

CORSO DI ECOCARDIOGRAFIA LIVELLO AVANZATO

Ecocardiografia nell'amiloidosi cardiaca e nelle cardiomiopatie a fenotipo ipertrofico

RAZIONALE E OBIETTIVI

L'amiloidosi cardiaca rappresenta un problema di salute pubblica di crescente interesse, dal momento che i progressi nelle metodiche diagnostiche e l'aumentata consapevolezza dei clinici ha portato ad un aumento delle diagnosi, in particolare della forma da transtiretina wild type. Essa è caratterizzata da un quadro di cardiomiopia a fenotipo ipertrofico con prevalente disfunzione diastolica che conduce primariamente allo sviluppo di scompenso cardiaco a frazione d'eiezione preservata.

La vera sfida di questa patologia è la diagnosi differenziale, che risulta fondamentale per garantire un trattamento tempestivo e adeguato al paziente. Pertanto, la conoscenza delle caratteristiche cliniche e di imaging che aiutino a distinguere l'amiloidosi cardiaca rispetto alle altre cardiomiopatie a fenotipo ipertrofico risulta attualmente l'obiettivo primario di specialisti multidisciplinari per la gestione di tale patologia.

L'ecocardiografia è la metodica diagnostica considerata di primo livello per il cardiologo, grazie alla sua elevata disponibilità, semplicità e rapidità di utilizzo. Essa risulta indispensabile nella pratica clinica quotidiana, anche nei pazienti con cardiomiopatie. Grazie all'avanzamento tecnologico, sono oggi a disposizione del clinico dei software avanzati per ottenere in breve tempo, immagini diagnostiche di elevata qualità ed aumentare la sensibilità diagnostica nelle patologie cardiovascolari. Il percorso di formazione base del medico, dalla medicina generale alle varie specializzazioni, non comprende l'apprendimento e l'aggiornamento su questo tema con la possibilità di non sfruttare al massimo o correttamente queste metodiche.

Il presente corso è rivolto a medici specialisti in Cardiologia, Geriatria, Medicina Interna, Medicina dello Sport, Medicina di Accettazione e di Urgenza e Medicina Generale (Medici di Famiglia) con lo scopo di approfondire l'importanza ed il ruolo delle diverse metodiche ecocardiografiche nella diagnosi e caratterizzazione delle cardiomiopatie a fenotipo ipertrofico. Le esercitazioni pratiche permetteranno ai partecipanti di comprendere, applicare e divenire indipendenti nell'analisi offline di immagini ecocardiografiche su workstation con software dedicati.

CORSO DI ECOCARDIOGRAFIA LIVELLO AVANZATO**Ecocardiografia nell'amiloidosi cardiaca e nelle cardiomiopatie a fenotipo ipertrofico**

26 e 27 febbraio 2026

Hotel Four Points by Sheraton - Via Antonio Lombardi, 41 – Siena

PROGRAMMA SCIENTIFICO**GIOVEDÌ, 26 FEBBRAIO 2026**

- 12.30 *Welcome lunch*
- 13.00 Presentazione degli argomenti del Corso
Matteo Cameli, Flavio D'Ascenzi
- Basi e applicazioni cliniche dell'imaging avanzato**
- 13.30 Principi e tecnica dell' ecocardiografia Speckle Tracking
Giulia Elena Mandoli
- 14.00 Principali applicazioni cliniche dello Speckle Tracking
Matteo Cameli
- 14.30 Ecocardiografia nell'ipertrofia cardiaca: come differenziale fisiologico dal patologico
Flavio D'Ascenzi
- Diagnosi e terapia delle cardiomiopatie a fenotipo ipertrofico**
- 15.00 Ecocardiografia nell'amiloidosi cardiaca
Maria Concetta Pastore
- 15.30 Il ruolo della risonanza magnetica nella diagnosi differenziale delle cardiomiopatie
Marta Focardi
- 16.00 Test cardiopolmonare nelle cardiomiopatie: quando e come applicarlo
Luna Cavigli
- 16.30 Ruolo del tafamidis nella gestione del paziente con amiloidosi TTR
Elisa Giacomini
- 17.00 *Coffee break*
- 17.30 **Esercitazioni pratiche** - Suddivisioni in gruppi
- Gruppo A**
Esercitazioni pratiche su ecocardiografo palmare
Marta Focardi - Flavio D'Ascenzi – Luna Cavigli
- Gruppo B**
Esercitazioni su workstations per l'applicazione delle nuove metodiche eco
Matteo Cameli – Giulia Elena Mandoli – Maria Concetta Pastore

18.30

Gruppo B

Esercitazioni pratiche su ecocardiografo palmare

Marta Focardi - Flavio D'Ascenzi – Luna Cavigli

Gruppo A

Esercitazioni su workstations per l'applicazione delle nuove metodiche eco

Matteo Cameli – Giulia Elena Mandoli – Maria Concetta Pastore

19.30

Chiusura della giornata

VENERDÌ, 27 FEBBRAIO 2026

Ecocardiografia base ed avanzata nei pazienti con cardiomiopatie

8.30 Ecocardiogramma da stress : protocolli ed applicazioni cliniche nelle cardiomiopatie

Giulia Elena Mandoli

9.00

Lo studio della funzione atriale nel paziente con cardiomiopatie ed HFpEF

Matteo Cameli

9.30

Cardiopatía aritmogena : diagnosi differenziale e prevenzione della morte improvvisa

