

LIPID ACADEMY - Bridging

Terapia standard e inibizione della PCSK9: un approccio integrato per la riduzione di LDL-C

Dal 23 febbraio al 23 novembre 2026

Provider: Clinical Learning - Id: n.11

**Corso di Formazione a Distanza asincrono:
11- 469969 - Edizione: 1**

RAZIONALE SCIENTIFICO.....	2
LIPID ACADEMY BRIDGING - Terapia standard e inibizione della PCSK9: un approccio integrato per la riduzione di LDL-C	2
• Terapie di Combinazione: il buongiorno si vede dal mattino	2
• Il paziente post SCA: come intervenire efficacemente	2
• Il paziente a rischio cardiovascolare altissimo: come evitare il primo evento	2
• Riduzione di LDL-C: come utilizzare le associazioni di farmaci disponibili	3
OBIETTIVO FORMATIVO.....	3
DESTINATARI, DURATA E CREDITI FORMATIVI DEL CORSO	3
SEDE DELLA PIATTAFORMA ONLINE.....	3
TEMATICHE OGGETTO DEL CORSO	4
CURRICULUM VITAE DEL RESPONSABILE SCIENTIFICO E DOCENTE	4
CURRICULUM VITAE DEI DOCENTI.....	5

RAZIONALE SCIENTIFICO

Le malattie cardiovascolari (CVD) rappresentano una delle principali cause di mortalità e morbidità a livello globale, con un impatto significativo sulla salute pubblica e sulla qualità della vita. L'Organizzazione Mondiale della Sanità stima che le CVD siano responsabili di circa un terzo di tutti i decessi nel mondo e si prevede che questa cifra aumenti nei prossimi anni. Nel mondo occidentale, l'incidenza e la prevalenza delle CVD sono particolarmente elevate, con una percentuale significativa della popolazione che presenta fattori di rischio cardiovascolare, come iperlipidemia, ipertensione, diabete, fumo di sigaretta e obesità. In Italia, le malattie cardiovascolari sono la principale causa di morte, rappresentando circa il 35% di tutti i decessi. La complessità delle CVD è ben documentata, con una patogenesi multifattoriale che coinvolge l'interazione di fattori genetici, ambientali e comportamentali. Tra i principali fattori di rischio, un ruolo centrale è svolto dai lipidi e dall'aterosclerosi. L'aterosclerosi, in particolare, è una malattia infiammatoria cronica delle arterie che porta alla formazione di placche aterosclerotiche, costituite da accumuli di colesterolo, cellule infiammatorie e tessuto fibroso. Queste placche possono ostruire il flusso sanguigno, causando angina pectoris, infarto miocardico, ictus cerebrale e altre complicanze cardiovascolari.

La comprensione approfondita del ruolo dei lipidi e dell'aterosclerosi nel rischio cardiovascolare è fondamentale per la prevenzione, la diagnosi precoce e il trattamento efficace delle CVD. L'iniziativa "LIPID ACADEMY" si propone di fornire ai partecipanti una panoramica completa e aggiornata sulle attuali conoscenze scientifiche e cliniche in questo settore, con un focus particolare sulle lipoproteine e sul loro coinvolgimento nella patogenesi dell'aterosclerosi.

Dopo i 4 corsi FaD sincroni e il corso residenziale, condotti tra la primavera e l'estate 2025, il progetto "LIPID ACADEMY", nato dalla collaborazione tra Clinical Learning e la Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi, offre alla comunità medica una serie di Focus sui temi chiave della lipidologia clinica attraverso un programma organico di appuntamenti online, distribuiti in aree tematiche omogenee, ciascuna con una successione logica e consequenziale che guida attraverso i concetti chiave, per riflettere una progressione naturale: comprensione delle basi, fattori di rischio specifici, terapie consolidate, nuove strategie terapeutiche e visione prospettica.

Il percorso parte dai fondamenti fisiopatologici per poi condurre il pubblico attraverso i differenti approcci possibili allo studio di lipoproteine e aterosclerosi, coprendo così vari aspetti, da quelli più «teorici» a quelli più legati alla quotidianità e alle prospettive del trattamento.

