

CORSO FAD  
FORMAZIONE A DISTANZA SINCRONA



Con il Patrocinio di



Partecipazione  
consentita solo con  
Green Pass



# AMILOIDOSI EREDITARIA NELL'ERA DELLE TERAPIE: L'ESPERIENZA CLINICA SICILIANA PER UNO SGUARDO SPERANZOSO AL FUTURO

**1 DICEMBRE 2021**

Aula Ascoli  
Policlinico Universitario P. Giaccone  
**PALERMO**

Responsabile Scientifico:  
Prof. Filippo Brighina

**HYBRID EVENT**



## **AMILOIDOSI EREDITARIA NELL'ERA DELLE TERAPIE: L'ESPERIENZA CLINICA SICILIANA PER UNO SGUARDO SPERANZOSO AL FUTURO**

### **RAZIONALE & OBIETTIVI**

L'amiloidosi ereditaria da transtiretina (hATTR) è una malattia rara conseguente a mutazioni del gene che codifica per la transtiretina (TTR). Il gene mutato produce una TTR instabile che tende ad aggregarsi in modo anomalo come fibrille di amiloide inducendo un danno progressivo in diversi tessuti: nervi periferici, cuore e apparato gastro-enterico sono i più colpiti. La malattia, se non trattata, peggiora progressivamente conducendo a disabilità sempre più grave ed all'exitus. Oggi, grazie all'introduzione di nuovi trattamenti in grado di interferire con i meccanismi della malattia agendo anche direttamente sui processi genici alla base della produzione di TTR, questa evoluzione può essere evitata, scongiurando l'accumulo, prima inesorabile, di deficit funzionali e disabilità in grado di coartare drammaticamente le aspettative di vita dei pazienti affetti.

La disponibilità di nuovi presidi terapeutici rende oggi imperativi per la classe medica, interventi volti a facilitare la diagnosi sempre più precoce di tale condizione per intervenire nelle fasi iniziali, riducendo così il più possibile la disabilità. A tal fine possono utilmente contribuire interventi di screening attivo volti a ricercare l'amiloidosi da TTR nei contesti clinici dove appare più probabile ed una sempre più diffusa conoscenza della patologia che permetta, a tutti i livelli di operatività, dalla medicina generale ai centri dedicati, l'individuazione dei sospetti. In tale contesto si posiziona l'evento in oggetto che presenta, anche attraverso l'esperienza diretta sul campo delle strutture operanti nel territorio siciliano, le problematiche relative alla patologia, dalla diagnosi alla terapia, evidenziando l'efficacia degli interventi di screening e la vera rivoluzione, in termini di prospettiva quoad vitam et valitudinem, che le nuove terapie sono in grado di rappresentare per i pazienti.

- Fornire una panoramica aggiornata sulla amiloidosi ereditaria da transtiretina;
- Presentare, attraverso l'esperienza di strutture sanitarie dedicate le problematiche di gestione pertinenti la patologia;
- Favorire la diffusione della conoscenza sulla malattia, migliorando anche l'interazione tra Centri di riferimento e territorio al fine di migliorare il riconoscimento diagnostico precoce e l'avvio dei pazienti alla terapia



**AMILOIDOSI EREDITARIA  
NELL'ERA DELLE TERAPIE:  
L'ESPERIENZA CLINICA SICILIANA  
PER UNO SGUARDO SPERANZOSO AL FUTURO**

## PROGRAMMA

09.30-09.45

Presentazione e Obiettivi del Corso - *F. Brighina, G. Novo*

### **Lettura Magistrale**

PRESENTA: *D. Noto*

09.45-10.15

Amiloidosi da transtiretina: storia ed attualità di una patologia emergente  
*G. Vita*

### **SESSIONE 1: Diagnosi e misdiagnosi nell'amiloidosi ereditaria**

MODERATORI: *M. Midiri, M. Ciaccio, G. Novo*

10.15-10.35

Amiloidosi TTR: diagnostica avanzata di laboratorio - *L. Agnello*

10.35-10.45

Discussione interattiva – Televoter

10.45-11.05

Diagnosi differenziale: il punto di vista del neurologo. Misdiagnosi nelle neuropatie croniche (focus sulle CIDP) - *A. Gagliardo*

11.05-11.15

Discussione interattiva – Televoter

11.15-11.35

Diagnosi differenziale: il punto di vista del cardiologo - *D. Di Lisi*

11.35-11.45

Discussione interattiva – Televoter

11.45-12.15

Q&A - interventi dei partecipanti sugli argomenti della sessione

12.15-13.30

Pausa pranzo

### **SESSIONE 2: Terapie oggi disponibili**

MODERATORI: *A. Mazzeo, F. Clemenza*

13.30-13.50

Terapie disponibili - *A. Lupica*



**AMILOIDOSI EREDITARIA  
NELL'ERA DELLE TERAPIE:  
L'ESPERIENZA CLINICA SICILIANA  
PER UNO SGUARDO SPERANZOSO AL FUTURO**

