

TIPOLOGIA: FSC TRAINING INDIVIDUALIZZATO

TITOLO: "CORSO TEORICO-PRATICO DI ECOCARDIOGRAFIA PER LA VALUTAZIONE DEI PAZIENTI CON SCOMPENSO CARDIACO E MALATTIA INFILTRATIVA"

DATA: 16 GENNAIO 2026 – 17 APRILE 2026

SEDE Sala riunioni Reparto di Geriatria Ospedale "Santo Spirito" – Via Fonte Romana 8, 65124 Pescara

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER:

Infocongress Srl

Provider n. 6897

Via Argiro, 7 – 70122 Bari

Marianna.latorre@infocongress.it

www.infocongress.it

N. ORE: 23 (8 RES + 15 FSC training individualizzato, sarà formulato da parte del responsabile scientifico/tutor un calendario di date stabilite per ogni incontro tra tutor e discenti)

N. CREDITI: 34,5

N. ECM: 466821

RESPONSABILE SCIENTIFICO: EUGENIO GENOVESI

TUTOR: *Daniela Clemente, Mariangela Gravina, Bianca Iadanza Lanzaro, Roberta Magnano, Laura Pezzi*

DESTINATARI DELL' INIZIATIVA: n. 8 Medici Chirurghi specialista in Geriatria, Medicina Interna e Cardiologia

RAZIONALE SCIENTIFICO: L'ecocardiografia rappresenta uno strumento diagnostico indispensabile nella pratica clinica quotidiana per l'inquadramento e la gestione del paziente con patologie cardiovascolari e respiratorie, in particolare nel contesto della dispnea acuta e cronica, dello scompenso cardiaco, delle valvulopatie e delle disfunzioni ventricolari. Questo corso nasce dall'esigenza di fornire a medici in formazione e professionisti clinici un approccio strutturato, pratico e progressivo alla valutazione ecocardiografica, focalizzandosi sugli elementi essenziali per riconoscere i quadri patologici più frequenti nella pratica ospedaliera e ambulatoriale. La formazione è articolata in due momenti distinti ma integrati: una prima parte residenziale teorico-pratica, finalizzata a consolidare le basi dell'imaging cardiovascolare con ultrasuoni, seguita da un'intensa fase di formazione sul campo (FSC) in cui il discente applica e perfeziona le nozioni acquisite su pazienti reali, sotto la guida di tutor esperti.

Durante il primo incontro, verranno forniti strumenti teorici e metodologici per:

identificare correttamente le principali finestre ecocardiografiche e i parametri essenziali per la diagnosi;

riconoscere precocemente quadri ecografici suggestivi di scompenso cardiaco a frazione di eiezione conservata o ridotta, valvulopatie severe, disfunzioni del ventricolo destro e versamenti pleurici o congestione polmonare attraverso l'ecoscopia toracica.

La parte pratica consentirà di mettere subito in atto le conoscenze acquisite, attraverso esercitazioni su modelli simulati in piccoli gruppi con supervisione diretta. Successivamente, il training personalizzato in laboratorio clinico permetterà di affinare abilità tecniche e capacità di ragionamento diagnostico direttamente su pazienti, garantendo l'applicazione concreta degli insegnamenti teorici.

La fase conclusiva del corso, a distanza di alcuni mesi, sarà dedicata al debriefing clinico e formativo, con analisi di casi reali proposti dai partecipanti e discussione delle problematiche emerse, promuovendo la condivisione dell'esperienza clinica e il consolidamento della formazione ricevuta. La sessione finale affronterà anche un focus avanzato sull'utilizzo dell'ecocardiografia per il sospetto di amiloidosi cardiaca da transtiretina (TTR-CM), patologia emergente spesso misconosciuta.

Questo percorso si propone di sviluppare competenze concrete e immediatamente applicabili, valorizzando l'interazione tra teoria, pratica e riflessione post-esperienziale, con l'obiettivo ultimo di migliorare la qualità della diagnosi e della cura del paziente con disfunzioni cardiovascolari e respiratorie.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

16 GENNAIO 2026

BASI DELL'ECOCARDIOGRAFIA

14:00 Registrazione dei partecipanti

14:15 Presentazione degli obiettivi del Corso
Massimo Di Marco, Rosa Scurti

SESSIONE I

STUDIO CON ULTRASUONI DEL PAZIENTE CON DISPNEA

14:30 Finestre e sezioni ecocardiografiche: cosa vedere e da dove vedere
Laura Pezzi

15:00 Back to basic: come misurare l'ipertrofia e la funzione diastolica
Mariangela Gravina

15:30 Data set minimo di parametri per sospettare lo scompenso cardiaco a funzione sistolica ridotta
Daniela Clemente

16:00 Data set minimo di parametri per sospettare una valvulopatia severa
Bianca Iadanza Lanzaro

16:30 Data set minimo di parametri per sospettare una disfunzione ventricolare destra
Daniela Clemente

17:00 Ecografia Toracica per la valutazione della congestione sistemica e polmone
Eugenio Genovesi

17:30 Pausa

SESSIONE II PRATICA

17:45 Esercitazioni pratiche in presenza del tutor su modelli:

- Gruppo 1
Roberta Magnano
- Gruppo 2
Laura Pezzi
- Gruppo 3
Daniela Clemente
- Gruppo 4
Bianca Iadanza Lanzaro
- Gruppo 5
Mariangela Gravina

Infocongress S.r.l.

