



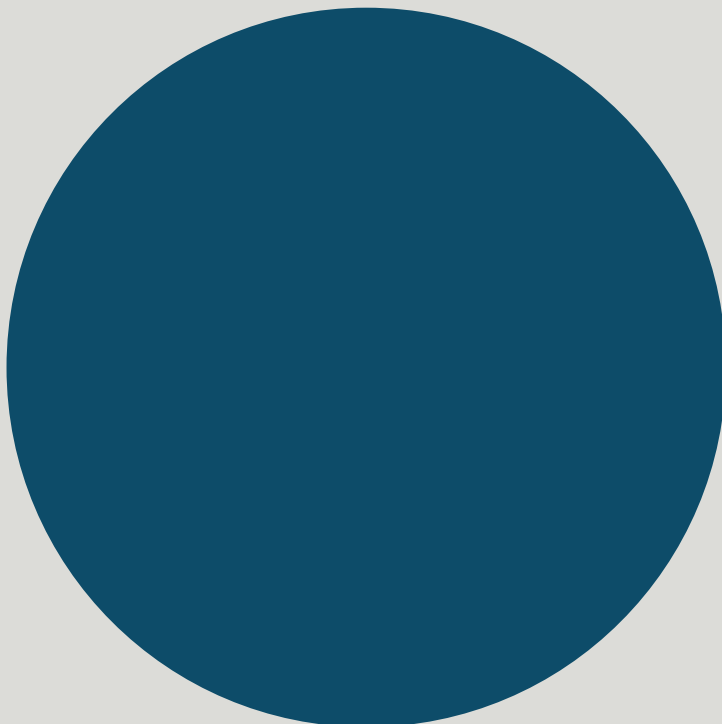
U ● M O

▲ R T E

▲MEDICINA

# ECOCARDIOGRAFIA PER MEDICI DI AREA CRITICA

LA FISIOPATOLOGIA, LA TECNICA, LA PRATICA CLINICA



---

MILANO

---

**15 - 17**  
**dicembre**  
2022

GIOVEDÌ

15  
dicembre

08.00 Registrazione dei Partecipanti

08.30 / 10.30

L'ABC DELL'ECOCARDIOGRAFIA

### L'ecocardiografia transtoracica per chi deve iniziare – Parte 1

*Lezioni frontali ed esercitazioni pratiche*

Conoscere e settare l'apparecchio, effettuare correttamente le proiezioni, la sequenza delle operazioni da svolgere

MINICORSO

10.45 Presentazione del corso

### IL VENTRICOLO SINISTRO

11.00 – 11.45 Dalla fisiopatologia allo studio ecocardiografico della funzione eiettiva del ventricolo sinistro  
*Domande*

12.00 – 12.45 Dalla fisiopatologia allo studio ecocardiografico del riempimento ventricolare sinistro  
*Domande*

13.00 Pausa pranzo

I SESSIONE

II SESSIONE

### APPLICAZIONI CLINICHE DELL'ECOCARDIOGRAFIA IN RIANIMAZIONE: LO SHOCK CARDIOGENO

14.30 – 14.50 Studiare e trattare la coronaropatia nel paziente in shock cardiogeno

14.50 – 15.10 La diagnosi ecografica delle complicanze meccaniche dell'infarto

15.10 – 15.30 L'interessamento cardiaco nella sepsi, l'ecocardiografia nell'edema acuto dell'interstizio miocardico  
*Domande*

III SESSIONE

### I SUPPORTI FARMACOLOGICI E MECCANICI AL CIRCOLO

16.00 – 16.30 Come scegliere ed utilizzare gli inotropi fra linee guida e pratica clinica. Il levosimendan ha un ruolo nel paziente acuto?

