LOMEA

**CORSO TEORICO-PRATICO "AMILOIDOSI CARDIACA: DALLA FISIOPATOLOGIA ALLA DIAGNOSI PRECOCE ATTRAVERSO L'IMAGING MULTIMODALE"**

## RAZIONALE E OBIETTIVI

L'amiloidosi è una malattia rara e sistemica caratterizzata dall'accumulo anomalo di proteine amiloidi in vari organi e tessuti. Tra le forme di amiloidosi, l'amiloidosi cardiaca è una delle più gravi e debilitanti, con implicazioni cruciali per la salute cardiovascolare del paziente. I depositi di amiloide nel cuore possono compromettere la funzione cardiaca e portare a insufficienza cardiaca, aritmie e morte prematura. La diagnosi precoce del coinvolgimento cardiaco è fondamentale per poter intervenire tempestivamente e migliorare la qualità di vita e la prognosi dei pazienti.L'uso delle tecniche di imaging avanzate per rilevare il coinvolgimento cardiaco nell'amiloidosi è diventato uno strumento essenziale per la diagnosi, la stadiazione e il monitoraggio della malattia. Le tecniche come l'ecocardiografia avanzata, la risonanza magnetica cardiaca (RMC), la scintigrafia con traccianti specifici permettono di identificare i depositi di amiloide nel cuore, anche nelle fasi iniziali, prima che si manifestino segni clinici evidenti. Il corso si propone di comprendere la fisiopatologia dell'amiloidosi cardiaca, esaminare le tecniche di imaging avanzate per il cuore, interpretare correttamente i risultati delle immagini, integrare l'imaging nelle decisioni terapeutiche.

Il corso è suddiviso in 2 parti che si svolgeranno in 2 giornate (9 e 23 marzo) ed è destinato a cardiologi, medici internisti, ematologi e nefrologi coinvolti nella diagnosi e gestione dell'amiloidosi cardiaca. È rivolto anche a specialisti interessati ad approfondire l'utilizzo delle tecniche di imaging per il coinvolgimento cardiaco, e a coloro che desiderano acquisire una comprensione approfondita della malattia e delle sue implicazioni cardiovascolari.

**CORSO TEORICO-PRATICO "AMILOIDOSI CARDIACA: DALLA FISIOPATOLOGIA ALLA DIAGNOSI PRECOCE ATTRAVERSO L'IMAGING MULTIMODALE"**

09 e 23 marzo 2026

09 marzo: aula 14 Lotto 3 piano 1; 23 marzo: Biblioteca Cardiologia Universitaria

Azienda Ospedaliera Santa Maria alle Scotte - Lotto 2 Piano 2 - Viale Mario Bracci, 11 – Siena

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

**LUNEDI' 9 MARZO 2026 -** aula 14 Lotto 3 piano 1

**13:30** Registrazione dei partecipanti e consegna materiale per le 2 giornate di Corso

### INTRODUZIONE ALL'AMILOIDOSI E TECNICHE DIAGNOSTICHE

**14:00 – 16:00 | SESSIONE TEORICA: Introduzione all'Amiloidosi**

Definizione e classificazione dell'amiloidosi
*(Marta Focardi)*
Diagnosi e gestione clinica: ruolo dell'ecocardiografia di base ed avanzata
*(Maria Concetta Pastore)*
Trattamenti farmacologici e terapeutici emergenti
*(Maria Concetta Pastore)*

**16:00** *Coffee break*

**16:15 - 18:15 | SESSIONE PRATICA: Suddivisione in 2 gruppi (gruppo A e B):**

**Gruppo A**: Esperienze condivise con visualizzazione delle immagini scintigrafiche presso l' U.O.C. di Medicina Nucleare
(*Federica Orsini*)

**Gruppo B**: Esecuzione pratica di ecocardiogramma; lettura e interpretazione di immagini ecocardiografiche; discussione interattiva di esperienze condivise ed interpretazioni dei dati
(*Elisa Giacomin*)

