

37° CONGRESSO NAZIONALE S.I.S.A.



NAPOLI
26/28 NOVEMBRE
2023



**SOCIETA' ITALIANA
PER LO STUDIO
DELL'ATEROSCLEROSI**

PRESIDENTE

Alberico L. Catapano

PAST PRESIDENT

Marcello Arca

CONSIGLIERI

Carlo M. Barbagallo

Marco Bucci

Laura D'erasmo

Giuliana Fortunato

Luigi Gentile

Rossella Marcucci

Patrizia Suppressa

Maria Grazia Zenti

SEGRETARIO

Matteo Pirro

COLLEGIO DEI PROBIVIRI

Francesco Cipollone

Gennaro Marotta

Antonino Saitta

MEMBRI SUPPLEMENTI

Adriana Branchi

Patrizia Tarugi

SEGRETERIA SCIENTIFICA

**SOCIETA' ITALIANA
PER LO STUDIO
DELL'ATEROSCLEROSI**

Viale M. Pilsudski, 118 • 00197 Roma

Tel. 06 845431 • Fax 06 84543700

E-mail info@sisa.it • Web www.sisa.it

MANAGED BY

aristeia

Viale M. Pilsudski, 118 • 00197 Roma

Tel. 06 845431

E-mail roma@aristeia.com

Web www.aristeia.com

PROVIDER E.C.M.

aristeia education

Via Roma, 10 • 16121 Genova

Tel. 010 553591

E-mail education@aristeia.com

Web www.aristeiaeducation.it

PRESENTAZIONE DEL CONGRESSO	4
TIME TABLE	7
PIANTINA SEDE CONGRESSUALE	10
PROGRAMMA	13
FACULTY	22
SPAZIO GIOVANI	26
COMUNICAZIONI ORALI	29
SESSIONE POSTER	33
INFORMAZIONI SCIENTIFICHE	49
INFORMAZIONI GENERALI	63



Il 37° Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi (SISA) quest'anno si svolgerà in presenza dal 26 al 28 novembre. I principali esperti italiani si confronteranno su temi di grande attualità ed interesse nell'ambito della prevenzione e cura dei principali fattori di rischio delle malattie cardiovascolari su base aterosclerotica nonché sui meccanismi fisiopatologici che ne sottendono la comparsa e la progressione.

Il Congresso dedicherà ampio spazio alle ultime evidenze provenienti dalla ricerca di base sul tema della regolazione del metabolismo lipidico, e come queste si riflettano sulla fisiopatologia della malattia vascolare aterosclerotica, sulla funzione epatica e quella cerebrale.

Ampio spazio sarà dedicato alla discussione sui determinanti prognostici lipidici, tradizionali ed emergenti, del rischio cardiovascolare.

L'azione causale aterogena del colesterolo LDL, il significato epidemiologico e l'impiego clinico ragionato del colesterolo non-HDL, il tema dibattuto del ruolo delle HDL e della loro funzione nella protezione dal danno vascolare aterosclerotico, il rinnovato interesse sul peso fisiopatologico e prognostico di ApoB, trigliceridi e "remnants" lipoproteici, la pianificazione di strategie di prevenzione fondate sulla misurazione della Lp(a), saranno tutti temi di sicuro interesse scientifico e clinico. Questi argomenti saranno trattati unitamente all'azione deleteria sul rischio cardiovascolare esercitata da altre importanti condizioni patologiche. In tal senso, l'impatto che hanno diabete, NAFLD, trom-

bosi ed infiammazione sulla storia naturale della malattia vascolare aterosclerotica sarà dibattuto in ottica fisiopatologica, prognostica e terapeutica.

Il Congresso prevede lo svolgimento di una serie di Simposi che approfondiscono in dettaglio le novità nell'ambito della medicina di precisione, delle strategie personalizzate di prevenzione, fondate sulla scelta e l'uso di biomarcatori affidabili e di procedure omiche innovative, nonché sull'impiego di indagini di imaging quanto più prossime alla caratterizzazione fedele dell'anatomia e della cito-istologia della placca aterosclerotica nelle diverse fasi del suo processo evolutivo. Diverse sessioni saranno dedicate alla discussione dei risultati dei trials clinici più recenti relativamente all'uso degli inibitori della proteina PCSK9 nella prevenzione delle complicanze ischemiche cardiache precoci e tardive e di quelle cerebrali. Alla luce di ciò saranno delineati i criteri di maggiore appropriatezza d'uso di questi farmaci nonché la collocazione ideale di questo intervento farmacologico efficace nell'iter clinico dei pazienti a più alto rischio cardiovascolare. Il dibattito scientifico verterà sugli aspetti più innovativi ed avanzati delle più recenti terapie farmacologiche ipocolesterolemizzanti (es. acido bempedoico, inclisiran, inibitori di ANGPTL3) ed ipotrigliceridemizzanti (es. icosapent-etile, inibizione di ApoCIII), nonché sulle nuove prospettive di intervento finalizzate alla riduzione dei livelli circolanti di Lp(a) (es. ASO, siRNA). Durante il Congresso ci sarà anche occasione per discutere di aspetti di grande impatto clinico e procedurale, come la giusta collocazione della terapia di associazione

nella cura dei pazienti a più alto rischio cardiovascolare e/o portatori di molteplici fattori di rischio, anche nell'ottica di contenere il fenomeno della non-aderenza terapeutica.

Inoltre, nel corso del Congresso si svolgeranno letture volte a fare il punto sulla diagnosi e sul trattamento di alcune dislipidemie rare, ma gravate da importanti complicanze, come la ipercolesterolemia familiare omozigote e la sindrome chilomicronemica familiare. In questo contesto, sarà presentato il progetto LIPIGEN. Su queste tematiche la comunità medica e scientifica della SISA sta dedicando una particolare attenzione con progetti scientifici dedicati che continuano a raccogliere ampio consenso nella letteratura internazionale e che saranno presentati in occasione di questo Congresso.

Alla luce del successo riscontrato nelle precedenti edizioni del Congresso Nazionale SISA, anche quest'anno, nel corso della sessione ***"Ultime Notizie in Aterosclerosi"***, ci sarà l'occasione per offrire un tempestivo aggiornamento dei partecipanti sulle tematiche e le scoperte scientifiche pubblicate nei giorni immediatamente precedenti allo svolgimento del Congresso. Come da tradizione, nel corso delle sessioni ***"Spazio Giovani"***, ***"Comunicazioni Orali"*** e ***"Poster"***, il Congresso darà ampio spazio alla presentazione dei risultati dell'attività dei ricercatori italiani più giovani che studiano i molteplici aspetti della fisiopatologia del danno vascolare su base aterosclerotica.

DOMENICA 26 NOVEMBRE 2023

		SALA
12.00-13.00	Lunch	
13.00-13.40	SIMPOSIO IL TRATTAMENTO DELLE DISLIPIDEMIE RARE	A
13.40-14.20	SIMPOSIO LE ANGIOPOIETINE COME TARGET TERAPEUTICO NELLE DISLIPIDEMIE RARE	A
14.20-15.00	SIMPOSIO LE NUOVE STRATEGIE PER L'INIBIZIONE DELLA PROTEINA PCSK9	A
15.00-15.40	SIMPOSIO LA TERAPIA IPOLIPEMIZZANTE DI COMBINAZIONE: POSSIBILITÀ E LIMITI	A
15.40-16.00	Coffee Break	
16.00-17.00	WORKSHOP LA IPERCOLESTEROLEMIA FAMILIARE (FH) IN ETA' PEDIATRICA	A
17.00-17.15	INAUGURAZIONE DEL CONGRESSO	A
17.15-17.45	LETTURA PREDIRE IL RISCHIO CARDIOVASCOLARE: PRESENTE E FUTURO	A
17.45-18.15	LETTURA COLESTEROLO ED INFIAMMAZIONE NELLE MALATTIE CARDIOVASCOLARI	A
18.15-18.45	LETTURA IL METABOLISMO DEL COLESTEROLO OLTRE LA MALATTIA CARDIOVASCOLARE	A
18.45-19.15	ULTIME NOTIZIE IN ATEROSCLEROSI	A