## PROGRAMMA

13.50-14.00	Discussione interattiva – Televoter
14.00-14.15	Q&A - interventi dei partecipanti sugli argomenti della sessione
<b>SESSIONE 3: Diagnosi precoce esperienze cliniche a confronto</b> MODERATORI: <i>M. Cappello, P. Volanti, G. Salemi</i>	
14.15-14.35	L'Esperienza del Policlinico G. Martino – Neurologia Messina - <i>L. Gentile</i>
14.35-14.45	Discussione interattiva – Televoter
14.45-15.10	L'Esperienza del Policlinico P. Giaccone - Neurologia Palermo - <i>V. Di Stefano</i>
15.10-15.20	Discussione interattiva – Televoter
15.20-15.40	L'Esperienza del Policlinico P. Giaccone – Cardiologia Palermo - <i>D. Di Lisi</i>
15.40-15.50	Discussione interattiva – Televoter
15.50-16.00	Registro Telethon - <i>F. Brighina</i>
16.00-16.10	Discussione interattiva – Televoter
16.10-16.25	Q&A - interventi dei partecipanti sugli argomenti della sessione
16.25-16.45	Key messages e conclusioni - <i>F. Brighina, G. Novo</i>
	Fine dei lavori
	<b>Questionario ECM online</b>



# AMILOIDOSI EREDITARIA NELL'ERA DELLE TERAPIE: L'ESPERIENZA CLINICA SICILIANA PER UNO SGUARDO SPERANZOSO AL FUTURO

## FACULTY

**Dott.ssa Luisa Agnello** - Ricercatore - Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata - Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico P. Giaccone - Università degli Studi - Palermo

**Prof. Filippo Brighina** - Professore Associato di Neurologia; Direttore UOSD Neurofisiopatologia - Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico P. Giaccone - Università degli Studi - Palermo

**Prof.ssa Maria Cappello** - Specialista in Gastroenterologia - Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico P. Giaccone - Università degli Studi - Palermo

**Prof. Marcello Ciaccio** - Professore di Biochimica Clinica e Medicina di Laboratorio - Sezione di Biochimica Clinica, Medicina Molecolare Clinica e Medicina Clinica di Laboratorio del Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata (BiND) - Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico P. Giaccone - Università degli Studi - Palermo

**Dott. Francesco Clemenza** - Consultant - Cardiologia - Ospedale Civico - Partinico (PA)

**Dott.ssa Daniela Di Lisi** - Specialista in Cardiologia - Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico P. Giaccone - Università degli Studi - Palermo

**Dott. Vincenzo Di Stefano** - Specialista Neurologo - Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata - Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico P. Giaccone - Università degli Studi - Palermo

**Dott. Andrea Gagliardo** - Specialista in Neurofisiopatologia - Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata - Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico P. Giaccone - Università degli Studi - Palermo

**Dott. Luca Gentile** - Specialista in Neurologia ed in Medicina Fisica e Riabilitativa - Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale - Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "G. Martino" - Messina

**Dott. Antonino Lupica** - Specialista Neurologo - Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata - Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico P. Giaccone - Università degli Studi - Palermo

**Prof.ssa Anna Mazzeo** - Professore Associato di Neurologia - Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale - Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "G. Martino" - Messina

**Prof. Massimo Midiri** - Professore Ordinario di Radiologia nella Sezione di Scienze Radiologiche del Dipartimento di Biochimiche e Medicina Legale - Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico P. Giaccone - Università degli Studi - Palermo

**Prof. Davide Noto** - Dottore di Ricerca (PhD) in Fisiopatologia dei Lipidi e delle Lipoproteine - Centro di Riferimento Regionale per la Prevenzione Diagnosi e Cura delle Malattie Rare del Metabolismo (CERMMET) - Dipartimento PROMISE - Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico P. Giaccone - Università degli Studi - Palermo

**Prof.ssa Giuseppina Novo** - Professore Associato di Malattie dell'apparato Cardiovascolare - Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico P. Giaccone - Università degli Studi - Palermo

**Prof. Giuseppe Salemi** - Professore Associato di Neurologia; Direttore Neurologia - Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico P. Giaccone - Università degli Studi - Palermo

**Prof. Giuseppe Vita** - già Direttore della U.O.C. di Neurologia e Malattie Neuromuscolari - Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "G. Martino", Messina

