

FILE UNICO

Titolo:	LDL MOTION – Moving Forward in LDL Management
Sede giorno 1:	Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (D.I.M.I.) - Università degli Studi di Genova, Viale Benedetto XV 6, 16132 Genova
Data giorno 1:	09/10/2026
Sede giorno 2:	Centro di servizio di Ateneo di Simulazione e Formazione Avanzata (SIMAV) – Università degli Studi di Genova, Via Antonio Pastore 3, 16132 Genova
Data giorno 2:	10/10/2026
Codice ECM:	500-468390
Crediti formativi:	10,4
Ore formative:	8
Numero partecipanti:	10
Destinatari:	Medico Chirurgo (Cardiologia)
Obiettivo formativo:	Documentazione clinica, percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza-profilo di cura
Oggetto della tematica:	Aterosclerosi e gestione delle malattie cardiovascolari
Provider ECM:	Aristea Education S.r.l. Via XII Ottobre, 1 - Piano 6 • 16121 Genova Tel. 010 7766457 E-mail info@aristeaeducation.it Website www.aristeaeducation.it
Segreteria Organizzativa:	Aristea International S.r.l. Via Roma, 10/2 • 16121 Genova Tel. 010 553591 • Fax 010 5535970 E-mail genova@aristeia.com Website www.aristeia.com

RAZIONALE

La cardiologia è una disciplina in costante evoluzione, con le malattie cardiovascolari che rappresentano la principale causa di mortalità a livello globale. In questo scenario, la gestione del colesterolo LDL-C è un pilastro fondamentale per la prevenzione dell'aterosclerosi e per la riduzione del rischio di eventi cardiovascolari maggiori. L'introduzione dei PCSK9 inibitori ha rivoluzionato la gestione del colesterolo LDL-C, consentendo di raggiungere target precedentemente non ottenibili,

Aristea Education S.r.l.

Capitale Sociale / Share Capital € 52.000 • REA Genova 388855 • P. IVA / VAT No. IT 01152790992 • SDI SUBM70N
Via XII Ottobre, 1 - Piano 6 • 16121 Genova • Italy • Tel. (+39) 010 7766457
E-mail info@aristeaeducation.it • PEC info@pec.aristeaeducation.it • www.aristeaeducation.it

migliorando la stabilità di placca, riducendo l'infiammazione e il rischio di eventi ischemici. Parallelamente, l'imaging coronarico e periferico non invasivo (CTA, angioRMN, eco-Doppler avanzato) e le tecnologie emergenti di valutazione della placca ateromastica consentono oggi una personalizzazione della terapia ipolipemizzante, in funzione del rischio cardiovascolare e del burden aterosclerotico del singolo paziente.

Il Centro SIMAV dell'Università di Genova rappresenta l'ambiente ideale per attività formative pratiche ad alta intensità, consentendo ai partecipanti di acquisire competenze immediatamente trasferibili nella pratica clinica.

Obiettivi del programma:

- Fornire una comprensione approfondita dei meccanismi d'azione dei PCSK9 inibitori e del loro impatto sulla riduzione del rischio cardiovascolare attraverso il controllo dell'LDL-C.
- Analizzare le evidenze scientifiche più recenti a supporto dell'uso dei PCSK9 inibitori nella prevenzione primaria e secondaria.
- Approfondire le implicazioni cliniche e le linee guida ESC/ACC/AHA nella gestione del paziente con dislipidemia ad alto rischio.
- Potenziare la comprensione dell'utilità dell'imaging coronarico e periferico nella stratificazione del rischio e nel monitoraggio della terapia ipolipemizzante.
- Sviluppare competenze pratiche attraverso sessioni hands-on presso il SIMAV, utilizzando scenari clinici simulati.

PROGRAMMA

GIORNO 1

Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (D.I.M.I.) - Università degli Studi di Genova, Viale Benedetto XV 6, 16132 Genova

Venerdì 9 ottobre 2026, ore 14:00-18:15

14:00	Benvenuto e presentazione del progetto <i>Italo Porto</i>
14:30	LDL:C quanto basso dobbiamo scendere? Focus Update LG ESC 2025: dal profilo di rischio al target terapeutico <i>Andrea Macchione</i>
15:00	Evolocumab nella pratica clinica: evidenze scientifiche dal FOURIER al VESALIUS_CV <i>Roberta Della Bona</i>
15:30	Riduzione aggressiva dell'LDL e caratteristiche di placca all'imaging intracoronarico <i>Stefano Benenati</i>
16:00	Personalizzazione del trattamento ipolipemizzante: chi, come, quando e con cosa <i>Fabio Pescetelli</i>
16:30	Break