LUNEDÌ 27 NOVEMBRE 2023

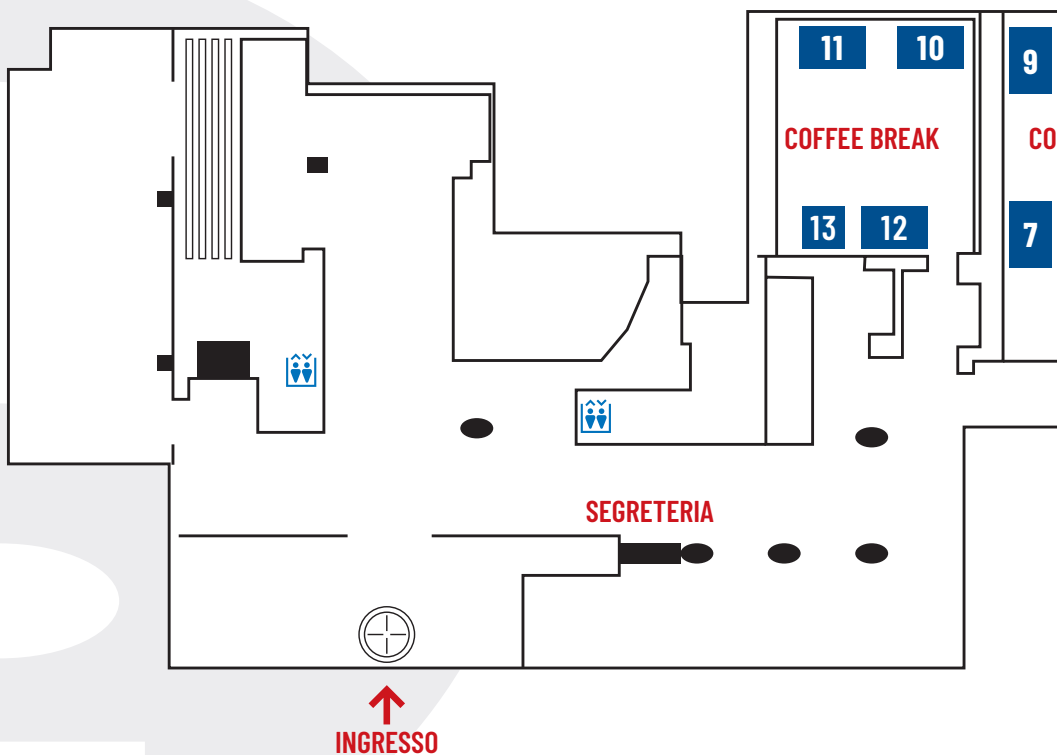
		SALA
08.30-08.50	SPAZIO GIOVANI L'ALTRA FACCIA DELLE LIPOPROTEINE, OLTRE L'ATEROSCLEROSI Letture introduttiva Cross-talk tra HDL e β -amiloide: potenziali implicazioni terapeutiche nella malattia di Alzheimer	A
08.50-09.50	Presentazioni orali sul tema	A
09.50-10.50	SIMPOSIO TERAPIA IPOLIPEMIZZANTE NELLA SINDROME CORONARICA ACUTA: IL RUOLO DELLA INIBIZIONE DI PCSK9	A
10.50-11.05	Coffee break	
11.05-11.45	SIMPOSIO UNO SGUARDO AMPIO ALLA PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE	A
11.45-12.15	LETTURA Lp(a): COSA DOBBIAMO SAPERE TRA GENETICA, FUNZIONE E TRATTAMENTO	A
12.15-13.30	COMUNICAZIONI ORALI	A/B
13.30-14.30	Lunch	
14.30-15.30	SESSIONE POSTER	AREA POSTER
15.30-16.30	WORKSHOP IL CONTROLLO DELLA COLESTEROLEMIA LDL E DELLA Lp(a): TRA PRESENTE E FUTURO	A
16.30-17.00	Coffee break	
17.00-17.45	WORKSHOP VECCHI E NUOVI APPROCCI ALLA PATOGENESI DELLA ATEROSCLEROSI	A
17.45-18.30	SIMPOSIO TERAPIA IPOLIPEMIZZANTE: UNA FINESTRA SUL FUTURO	A
18.30	ASSEMBLEA DEI SOCI SISA	A

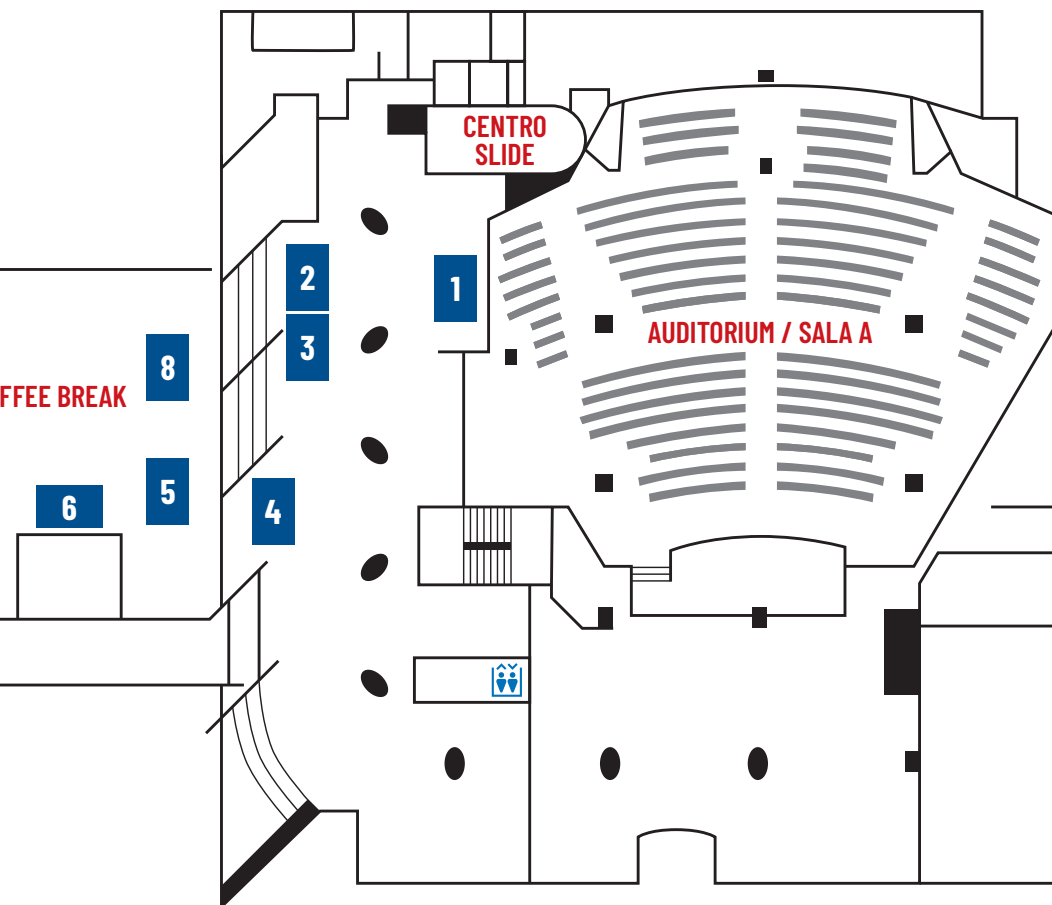
MARTEDÌ 28 NOVEMBRE 2023

		SALA
08.30-08.50	SPAZIO GIOVANI RICERCANDO IL FUTURO DELL'ATEROSCLEROSI: DALLE SCIENZE OMICHE ALL'APPROCCIO BIG DATA Lettura introduttiva Dalla genomica ai nuovi target terapeutici: la medicina di precisione nel metabolismo dei lipidi	A
08.50-09.50	Presentazioni orali sul tema	A
09.50-10.30	SIMPOSIO L'ACIDO BEMPEDOICO: UNA NUOVA ARMA PER IL TRATTAMENTO DELL'IPERCOLESTEROLEMIA	A
10.30-11.05	Coffee break	
11.05-12.05	SIMPOSIO I DOCUMENTI DI CONSENSO DELLA SISA	A
12.05-13.05	COMUNICAZIONI ORALI	A/B
13.05-14.05	Lunch	
14.05-15.05	SESSIONE POSTER	AREA POSTER
15.05-15.35	TAVOLA ROTONDA GLI ACIDI GRASSI OMEGA-3 NELLE STRATEGIE DI PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE	A
15.35-15.55	SPAZIO GIOVANI NUOVI APPROCCI FARMACOLOGICI ALLA LIVER DISEASE - NAFLD Lettura introduttiva La gestione del rischio cardiovascolare nella NAFLD: tra falsi miti e nuove evidenze	A
15.55-16.55	Presentazioni orali sul tema	A
16.55	CONSEGNA PREMI E CHIUSURA DEL CONGRESSO	A

