

**Segreteria Organizzativa:**

AEMC2 S.r.l.s. - Roma  
Via Teodoro Valfrè 11, 00165 Roma  
cell. +39 347 5245158 / 340 8914207  
info@aemc2.com

**Responsabili Scientifici**

Dott. Alfredo Posteraro  
Ospedale San Giovanni Evangelista - Tivoli

Dott. Paolo Trambaiolo  
Ospedale S. Pertini - Roma

**Iscrizioni**

è possibile effettuare l'iscrizione on-line, previa registrazione alla nostra piattaforma al seguente link: <https://www.aemc2provider.com/Account/Register>, inserendo tutti i dati richiesti e successivamente (scelte le proprie credenziali) accedere nuovamente al portale: <https://www.aemc2provider.com/Providers> ed effettuare l'accesso (con le credenziali precedente-mente inserite) e selezionare il Congresso a cui iscriversi.

**Accreditamento ECM:**

L'evento è stato accreditato nell'ambito del programma Nazionale di Educazione Continua in Medicina. Ogni partecipante potrà conseguire i crediti assegnati all'Evento, rispettando i seguenti requisiti: compilazione del questionario di apprendimento rispondendo correttamente ad almeno il 75% delle domande; partecipazione al 90% dell'intera attività formativa.

Il mancato rispetto dei suindicati requisiti non darà di ritto ai crediti E.C.M.

**Obiettivo formativo:**

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

**Area Tecnico Professionale****Il corso prevede N. 8 crediti ECM per:**

**Medici Chirurghi** discipline: Cardiologia, Geriatria, Medicina Interna, Nefrologia, Medicina generale (Medici Di Famiglia)

**Con il contributo non condizionante di:**

Corso Ecm - ed. Lazio

## CORSO TEORICO-PRATICO DI ECOCARDIOGRAFIA PER INTERNISTI PER LA VALUTAZIONE DEI PAZIENTI CON DISPNEA E MALATTIA INFILTRATIVA MIOCARDICA

L'intelligenza artificiale come tutor  
tra cuore e polmone

**ROMA** 30 ottobre 2022 - Hotel Belstay



## RAZIONALE

Il corso ha lo scopo di guidare i partecipanti nella valutazione dei pazienti con dispnea al fine di orientare la diagnosi verso un sospetto scompenso cardiaco, una patologia valvolare, una genesi polmonare, con particolare attenzione al quadro delle malattie infiltrative del miocardio quali l'amiloidosi cardiaca, che in virtù dell'epidemiologia di questi setting clinici, afferiscono in numero sempre crescente ai reparti di degenza della Medicina Interna.

L'inquadramento clinico, condizione essenziale per la valutazione iniziale di questi pazienti, spesso non è sufficiente a definire la diagnosi etiologica dello scompenso cardiaco e, pertanto, ad indirizzare l'approccio terapeutico ottimale.

L'ecocardiografia transtoracica in tale scenario è di fondamentale importanza per ottenere un inquadramento cardiologico morfo-funzionale del paziente, ed in particolare nel contesto delle malattie infiltrative del miocardio quali l'amiloidosi, può costituire la prima fonte di sospetto diagnostico e, pertanto, la porta di accesso dei pazienti ad una terapia mirata alla specifica patologia, con ovvie ed importanti ricadute sulla prognosi.

La possibilità di eseguire uno screening con ultrasuoni di primo livello in ambito internistico può consentire non solo di discriminare i pazienti caratterizzati da grossolane anomalie morfo-funzionali cardiache per i quali si rende necessaria una valutazione cardiologica di secondo livello con ecocardiogramma color Doppler, ma anche di valutare con l'ecografia toracica possibili cause alternative extracardiache alla base del quadro clinico (valvolare, polmonare).

L'uso degli ultrasuoni può assumere fondamentale importanza per guidare le scelte gestionali e terapeutiche e per escludere situazioni cliniche alternative o concomitanti in questo setting clinico, a patto che gli operatori eseguano esami secondo criteri di qualità ed appropriatezza esecutiva ed interpretativa. Pertanto, durante il corso verranno analizzati i parametri ecocardiografici principali che compongono un data set minimo per formulare il sospetto diagnostico di sospetto scompenso cardiaco, con una particolare attenzione alle cardiopatie infiltrative sia i criteri fondamentali per guidare i successivi step diagnostici e la scelta ragionata delle opzioni terapeutiche attualmente disponibili. Il corso è organizzato in due sessioni (una teorica ed una pratica) nell'arco di una giornata articolata in diverse modalità di interazione:

- una selezione di relazioni preordinate per ognuno degli argomenti del programma;
- una parte pratica in cui condividere le esperienze dei partecipanti e dei relatori circa l'esecuzione degli esami e la loro interpretazione e mediante la condivisione di casi clinici;
- l'effettuazione di esami ecografici transtoracici da parte dei partecipanti alla presenza di tutor utilizzando ecografi presenti in sala.

## FACULTY

Alessandra D'Ambrosi

Alfredo Posteraro

Marta Salvati

Paolo Trambaiolo

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

08.15 - 08.45 **Registrazione dei partecipanti**

08.45 - 09.00 **Presentazione del corso**  
Alfredo Posteraro, Paolo Trambaiolo

### I Sessione: studio con ultrasuoni del paziente con dispnea

09.00 - 09.30 **Finestre e sezioni ecocardiografiche: cosa vedere e da dove vedere.**  
Paolo Trambaiolo

09.30 - 10.00 **Data set minimo di parametri per sospettare lo scompenso cardiaco a funzione sistolica normale e ridotta.**  
Alfredo Posteraro

10.00 - 10.20 **Data set minimo di parametri per sospettare un rigurgito valvolare mitralico severo.**  
Alessandra D'Ambrosi

10.20 - 10.40 **Data set minimo di parametri per sospettare una disfunzione ventricolare destra.**  
Marta Salvati

10.40 - 11.00 **Ecoscopia del polmone.**  
Paolo Trambaiolo

11.00 - 11.30 **Pausa caffè**

11.30 - 11.50 **Amiloidosi cardiaca. Dal sospetto ecocardiografico e clinico alla terapia**  
Alfredo Posteraro

### II Sessione pratica

11.50 - 12.15 **Presentazione dell'ecografo ed acquisizione live delle principali sezioni ecocardiografiche: presentazione plenaria.**  
Alfredo Posteraro, Paolo Trambaiolo

12.15 - 13.00 **Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi con ecografi dotati di intelligenza artificiale in presenza del tutor:**  
Gruppo 1: Tutor Paolo Trambaiolo  
Gruppo 2: Tutor Alfredo Posteraro  
Gruppo 3: Tutor Marta Salvati  
Gruppo 4: Tutor Alessandra D'Ambrosi

13.00-14.00 **Pausa**

### III Sessione pratica in parallelo

14.00 - 18.00 **Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi con ecografi dotati di intelligenza artificiale in presenza del tutor alternate a condivisione di casi clinici:**  
Gruppo 1: Tutor Paolo Trambaiolo  
Gruppo 2: Tutor Alfredo Posteraro  
Gruppo 3: Tutor Marta Salvati  
Gruppo 4: Tutor Alessandra D'Ambrosi

18.00 - 18.30 **Take home message e chiusura del corso**

18.30 - 19.00 **Test ECM**