Flavio D'Ascenzi

10.00

Coffee break

Integrazione tra clinica ed imaging in patologie specifiche

10.30

Amiloidosi e stenosi aortica : un'associazione da considerare

Matteo Cameli

11.00

Prescrizione dell'esercizio fisico nel paziente con cardiomiopatie

Flavio D'Ascenzi

11.30

SESSIONE INTERATTIVA:

Amiloidosi cardiaca – esperienza condivisa con bivi decisionali

Maria Concetta Pastore

12.00

Discussione sui temi delle sessioni

12.15

Esercitazioni pratiche - Suddivisioni in gruppi

Gruppo A

Esercitazioni pratiche su ecocardiografo palmare

Flavio D'Ascenzi – Marta Focardi

Gruppo B

Esercitazioni su workstations per l'applicazione delle nuove metodiche eco

Matteo Cameli – Giulia Elena Mandoli - Maria Concetta Pastore

13.00

Gruppo B

Esercitazioni pratiche su ecocardiografo palmare

Flavio D'Ascenzi- Luna Cavigli – Marta Focardi

Gruppo A

Esercitazioni su workstations per l'applicazione delle nuove metodiche eco

Matteo Cameli – Giulia Elena Mandoli - Maria Concetta Pastore

13.45 Conclusioni sugli argomenti del Corso e Take home messages

Matteo Cameli, Flavio D'Ascenzi

14.00 Compilazione del questionario ECM e Chiusura del Corso

14.15 *Lunch*

EVENTUALI SOSTITUTI: MATTEO CAMELI

FACULTY

COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE
CAMELI	MATTEO	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE	UOC CARDIOLOGIA UNIVERSITARIA - AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SENESE –UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA –SIENA
CAVIGLI	LUNA	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE	AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SENESE –UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA –SIENA
D'ASCENZI	FLAVIO	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE	AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SENESE –UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA –SIENA
FOCARDI	MARTA	MEDICINA E CHIRURGIA	CARDIOLOGIA	UOC CARDIOLOGIA UNIVERSITARIA, AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SENESE- SIENA
GIACOMIN	ELISA	MEDICINA E CHIRURGIA	CARDIOLOGIA	DIRIGENTE MEDICO DI I LIVELLO NELL'AOU SENESE PRESSO UOS DI CARDIOLOGIA UNIVERSITARIA
MANDOLI	GIULIA ELENA	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE.	AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SENESE –UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA –SIENA
PASTORE	MARIA CONCETTA	MEDICINA E CHIRURGIA	CARDIOLOGIA	DEPARTMENT OF MEDICAL BIOTECHNOLOGIES, DIVISION OF CARDIOLOGY, UNIVERSITY OF SIENA, SIENA

- Id Provider: **6226**
- Titolo evento: **CORSO DI ECOCARDIOGRAFIA LIVELLO AVANZATO - Ecocardiografia nell'amiloidosi cardiaca e nelle cardiomiopatie a fenotipo ipertrofico**
- Data evento: **26 e 27 febbraio 2026**
- Sede: **Hotel Four Points by Sheraton Via Antonio Lombardi, 41 – Siena**
- rif. ECM: **470291**
- ore totali di formazione: **11**
- crediti riconosciuti: **15,2**
- obiettivo ministeriale: **29 - Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche, chimiche, fisiche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment;**
- tipologia dell'evento: **RES – CORSO DI AGGIORNAMENTO**
- Responsabile scientifico: **Prof. Matteo Cameli (Direttore Scuola Specializzazione in Cardiologia, Università degli Studi di Siena EACVI Vice – President Elect- Echo Chair);**
- Destinatari dell'iniziativa: **MEDICO CHIRURGO: Cardiologia, Geriatria, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Medicina dello Sport, Medicina Interna, Medicina Generale (Medici di Famiglia), Anestesia e Rianimazione**
- n. partecipanti: **25**
- segreteria: **G.P. Pubbliche Relazioni s.r.l. - Via San Pasquale a Chiaia, 55 - 80121 - Napoli - - degiacomo@gpcongress.com**

La sottoscritta Maria Pia Rinaldi, in qualità di legale rappresentante del Provider ECM id 6226 - LOMEA soc. cooperativa - dichiara

- che i curricula dei relatori sono a disposizione della Commissione presso la sede del Provider in via Martorano, 56 a Sant'Agata de' Goti (BN)

La sottoscritta inoltre, ai sensi dell'art. 76 del DPR n.445/2000, dichiara:

- di aver fornito agli interessati l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute"- Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato gli interessati che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;

Sant'Agata de' Goti, 17/02/2026

In fede
Maria Pia Rinaldi