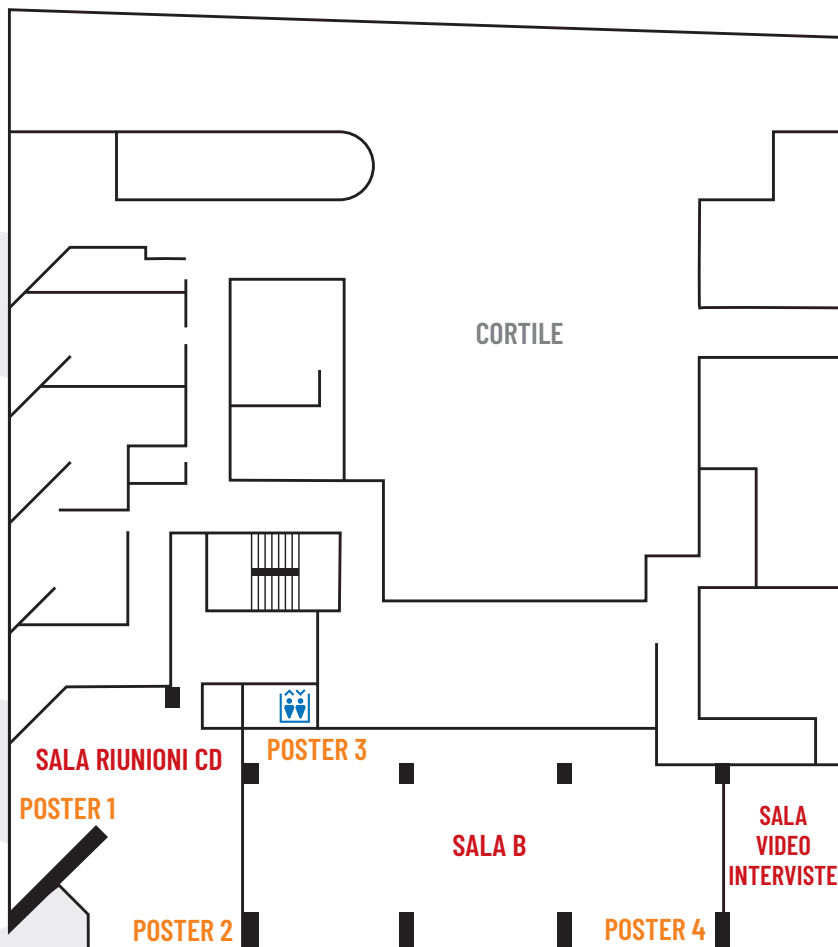
PIANO TERRA

- 1** SERVIER
- 2** MOMENTO MEDICO
- 3** PIAM FARMACEUTICI
- 4** LUSOFARMACO
- 5** SISACADEMY
- 6** ULTRAGENYX
- 7** SANOFI
- 8** AMRYT PHARMA
- 9** DAIICHI SANKYO
- 10** SOBI
- 11** AURORA BIOFARMA
- 12** VIATRIS
- 13** AZIONE CONTRO LA FAME





PRIMO PIANO



DOMENICA 26 NOVEMBRE 2023 14

LUNEDÌ 27 NOVEMBRE 2023 17

MARTEDÌ 28 NOVEMBRE 2023 20



12.00 Lunch

13.00 **SIMPOSIO**

IL TRATTAMENTO DELLE DISLIPIDEMIE RARE

Moderatori: *M. Arca (Roma), A.L. Catapano (Milano)*

- **La Lomitapide nella ipercolesterolemia familiare omozigote: l'esperienza italiana**
A.B. Cefalu (Palermo)
- **Il Volanesorsen nelle ipertrigliceridemie severe**
A. Zambon (Padova)

13.40 **SIMPOSIO**

LE ANGIOPOIETINE COME TARGET TERAPEUTICO NELLE DISLIPIDEMIE RARE

Moderatori: *M. Arca (Roma), M. Pirro (Perugia)*

- **Il ruolo dell'Angiopietina 3 nel metabolismo lipidico**
L. D'Erasmus (Roma)
- **L'inibizione della Angiopietina 3: risultati e prospettive**
G. Iannuzzo (Napoli)

14.20 **SIMPOSIO**

LE NUOVE STRATEGIE PER L'INIBIZIONE DELLA PROTEINA PCSK9

Moderatori: *M. Averna (Palermo), A.L. Catapano (Milano)*

- **Inibire la produzione di PCSK9: perché e come**
G.D. Norata (Milano)
- **Il programma Orion di sviluppo dell'Inclisiran: dati recenti**
F. Cipollone (Chieti)

15.00 **SIMPOSIO**

**LA TERAPIA IPOLIPEMIZZANTE DI COMBINAZIONE:
POSSIBILITÀ E LIMITI**

Moderatori: *M. Bucci (Chieti), P. Suppressa (Bari)*

- **L'approccio a step nella terapia ipocolesterolemizzante:
è ancora attuale?**

L. Gentile (Asti)

- **Le barriere alla implementazione delle Linee Guida**

R. Sarzani (Ancona)

15.40 Coffee Break

16.00 **WORKSHOP**

LA IPERCOLESTEROLEMIA FAMILIARE (FH) IN ETÀ PEDIATRICA

Moderatori: *G. Iannuzzo (Napoli), C. Pederiva (Milano)*

- **I dati dello studio LIPIGEN PEDIATRICO**

M. Casula (Milano)

- **Quando e come trattare la FH in età pediatrica**

P.S. Buonuomo (Roma)

- **La Lomitapide per il trattamento della FH omozigote
in età pediatrica**

L. Masana (Reus, Spain)

17.00 **INAUGURAZIONE DEL CONGRESSO**

17.15 **LETTURA**

Moderatori: *A.L. Catapano (Milano), E. Manzato (Padova)*

PREDIRE IL RISCHIO CARDIOVASCOLARE: PRESENTE E FUTURO

E. Di Angelantonio (Londra, UK)

17.45 **LETTURA**

Moderatori: *M. Averna (Palermo), G. Fortunato (Napoli)*

**COLESTEROLO ED INFIAMMAZIONE NELLE
MALATTIE CARDIOVASCOLARI**

G. Liuzzo (Roma)

18.15 **LETTURA**

Moderatori: *M. Arca (Roma), A. Notarbartolo (Palermo)*

**IL METABOLISMO DEL COLESTEROLO OLTRE
LA MALATTIA CARDIOVASCOLARE**

G. Castaldo (Napoli)

18.45 **ULTIME NOTIZIE IN ATEROSCLEROSI**

Moderatori: *F. Angelico (Roma), M. Rattazzi (Padova)*

Presentatori: *A. Iannuzzi (Napoli), M. Pirro (Perugia), M. Ruscica (Milano)*

19.15 Chiusura dei lavori

08.30 **SPAZIO GIOVANI**
L'ALTRA FACCIA DELLE LIPOPROTEINE, OLTRE L'ATEROSCLEROSI
Moderatori: *V. Bianconi (Perugia), D. D'Ardes (Chieti)*

Letture introduttiva

Cross-talk tra HDL e β -amiloide: potenziali implicazioni terapeutiche nella malattia di Alzheimer

F. Re (Milano)

08.50 **Presentazioni orali sul tema**

09.50 **SIMPOSIO**
**TERAPIA IPOLIPEMIZZANTE NELLA SINDROME CORONARICA ACUTA:
IL RUOLO DELLA INIBIZIONE DI PCSK9**

Moderatori: *A.L. Catapano (Milano),
F. Colivicchi (Roma), P. Perrone Filardi (Napoli)*

- **Il paziente con sindrome coronarica acuta:
un soggetto ad altissimo rischio**
A.P. Maggioni (Milano)
- **Stabilizzare la placca subito per un beneficio a lungo termine**
P. Calabrò (Caserta)
- **Verso un approccio pragmatico al trattamento
delle dislipidemie nel paziente cardiologico**
F. Colivicchi (Roma)

10.50 Coffee break

11.05 **SIMPOSIO**
UNO SGUARDO AMPIO ALLA PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE
Moderatori: *K. Bonomo (Torino), A. Passaro (Ferrara)*

- **Le nuove terapie ipoglicemicizzanti e la prevenzione cardiovascolare**
A. Avogaro (Padova)

- **La gestione del rischio cardiovascolare nel paziente anziano: una sfida attuale**
G. Sesti (Roma)

