**  
*Direttore UOC Cardiologia  
Ospedale Villafranca di Verona*

*Faculty*

**Prof.ssa Maria Antonietta Ciccoira**  
*Villafranca (VR)*

**Prof. Andrea Rossi**  
*Villafranca (VR)*

**Dott. Gabriele Zanotto**  
*Villafranca (VR)*

*Destinatari*

# 20

**Medici Chirurghi specializzati in:**

Cardiologia, Geriatria, Medicina Interna  
Medicina e chirurgia di accettazione di urgenza

**Tecnico sanitario di radiologia medica**

**Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria  
e perfusione cardiovascolare**

*Crediti ECM*

# 13

*Con il contributo  
incondizionato di*



**Medtronic**  
Engineering the extraordinary



Provider ECM ID 6207  
Segreteria Organizzativa

**EOLO GROUP**  
EVENTI

Via Vittorio Veneto 11  
35043 Monselice (PD)

tel. 0429 767 381  
cell. 392 697 9059  
info@eolocongressi.it



**MODALITÀ DI  
PARTECIPAZIONE  
RESIDENZIALE**

**Iscrizione gratuita su  
[www.eolocongressi.it](http://www.eolocongressi.it)**