

LOWCA STORY

Roma – 14 settembre 2026

The Hive Hotel, Via Torino 6

Direzione Scientifica: Cristian Di Russo, Gaetano Giofrè

Razionale

Nel corso degli anni la cura dell'infarto miocardico ha subito una rivoluzione epocale. Negli anni 80 si è passati dal riposo forzato a letto per un mese al trattamento aggressivo con trombolisi e successivamente l'angioplastica primaria ha dimostrato la superiorità della stessa trombolisi. La terapia antiaggregante ha sostituito la terapia anticoagulante nel trattamento dopo impianto di stent, con farmaci sempre più selettivi ed efficaci. Nel 1994 lo studio 4S ha dimostrato il miglioramento della prognosi dei pazienti affetti da cardiopatia ischemica se sottoposti a terapia con simvastatina. Da quegli anni molteplici molecole sono state testate per ridurre i valori di LDL e ridurre così gli eventi cardiocircolatori, non solo in prevenzione secondaria, ma anche in prevenzione primaria. I dati epidemiologici mostrano però un elevato rischio di nuovi eventi nell'immediatezza di un infarto miocardico acuto, in particolare nei primi mesi e nel primo anno. L'introduzione della terapia genica ha permesso di abbattere drasticamente i valori di LDL in tempi rapidissimi, suggerendo prima e dimostrando poi una ulteriore riduzione degli eventi con una terapia aggressiva nell'immediatezza dell'eventi acuti. La possibilità di studi di imaging intracoronarico e l'utilizzo di materiali sofisticati ci ha mostrato una maggiore efficacia nel trattamento e ha dimostrato la stabilizzazione della placca aterosclerotica, attraverso meccanismi mediati soprattutto dalla riduzione dell'LDL.

Programma

13.45 Introduzione e Obiettivi

14.00 PRIMA SESSIONE - PCSK9 E IL RIMODELLAMENTO DI PLACCA NEI PAZIENTI AD ALTO RISCHIO

Prima esperienza condivisa in tema di

PCSK9 E IL RIMODELLAMENTO DI PLACCA NEI PAZIENTI AD ALTO RISCHIO

- ✓ Presentazione del tema - *Simone Calcagno*
- ✓ Scenario clinico: opzioni terapeutiche - *Salvatore Musarò*
- ✓ Evidenze scientifiche - *Annunziata Nusca*

Discussione interattiva e conclusioni

15.00 SECONDA SESSIONE - TRATTAMENTO DELLE LESIONI CORONARICHE CALCIFICHE

Seconda esperienza condivisa in tema di:

TRATTAMENTO DELLE LESIONI CORONARICHE CALCIFICHE

- ✓ Presentazione del tema - *Riccardo Colantonio*
- ✓ Scenario clinico: opzioni terapeutiche - *Flavia Belloni*
- ✓ Evidenze scientifiche - *Massimo Mancone*

Discussione interattiva e conclusioni

16.00 TERZA SESSIONE - DCB REVOLUTION

Terza esperienza condivisa in tema di: DCB REVOLUTION

- ✓ Presentazione del tema - *Gianluca Massaro*
- ✓ Scenario clinico: opzioni terapeutiche - *Raffaele Papa*
- ✓ Evidenze scientifiche - *Alessandro Sciahbasi*

Discussione interattiva e conclusioni

**17.00 QUARTA SESSIONE - FORUM: PCSK9 IL RIMODELLAMENTO DI PLACCA
NELL'INFARTO MIOCARDICO ACUTO**

**Quarta esperienza condivisa in tema di: PCSK9 E IL RIMODELLAMENTO DI PLACCA NELL'INFARTO
MIOCARDICO ACUTO**

- ✓ Presentazione del tema – *Gaetano Giofrè*
- ✓ Scenario clinico: opzioni terapeutiche - *Francesco Pelliccia*
- ✓ Evidenze scientifiche - *Giuseppe Biondi Zoccai*