11.45 LETTURA

Moderatori: *G. Chiesa (Milano), M.G. Zenti (Verona)*

Lp(a): COSA DOBBIAMO SAPERE TRA GENETICA, FUNZIONE E TRATTAMENTO

F. Kronenberg (Innsbruck, Austria)

12.15 COMUNICAZIONI ORALI

Moderatori: *M.R. Mannarino (Perugia), T. Montalcini (Catanzaro), D. Pastori (Roma), P. Portincasa (Bari)*

13.30 Lunch

14.30 SESSIONE POSTER

Moderatori: *A. Branchi (Milano), A.F.G. Cicero (Bologna), P. Magni (Milano), G. Mandraffino (Messina), G. Marotta (Napoli), S. Muntoni (Cagliari), G.B. Vigna (Ferrara), I. Zanotti (Parma)*

15.30 WORKSHOP

IL CONTROLLO DELLA COLESTEROLEMIA LDL E DELLA Lp(a): TRA PRESENTE E FUTURO

Moderatori: *C.M. Barbagallo (Palermo), S. D'Addato (Bologna)*

- **I nuovi dati dallo studio Fourier-OLE**
M. Pirro (Perugia)
- **Ridurre la Lp(a): le nuove opportunità farmacologiche**
R. Marcucci (Firenze)
- **Discussione**

16.30 Coffee break

17.00 **WORKSHOP**

**VECCHI E NUOVI APPROCCI ALLA PATOGENESI
DELLA ATEROSCLEROSI**

Moderatori: *F. Bernini (Parma), N. Ferri (Padova)*

- **I meccanismi dell'immunità nella aterogenesi**
F. Bonacina (Milano)
- **Il trasporto inverso del colesterolo, quale ruolo?**
L. Calabresi (Milano)
- **Discussione**

17.45 **SIMPOSIO**

TERAPIA IPOLIPEMIZZANTE: UNA FINESTRA SUL FUTURO

Moderatori: *G. Fortunato (Napoli), M.L. Morieri (Padova)*

- **Le prospettive della terapia genica nella cura delle dislipidemie**
L. Pastore (Napoli)
- **Inibizione orale PCSK9**
M. Averna (Palermo)
- **Discussione**

18.30 **ASSEMBLEA DEI SOCI SISA**

08.30 SPAZIO GIOVANI

**RICERCANDO IL FUTURO DELL'ATEROSCLEROSI:
DALLE SCIENZE OMICHE ALL'APPROCCIO BIG DATA**

Moderatori: *F. Fimiani (Napoli), C. Pavanello (Milano)*

Lettura introduttiva

**Dalla genomica ai nuovi target terapeutici:
la medicina di precisione nel metabolismo dei lipidi**

A. Di Costanzo (Roma)

08.50 Presentazioni orali sul tema

09.50 SIMPOSIO

**L'ACIDO BEMPEDOICO: UNA NUOVA ARMA PER IL
TRATTAMENTO DELL'IPERCOLESTEROLEMIA**

Moderatori: *M. Arca (Roma), A.L. Catapano (Milano)*

- **La farmacologia clinica dell'acido bempedoico**
A. Corsini (Milano)
- **L'acido bempedoico nella prevenzione cardiovascolare:
dallo studio CLEAR OUTCOMES alla pratica clinica**
C. Bilato (Padova)

10.30 Coffee break

11.05 SIMPOSIO

I DOCUMENTI DI CONSENSO DELLA SISA

Moderatori: *M. Arca (Roma), A. Zambon (Padova), M.G. Zenti (Verona)*

- **Lp(a)**
G. Chiesa (Milano)
- **Ipertrigliceridemia**
L. Gentile (Asti)
- **Ipercolesterolemia familiare (FH)**
P. Tarugi (Modena)

12.05 **COMUNICAZIONI ORALI**

Moderatori: *A. Baragetti (Milano), F. Carubbi (Modena),
M. Mantega (Cagliari), P. Rubba (Napoli)*

13.05 Lunch

14.05 **SESSIONE POSTER**

Moderatori: *A. Cesaro (Caserta), M. Del Ben (Roma),
F. Galimberti (Milano), A. Giammanco (Palermo), A. Iannuzzi (Napoli),
F. Nascimbeni (Modena), D. Noto (Palermo), R. Volpe (Roma)*

15.05 **TAVOLA ROTONDA**

**GLI ACIDI GRASSI OMEGA-3 NELLE STRATEGIE
DI PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE**

Moderatori: *A.L. Catapano (Milano), E. Manzato (Padova)*

- **La complessa biologia degli acidi grassi omega 3**
A. Baragetti (Milano)
- **Le evidenze dallo studio REDUCE-IT e dintorni**
G.M. De Ferrari (Torino)

15.35 **SPAZIO GIOVANI**

NUOVI APPROCCI FARMACOLOGICI ALLA LIVER DISEASE - NAFLD

Moderatori: *L. Da Dalt (Milano), A. Ossoli (Milano)*

Lettura introduttiva

**La gestione del rischio cardiovascolare nella NAFLD:
tra falsi miti e nuove evidenze**

F. Baratta (Roma)

15.55 **Presentazioni orali sul tema**

16.55 **CONSEGNA PREMI E CHIUSURA DEL CONGRESSO**

Francesco Angelico, Roma

Marcello Arca, Roma

Maurizio Averna, Palermo

Angelo Avogaro, Padova

Andrea Baragetti, Milano

Francesco Baratta, Roma

Carlo Maria Barbagallo, Palermo

Franco Bernini, Parma

Vanessa Bianconi, Perugia

Claudio Bilato, Padova

Fabrizia Bonacina, Milano

Katia Bonomo, Torino

Adriana Branchi, Milano

Marco Bucci, Chieti

Paola Sabrina Buonomo, Roma

Laura Calabresi, Milano

Paolo Calabrò, Caserta

Francesca Carubbi, Modena

Giuseppe Castaldo, Napoli

Manuela Casula, Milano

Alberico Luigi Catapano, Milano

Angelo Baldassare Cefalù, Palermo

Arturo Cesaro, Caserta

Giulia Chiesa, Milano

Arrigo Francesco

Giuseppe Cicero, Bologna

Francesco Cipollone, Chieti

Furio Colivicchi, Roma

Alberto Corsini, Milano

Sergio D'Addato, Bologna

Damiano D'Ardes, Chieti

Laura D'Erasmo, Roma

Lorenzo Da Dalt, Milano

Gaetano Maria De Ferrari, Torino

Maria Del Ben, Roma

Emanuele Di Angelantonio, Londra (UK)

Alessia Di Costanzo, Roma

Nicola Ferri, Padova

Fabio Fimiani, Napoli

Giuliana Fortunato, Napoli

Federica Galimberti, Milano

Luigi Gentile, Asti

Antonina Giammanco, Palermo

Arcangelo Iannuzzi, Napoli

Gabriella Iannuzzo, Napoli

Florian Kronenberg, Innsbruck (Austria)

Giovanna Liuzzo, Roma

Aldo Pietro Maggioni, Milano

Paolo Magni, Milano

Giuseppe Mandraffino, Messina

Massimo Raffaele Mannarino, Perugia

Mauro Mantega, Cagliari

Enzo Manzato, Padova

Rossella Marcucci, Firenze

Gennaro Marotta, Napoli

Luis Masana, Reus (Spain)

Tiziana Montalcini, Catanzaro

Mario Luca Morieri, Padova

Sandro Muntoni, Cagliari

Fabio Nascimbeni, Modena

Giuseppe Danilo Norata, Milano

Alberto Notarbartolo, Palermo

Davide Noto, Palermo

Alice Ossoli, Milano

Angelina Passaro, Ferrara

Lucio Pastore, Napoli

Daniele Pastori, Roma

Chiara Pavanello, Milano

Cristina Pederiva, Milano

Pasquale Perrone Filardi, Napoli

Matteo Pirro, Perugia

Piero Portincasa, Bari

Marcello Rattazzi, Padova

Francesca Re, Milano

Paolo Rubba, Napoli

Massimiliano Ruscica, Milano

Riccardo Sarzani, Ancona

Giorgio Sesti, Roma

Patrizia Suppressa, Bari

Patrizia Tarugi, Modena

Giovanni Battista Vigna, Ferrara

Roberto Volpe, Roma

Alberto Zambon, Padova

Ilaria Zanotti, Parma

Maria Grazia Zenti, Verona



SPAZIO GIOVANI

LUNEDÌ 27 NOVEMBRE 2023 26

MARTEDÌ 28 NOVEMBRE 2023 27

COMUNICAZIONI ORALI

LUNEDÌ 27 NOVEMBRE 2023 29

MARTEDÌ 28 NOVEMBRE 2023 31

SESSIONE POSTER

LUNEDÌ 27 NOVEMBRE 2023 33

MARTEDÌ 28 NOVEMBRE 2023 41



LUNEDÌ 27 NOVEMBRE 2023

SALA A - ORE 08.50/09.50

■ TRAVEL GRANT S.I.S.A.