16:45	Optical Coherence Tomography – OCT <i>Rocco Vergallo</i>
17:15	Intravascular Ultrasound – IVUS <i>Matteo Vercellino</i>
17:45	Q&A
18:15	Take Home Message e Chiusura Lavori

GIORNO 2

Centro di servizio di Ateneo di Simulazione e Formazione Avanzata (SIMAV) – Università degli Studi di Genova, Via Antonio Pastore 3, 16132 Genova

Sabato 10 ottobre 2026, ore 9:00-13:15

9:00	Apertura lavori e sum up Key Scientific Message Day 1 <i>Italo Porto</i>	
	Divisione dei discenti in 2 gruppi di 5 persone e inizio attività su simulatori	
9:30	SIMULATION ROOM 1 OCT <i>Rocco Vergallo</i> Gruppo A	SIMULATION ROOM 2 IVUS <i>Matteo Vercellino</i> Gruppo B
10:30	Break	
10:45	SIMULATION ROOM 1 OCT <i>Rocco Vergallo</i> Gruppo B	SIMULATION ROOM 2 IVUS <i>Matteo Vercellino</i> Gruppo A
11:45	Debriefing dei due momenti di simulazione Momento di discussione collegiale in cui si ripercorre il percorso e si identificano gli aspetti più interessanti che si sono appresi durante le attività di Hands On <i>Faculty collegiale</i>	
12:45	Conclusioni e Take Home Messages finali <i>Italo Porto</i>	
13:15	Chiusura dei Lavori	

ACRONIMI:

LDL-C: Low-Density Lipoprotein-Cholesterol (lipoproteine a bassa densità-colesterolo)

PCSK9: Proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 (enzima che regola i livelli di colesterolo nel sangue, favorendo la degradazione del recettore per le LDL)

CTA: Angiografia con tomografia computerizzata

AngioRMN: Angiografia a Risonanza Magnetica

ESC: European Society of Cardiology

Linee Guida ESC: ESC guidelines aim to present all the relevant evidence on a particular clinical issue in order to help physicians to weigh the benefits and risks

ACC: American College of Cardiology

Linee Guida ACC: Raccomandazioni mediche aggiornate regolarmente per la gestione e prevenzione di malattie cardiovascolari

AHA: American Heart Association

Linee Guida AHA: Le linee guida AHA aggiornate nel 2025 riguardano principalmente la rianimazione cardiopolmonare (RCP) e le cure cardiovascolari d'emergenza

FOURIER: Il trial FOURIER (2017) fu il primo a dimostrare la riduzione degli eventi cardiovascolari in questo setting, portando all'estensione delle indicazioni di Evolocumab

VESALIUS-CV: Il trial VESALIUS-CV ha affrontato la domanda se è possibile prevenire il primo evento cardiovascolare in pazienti ad alto rischio, ma senza precedenti clinici, dimostrando che Evolocumab è il primo e unico PCSK9 a dimostrare un beneficio in prevenzione primaria

OCT: Tomografia a coerenza ottica (Optical Coherence Tomography)

IVUS: Ecografia intravascolare (IntraVascular UltraSound)

QUALIFICHE PROFESSIONALI

RESPONSABILI SCIENTIFICI					
Cognome	Nome	Laurea	Specializz.	Affiliazione	Città
Porto	Italo	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Full Professor of Cardiovascular Medicine - Università degli Studi di Genova Director of Cardiology - Ospedale Policlinico San Martino	Genova
DOCENTI					
Cognome	Nome				
Della Bona	Roberta	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Cardiologo presso Ospedale Policlinico San Martino	Genova
Benenati	Stefano	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Cardiologo presso Ospedale Policlinico San Martino	Genova
Vergallo	Rocco	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Cardiologo Interventista presso Ospedale Policlinico San Martino	Genova
Macchione	Andrea	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Cardiologo Interventista presso Ospedale Policlinico San Martino	Genova
Pescetelli	Fabio	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Cardiologo Interventista	Genova

				presso Ospedale Policlinico San Martino	
Vercellino	Matteo	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Cardiologo Interventista presso Ospedale Policlinico San Martino	Genova