



XXI CORSO DI AGGIORNAMENTO

GICN 2027

Gruppo Italiano di Cardiologia Nucleare

**Amiloidosi cardiaca: dalla diagnosi precoce
alle nuove frontiere terapeutiche**

Il ruolo dell'imaging medico nucleare nel
percorso diagnostico, prognostico e terapeutico



Associazione Italiana di Medicina Nucleare
Imaging Molecolare e Terapia

RELATORI e MODERATORI

Wanda Acampa	Napoli
Roberta Assante	Napoli
Andrea Barison	Pisa
Francesco Cappelli	Firenze
Maria Livia Del Giudice	Pisa
Dario Genovesi	Pisa
Assuero Giorgetti	Pisa
Raffaele Giubbini	Brescia
Francesco Lanfranchi	Genova
Claudio Marcassa	Novara
Alberto Miceli	Alessandria
Elisa Milan	Treviso
Fabio Minutoli	Messina
Denise Nicolini	Latina
Giuseppe Palmiero	Napoli
Federico Perfetto	Firenze
Angela Pucci	Carrara
Petronilla Santoro	Bari
Roberto Sciagrà	Firenze
Anna Talin	Treviso
Giacomo Tini	Roma
Giuseppe Vergaro	Pisa
Luigia Vetrone	Treviso

RESPONSABILE
SCIENTIFICO DEL CORSO
E COORDINATORE DEL
GRUPPO DI STUDIO GICN

Dario Genovesi

PRESENTAZIONE DEL CORSO

L'amiloidosi cardiaca rappresenta una patologia complessa e non sempre facilmente riconoscibile, spesso caratterizzata da manifestazioni cliniche aspecifiche e da un percorso diagnostico articolato. Per questo costituisce una vera sfida clinica e diagnostica, nella quale il riconoscimento precoce della malattia, la corretta definizione eziologica e l'integrazione tra imaging e dati clinico-laboratoristici assumono un ruolo determinante per orientare il percorso terapeutico.

Il corso propone un aggiornamento multidisciplinare che, partendo dalle basi fisiopatologiche e anatomo-patologiche delle forme AL e ATTR e dai principali elementi di sospetto clinico, affronta il ruolo della diagnostica multimodale con particolare attenzione all'imaging medico-nucleare.

Ampio spazio è dedicato alla scintigrafia con difosfonati, all'impiego della SPECT/CT, alla corretta interpretazione e quantificazione delle immagini e al ruolo emergente della PET con radiofarmaci specifici per l'amilioide. Il programma approfondisce inoltre le attuali strategie terapeutiche nelle forme ATTR e AL, il follow-up e le potenzialità dell'imaging nella valutazione longitudinale della malattia. Sessioni dedicate alla refertazione e alla discussione di casi clinici consentiranno di tradurre le evidenze nella pratica quotidiana, affrontando anche le "zone grigie" nelle quali clinica, imaging e laboratorio forniscono risultati non concordanti.

Dario Genovesi

Responsabile Scientifico e Coordinatore del Gruppo di Studio GICN

PROGRAMMA

4 FEBBRAIO

14:00 Registrazione dei partecipanti

14:30 Saluti e introduzione al corso

DALLE BASI BIOLOGICHE ALLA DIAGNOSI

SESSIONE 1 - Conoscere l'amiloidosi cardiaca: dal deposito tissutale alla malattia

Moderatori: *A. Giorgetti, F. Perfetto*

14:45 Dalla deposizione di amiloide alla diagnosi tissutale: aspetti anatomo-patologici e molecolari, ruolo e indicazioni della biopsia

A. Pucci

15:00 Amiloidosi cardiaca: epidemiologia, fisiopatologia e meccanismi di danno miocardico

F. Perfetto

15:15 Discussione

AMILOIDOSI ATTR

SESSIONE 2 - Amiloidosi cardiaca ATTR: dalla clinica all'imaging multimodale

Moderatori: *R. Sciagrà, F. Cappelli*

15:25 Amiloidosi cardiaca ATTR: presentazione clinica, red flags e percorso diagnostico

