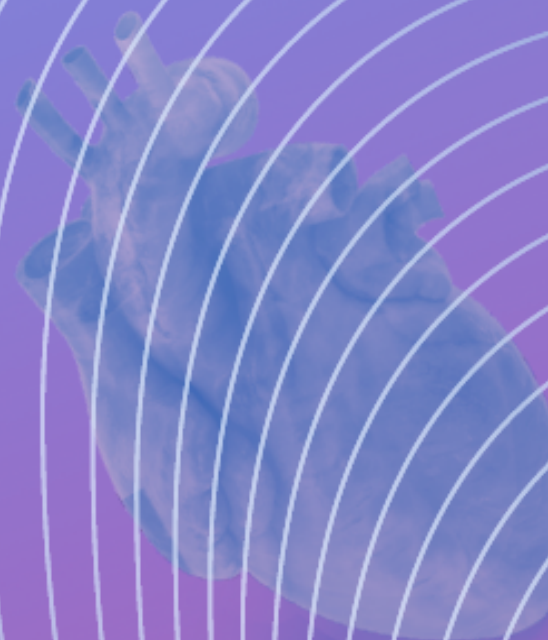


CentroStudiCuore

# Imaging cardiologico nelle patologie di interesse internistico

1 settembre 2026  
31 agosto 2027

CON IL CONTRIBUTO  
NON CONDIZIONANTE DI



# ACCREDITAMENTO

**Provider ECM: 632**

**Centro Studi Cuore**

Accreditato per il conseguimento di 15 crediti ECM per il triennio 2026-2028

Corso FAD plurisponsor - ID evento n° 475936

Numero massimo di partecipanti previsto 1500

# CONTATTI

**Centro Studi Cuore**

P.IVA 04918371008

[info@centrostudicuore.com](mailto:info@centrostudicuore.com)

**L&A Communication and Management SRL**

Viale Prassilla 182, 00124 Roma

P.IVA 09929961002

[info@leacommunication.com](mailto:info@leacommunication.com)

## RAZIONALE E FINALITÀ DEL CORSO

Sempre più le indagini basate sull'imaging offrono al clinico possibilità diagnostiche non invasive delle quali è necessario conoscere indicazioni, potenzialità e limiti. Certamente indagini basate sulla TAC o la risonanza magnetica rivestono grande importanza e forniscono, in molti casi, elementi diagnostici altrimenti non ottenibili; tuttavia il costo ancora elevato richiede saper porre un'indicazione corretta nei casi opportunamente selezionati. D'altro canto con il diffondersi di moderni ecografi versatili, multidisciplinari ed anche economicamente accessibili, molti medici non necessariamente specialisti avvertono l'esigenza e la possibilità di implementare l'ecografia nella propria routine quotidiana. L'ecocardiografia in particolare si presta ad un uso 'fast', come un moderno stetoscopio, per chiarire ad esempio la natura di un soffio, o per valutare un dolore toracico, la funzione ventricolare in un paziente disпноico o l'interessamento d'organo in un iperteso.

Per questi motivi proponiamo questo corso non solo ai cardiologi, ma agli internisti, ai medici di medicina generale ed a tutti i Colleghi interessati ad approfondire le possibilità di utilizzo dell'ecocardiografia nelle molteplici patologie che sono anche di interesse internistico. Senza necessariamente dover fare un esame completo con tutte le valutazioni e misure che rimangono di competenza specialistica. Comunque la messe di informazioni desumibili da una pur rapida 'occhiata' ecografica consentirà di orientare meglio la diagnosi, le scelte terapeutiche o inviare correttamente il paziente ad indagini più approfondite quali la TC o la RM cardiaca.

Il corso è pertanto rivolto ai medici-chirurghi afferenti alle seguenti discipline:

- Anestesia e rianimazione
- Cardiologia
- Malattie metaboliche e diabetologia
- Medicina Interna
- Medici di Medicina Generale
- Medicina dello sport
- Nefrologia

## MATERIALI DIDATTICI e MODALITÀ DI FRUIZIONE

Il corso sarà fruibile in modalità FAD asincrona, dal 1 settembre 2026 al 31 agosto 2027, accedendo all'aula virtuale del Centro Studi Cuore nella piattaforma FAD

<https://centrostudicuore.salavirtuale.com/>

Le lezioni svolte dai docenti sono corredate da numerose slide, schemi, immagini e filmati ecocardiografici in alta definizione, che illustrano in maniera esaustiva gli argomenti trattati.

Al termine di ogni lezione verranno proposti dei quiz o presentati casi clinici e numerosi riferimenti bibliografici, utili a focalizzare ed approfondire i concetti esposti.