SPAZIO GIOVANI

L'ALTRA FACCIA DELLE LIPOPROTEINE, OLTRE L'ATEROSCLEROSI

Moderatori: *V. Bianconi (Perugia), D. D'Ardes (Chieti)*

■ **CYCLIC FASTING BOLSTERS CHOLESTEROL BIOSYNTHESIS INHIBITORS' ANTICANCER ACTIVITY**

I. Caffa, A. Khalifa, A. Guijarro, S. Ravera, N. Bertola, M.P. Adorni, B. Papotti, L. Raffaghello, R. Benelli, P. Becherini, A. Namatalla, D. Verzola, D. Reverberi, F. Monacelli, M. Cea, L. Pisciotta, F. Bernini, A. Nencioni

■ **A NOVEL ABCA1 MUTATION IN THE TANGIER DISEASE ASSOCIATED WITH NEURODEGENERATIVE CONDITION.**

S. Mattivi, F. Lepore, E. Rinaudo, I. Iemmolo, S. Amato, P. Fornengo

■ **CHOLESTEROL ESTERIFICATION IS HAMPERED IN ALZHEIMER'S DISEASE AND CHOLESTERYL ESTERS COMPOSITION IS CONSEQUENTLY ALTERED**

M. Turri, E. Conti, C. Pavanello, F. Gastoldi, M. Palumbo, F. Bernini, V. Aprea, F. Re, A. Barbiroli, D. Emide, D. Galimberti, L. Tremolizzo, F. Zimetti, L. Calabresi

■ **PROPROTEIN CONVERTASE SUBTILISIN/KEXIN TYPE 9 (PCSK9) GENETIC DELETION ATTENUATES AMYLOID- β PATHOLOGY, NEUROINFLAMMATION AND IMPROVES COGNITIVE FUNCTIONS IN AN ALZHEIMER'S DISEASE MOUSE MODEL**

B. Papotti, A. Vilella, F. Zimetti, M. Bodria, I. Zanotti, G. Remaggi, L. Elviri, F. Poti, M.G. Lupo, E. Daini, E. Vandini, M. Zoli, N. Ferri, D. Giuliani, F. Bernini

MARTEDÌ 28 NOVEMBRE 2023
SALA A - ORE 08.50/09.50

■ TRAVEL GRANT S.I.S.A.

SPAZIO GIOVANI

RICERCANDO IL FUTURO DELL'ATEROSCLEROSI: DALLE SCIENZE OMICHE ALL'APPROCCIO BIG DATA

Moderatori: *F. Fimiani (Napoli), C. Pavanello (Milano)*

- **META-ANALYSIS OF RANDOMIZED CONTROLLED TRIALS EVALUATING THE EFFECT OF LIPID-LOWERING THERAPIES ON LIPOPROTEIN(A) LEVELS**
S. Xie, F. Galimberti, E. Olmastroni, A.L. Catapano, M. Casula
- **VLDL CHOLESTEROL ASSOCIATES WITH HIGHER PLASMATIC EXPRESSION OF INFLAMMATORY PROTEINS AND ATHEROSCLEROTIC PATHWAYS COMPARED TO LDL CHOLESTEROL.**
E. Mattavelli, E. Olmastroni, N. Nurmohamed, L. Grigore, F. Pellegatta, E.S.G. Stroes, A.L. Catapano, A. Baragetti
- **THE MODULATION OF MITOCHONDRIAL GENES BY PHYSICAL INACTIVITY IN THE ADIPOSE TISSUE CORRELATES WITH PATHOGENETIC FACTORS FOR ATHEROSCLEROSIS: FOCUS ON INFLAMMATORY MARKERS AND NONESTERIFIED FATTY ACIDS**
R. Spaggiari, R. Colonna, J.M. Sanz, D. Sergi, A. Passaro
- **WHOLE EXOME SEQUENCING IN VACCINE-INDUCED THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIA (VITT)**
R. Orsi, B. Giusti, E. Sticchi, T. Capezzuoli, L. Squillantini, M. Giannini, S. Suraci, A. Rogolino, F. Cesari, M. Berteotti, A.M. Gori, E. Lotti, R. Marcucci

MARTEDÌ 28 NOVEMBRE 2023**SALA A - ORE 15.55/16.55**

■ TRAVEL GRANT S.I.S.A.

SPAZIO GIOVANI**NUOVI APPROCCI FARMACOLOGICI ALLA LIVER DISEASE - NAFLD**Moderatori: *L. Da Dalt (Milano), A. Ossoli (Milano)*

- **LYSOSOMAL ACID LIPASE ACTIVITY PREDICTS LIVER FIBROSIS PROGRESSION IN PATIENTS WITH METABOLIC ASSOCIATED STEATOTIC LIVER DISEASE**
A. Colantoni, D. Pastori, N. Cocomello, F. Angelico, M. Del Ben, F. Baratta
- **A NONINVASIVE EVALUATION OF LIVER FIBROSIS RISK IN SUBJECT WITH SEVERE HYPERTRIGLYCERIDEMIA: A SINGLE CENTER COMPARISON BETWEEN MCS AND FCS**
D. Tramontano, F. Baratta, A. Di Costanzo, S. Bini, I. Minicocci, S. Covino, M. Arca, L.D'Erasmus
- **EFFECTS OF ANDROGEN THERAPY ON AN IN VITRO MODEL OF FATTY LIVER DISEASE**
S. Maurotti, M. Frosina, M.G. Tarsitano, N. Geirola, F. Scionti, E. Mazza, T. Montalcini
- **THE SEQUENTIAL USE OF LS MEASUREMENT AND DIRECT BIOMARKERS OF FIBROSIS IS ABLE TO IDENTIFY PATIENTS WITH SEVERE NASH**
F. Gabrielli, F. Nascimbeni, S. Lugari, A. Cavicchioli, P. Andreone

LUNEDÌ 27 NOVEMBRE 2023**SALA A - ORE 12.15/13.30**

■ TRAVEL GRANT S.I.S.A.

COMUNICAZIONI ORALIModeratori: *M.R. Mannarino (Perugia), T. Montalcini (Catanzaro)***CV-PREVITAL: A LARGE-SCALE TRIAL ASSESSING THE EFFECTIVENESS OF A DIGITAL INTERVENTION FOR PRIMARY CARDIOVASCULAR PREVENTION***D. Baldassarre, R. Baetta, M. Amato***PCSK9 AS A PROGNOSTIC BIOMARKER OF CARDIOVASCULAR EVENTS IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES: A 16.8-YEAR FOLLOW-UP STUDY***M. Ruscica, C. Macchi, A. Giuliani, A. Stefania Rizzuto, D. Ramini, M. Sbriscia, S. Carugo, A.R. Bonfigli, F. Olivieri, J. Sabbatinelli, A. Corsini*■ **ASSOCIATION OF CORONARY COMPUTED TOMOGRAPHY ANGIOGRAPHY AND STRESS ECHOCARDIOGRAPHY WITH LONG-TERM CARDIAC OUTCOME: A COMPARISON STUDY***D. Tuttolomondo, N. Gaibazzi***DAPAGLIFLOZIN-INDUCED MYOCARDIAL FLOW RESERVE IMPROVEMENT IS NOT ASSOCIATED WITH HDL ABILITY TO STIMULATE ENDOTHELIAL NITRIC OXIDE PRODUCTION***U.Capece, C. Pavanello, F. Cinti, L. Leccisotti, T. Mezza, G. Ciccarelli, G. Di Giuseppe, L. Soldovieri, M. Brunetti, A. Giordano, A. Giaccari, L. Calabresi, A. Ossoli*■ **CORRELATION BETWEEN EPICARDIAL FAT AND HEPATIC DAMAGE IN PATIENTS WITH HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS TYPE 1 INFECTION***F. Del Sole, T. Brogi, I. Mezzaroma, D. Pastori*

LUNEDÌ 27 NOVEMBRE 2023**SALA B - ORE 12.15/13.30**

■ TRAVEL GRANT S.I.S.A.