Il percorso formativo di "LIPID ACADEMY Bridging" è composto da un ciclo di corsi FaD asincroni indipendenti tra loro, progettati per offrire una visione completa e aggiornata su questi temi.

LIPID ACADEMY BRIDGING - Terapia standard e inibizione della PCSK9: un approccio integrato per la riduzione di LDL-C

Il corso "Terapia standard e inibizione della PCSK9: un approccio integrato per la riduzione di LDL-C" mira a fornire ai partecipanti un'aggiornata comprensione delle strategie terapeutiche per la gestione dell'ipercolesterolemia. Approfondisce l'efficacia e la sicurezza degli inibitori della PCSK9, integrandoli con le terapie standard per ottimizzare la riduzione di LDL-C, promuovendo un approccio personalizzato per migliorare gli esiti cardiovascolari.

• Terapie di Combinazione: il buongiorno si vede dal mattino

Le terapie di combinazione, che utilizzano più farmaci con meccanismi d'azione complementari, possono migliorare significativamente il controllo dei lipidi e ridurre il rischio cardiovascolare. Questa presentazione esplora le evidenze a supporto delle terapie di combinazione e le loro applicazioni cliniche.

• Il paziente post SCA: come intervenire efficacemente

La gestione del rischio lipidico post-SCA è cruciale per prevenire recidive e migliorare la prognosi. Le terapie ipolipemizzanti standard, come le statine ad alta intensità, sono il pilastro del trattamento, ma spesso non riescono a raggiungere i target lipidici ottimali in pazienti ad alto rischio. Gli inibitori della PCSK9, grazie alla loro capacità di ridurre significativamente i livelli di LDL-C, offrono un'opportunità terapeutica avanzata, specialmente in combinazione con le statine. Questa presentazione esplora le evidenze scientifiche più recenti sull'efficacia e la sicurezza delle terapie ipolipemizzanti standard e di combinazione con inibitori della PCSK9 nel paziente post-SCA.

• Il paziente a rischio cardiovascolare altissimo: come evitare il primo evento

Intervenire precocemente nella gestione del rischio cardiovascolare è cruciale per prevenire la progressione dell'aterosclerosi e ridurre il rischio di eventi cardiovascolari. Questa presentazione sottolinea l'importanza di un intervento tempestivo e approfondisce le strategie per attuarlo.

- **Riduzione di LDL-C: come utilizzare le associazioni di farmaci disponibili**

La gestione delle dislipidemie rappresenta una sfida cruciale nella prevenzione cardiovascolare, con il colesterolo LDL (LDL-C) come target primario per ridurre il rischio di eventi aterosclerotici. Le statine, pilastro della terapia ipolipemizzante, spesso non raggiungono i target di LDL-C in pazienti ad alto rischio, come quelli con ipercolesterolemia familiare o malattia cardiovascolare accertata. In questi casi, l'associazione con ezetimibe e, più recentemente, con inibitori della PCSK9 (alirocumab, evolocumab) ha dimostrato un'efficacia significativa nel ridurre i livelli di LDL-C e migliorare gli outcome clinici. Questa presentazione si propone di fornire agli Specialisti un aggiornamento *evidence-based* sull'uso ottimale delle terapie ipolipemizzanti standard e degli inibitori della PCSK9, con focus sull'efficacia e sulla sicurezza e indicazioni cliniche delle associazioni farmacologiche. Verranno analizzati i dati dei principali trial clinici (es. FOURIER, ODYSSEY OUTCOMES), le linee guida ESC/EAS 2024 e le strategie per personalizzare il trattamento in base al rischio cardiovascolare e alla risposta terapeutica, approfondendo anche aspetti pratici come l'accesso ai farmaci e la gestione degli effetti collaterali, con l'obiettivo di fornire strumenti concreti per ottimizzare la riduzione di LDL-C e migliorare la prognosi nei pazienti ad alto rischio cardiovascolare.