Discussione interattiva e conclusioni

18.00 QUINTA SESSIONE - Modellare la placca, proteggere il cuore: la storia degli IPCSK9 ad oggi

- ✓ Dalla fisiopatologia della placca aterosclerotica alle evidenze di Fourier: implicazioni per la pratica clinica contemporanea
Dott.ssa Elisabetta Ricottini
- ✓ Lo studio VESALIUS-CV e le sue sottoanalisi: nuovi elementi per la gestione del rischio cardiovascolare residuo
Dott. Flavio Giuseppe Biccirè

Discussione interattiva

19.00 SESTA SESSIONE - IL GIOCO DEL LOWCA*

Conducono: *Cristian Di Russo, Gaetano Giofrè*

*Sessione interattiva a gruppi di lavoro che toccherà tutti i temi precedentemente trattati

20.00 Take home message

20.30 Questionario ECM e termine dei lavori

Evento ECM n° 649-490200

Ore formative 6

Crediti ECM: 6

Obiettivo formativo: Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

Professioni alle quali si riferisce l'evento formativo

Professione	Discipline
MEDICO CHIRURGO	ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA, ANATOMIA PATOLOGICA, ANESTESIA E RIANIMAZIONE, ANGIOLOGIA, AUDIOLOGIA E FONIATRIA, BIOCHIMICA CLINICA, CARDIOCHIRURGIA, CARDIOLOGIA, CHIRURGIA GENERALE, CHIRURGIA MAXILLO-FACCIALE, CHIRURGIA PEDIATRICA, CHIRURGIA PLASTICA E RICOSTRUTTIVA, CHIRURGIA TORACICA, CHIRURGIA VASCOLARE, CONTINUITÀ ASSISTENZIALE, CURE PALLIATIVE, DERMATOLOGIA E VENERELOGIA, DIREZIONE MEDICA DI PRESIDIO OSPEDALIERO, EMATOLOGIA, ENDOCRINOLOGIA, EPIDEMIOLOGIA, FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA, GASTROENTEROLOGIA, GENETICA MEDICA, GERIATRIA, GINECOLOGIA E OSTETRICIA, IGIENE DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE, IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E SANITÀ PUBBLICA, LABORATORIO DI GENETICA MEDICA, MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO, MALATTIE INFETTIVE, MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA, MEDICINA AERONAUTICA E SPAZIALE, MEDICINA DEL LAVORO E SICUREZZA DEGLI AMBIENTI DI LAVORO, MEDICINA DELLO SPORT, MEDICINA DI COMUNITÀ, MEDICINA E CHIRURGIA DI ACCETTAZIONE E DI URGENZA, MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE, MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA), MEDICINA INTERNA, MEDICINA LEGALE, MEDICINA NUCLEARE, MEDICINA SUBACQUEA E IPERBARICA, MEDICINA TERMALE, MEDICINA TRASFUSIONALE, MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA, NEFROLOGIA, NEONATOLOGIA, NEUROCHIRURGIA, NEUROFISIOPATOLOGIA, NEUROLOGIA, NEUROPSICHIATRIA INFANTILE, NEURORADIOLOGIA, OFTALMOLOGIA, ONCOLOGIA, ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI DI BASE, ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA, OTORINOLARINGOIATRIA, PATOLOGIA CLINICA (LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-CLINICHE E MICROBIOLOGIA), PEDIATRIA, PEDIATRIA (PEDIATRI DI LIBERA SCELTA), PSICHIATRIA, PSICOTERAPIA, RADIODIAGNOSTICA, RADIOTERAPIA, REUMATOLOGIA, SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE E DIETETICA, UROLOGIA,

