



U ● M O

▲ R T E

MEDICINA

 **Ospedale Luigi Sacco**
AZIENDA OSPEDALIERA - POLO UNIVERSITARIO

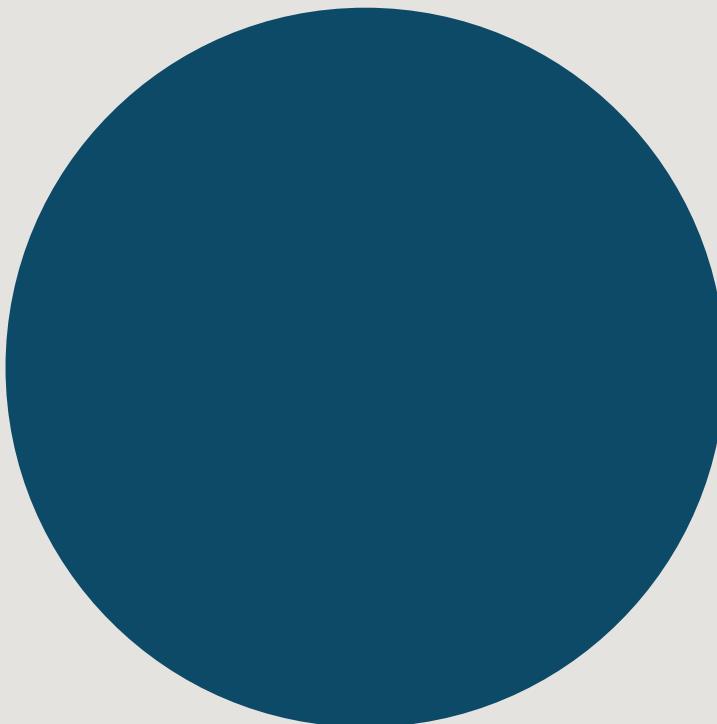
Sistema Sanitario  Regione Lombardia



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE
E DI COMUNITÀ

ECOCARDIOGRAFIA PER MEDICI DI AREA CRITICA

LA FISIOPATOLOGIA, LA TECNICA, LA PRATICA CLINICA



MILANO

15 - 17
dicembre
2022

GIOVEDÌ

dicembre
15

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

Gloria Demicheli, Alessandria e Silvia Ghidella, Alessandria

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

10.45 Saluto da parte delle Autorità

Emilio Clementi, Direttore Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche, Università di Milano

Manuela Nebuloni, Presidente Corso di Laurea Medicina e Chirurgia, Università di Milano - Polo Vialba

Nino Stocchetti, Direttore Scuola di Specializzazione di Anestesia e Rianimazione, Università di Milano

Presentazione del corso *Emanuele Catena*

IL VENTRICOLO SINISTRO

Moderatori: *Emanuele Catena, Milano e Roberto Rech, Milano*

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

Chiara Cogliati, Milano

Domande

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

Emanuele Catena, Milano

Domande

13.00 *Pausa pranzo*

MINICORSO

I SESSIONE

APPLICAZIONI CLINICHE DELL'ECOCARDIOGRAFIA IN RIANIMAZIONE: DALL'ISCHEMIA MIOCARDICA ALLA SEPSI

Moderatori: *Paolo Danna, Milano e Andrea Galanti, Lecco*

14.30 – 14.50 Studiare e trattare la coronaropatia nel paziente in shock cardiogeno. Le scelte dell'emodinamista
Giuseppe Alessandrino, Milano

14.50 – 15.10 La diagnosi ecografica delle complicanze meccaniche dell'infarto
Alessandra Giavarini, Milano

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

I SUPPORTI FARMACOLOGICI E MECCANICI AL CIRCOLO

Moderatori: *Maurizio Di Biasi, Milano e Paolo Vanelli, Milano*

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

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

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
Alice Sacco, Milano
Domande

II SESSIONE

III SESSIONE

VENERDÌ

dicembre
16

I SESSIONE

LA FISIOPATOLOGIA DELLE DISFUNZIONI VALVOLARI

Moderatori: *Felice Achilli, Desio e Michele Triggiani, Lecco*

08.30 - 09.15 Basi dello studio ecocardiografico della valvola aortica: dalla normalità ai quadri patologici
Elisa Ceriani, Milano
Domande

09.30 - 10.15 Basi dello studio ecocardiografico della valvola mitrale: dalla normalità ai quadri patologici
Alberto Barosi, Milano
Domande

10.30 Pausa caffè

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

11.45 / 13.00

L'ABC DELL'ECOCARDIOGRAFIA

L'ecocardiografia transtoracica per chi deve iniziare – Parte 2

Lezioni frontali ed esercitazioni pratiche

Andrea Perotti, Milano

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

Moderatori: *Giacomo Grasselli, Milano e Pier Achille Santus, Milano*

14.30 - 15.00 Lo studio ecografico della funzione ventricolare destra
Emanuele Catena, Milano
Domande

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

III SESSIONE

MONITORAGGIO EMODINAMICO

Moderatori: *Fabrizio Fabretti, Bergamo e Tommaso Fossali, Milano*

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

16.20 - 16.40 Come valutare l'adeguatezza emodinamica: ScVo2 e DO2
Giampaolo Casella, Milano

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

17.00 - 17.20 Utilizzo del picco
Giampaolo Casella, Milano
Domande

SABATO

dicembre
17

I SESSIONE

L'ECOCARDIOGRAFIA E LE INTERDIPENDENZE

Moderatori: *Annamaria Brambilla, Milano e Riccardo Colombo, Milano*

08.30 – 09.15 L'interdipendenza e accoppiamento cuore-polmone-circolo
Fabio Guarracino, Pisa
Domande

09.30 – 10.00 Versamento pericardico e tamponamento cardiaco
Paolo Villa, Milano
Domande

10.15 – 10.45 Riconoscere e trattare le sindromi aortiche acute
Andrea Mangini, Milano
Domande

11.00 Pausa caffè

L'ARRESTO CARDIOCIRCOLATORIO E LA RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE

Moderatori: *Emanuele Catena, Milano e Maurizio Raimondi, Milano*

11.30 – 12.00 L'arresto cardiaco in area lombarda (l'epidemiologia, i tempi di soccorso, i risultati, l'organizzazione, il protocollo ECMO v-a)
Maurizio Migliari, Milano

12.00 – 12.20 L'ecocardiografia durante rianimazione cardiopolmonare
Alessandra Volontè, Milano

12.20 – 12.40 Conoscere il defibrillatore cardiaco, ottimizzare lo shock elettrico
Giuseppe Ristagno, Milano
Domande

13.30 Conclusione del corso

II SESSIONE

INFORMAZIONI

Generali

ACCREDITAMENTO E.C.M.

Il Corso è accreditato presso la Commissione Nazionale ECM per consentire ai partecipanti l'acquisizione di n. 20 crediti formativi, per la figura professionale di Medico Chirurgo: Anestesia e Rianimazione – Cardiochirurgia - Cardiologia - Medicina Interna - Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza.

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 sono possibili 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