19.45 Take home messages e chiusura lavori
Eugenio Genovesi

DAL 17 GENNAIO AL 16 APRILE 2026

TRAINING PERSONALIZZATO (FSC) 2 discenti supportati da 1 tutor

SEDE: Ambulatorio ecocardiografico reparto di Cardiologia Ospedale "Santo Spirito" - Via Fonte Romana 8, 65124 Pescara

DURATA: 15 ore per discente tra il 17 gennaio e il 16 aprile 2026 (sarà formulato da parte del responsabile scientifico/tutor un calendario di date stabilite per ogni incontro tra tutor e discenti per il totale complessivo di ore)

ATTIVITÀ: La formazione sul campo sarà imperniata sull'esecuzione di esami direttamente da parte dei discenti, su pazienti reali con la supervisione dei tutor. Ogni Tutor seguirà il percorso formativo di due discenti. L'attività sarà effettuata nel rispetto della vigente normativa in materia di protezione dei dati e al solo fine formativo.

A conclusione sarà redatto a cura del responsabile scientifico e Tutor, un rapporto di progetto che documenti l'attività svolta durante il percorso e la valutazione delle aspettative di miglioramento professionale stabilite a monte della progettazione e identificate negli obiettivi. Tale documento è previsto da normativa ECM per procedere all'attribuzione del punteggio in crediti e alla valutazione della qualità complessiva.

17 APRILE 2026

ANALISI DEL PERCORSO DI FORMAZIONE E CONCLUSIONE

14.30 Registrazione dei partecipanti

MODERATORI: Massimo Di Marco, Rosa Scurti

15.00 Analisi e discussione di quanto applicato sul campo subito dopo la formazione del primo incontro e analisi delle problematiche emerse in fase di formazione sul campo presso il laboratorio di ecocardiografia

Daniela Clemente, Massimo Di Marco, Eugenio Genovesi, Mariangela Gravina, Bianca Iadanza Lanzaro, Roberta Magnano, Laura Pezzi, Rosa Scurti

16.00 Presentazione di casi clinici da parte dei partecipanti (casi clinici emersi durante la fase di esperienza sul campo)

Uomo di 76 anni con dispnea ingravescente da 2 mesi mostra cardiomegalia e all'ecocardiografia un cuore con pareti ventricolari molto ispessite, cavità ventricolare sinistra di dimensioni normali, bi-atrio dilatato e versamento pericardico: l'aspetto era compatibile con cardiomiopatia restrittiva da infiltrazione, successivamente confermata come Amyloidosi cardiaca.

Donna di 21 anni trasfusione-dipendente con talassemia e ferritina molto elevata presentava dispnea acuta e all'ecocardiografia ventricolo sinistro dilatato con funzione sistolica gravemente ridotta, ipocinesia globale e versamento pericardico.

Diagnosi: Iron overload cardiomyopathy (emocromatosi secondaria).

Uomo di 52 anni con blocco atrio-ventricolare e affaticamento progressivo presenta all'ecocardiografia ispessimento biventricolare delle pareti, pattern "granular sparkle" del setto interventricolare e rapporto E/è elevato, compatibile con forma infiltrativa.

Diagnosi finale: sarcoidosi cardiaca, confermata da biopsia e PET.

Roberta Magnano, Bianca Iadanza Lanzaro, Laura Pezzi, Daniela Clemente, Mariangela Gravina

17.00 Pausa

17.15 Amiloidosi TTR-CM: dal sospetto ecocardiografico e clinico alla terapia disease modifying
Roberta Magnano

17.30 Take home messages
Eugenio Genovesi

17.45 Chiusura lavori

ACRONIMI

TTR-CM cardiomiopatia amiloidotica da transtiretina

FACULTY

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENZA/ LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/ FORMATIVA	CITTA'
DANIELA CLEMENTE	MEDICO CHIRURGO	CARDIOLOGIA	U.O.C. CARDIOLOGIA, UTIC ED EMODINAMICA OSPEDALE CIVILE GIUSEPPE MAZZINI DI TERAMO	DIRIGENTE MEDICO	TERAMO
MASSIMO DI MARCO	MEDICO CHIRURGO	CARDIOLOGIA	UOC DI CARDIOLOGIA CON UTIC DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI PESCARA	DIRETTORE	PESCARA
EUGENIO GENOVESI	MEDICO CHIRURGO	CARDIOLOGIA	U.O.C. CARDIOLOGIA CON UTIC DELL'OSPEDALE S. SPIRITO DI PESCARA	DIRIGENTE MEDICO	PESCARA
MARIANGELA GRAVINA	MEDICO CHIRURGO	CARDIOLOGIA	AMBULATORIO DI CARDIOLOGIA PEDIATRICA DELL'OSPEDALE DI PESCARA	DIRETTORE	PESCARA
BIANCA IADANZA LANZARO	MEDICO CHIRURGO	CARDIOLOGIA	OSPEDALE CIVILE SANTO SPIRITO PESCARA	DIRIGENTE MEDICO	PESCARA

ROBERTA MAGNANO	MEDICO CHIRURGO	CARDIOLOGIA	CARDIOLOGIA CON UTIC DELL'OSPEDALE CIVILE DI PESCARA	DIRIGENTE MEDICO	PESCARA
LAURA PEZZI	MEDICO CHIRURGO	CARDIOLOGIA	ASL PESCARA	DIRIGENTE MEDICO	PESCARA
ROSA SCURTI	MEDICO CHIRURGO	GERIATRIA	UNITÀ OPERATIVA COMPLESSA (UOC) DI GERIATRIA PRESSO L'AZIENDA USL DI PESCARA	DIRETTORE	PESCARA