OBIETTIVO FORMATIVO

Il corso di Formazione a Distanza "**LIPID ACADEMY BRIDGING - Terapia standard e inibizione della PCSK9: un approccio integrato per la riduzione di LDL-C**" intende offrire una visione di insieme e utili strumenti di intervento per la conoscenza del ruolo dei lipidi e della malattia aterosclerotica nella storia clinica del paziente a rischio cardiovascolare e si propone altresì di offrire gli strumenti per una gestione coerente con le indicazioni delle più avanzate linee guida e indicazioni terapeutiche, favorendo quindi l'approfondimento di alcuni aspetti peculiari di questo tema, coerentemente con l'**obiettivo formativo di processo 3 "Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura"**.

DESTINATARI, DURATA E CREDITI FORMATIVI DEL CORSO

Il corso è indirizzato a **Medici Chirurghi** specializzati in: Cardiologia, Endocrinologia, Geriatria, Malattie metaboliche e diabetologia, Medicina e Chirurgia di accettazione e d'urgenza, Medicina Generale (Medici di famiglia), Medicina Interna, Medicina dello Sport, Neurologia.

Durata complessiva della didattica del corso: **1 ora**.

Al corso è stato assegnato **1 credito formativo**.

Il corso è composto da **4 moduli**, che **vengono pubblicati in date successive**.

Il questionario di valutazione dell'apprendimento viene pubblicato contestualmente al 4° modulo, il giorno 05 marzo 2026. Per poter sostenere il questionario è necessario avere seguito tutti i 4 moduli.

SEDE DELLA PIATTAFORMA ONLINE

Il corso di Formazione a Distanza "**LIPID ACADEMY Bridging - Terapia standard e inibizione della PCSK9: un approccio integrato per la riduzione di LDL-C**" è fruibile tramite il portale FaD di Clinical Learning al seguente indirizzo: fad.clinicallearning.eu.

La piattaforma attraverso cui viene erogato il corso è ubicata: a Milano, in viale Gorizia, 22, presso la sede operativa e sede legale del Provider Clinical Learning e presso Amazon Web Services (Milano – I, Dublino – IE e Francoforte – D).

TEMATICHE OGGETTO DEL CORSO

online dal	durata	attività	relatori
23 febbraio 2026	0:15	Modulo 1: Terapie di combinazione: il buongiorno si vede dal mattino	Alberto Corsini / Gaetano M. De Ferrari / Stefania A. Di Fusco / Giuseppe Musumeci
26 febbraio 2026	0:15	Modulo 2: Il paziente post SCA: come intervenire efficacemente	Giuseppe Musumeci / Alberto Corsini / Gaetano M. De Ferrari / Stefania A. Di Fusco /
2 marzo 2026	0:15	Modulo 3: Il paziente a rischio cardiovascolare altissimo: come evitare il primo evento	Gaetano M. De Ferrari / Alberto Corsini / Stefania A. Di Fusco / Giuseppe Musumeci
5 marzo 2026	0:15	Modulo 4: Riduzione di LDL-C: come utilizzare le associazioni di farmaci disponibili	Stefania A. Di Fusco / Alberto Corsini / Gaetano M. De Ferrari / Giuseppe Musumeci
5 marzo 2026		Questionario ECM di valutazione dell'apprendimento	

CURRICULUM VITAE DEL RESPONSABILE SCIENTIFICO E DOCENTE

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/ LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/ FORMATIVA
Alberto Corsini	Farmacologo	Farmacologia Sperimentale	Università degli Studi di Milano	Dal 2005 ad oggi Professore Ordinario del settore scientifico-disciplinare BIO14- Farmacologia in servizio presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari dell'Università degli Studi di Milano Responsabile del Laboratorio di Farmacologia Cellulare dell'Aterosclerosi, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari dell'Università degli Studi di Milano Dal 2006 Coordinatore e Direttore Scientifico del Master in Farmacia e Farmacologia Oncologica – Università degli Studi di Milano Dal 2003 Docente a pieno titolo della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera Dal 2002 Titolare dell'insegnamento di "Farmacologia e Farmacoterapia" per il Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche Direttore Scientifico del Corso di Perfezionamento in Farmacia Oncologica - Università degli Studi di Milano 1983 Specializzazione in Farmacologia Sperimentale presso l'Università degli Studi di Milano