COMUNICAZIONI ORALIModeratori: *D. Pastori (Roma), P. Portincasa (Bari)***IMPACT OF IMMUNE SYSTEM HUMANIZATION ON ATHEROSCLEROSIS IN DYSLIPIDEMIC RAG2-KO/IL2RG-KO/CD47-KO/LDL-R KO MICE***F. Bonacina, A. Moregola, J. Nour, S. Greco, L. Gullà, G.D. Norata*■ **LIPOPROTEIN(a) AND CD34 CIRCULATING CELLS IN HIGHLY EFFECTIVE LIPID-LOWERING STRATEGY***M. Scuruchi, A. Toscano, C. Morace, A. Messineo, G. Squadrito, G. Mandraffino***COMBINED lncRNAs EVALUATION IN PLAQUES AND PLASMA FROM ATHEROSCLEROTIC PATIENTS HIGHLIGHTED H-19 OVEREXPRESSION AS POTENTIAL BIOMARKER***I. Veneruso, V. D'Argenio, V.F. Ntasis, M.D. Di Taranto, G. Cardiero, U.M. Bracale, S. Pérez-Lluch, G. Fortunato, R. Guigó, F. Salvatore*■ **ASSOCIATION BETWEEN SEVERITY OF LIVER AND CARDIOVASCULAR DAMAGE IN PATIENTS WITH METABOLIC DYSFUNCTION-ASSOCIATED STEATOTIC LIVER DISEASE (MASLD) ACCORDING TO CARDIOVASCULAR RISK CATEGORIES***A. Cespiati, E.A. Pulixi, R. Lombardi, G. Oberti, C. Bertelli, E. Fatta, G. Pisano, F. Santomena, J. Currà, D. Smith, F. Cinque, A.L. Fracanzani*■ **PROBING THE EFFICACY OF NATURAL AND NOVEL SYNTHETIC PCSK9 INHIBITORS IN REDUCING NEUROINFLAMMATION, A β -INDUCED NEUROTOXICITY AND CHOLESTEROL UPTAKE IN HUMAN CEREBRAL CELL MODELS***M. Ugolotti, B. Papotti, M.P. Adorni, F. Bernini, L. Giannessi, I. Rossi, M.G. Lupo, G. Panighel, N. Ferri, M. Radi, W. Kukula-Koch, A. Vilella, F. Zimetti*

MARTEDÌ 28 NOVEMBRE 2023**SALA A - ORE 12.05/13.05**

■ TRAVEL GRANT S.I.S.A.

COMUNICAZIONI ORALIModeratori: *A. Baragetti (Milano), F. Carubbi (Modena)***FGF-5 UNIQUELY IDENTIFIES SUBJECTS WITH HETEROZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA IN THE POPULATION: RESULTS FROM A PROTEOMICS STUDY***A. Baragetti, A. Alieva, E. Olmastroni, L. Grigore, F. Pellegatta, E. Mattavelli, C. Scrimali, A. Baldassarre Cefalù, N. Nurmohamed, O. Reutova, E. Shlyakhto, E. Stroes, M. Averna, A.L. Catapano*■ **EVALUATION OF HDL-BOUND LONG NON-CODING RNAS IN SUBJECTS WITH FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA***F. Di Giacomo Barbagallo, G. Bosco, A. Scamporrino, S. Di Mauro, A. Filippello, S. Spampinato, C. Pavanello, A. Ossoli, A. Di Pino, L. Calabresi, F. Purrello, S. Piro, R. Scicali*■ **FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF UNCERTAIN SIGNIFICANCE VARIANTS (VUS) IN PATIENTS WITH FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA (FH) THROUGH THE APPLICATION OF FLOW CYTOMETRY***S. Covino, A. Rossi, A. Pinzon Grimaldos, A. Di Costanzo, I. Minicocci, S. Bini, D. Tramontano, L. D'Erasmo, S. Piconese, M. Arca*■ **LONG TERM FOLLOW-UP AND TREATMENT OF PATIENTS WITH FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA IN MODENA LIPIGEN COHORT***F. Pugnaghi, S. Lugari, F. Nascimbeni, F. Carubbi, A. Cavicchioli, P. Andreone, E. Pellegrini*

MARTEDÌ 28 NOVEMBRE 2023**SALA B - ORE 12.05/13.05**

■ TRAVEL GRANT S.I.S.A.

COMUNICAZIONI ORALIModeratori: *M. Mantega (Cagliari), P. Rubba (Napoli)*■ **SCORE2 ESTIMATED WITH 24-HOURS BLOOD PRESSURE AND LDL-C EQUATIONS ON CARDIOVASCULAR RISK AND CONTROL IN A POPULATION EVALUATED FOR HYPERTENSION***F. Spannella, M. Landolfo, M. Allevi, L. Sabbatini, F. Giuliotti, A. Gezzi, B. Ortensi, R. Sarzani*■ **THE IMPACT OF SOLUTE CARRIER ORGANIC ANION TRANSPORTER 1B1 (SLC01B1) RS4149056 VARIANT ON LOW-DENSITY LIPOPROTEIN CHOLESTEROL TARGET ACHIEVEMENT AFTER LIPID LOWERING THERAPY OPTIMIZATION IN MEN AND WOMEN WITH FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA***G. Bosco, F. Di Giacomo Barbagallo, M. Di Marco, N. Miano, S. Scilletta, A. Vitale, F. Di Bella, M. Montalbano, S. Di Mauro, A. Filippello, A. Scamporrino, A. Di Pino, F. Purrello, S. Piro, R. Scicali*■ **IN VITRO AND IN VIVO STUDY ON NEW DERIVATIVES OF POTENT PROPROTEIN CONVERTASE SUBTILISIN/KEXIN 9 INHIBITORS***B. Mattina, M. Ugolotti, L. Giannessi, M. G. Martina, A. Vilella, L. Eliviri, I. Rossi, M.G. Lupo, N. Ferri, F. Bernini, F. Zimetti, M. Radi, I. Zanotti***LONG-TERM EFFICACY AND SAFETY OF LOMITAPIDE IN PATIENTS WITH FAMILIAL CHYLOMICRONEMIA SYNDROME (FCS): DATA FROM THE LOCHNES STUDY***A. Giammanco, An. Baldassare Cefalù, L. D'Erasmus, G. Iannuzzo, D. Noto, A. Montali, A. Zambon, F. Forte, P. Suppressa, S. Giannini, C.M. Barbagallo, A. Ganci, E. Nardi, G. Brancatelli, R. Caldarella, M. Ciaccio, M. Arca, M. Averna*

LUNEDÌ 27 NOVEMBRE 2023

ORE 14.30/15.30

■ TRAVEL GRANT S.I.S.A.

E-POSTER 1

Moderatori: *A.F.G. Cicero, S. Muntoni*

- 1 ■ **IDENTIFICATION OF CREB3L3 MUTATIONS IN PATIENTS WITH HYPERTRIGLICERIDEMIA**
T.M.G. Fasciana, M. Lanza, F. Brucato, R. Scicali, C. Scrimali, D. Noto, A. Giammanco, C.M. Barbagallo, F. Purrello, M.R. Averna, A.B. Cefalù
- 2 ■ **COMPARISON OF TWO POLYGENIC RISK SCORES TO IDENTIFY NON-MONOGENIC PRIMARY HYPOCHOLESTEROLEMIAS IN A LARGE COHORT OF ITALIAN HYPOCHOLESTEROLEMIC SUBJECTS**
F. Brucato, A.B. Cefalù, R. Spina, D. Noto, C. Rabacchi, A. Giammanco, M.L. Simone, C. Scrimali, M. Gueli Alletti, C.M. Barbagallo, P. Tarugi, M.R. Averna
- 3 ■ **MOLECULAR CHARACTERIZATION OF PATIENTS WITH AND WITHOUT CORONARY ARTERY DISEASE WITH "EXTREME" LEVELS OF HDL-C**
M. Lanza, T.M.G. Fasciana, F. Brucato, N. Martinelli, F. Busti, C. Scrimali, D. Noto, A. Giammanco, C.M. Barbagallo, A.B. Cefalù, O. Olivieri, D. Girelli, M.R. Averna
- 4 ■ **DISCOVERING NEW LDL RECEPTOR MODULATORS: THE ROLE OF CARBAMOYL PHOSPHATE SYNTHASE 1 (CPS1), A MITOCHONDRIAL ENZYME**
M.G. Lupo, C. Franchin, G. Arrigoni, N. Ferri
- 5 ■ **STRUCTURE AND TRAFFICKING OF PCSK9 IN LDL-C BINDING**
S. Matteucci, A.L. Catapano, V. Pravata, F.M. Esposito, L. Canclini, L. Arnaboldi, L. Grigore, C. Banfi, E. Gianazza
- 6 ■ **EFFECTS OF HIGH GLUCOSE ON PCSK9 EXPRESSION IN AORTIC VASCULAR SMOOTH MUSCLE FROM INSULIN-SENSITIVE AND INSULIN-RESISTANT ZUCKER RAT: ROLE OF PCSK9 INHIBITORS**
M. Sornatale, G. Tempesta, C. Barale, E. Melchionda, I. Russo