**Dott. Paolo Volanti** - Primario, Direttore Scientifico Istituti Scientifici Clinici Maugeri - ICS Maugeri, Mistretta (Me)

## INFORMAZIONI

**MISURE ANTI CONTAGIO:** Collage S.p.A si impegna per contenere e contrastare il contagio da SARS CoV 2.

Visita il nostro sito per leggere l'informativa [www.collage-spa.it/prevenzione-covid-19/](http://www.collage-spa.it/prevenzione-covid-19/)

**CREDITI FORMATIVI - ECM:** L'evento è stato accreditato al Ministero della Salute dal Provider Collage S.p.A. (cod. rif. Albo Nazionale Provider 309) Rif. ECM :

- **EVENTO RESIDENZIALE** - in presenza n. **309-333446** Crediti Formativi assegnati n. **6,3**

Il corso è a numero chiuso. Saranno accettate iscrizioni-partecipazione fino al numero massimo dei posti consentiti in sala nel rispetto delle normative anti Covid-19

- **EVENTO FAD** (Formazione a distanza in modalità sincrona) n. **309-333504** Crediti Formativi assegnati n. **9**

Figure accreditate:

**Medico Chirurgo** [ Anatomia Patologica; Biochimica Clinica; Cardiologia; Continuità Assistenziale; Gastroenterologia; Medicina di Comunità; Medicina Generale (Medici di Famiglia); Medicina Interna; Medicina Nucleare; Nefrologia; Neurochirurgia; Neurologia; Radiodiagnostica; Urologia ]

**OBIETTIVI FORMATIVI:** Linee guida - protocolli - procedure

**AREA FORMATIVA:** Obiettivi formativi di sistema

Per avere diritto ai crediti formativi ECM è obbligatorio:

- Partecipare almeno al 90% dell'attività formativa dichiarata.
- Appartenere ad una delle discipline per le quali è stato accreditato l'evento
- Svolgere la prova di verifica di apprendimento che è garantita dalla rilevazione delle operazioni registrate dal sistema
- La prova di verifica, sia per i partecipanti in presenza che per i partecipanti online, dovrà essere effettuata entro massimo 3 giorni dal termine del corso.
- Il test può essere effettuato solo una volta per i partecipanti del corso in presenza mentre potrà essere ripetuto più volte per i partecipanti dell'evento FAD, sino ad un massimo di 5 tentativi e sarà considerato in entrambi i casi superato al corretto completamento del 75% dei quesiti proposti

Il provider prevederà specifiche verifiche dell'identità del professionista

# MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE IN PRESENZA

**PARTECIPAZIONE:** È consentito l'accesso unicamente previa esposizione del Green Pass (che sarà ottenibile con il **vaccino**, un **tampone negativo** nelle 48 ore precedenti, o la **guarigione** dal Covid-19)

**ISCRIZIONE:** Nel rispetto delle misure di prevenzione dal contagio SARS-CoV-2 è obbligatorio pre-iscriversi esclusivamente online prima dell'evento. L'iscrizione è a numero chiuso e la numerica dei partecipanti non potrà superare la capienza massima della sala.

**SEDE:** AULA ASCOLI - Policlinico Universitario P. Giaccone - PALERMO

## STEP 1 REGISTRAZIONE ONLINE (OBBLIGATORIA)

**PER PARTECIPARE AL CORSO IN PRESENZA È OBBLIGATORIO REGISTRARSI ONLINE SOLO LA PRIMA VOLTA. SE SI È GIÀ REGISTRATI IN PIATTAFORMA, PROCEDERE DIRETTAMENTE CON LO STEP 2**

■ REGISTRARSI ONLINE TRAMITE IL LINK

oppure

■ INQUADRARE IL SEGUENTE QR CODE

<https://fadcollage.it/people/register>



- Inserire i dati richiesti
- Attivare l'account cliccando sul link indicato nella mail di conferma ricevuta
- Procedere con lo **STEP 2**

## STEP 2 ISCRIZIONE ALL'EVENTO (solo se già iscritti in piattaforma)

Dopo essersi registrato la prima volta alla piattaforma online si potrà proseguire con l'iscrizione e la partecipazione in presenza al corso

- Collegarsi alla pagina <https://fadcollage.it/event/1737/showCard>
- Cliccare sul tasto **ISCRIVITI**
- Inserire le proprie credenziali (precedentemente selezionate)
- Indicare se si è stati reclutati (SI/NO) da uno Sponsor
- Cliccare sul tasto **ATTIVA**

Ad iscrizione avvenuta si riceverà sulla propria mail un badge elettronico con un QR Code che sarà necessario per verificare entrata ed uscita dall'aula di formazione come richiesto dalla normativa ECM - Agenas