Elenco dei Docenti/Relatori dell'evento

Nome e Cognome	Laurea	Specializzazione	Affiliazione
BELLONI FLAVIA	MEDICO CHIRURGO	CARDIOLOGIA	OSPEDALE SANTO SPIRITO, ROMA
BICCIRE' FLAVIO GIUSEPPE	MEDICO CHIRURGO	CARDIOLOGIA	AZIENDA OSPEDALIERA SAN GIOVANNI ADDOLORATA, ROMA
BIONDI ZOCCAI GIUSEPPE	MEDICO CHIRURGO	CARDIOLOGIA	SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
CALCAGNO SIMONE	MEDICO CHIRURGO	CARDIOLOGIA	OSPEDALE SAN PAOLO, CIVITAVECCHIA (RM)
COLANTONIO RICCARDO	MEDICO CHIRURGO	CARDIOLOGIA	POLICLINICO UMBERTO I, ROMA
DI RUSSO CRISTIAN	MEDICO CHIRURGO	CARDIOLOGIA	OSPEDALE SANDRO PERTINI, ROMA
GIOFFRE' GAETANO	MEDICO CHIRURGO	CARDIOLOGIA	OSPEDALE SAN PAOLO, CIVITAVECCHIA (RM)
MANCONE MASSIMO	MEDICO CHIRURGO	CARDIOLOGIA	SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
MASSARO GIANLUCA	MEDICO CHIRURGO	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE	POLICLINICO TOR VERGATA, ROMA

PAPA RAFFAELE	MEDICO CHIRURGO	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE	OSPEDALE DONO SVIZZERO DI FORMIA (LT)
MUSARÒ SALVATORE	MEDICO CHIRURGO	CARDIOLOGIA	OSPEDALE M. G. VANNINI, ROMA
NUSCA ANNUNZIATA	MEDICO CHIRURGO	CARDIOLOGIA	POLICLINICO UNIVERSITARIO CAMPUS BIO-MEDICO, ROMA
PELLICCIA FRANCESCO	MEDICO CHIRURGO	CARDIOLOGIA	POLICLINICO UMBERTO I, ROMA
RICOTTINI ELISABETTA	MEDICO CHIRURGO	CARDIOLOGIA	FONDAZIONE POLICLINICO UNIVERSITARIO CAMPUS BIO-MEDICO, ROMA
SCIAHBASI ALESSANDRO	MEDICO CHIRURGO	CARDIOLOGIA	OSPEDALE SANDRO PERTINI, ROMA

ACRONIMO	SIGNIFICATO
DCB	DRUG-COATED BALLOONS
PCSK9	PROTEIN CONVERTASE SUBTILISIN/KEXIN TYPE 9
IPCSK9	PROTEIN CONVERTASE SUBTILISIN/KEXIN TYPE 9 INHIBITORS

Studio Clinico – VESALIUS-CV

Lo studio VESALIUS-CV è un ampio trial clinico internazionale di fase III che ha valutato l'efficacia e la sicurezza di Evolocumab nella prevenzione degli eventi cardiovascolari in pazienti ad alto rischio cardiovascolare ma senza precedenti eventi cardiovascolari maggiori.

Lo studio ha arruolato oltre 12.000 pazienti con aterosclerosi subclinica o multipli fattori di rischio cardiovascolare, già in trattamento con terapia ipolipemizzante ottimizzata. L'obiettivo era verificare se una riduzione più intensa del colesterolo LDL mediante evolocumab potesse diminuire il rischio di infarto miocardico, ictus e morte cardiovascolare. I risultati hanno dimostrato che l'aggiunta di evolocumab ha determinato una significativa riduzione dei livelli di LDL-colesterolo e una riduzione statisticamente significativa degli eventi cardiovascolari maggiori rispetto al placebo, con un profilo di sicurezza favorevole e coerente con quanto osservato negli studi precedenti.

Lo studio rafforza il concetto di una gestione precoce e intensiva del rischio cardiovascolare, suggerendo un possibile ruolo degli inibitori di PCSK9 anche nella prevenzione cardiovascolare primaria nei soggetti a rischio elevato.