- 7 ■ ANGIOPOIETIN-LIKE 3 KNOCK-OUT MOUSE MODEL PROFILING UNDER FASTING AND FED CONDITIONS.**
O. Terenghi, L. Da Dalt, F. Fantini, A. Moregola, F. Bonacina, P. Uboldi, G.D. Norata
- 8 DIETARY LIPIDS AFFECT MORE THAN GENOTYPE HEPATIC AND INTESTINAL MIRNOME: A STUDY IN MOUSE MODELS WITH DIFFERENT LIPID PROFILES**
M. Busnelli, S. Manzini, A. Colombo, E. Franchi, G. Chiesa
- 9 ■ ROLE OF OPA1-MEDIATED MITOCHONDRIAL DYNAMIC IN KUPFFER CELLS ON SYSTEMIC METABOLISM**
F. Fantini, L. Da Dalt, A. Moregola, G. B. Vingiani, O. Terenghi, F. Bonacina, G.D. Norata
- 10 ■ ANGPTL3 SILENCING AND HEPATIC FAT ACCUMULATION: AN IN VITRO 2D AND 3D MODEL TO INVESTIGATE THIS EFFECT**
I. Rossi, G. Marodin, M.G. Lupo, N. Ferri
- 11 ■ ANGPTL3 AND PCSK9 DETERMINE A SHIFT IN THE ACTIVATED METABOLIC PATHWAYS IN A HEPG2 CELLULAR MODEL.**
S. Bini, L. D'Erasmus, I. Minicocci, A. Di Costanzo, D. Tramontano, G. Pomanti, S. Covino, M. Arca, V. Pecce
- 12 LIPOPROTEIN(A) LEVELS AND GENETIC STATUS IN PATIENTS WITH FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA**
G. Cardiero, M. Ferrandino, G. Iannuzzo, I.L. Calcaterra, C. Calabrese, M. Savoia, F. De Ruberto, C. Stanzione, N. Schiano, M.N.D. Di Minno, A. Iannuzzi, M.D. Di Taranto, G. Fortunato

LUNEDÌ 27 NOVEMBRE 2023**ORE 14.30/15.30**

■ TRAVEL GRANT S.I.S.A.

E-POSTER 2Moderatori: *G.B. Vigna, I. Zanotti*

- 13 ■ AORTIC TRANSCRIPTOME ANALYSIS REVEALS THE ASSOCIATION BETWEEN ATHEROSCLEROTIC LESIONS AND ALTERED SYMPATHETIC INNERVATION IN GENETICALLY MODIFIED MICE**
E. Franchi, A. Colombo, S. Manzini, G. Chiesa, M. Busnelli
- 14 ■ EPICARDIAL ADIPOSE TISSUE AND PERICARDIAL ADIPOSE TISSUE AS CELL MODELS TO ASSESS PATIENT RESPONSIVENESS TO THERAPEUTICS**
S. Quarta, G. Santarpino, N. Calabriso, L. Siculella, F. Damiano, M.A. Carluccio, M. Massaro
- 15 ■ CHARACTERIZATION OF REPLICATIVE AND DOXORUBICIN-INDUCED SENESCENCE MODELS IN VASCULAR SMOOTH MUSCLE CELLS**
C. Rossi, M. Venturin, C. Macchi, M. Ruscica, A. Corsini, C. Battaglia, S. Bellosta
- 16 ■ IMPACT OF CONGENITAL UNCONJUGATED HYPERBILIRUBINEMIA ON LIPID METABOLISM AND ATHEROSCLEROSIS**
A. Moregola, G. Bertolussi, R. Bellini, A.F. Muro, G. Danilo Norata
- 17 ■ UNVEILING THE LIPID METABOLISM IN MACROPHAGES AND KUPFFER CELLS IN C57BL/6 MICE**
G.B. Vingiani, M. Svecla, O. Terenghi, F. Fantini, G.D. Norata
- 18 ■ HETEROGENEITY OF THE GENETIC BACKGROUND OF FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLAEMIA IN TWO POPULATIONS FROM ITALY AND RUSSIA**
F. Galimberti, A. Alieva, A. Di Costanzo, M. Gazzotti, O. Reutova, E. Usova, V. Bakaleiko, M. Arca, L. D'Erasmo, F. Pellegatta, E. Olmastroni, A.L. Catapano,

- 19 ANTI-INFLAMMATORY AND ANTI-ATHEROSCLEROTIC PROPERTIES OF INTESTINAL METABOLITES OF HIGH-AMYLOSE WHEAT PHENOLIC EXTRACT**
N. Calabriso, E. Marinosci, M. Massaro, E. Scoditti, S. Quarta, B. Laddomada, A. Manco, A. Scarano, S. Palombieri, F. Sestili, M.A. Carluccio
- 20 ■ IDENTIFICATION OF NEW SIDE CHAIN OXIDIZED STEROLS AS NOVEL LIVER X RECEPTOR AGONISTS WITH THERAPEUTIC POTENTIAL IN THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR AND NEURODEGENERATIVE DISEASES**
M. Palumbo, N. Zhan, B. Wang, N. Martens, Y. Liu, S. Zhao, G. Voortman, J. van Rooij, F. Leijten, T. Vanmierlo, F. Kuipers, J. W. Jonker, V. W. Bloks, D. Lütjohann, F. Zimetti, M. P. Adorni,
- 21 EFFECTS OF TRADITIONAL CIGARETTE AND TOBACCO HEATING PRODUCT ON VASCULAR SMOOTH MUSCLE CELL SENESCENCE**
S. Bellosta, F. Galizia, C. Baresi, M. Venturin, C. Battaglia, A. Corsini, C. Rossi
- 22 HIGH DENSITY LIPOPROTEIN ANTI-INFLAMMATORY CAPACITY IS INCREASED IN SUBJECTS WITH LOW LARGE PARTICLE DIMENSION**
A. Trentini, D. Sergi, G. Mola, R. Riccetti, V. Rosta, G. Bonaccorsi, J.M. Sanz, A. Passaro, C. Cervellati
- 23 HELPER-DEPENDENT ADENOVIRAL VECTOR EXPRESSING MURINE CHIMERIC PROTEIN AMELIORATES LIPID PROFILE IN LDLR-DEFICIENT MICE**
M. Vitale, F. Scialò, L. Pastore

LUNEDÌ 27 NOVEMBRE 2023**ORE 14.30/15.30**

■ TRAVEL GRANT S.I.S.A.