## STEP 3 MODULISTICA, QUESTIONARIO ECM ED ATTESTATI

Al termine del corso, per procedere alla compilazione della modulistica, del questionario di apprendimento ECM e scaricare sia l'attestato di partecipazione che il certificato ECM con i crediti conseguiti, bisognerà entro e non oltre 3 giorni dalla conclusione dell'attività formativa procedere nel seguente modo:

- Collegarsi al link [www.fadcollage.it](http://www.fadcollage.it)
- Accedere con le proprie credenziali e selezionare
- Selezionare l'evento da concludere
- Procedere con i 5 step formativi conclusivi: 1, 2, 3, 4, 5

	Evento Residenziale
1	Qualità' Percepita
2	Rilevazione Attività Formativa
3	Test finale di Valutazione
4	Attestato di Partecipazione
5	Attestato crediti ECM

L'attestato che certifica i crediti ottenuti sarà scaricabile dopo la verifica dei requisiti di partecipazione, dei risultati del test finale e della compilazione delle schede di rilevazione della qualità percepita.

# MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE ONLINE

**ISCRIZIONE:** L'iscrizione al corso in modalità webinar online è obbligatoria e a numero chiuso.

Per la registrazione seguire gli step successivi.

## STEP 1 REGISTRAZIONE ALLA PIATTAFORMA

**PER POTER RICHIEDERE LA PARTECIPAZIONE ALLA FAD È INDISPENSABILE REGISTRARSI SOLO LA PRIMA VOLTA ALLA PIATTAFORMA. SE SI È GIÀ REGISTRATI IN PIATTAFORMA, PROCEDERE DIRETTAMENTE CON LO STEP 2**

- REGISTRARSI ALLA PIATTAFORMA TRAMITE IL LINK

oppure

- INQUADRARE IL SEGUENTE QR CODE

<https://fadcollage.it/people/register>



- Inserire i dati richiesti
- Attivare l'account cliccando sul link indicato nella mail di conferma ricevuta
- Procedere con lo **STEP 2**

## STEP 2 ISCRIZIONE E PARTECIPAZIONE ALL'EVENTO (solo se già iscritti in piattaforma)

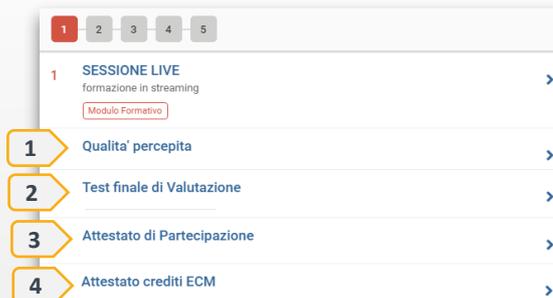
- Collegarsi alla pagina <https://fadcollage.it/event/1734/showCard>
- Cliccare sul tasto **ISCRIVITI**
- Inserire le proprie credenziali (precedentemente selezionate)
- Indicare se si è stati reclutati (SI/NO) da uno Sponsor
- Cliccare sul tasto **ATTIVA**

(se l'evento non prevede l'utilizzo di codici si potrà lasciare il box vuoto ed aprire il menù a tendina al di sotto di esso, contenente gli step formativi dell'evento)

## STEP 3 QUESTIONARIO ECM ED ATTESTATI

Al termine del Webinar per procedere alla compilazione del Questionario di apprendimento Ecm e scaricare sia l'attestato di partecipazione che il certificato Ecm con i crediti conseguiti, bisognerà entro e non oltre 3 giorni dalla conclusione dell'attività formativa procedere nel seguente modo:

- Collegarsi al link [www.fadcollage.it](http://www.fadcollage.it)
- Accedere con le proprie credenziali e selezionare 
- Selezionare l'evento da concludere
- Procedere con i 4 step formativi conclusivi: 1, 2, 3, 4



L'attestato che certifica i crediti ottenuti sarà scaricabile a partire dal 15° giorno successivo alla data dell'evento, dopo la verifica dei requisiti di partecipazione, dei risultati del test finale e della compilazione delle schede di rilevazione della qualità percepita.



**AMILOIDOSI EREDITARIA  
NELL'ERA DELLE TERAPIE:  
L'ESPERIENZA CLINICA SICILIANA  
PER UNO SGUARDO SPERANZOSO AL FUTURO**

con la sponsorizzazione non condizionante di



**CSL Behring**  
Biotherapies for Life®

Segreteria Organizzativa e Provider ECM

**COLLAGE** S.p.A

Via U. Giordano, 55 - 90144 Palermo - Tel. 091 6867.401  
e-mail: [giusy.ventura@collage-spa.it](mailto:giusy.ventura@collage-spa.it) - web: [www.collage-spa.it](http://www.collage-spa.it)