

**C4**

Corso 4

# ECOCARDIOGRAFIA-DOPPLER IN EMERGENZA – URGENZA

**12 Dicembre 2019 – MERANO (BZ)**

La diffusione delle competenze ecocardiografiche tra gli specialisti non cardiologi ha permesso di migliorare l'accuratezza dell'approccio diagnostico in urgenza in diversi contesti, come il Pronto Soccorso, le unità di terapia intensiva e sub-intensiva, i reparti di degenza per pazienti acuti.

L'impiego della metodica bidimensionale (2D), oggetto dei corsi base e avanzati per non cardiologi, richiede tempi limitati di esecuzione, con interpretazione relativamente semplice per le sindromi ecografiche fondamentali; tale metodica presenta peraltro limiti significativi nella valutazione di alcune patologie e di alcune funzioni. L'esame con le tecniche Doppler (pulsato, continuo, colore) rappresenta un importante completamento delle indagini 2D, in particolare per quanto concerne le patologie valvolari, la pressione polmonare, la funzione diastolica e la portata cardiaca.

La finalità del corso è la trasmissione di conoscenze e di competenze relative all'impiego delle tecniche Doppler nell'effettuazione delle indagini ecocardiografiche, per medici già competenti in ecocardiografia 2D.

## **Partecipanti**

Sono invitati a partecipare medici non cardiologi che impiegano abitualmente l'ecografia cardiaca nell'ambito della loro attività professionale (medici d'urgenza, anestesisti, internisti, geriatrici). Per accedere al corso sono necessarie conoscenze e competenze di base e avanzate relative all'ecografia cardiaca in emergenza-urgenza.

## **Programma**

08.00 Registrazione dei partecipanti

Docenti: *A. Barchitta, G. Cibinel, E. Laurita, G. Portale*

**08.30 Introduzione e patto d'aula**

**08.45 Dinamica dei fluidi**

**09.15 Generalità sulle metodiche Doppler: pulsato, continuo, colore**

**09.30 Valutazione Doppler della funzione valvolare**

*10.30 – 10.45 Pausa caffè*

**10.45 Valutazione Doppler della pressione polmonare e della gittata cardiaca**

**11.30 Valutazione Doppler della funzione diastolica**

**12.15 Flussimetria Doppler del tratto di afflusso VS e della valvola mitrale**

*13.00 – 14.00 Pausa pranzo (libera)*

**14.00 Flussimetria Doppler del tratto di efflusso del VS e della valvola aortica**

**14.45 Flussimetria Doppler del cuore destro e pressioni polmonari**

**15.30 Funzione diastolica VS**

**16.15 Discussione interattiva di casi clinici**

**17.00 Conclusioni**

**17.30** Compilazione modulistica ECM.

## Responsabile scientifico

Dott. Gian Alfonso Cibinel

## Docenti

Dott.ssa Agatella Barchitta

Dott.ssa Emanuela Laurita

Dott.ssa Grazia Portale

## ECM

Il Corso è inserito nel Programma di Educazione Continua in Medicina per **24 MEDICI CHIRURGHI** delle seguenti Discipline: Discipline mediche accreditate: Medicina e chirurgia di accettazione e d'urgenza, Medicina interna, Anestesia e rianimazione, Cardiologia, Chirurgia generale, Geriatria, Gastroenterologia.

Ore formazione 7 (di cui 4 interattive)

Crediti formativi 8,5

Obiettivo formativo 18 (area obiettivi formativi tecnico-professionali)

## INFORMAZIONI GENERALI DEL CORSO 4

### Segreteria Scientifica e Provider ECM



**SIMEU**  
società italiana medicina  
d'emergenza-urgenza

SIMEU

Società Italiana di Medicina di Emergenza-Urgenza

Via Valprato, 68 – 10155 TORINO - Tel.: 02 67077483

e-mail: [corsi@simeu.it](mailto:corsi@simeu.it)

### Segreteria Organizzativa



**md studio congressi snc**

Via Roma, 8 – 33100 UDINE - Tel.: 0432 227673

e-mail: [info@mdstudiocongressi.com](mailto:info@mdstudiocongressi.com)

### Iscrizioni

Su sito SIMEU nazionale

<https://www.simeu.it> sezione Corsi

### QUOTE DI ISCRIZIONE CORSO 4

CORSO PRECONGRESSUALE 4	Soci SIMEU	NON Soci SIMEU
MEDICI	Euro 140,00	Euro 240,00

Le quote d'iscrizione al Corso includono: partecipazione al Corso, accreditamento ECM, attestato di partecipazione, coffee break, kit congressuale, IVA di legge.

Le quote d'iscrizione al Corso NON includono: quanto non indicato alla voce "le quote includono".

### Sede del Corso C4

Kurhaus

Corso Libertà, 33 – 39012 MERANO (BZ)

Con il supporto

**FUJIFILM**  
Value from Innovation

**SIEMENS**  
Healthineers

<https://www.siemens-healthineers.com/it/ultrasound>