Il discente potrà inoltre scaricare le dispense in formato digitale con le slide presentate durante le lezioni.

Tutta l'attività didattica verrà tracciata, nel rispetto della privacy, per garantire in accordo alla normativa ECM il completo svolgimento del programma didattico.

## VALUTAZIONE ED ACQUISIZIONE DEI CREDITI ECM

Al termine di ogni singola lezione verrà somministrato il questionario di valutazione dell'apprendimento, mediante quiz a risposta multipla tratti da un ampio database e randomizzati, conformemente alle direttive della commissione ECM.

I risultati dei quiz saranno tracciabili per un'eventuale documentazione.

L'attestato con l'attribuzione dei crediti ECM verrà rilasciato, al termine dell'intero percorso, ai discenti che avranno risposto correttamente almeno al 75% dei quesiti di valutazione dell'apprendimento.

## I DOCENTI

### Prof. Domenico Mattioli

- Laureato in Medicina e Chirurgia
- Specialista in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Anestesia e Rianimazione, Medicina dello Sport.
- Già assistente Centro di Rianimazione Ospedale San Camillo Roma
- Già assistente Centro di Rianimazione Ospedale San Giovanni Roma
- Già aiuto cardiologo reparto di Cardiologia Azienda Ospedaliera San Giovanni-Addolorata Roma
- Già responsabile del Servizio di Cardiologia Ospedale G.B. Grassi Roma
- Docente al Master in Cardiologia Diagnostica per Immagini, Università "La Sapienza" di Roma
- Già docente al Seminario di Ecocardiografia presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università Tor Vergata, Roma
- Già docente di cardiologia alla Scuola di specializzazione in Chirurgia Vascolare, Università di Sassari.

### Prof. Roberto Donati

- Laureato in Medicina e Chirurgia
- Specialista in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
- Già Dirigente I Livello presso la UOC Cardiologia Ospedale G.B. Grassi di Roma
- Già docente al Master in Cardiologia Diagnostica per Immagini, Università "La Sapienza" di Roma
- Già docente al Seminario di Ecocardiografia presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università Tor Vergata, Roma

## IL CENTRO STUDI CUORE

Il "Centro Studi Cuore" (CSC), fondato il 6 giugno 1995 dal dr. Domenico Mattioli, è un'associazione scientifica senza fini di lucro che ha come scopo principale la promozione di congressi, seminari e corsi di formazione per personale medico e paramedico, nonché l'istituzione di borse di studio per incentivare e sviluppare la ricerca scientifica.

Queste attività sono spesso state realizzate attivando partnership con istituzioni di rilevanza nazionale ed internazionale, quali il Centro Ricerche in Bioclimatologia Medica, Biotecnologie e Medicine Naturali dell'Università degli Studi di Milano, centro collaboratore dell'Organizzazione Mondiale della Sanità, il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Respiratorie dell'Università di Roma "La Sapienza", l'Associazione Nazionale Cardiologi Extra-ospedalieri, le Associazioni Regionali Cardiologi Extra-ospedalieri Sardegna e Lazio, Il Dipartimento Cuore e Grossi Vasi "Attilio Reale" dell'Università di Roma "La Sapienza".

L'introduzione del programma di Educazione Continua in Medicina (ECM) per il personale del SSN ha visto protagonista il CSC quale provider con n° 1056 fin dalla prima fase sperimentale del 2001. Attualmente il CSC è provider N° 632 sia per la formazione residenziale che a distanza (FAD) per tutte le professioni.

# PROGRAMMA

## **INCIDENZA E PREVALENZA DELLA CARDIOPATIA ISCHEMICA: UN TRISTE PRIMATO**

R. Donati

- Individuazione del paziente “a rischio”
- I sintomi sono affidabili?
- Ruolo dei test diagnostici
- Fisiopatologia della cardiopatia ischemica: è soltanto una questione ‘idraulica’?

**ESERCITAZIONI CON QUIZ E CASI CLINICI. APPROFONDIMENTO MEDIANTE ARTICOLI SELEZIONATI.**

## **LA CARDIOPATIA ISCHEMICA, UNA VECCHIA SIGNORA BUGIARDA**

R. Donati

- Incidenza e prevalenza
- Fonti dei dati statistici
- Evoluzione negli anni e distribuzione geografica
- Conseguenze individuali e sociali della c. ischemica