F. Cappelli

15:45 Imaging multimodale nell'amiloidosi ATTR: ecocardiografia e risonanza magnetica dalla diagnosi alla caratterizzazione del burden di malattia

A. Barison

16:05 Discussione

16:15 **Coffee break**

16:40 Assemblea degli iscritti e relazione del Segretario

18:00 Chiusura della giornata

5 FEBBRAIO

AMILOIDOSI ATTR

SESSIONE 3 - Amiloidosi ATTR: imaging medico-nucleare, terapia e follow-up

Moderatori: *E. Milan, G. Vergaro*

09:00 Scintigrafia con difosfonati nell'amiloidosi ATTR: algoritmo diagnostico, interpretazione delle immagini e principali pitfalls

R. Assante

09:20 Discussione

09:30 Come si referta una scintigrafia con difosfonati nell'amiloidosi ATTR: dalla valutazione qualitativa e semiquantitativa alla quantificazione SPECT/CT

F. Lanfranchi

09:50 Discussione

10:00 Amiloidosi cardiaca ATTR: gestione clinica, terapie disease-modifying e follow-up

G. Vergaro

10:20 Discussione

AMILOIDOSI AL

SESSIONE 4 - Amiloidosi cardiaca AL: dalla clinica all'imaging multimodale

Moderatori: *W. Acampa, G. Palmiero*

10:30 Amiloidosi AL: presentazione clinica, biomarcatori e percorso diagnostico

G. Tini

10:50 Imaging multimodale nell'amiloidosi AL: ecocardiografia e risonanza magnetica nella diagnosi, nella stratificazione prognostica e nel follow-up

G. Palmiero

11:10 Discussione

11:20 **Coffee break**

SESSIONE 5 - Amiloidosi AL: imaging medico-nucleare, terapia e follow-up

Moderatori: *D. Genovesi, R. Assante*

11:45 PET cardiaca con radiofarmaci per amiloide nell'amiloidosi AL: basi biologiche, diagnosi, quantificazione e stratificazione prognostica

A. Giorgetti

12:05 Discussione

5 FEBBRAIO

- 12:15 Come refertare la PET amiloide nell'amiloidosi AL: interpretazione delle immagini, quantificazione e pitfalls
D. Genovesi
- 12:35 Discussione
- 12:45 Amiloidosi AL: dalla diagnosi ematologica alla terapia e al monitoraggio della risposta
M.L. Del Giudice
- 13:05 Discussione
- 13:15 **Lunch**

SESSIONE 6 - Dalla teoria alla pratica

Moderatori: *R. Giubbini, C. Marcassa*

- 14:30 Casi clinici: quando la scintigrafia cambia la diagnosi e la gestione del paziente
- Caso clinico 1 *P. Santoro*
 - Caso clinico 2 *A. Talin*
 - Caso clinico 3 *D. Nicolini*
- 15:30 Discussione
- 16:00 Caso clinico: quando la PET aggiunge informazioni oltre la scintigrafia
A. Miceli
- 16:20 Discussione
- 16:30 Tavola rotonda
- Le zone grigie dell'amiloidosi cardiaca: Perugini 1 con componente monoclonale, indicazione alla biopsia e discordanza tra imaging e risposta clinica nel follow-up
Coordinatore: *A. Miceli*
Panel: *A. Giorgetti, F. Minutoli, G. Palmiero, A. Pucci, L. Vetrone*
Discussione focalizzata su tre scenari clinici:
- Perugini 1 con componente monoclonale: come proseguire l'iter diagnostico
 - indicazione alla biopsia: quando il work-up clinico, laboratoristico e di imaging non consente unadiagnosi definitiva
 - discordanza tra imaging e risposta clinica nel follow-up: significato e implicazioni decisionali nell'era delle terapie disease-modifying
- 17:15 Chiusura dei lavori

ISCRIZIONI

Socio AIMN	€ 100,00 (esente Iva)
Socio AIMN che necessita di fattura	€ 122,00 (€ 100,00 + Iva 22%)
Socio GICN	€ 122,00 (€ 100,00 + Iva 22%)
Non Socio AIMN/GICN	€ 183,00 (€ 150,00 + Iva 22%)

Specializzandi in Medicina Nucleare*:

Socio AIMN	€ 50,00 (esente Iva)
Socio AIMN che necessita di fattura	€ 61,00 (€ 50,00 + Iva 22%)
Socio GICN	€ 61,00 (€ 50,00 + Iva 22%)
Non Socio AIMN/GICN	€ 85,40 (€ 70,00 + Iva 22%)

* E' necessario l'invio di un certificato che accerti la qualifica di Specializzando.