**18:15 Discussione sugli argomenti delle Sessioni**

**18:30** Chiusura della giornata

**LUNEDI' 23 MARZO 2026 -** Biblioteca Cardiologia Universitaria

**13:30** Registrazione dei partecipanti

**APPROFONDIMENTO DIAGNOSTICO E APPLICAZIONI PRATICHE**

**14:00 – 16:00 | SESSIONE TEORICA: Ruolo della RMC nell'amiloidosi cardiaca**

Sequenze principali di RMC nell'amiloidosi cardiaca
(Marta Focardi)
Ruolo della RMC nella diagnosi differenziale dei fenotipi ipertrofici
(Marta Focardi)
Come distinguere l'amiloidosi da altre patologie cardiache
(Maria Concetta Pastore)

**16:00** *Coffee break*

**16:15 - 18:15 | SESSIONE PRATICA: Suddivisione in 2 gruppi (gruppo A e B):**

**Gruppo B:** Esperienze condivise con visualizzazione delle immagini scintigrafiche presso il Reparto di Medicina Nucleare (Federica Orsini)

**Gruppo A:** Esecuzione pratica di ecocardiogramma; lettura e interpretazione di immagini ecocardiografiche; discussione interattiva di esperienze condivise ed interpretazioni dei dati (Elisa Giacomin)

**18:15** Discussione finale sulle tecniche diagnostiche e il loro impiego combinato
(*Elisa Giacomin, Marta Focardi, Maria Concetta Pastore*)

**18:30** Riflessioni e feedback sul corso
(*Elisa Giacomin, Marta Focardi, Maria Concetta Pastore*)

**18:45** Compilazione questionario ECM

**19:00** Consegna degli attestati di partecipazione e Chiusura del Corso

EVENTUALI SOSTITUTI: Prof. ssa Marta Focardi, Elisa Giacomin

## ACRONIMI

RMC - Risonanza Magnetica Cardiovascolare

LOMEA

## FACULTY

| COGNOME | NOME | LAUREA | SPECIALIZZAZIONE | AFFILIAZIONE |
|---|---|---|---|---|
| FOCARDI | MARTA | MEDICINA E CHIRURGIA | CARDIOLOGIA | DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE MEDICHE DIVISIONE DI CARDIOLOGIA UNIV. DEGLI STUDI DI SIENA |
| GIACOMIN | ELISA | MEDICINA E CHIRURGIA | CARDIOLOGIA | UOC CARDIOLOGIA – AOU SENESE |
| ORSINI | FEDERICA | MEDICINA E CHIRURGIA | MEDICINA NUCLEARE | UOC MEDICINA NUCLEARE - AOU SENESE |
| PASTORE | MARIA CONCETTA | MEDICINA E CHIRURGIA | CARDIOLOGIA | DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE MEDICHE DIVISIONE DI CARDIOLOGIA UNIV. DEGLI STUDI DI SIENA |

## INFO ECM

- Id Provider: **6226**
- Titolo evento: **CORSO TEORICO-PRATICO "AMILOIDOSI CARDIACA: DALLA FISIOPATOLOGIA ALLA DIAGNOSI PRECOCE ATTRAVERSO L'IMAGING MULTIMODALE"**
- Data evento: **09 e 23 marzo 2026**
- Sede: **Biblioteca Cardiologia Universitaria - Azienda Ospedaliera Santa Maria alle Scotte - Lotto 2 Piano 2 Viale Mario Bracci, 11 – Siena**
- rif. ECM: **471275**
- ore totali di formazione: **8**
- crediti riconosciuti: **11,6**
- 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 TEORICO PRATICO**
- Responsabile scientifico: **Prof. ssa Marta Focardi** *(Professore Associato in Malattie dell' Apparato Cardiovascolare – Dip. di Biotecnologie Mediche, Divisione di Cardiologia, Universita' di Siena)*
- Destinatari dell'iniziativa: **MEDICO CHIRURGO: Cardiologia, Medicina Interna, Nefrologia, Ematologia**
- 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, 20/02/2026

In fede
Maria Pia Rinaldi