				1981 Laurea in Farmacia presso l'Università degli Studi di Milano
--	--	--	--	---

CURRICULUM VITAE DEI DOCENTI

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/ LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/ FORMATIVA
Gaetano Maria De Ferrari	Medico Chirurgo	Cardiologia	Università degli Studi di Torino; A.O.U. Città della Salute e della Scienza, Presidio Le Molinette, Torino	Posizioni attuali: Professore Ordinario di Cardiologia; Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare presso il Dipartimento di Scienze Mediche – Università degli Studi di Torino; Direttore della Cardiologia presso L'Azienda Ospedaliero Universitaria Città della Salute e della Scienza, Presidio Le Molinette, Torino. Da settembre 2016 Direttore della S.C. Unità Coronarica-LSR Ricerca e Sperimentazione Cardiologica della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia Precedenti posizioni: Da agosto 2014 Responsabile della Struttura Semplice "Cure Intensive Coronariche" afferente alla Struttura Complessa Unità Coronarica- LSR. Ricerca e Sperimentazione Cardiologica della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia. Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia - ora Malattie dell'Apparato Cardiovascolare - Università degli Studi di Pavia 1986-1989 Iscritto alla Scuola di Specializzazione in Statistica Medica e Biometria presso l'Università degli Studi di Milano (terminati, con esito positivo, tutti gli esami del corso) 10/1999-04/2015 Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia - ora Malattie dell'Apparato Cardiovascolare - Università degli Studi di Pavia 1986 Specializzazione in Cardiologia presso l'Università degli Studi di Milano 1984 Abilitazione in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano 1984 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano
				Posizione attuale Da 04/2005 Dirigente Medico disciplina Cardiologia,

Stefania Angela Di Fusco	Medico Chirurgo	Cardiologia	Presidio Ospedaliero San Filippo Neri- ASL ROMA 1	Attività clinica ed ecocardiografia, presso il Presidio Ospedaliero San Filippo Neri- ASL ROMA 1 Dal 08/2004 a 03.2005 Dirigente Medico disciplina Cardiologia presso l'Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale Santobono-Pausilipon di Napoli. Consulenze di Cardiologia pediatrica, test ergometrici ed ecocardiografia Da 03/2004 a 07/2004 Dirigente Medico disciplina Cardiologia presso il Presidio Ospedaliero di Castellammare di Stabia (NA) - ASL Napoli 5 Reparto di Cardiologia e UTIC. 2003 Specializzazione in Cardiologia, Seconda Università di Napoli 1999 Abilitazione in Medicina e Chirurgia, Seconda Università di Napoli 1999 Laurea in Medicina e Chirurgia, Seconda Università di Napoli
Giuseppe Musumeci	Medico Chirurgo	Cardiologia	Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano, Torino	Posizione attuale: Dal 2020 Direttore della Struttura Complessa di Cardiologia presso l'Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano di Torino Dal 2017 al 2020 Dirigente medico di Cardiologia e Direttore della Struttura Complessa di Cardiologia - Dipartimento Emergenza e Aree Critiche, presso l'Ospedaliera Santa Croce e Carie di Cuneo Dal 2001 al 2017 Dirigente medico primo livello Cardiologia, USC Cardiologia 2, Dipartimento Cardiovascolare presso ASST Papa Giovanni XXIII Bergamo, ex Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti di Bergamo Dal 2000 al 2001 Attività clinica ed assistenziale presso l'UTIC e l'Emodinamica del Dipartimento Cardio Toracico dell'Università di Pisa 2000 Specializzazione in Cardiologia, Università degli Studi di Pisa 1996 Abilitazione in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Catania 1995 Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Catania