Saranno accettate le prime 60 iscrizioni pervenute in ordine cronologico presso la Segreteria Organizzativa.

Sarà possibile iscriversi in sede evento ed effettuare e il relativo pagamento, con carta di credito o contanti. Le iscrizioni verranno automaticamente accettate in ordine di arrivo, sino ad esaurimento dei posti disponibili. Non saranno accettate iscrizioni senza il relativo pagamento.

ESENZIONE IVA - FATTURE INTESTATE ALLA P.A

I partecipanti che necessitano di fattura intestata ad enti della Pubblica Amministrazione, devono registrarsi online inserendo il CODICE UNIVOCO AZIENDALE.

Il pagamento dell'iscrizione, relativo a tutte le categorie, dovrà essere effettuato alla Segreteria Organizzativa MZ che provvederà ad emettere regolare fattura o ricevuta per i Soci AIMN. Una volta emesso il documento (fattura o ricevuta), non sarà possibile richiederne in seguito la sostituzione.

La quota di iscrizione comprende:

- Crediti ECM
- Partecipazione alle sessioni scientifiche
- Coffee Break e Lunch
- Attestato di partecipazione via e-mail
- Kit congressuale

Cancellation Policy

Tutte le cancellazioni pervenute per iscritto alla segreteria entro il 4 Dicembre 2026 daranno diritto al rimborso del 20% della quota d'iscrizione. Le cancellazioni pervenute dopo tale data non daranno diritto ad alcun rimborso.

INFORMAZIONI GENERALI

ACCREDITAMENTO ECM: AIMN PROVIDER

Il corso sarà accreditato ECM.

Ricordiamo che, per avere diritto ai crediti formativi ECM, è obbligatorio:

- frequentare il 90% delle ore di formazione
- firmare il foglio firme
- compilare il questionario di valutazione dell'evento online
- sostenere e superare la prova di apprendimento online

L'attestato di partecipazione verrà inviato a tutti i partecipanti presenti tramite e-mail, mentre il certificato riportante i crediti ECM sarà scaricabile online se il test avrà esito positivo.

La Segreteria Organizzativa comunicherà tramite e-mail il link per accedere all'area riservata e compilare il questionario di apprendimento online. Il questionario rimarrà attivo per 3 giorni.

Se dopo l'evento NON dovesse ricevere l'e-mail con le indicazioni per la compilazione del questionario ECM, le chiediamo la cortesia di contattare la Segreteria Organizzativa. La Segreteria non risponde di eventuali e-mail non ricevute.

SEDE

CENTRO STUDI IL CARDELLO
VIA DEL CARDELLO 24, ROMA



dalla Stazione Termini
uscita Piazzale dei Cinquecento
attraversare Via Giolitti e
prendere il Viale a sinistra Via Cavour
continuare a dritto per circa 1 km.
svoltare a sinistra in Via del Cardello
distanza percorribile in 20 minuti



dalla Stazione Termini
direzione Laurentina Fermata Colosseo
dall'uscita prendere per Via del Colosseo,
svoltare a destra in Via delle Carine e
subito a sinistra in Via del Cardello distanza
percorribile in 13 minuti



Il Centro Studi Cardello si trova
all'interno della zona ZTL





**Associazione Italiana di Medicina Nucleare
Imaging Molecolare e Terapia**

Via C. Farini, 81 – 20159 Milano

Tel. 02 66823668

segreteria@aimn.it

www.aimn.it



Segreteria Organizzativa

MZ Events srl

Via C. Farini 81, 20159 Milano

Tel. 02 66802323

chiara.fiordimondo@MZevents.it

www.MZevents.it