16.30 – 17.00 I supporti meccanici: l'Impella e l'ECMO v-a nello shock cardiogeno refrattario. Ruolo dell'ecocardiografia

17.00 – 17.30 L'utilizzo degli antiaritmici in terapia intensiva, il controllo della frequenza cardiaca, il controverso uso dei beta bloccanti nel paziente acuto  
*Domande*

VENERDÌ

dicembre  
16

I SESSIONE

## LA FISIOPATOLOGIA DELLE DISFUNZIONI VALVOLARI

08.30 - 09.15 Basi dello studio ecocardiografico della valvola aortica: dalla normalità ai quadri patologici  
*Domande*

09.30 - 10.15 Basi dello studio ecocardiografico della valvola mitrale: dalla normalità ai quadri patologici  
*Domande*

10.30 Pausa caffè

11.00 - 11.30 **LETTURA: L'UOMO, L'ARTE E LA MEDICINA**

11.45 / 13.00

**L'ABC DELL'ECOCARDIOGRAFIA**

## L'ecocardiografia transtoracica per chi deve iniziare – Parte 2

*Lezioni frontali ed esercitazioni pratiche*

Come effettuare le misurazioni di base al letto del paziente, come utilizzare il doppler

13.00 Pausa pranzo

MINICORSO

II SESSIONE

## VENTRICOLO DESTRO E IPERTENSIONE POLMONARE

14.30 - 15.00 Lo studio ecografico della funzione ventricolare destra  
*Domande*

15.15 - 15.45 L'ipertensione polmonare in terapia intensiva: dalle cause, al cateterismo, al trattamento  
*Domande*

III SESSIONE

## MONITORAGGIO EMODINAMICO

16.00 - 16.20 Importanza dello "stroke volume" e dell'analisi della morfologia della curva arteriosa nella pratica dell'intensivista

16.20 - 16.40 Come valutare l'adeguatezza emodinamica: ScVo2 e DO2

16.40 - 17.00 Ecografia nella valutazione dello stato volemico: dallo studio della vena cava alla stima delle pressioni di riempimento

17.00 - 17.20 Utilizzo del picco  
*Domande*

SABATO

dicembre  
17

I SESSIONE

## L'ECOCARDIOGRAFIA E LE INTERDIPENDENZE

08.30 – 09.15 L'interdipendenza e accoppiamento cuore-polmone-circolo  
*Domande*

09.30 – 10.00 Versamento pericardico e tamponamento cardiaco  
*Domande*

10.15 – 10.45 Riconoscere e trattare le sindromi aortiche acute  
*Domande*

11.00 *Pausa caffè*

II SESSIONE

## L'ARRESTO CARDIOCIRCOLATORIO E LA RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE

11.30 – 11.50 L'arresto cardiaco in area metropolitana milanese (l'epidemiologia, i tempi di soccorso, i risultati, l'organizzazione)

11.50 – 12.10 L'arresto cardiaco refrattario, i risultati del progetto ECMO v-a in Regione Lombardia

12.10 – 12.30 L'ecocardiografia durante rianimazione cardiopolmonare

12.30 – 12.50 Conoscere il defibrillatore cardiaco, ottimizzare lo shock elettrico  
*Domande*

13.30 *Conclusione del corso*

## INFORMAZIONI

Generali

### ACCREDITAMENTO E.C.M.

Il Corso sarà accreditato presso la Commissione Nazionale ECM per consentire ai partecipanti l'acquisizione di crediti formativi, per la figura professionale di Medico Chirurgo: Cardiologia – Cardiochirurgia - Medicina Interna - Anestesia e Rianimazione.

L'attestato E.C.M., riportante il numero di crediti assegnati, verrà inviato entro 90 giorni dalla data dell'evento formativo.

### OBIETTIVO FORMATIVO

Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura.

### ISCRIZIONI

La partecipazione al corso prevede una quota di iscrizione di € 120,00 (IVA Inclusa).

Le iscrizioni saranno possibili **a partire dal 15 settembre 2022**, collegandosi al sito <http://www.victoryproject.it/eventi.php>





## DIREZIONE E SEGRETERIA SCIENTIFICA

### **Emanuele Catena**

Direttore UOC Anestesia e Rianimazione  
ASST Fatebenefratelli Sacco  
Ospedale Luigi Sacco - Polo Universitario  
Milano



## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM

### **Victory Project Congressi**

Via Carlo Poma, 2 - 20129 Milano MI  
Tel. 02 89 05 35 24 - Fax 02 20 13 95  
info@victoryproject.it  
www.victoryproject.it

## SEDE DEI LAVORI

### **Polo Didattico Lita - Ospedale Sacco**

Università degli Studi di Milano  
Via G.B. Grassi 74 - 20157 Milano