**ESERCITAZIONI CON QUIZ E CASI CLINICI. APPROFONDIMENTO MEDIANTE ARTICOLI SELEZIONATI.**

## **ANATOMIA CORONARICA**

D. Mattioli

- Utilità e limiti dell'ecocardiografia
- TC e RMN per proseguire il cammino

**ESERCITAZIONI CON QUIZ E CASI CLINICI. APPROFONDIMENTO MEDIANTE ARTICOLI SELEZIONATI.**

## **CARDIOPATIA ISCHEMICA – SINDROMI CORONARICHE ACUTE**

R. Donati

- L'ecocardiografia nel paziente con dolore toracico
- Identificazione del miocardio ischemico.
- Correlazioni eco-ECG ed anatomia coronarica
- Infarto miocardico del ventricolo destro
- Complicanze dell'infarto miocardico
- Sindrome tako-tsubo

Esercitazioni con quiz e casi clinici. Approfondimento mediante articoli selezionati.

## **CARDIOPATIA ISCHEMICA CRONICA**

D. Mattioli

- Il rimodellamento postinfartuale del ventricolo sinistro
- Aneurismi e pseudo aneurismi del ventricolo sinistro
- Insufficienza mitralica ischemica

Esercitazioni con quiz e casi clinici. Approfondimento mediante articoli selezionati.

## **UTILITÀ DELL'ECOCARDIOGRAFIA NEL PAZIENTE CON IPERTENSIONE ARTERIOSA**

R. Donati

- Valutazione della massa
- Valutazione delle complicanze
- Valutazione degli effetti terapeutici dei farmaci antipertensivi

Esercitazioni con quiz e casi clinici. Approfondimento mediante articoli selezionati.

## **ECOGRAFIA VASCOLARE NEL PAZIENTE CON IPERTENSIONE ARTERIOSA**

D. Mattioli

- Cosa dicono le linee guida
- Come la TC può completare l'esame

Esercitazioni con quiz e casi clinici. Approfondimento mediante articoli selezionati.

## **CUORE POLMONARE**

R. Donati

- Valutazione della funzione ventricolare destra
- Stima della pressione arteriosa polmonare
- Ipertensione arteriosa polmonare idiopatica e secondaria
- Embolia polmonare

Esercitazioni con quiz e casi clinici. Approfondimento mediante articoli selezionati.

### **SCOMPENSO CARDIACO A FUNZIONE SISTOLICA RIDOTTA**

R. Donati

- Definizione ed inquadramento clinico dello scompenso cardiaco
- Valutazione ecocardiografica della funzione sistolica del ventricolo sinistro
- Segni di congestione polmonare e sistemica rilevabili con l'ecografia

Esercitazioni con quiz e casi clinici. Approfondimento mediante articoli selezionati.

### **SCOMPENSO CARDIACO A FUNZIONE SISTOLICA CONSERVATA**

D. Mattioli

- Definizione, cause ed epidemiologia
- Dal sintomo alla diagnosi: utilità dell'ecocardiografia
- Valutazione della funzione diastolica e delle pressioni di riempimento del VS

Esercitazioni con quiz e casi clinici. Approfondimento mediante articoli selezionati.

### **MASSE INTRACARDIACHE**

R. Donati

- Varianti normali, artefatti e pitfall
- Trombi endocavitari
- Vegetazioni
- Neoplasie

Esercitazioni con quiz e casi clinici. Approfondimento mediante articoli selezionati.

### **CARDIO-ONCOLOGIA**

D. Mattioli

- Tossicità cardiovascolare delle terapie antitumorali
- Valutazione, screening e follow-up del paziente candidato a terapie antitumorali
- Complicanze cardiache delle patologie e neoplastiche e neoplasie cardiache

Esercitazioni con quiz e casi clinici. Approfondimento mediante articoli selezionati.

### **GESTIONE DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE**

R. Donati

- L'ecocardiografia nella gestione del paziente con fibrillazione atriale
- Quando è indicato l'esame trans-esofageo
- Parametri prognostici rilevabili con l'ecocardiografia
- L'ecocardiografia come guida alla terapia anticoagulante

Esercitazioni con quiz e casi clinici. Approfondimento mediante articoli selezionati.

### **VALUTAZIONE DEL PERICARDIO**

D. Mattioli

- Anatomia del pericardio
- Quantificazione del versamento pericardico
- Diagnosi differenziale tra versamento pericardico e pleurico
- Tamponamento cardiaco
- Tumori pericardici

### **PERICARDITE COSTRITTIVA VS CARDIOMIOPATIA RESTRITTIVA**

D. Mattioli

- Le differenze emodinamiche presenti nelle due patologie
- La valutazione della terapia con l'ecocardiografia

Esercitazioni con quiz e casi clinici. Approfondimento mediante articoli selezionati.

### **VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO**

- Quiz randomizzati a risposta multipla