E-POSTER 3Moderatori: *A. Branchi, G. Mandraffino*

- 24 CORONARY INFLAMMATION ON CHEST COMPUTED TOMOGRAPHY AND COVID-19 MORTALITY**
D. Tuttolomondo, N. Gaibazzi
- 25 ■ MEAN PLATELET VOLUME (MPV) AS NEW MARKER OF CARDIOVASCULAR RISK IN NEWLY DIAGNOSED HYPERTENSIVE PATIENTS WITH DIFFERENT GLUCOSE HOMEOSTASIS**
V. Cassano, G. Armentaro, V. Condoleo, F. Maruca, G. Ciaccio, S. Miceli, R. Maio, T.V. Fiorentino, E. Succurro, T. Montalcini, M.L. Hribal, F. Androzzzi, A. Pujia, G. Sesti, A. Sciacqua
- 26 NEW POTENTIAL BIOMARKERS FOR EARLY CHRONIC KIDNEY DISEASE DIAGNOSIS IN PATIENTS WITH DIFFERENT GLUCOSE TOLERANCE STATUS**
V. Cassano, G. Armentaro, M. Scarcelli, M. Divino, C.A. Pastura, M. Francica, T.V. Fiorentino, E. Succurro, T. Montalcini, M.L. Hribal, F. Androzzzi, A. Pujia, G. Sesti, A. Sciacqua
- 27 SEVERE DELAYED SYSTEMIC CUTANEOUS REACTIONS IN PATIENTS TREATED WITH EVOLOCUMAB OR ALIROCUMAB**
A. Romandini
- 28 ■ IMPACT OF CARDIOVASCULAR RISK FACTORS ON ARTERIAL VASCULAR REMODELING IN A COHORT OF PATIENTS WITH COMMON VARIABLE IMMUNODEFICIENCY**
R. Buso, A. Bressan, L. Di Pietra, L. Tonon, C. Nardin, R. Finco Gambier, A. Dell'Edera, F. Cinetto, C. Felice, M. Rattazzi

- 29 STATIN THERAPY IN CRONIC HEART FAILURE WITH REDUCED EJECTION FRACTION: A POST-HOC ANALYSIS OF T.O.S.C.A. REGISTRY**
A. D'Amuri, R. D'Assante, V. Fortunato, V. Raparelli, A. Passaro, A.M. Marra, A. Cittadini
- 30 ■ HIGHER CIRCULATING LEVELS OF NON-ESTERIFIED FATTY ACIDS ARE ASSOCIATED WITH FASTER KIDNEY FUNCTION DECLINE IN POST-MENOPAUSAL WOMEN WITH TYPE 2 DIABETES: A PILOT PROSPECTIVE STUDY**
E. Sani, A. Mantovani, A. Csermely, D. Cappelli, A. Taverna, E. Shtembari, M. Pagani, G. Targher
- 31 LIPID LOWERING AFTER A SINGLE INCLISIRAN ADMINISTRATION: PRELIMINARY DATA FROM A REAL-WORLD EXPERIENCE**
E. Sani, A. Mugnolo, E. Rinaldi, E. Orlandi, C. Bittante, G. Zoppini
- 32 ■ RESPONSE TO PHARMACOLOGICAL THERAPY IN PATIENTS WITH FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA CLINICALLY SUSPECTED AND/OR GENETICALLY CONFIRMED**
A. Cipollone, N. Nardinocchi, D. D'Ardes, I. Rossi, B. Bucciarelli, A. Shehu, L. Fasciani, S. D. Pierdomenico, M. T. Guagnano, F. Cipollone, M. Bucci
- 33 ■ CARDIOVASCULAR RISK AWARENESS: WHAT DOES PATIENT FEEL?**
P. Vizzarri, D. D'Ardes, I. Rossi, M. Montagano, G. Matarazzo, L. Fasciani, A. Shehu, A. Cipollone, S.D. Pierdomenico, M.T. Guagnano, F. Cipollone
- 34 LIPOPROTEIN(A) DISTRIBUTION AMONG SUBJECTS WITH GENETIC DYSLIPIDEMIAS: DATA FROM A SINGLE CENTER RETROSPECTIVE STUDY**
A. Giammanco, C. Scrimali, F. Brucato, M.G. Fasciana, M. Lanza, C.M. Gagliardo, R. Caldarella, M. Ciaccio, C.M. Barbagallo, A. Baldassare Cefalù, D. Noto, M. Averna
- 35 INCLISIRAN, NEW FRONTIER IN HYPOLIPIDEMIC THERAPY: REAL-WORLD DATA**
G. Guidotti, V. Liberati, M. Berteotti, E. Lotti, F. Alfano, A. Sorrentino, R. Marcucci

LUNEDÌ 27 NOVEMBRE 2023

ORE 14.30/15.30

■ TRAVEL GRANT S.I.S.A.

E-POSTER 4

Moderatori: *P. Magni, G. Marotta*

36 ■ VALIDATION OF A NEW WEB-BASED APPLICATION (WWW.HUMTELEMED.IT) TO MAKE EASY AND FAST SCORE2-BASED INDIVIDUAL CARDIOVASCULAR RISK ASSESSMENT

M. Landolfo, F. Spannella, A. Gezzi, F. Giuliotti, L. Sabbatini, I. Bari, R. Alessandrini, A. Di Agostini, F. Alborino, L. Scoppolini, R. Sarzani

37 STATIN ASSOCIATED AUTOIMMUNE MYOPATHY IN THE PRESENCE OF AUTOANTIBODIES AGAINST 3-HYDROXY-3-METHYLGLUTARYL COENZYME A (HMG-COA) REDUCTASE.

A. Maino, A. Berti, L. Leveghi, F. Valente, R. Bortolotti, V. Racanelli, N. Citroni

38 ■ USE OF BEMPEDOIC ACID TO TREAT HYPERCHOLESTEROLEMIA IN TWO BROTHERS AFFECTED BY CHARCHOT-MARIE-TOOTH

V. Palermo, S. Donnarumma, F. De Ruberto, N. Schiano, C. Stanzione, G. Cardiero, M.D. Di Taranto, G. Fortunato, G. Iannuzzo, I.L. Calcaterra, M. Di Minno

39 ■ REAL-EFFICACY OF BEMPEDOIC ACID IN REAL-WORLD DIFFERENT SETTING PATIENTS: BETTER THAN EXPECTED? EARLY PROMISING RESULTS OF A NEW SHARP ARROW TO OUR THERAPEUTIC BOW

M. Montagano, G. Matarazzo, D. D'Ardes, I. Rossi, A. Cipollone, L. Fasciani, A. Shehu, S.D. Pierdomenico, F. Cipollone, M. Bucci

40 ■ EFFICACY AND SAFETY OF MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST PCSK9: REAL-LIFE DATA

R.M. Ricciardi, A. Cipollone, D. D'Ardes, I. Rossi, E. Tafuri, S. Pierdomenico, M.T. Guagnano, F. Cipollone, M. Bucci

- 41 ■ ADVANCED GLYCATION END PRODUCTS AS A THERAPEUTIC TARGET IN METABOLIC HEALTH: EVIDENCE FROM A CROSS-SECTIONAL STUDY**
S. Angelini, D. Sergi, M. Mariano, J. M. Sanz, A. Passaro
- 42 ■ PROGNOSTIC ROLE OF SERUM ALBUMIN LEVELS IN PATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE**
G. Armentaro, V. Condoleo, C.A. Pastura, M. Francica, M. Grasso, A. Frasca, D. Martire, V. Cassano, R. Maio, D. Pastori, T. Montalcini, F. Andreoz
- 43 ■ LDL-CHOLESTEROL TARGET LEVELS ACHIEVEMENT IN HIGH-RISK PATIENTS: AN (UN)EXPECTED GENDER BIAS**
M. Berteotti, F. Profili, B. Nreu, G. Casolo, A. Zuppiroli, E. Mannucci, R. Marcucci, P. Francesconi
- 44 ■ TREATMENT WITH BEMPEDOIC ACID IN PATIENTS WITH STATIN INTOLERANCE: PRELIMINARY REPORT OF A SINGLE CENTRE REAL WORLD STUDY**
S. Donnarumma, V. Palermo, F. De Ruberto, N. Schiano, C. Stanzione, G. Cardiero, M.D. Di Taranto, G. Fortunato, G. Iannuzzo, I.L. Calcaterra, M. Di Minno
- 45 ■ MEASUREMENT OF TOTAL PLAQUE AREA BY ULTRASOUND: A BETTER TOOL TO ASSESS THE RISK OF CARDIOVASCULAR DISEASE AS COMPARED TO CORONARY CLACIUM**
C. Ciampa, V. Spugnardi, V. Salvatore, M. Reza Azarpazhooh, J.D. Spence
- 46 ■ LDL-C REDUCTION AFTER ADDING INCLISIRAN IN HIGH/VERY HIGH CV-RISK PATIENTS WITH OR WITHOUT STATIN-EZETIMIBE INTOLLERANCE**
G. Mombelli, C. Pavanello, F. Vicari, C. Santolamazza, F. Pazzucconi, C.R. Sirtori, A. Alberti
- 47 ■ LDL-C TARGET ACHIEVEMENT AFTER ADDING BEMPEDOIC ACID IN A WOMAN WITH BIALLELIC LDL-RECEPTOR VARIANTS**
G. Mombelli, C. Pavanello, F. Vicari, C. Santolamazza, F. Pazzucconi, C.R. Sirtori, A. Alberti

MARTEDÌ 28 NOVEMBRE 2023
ORE 14.05/15.05

■ TRAVEL GRANT S.I.S.A.

E-POSTER 1

Moderatori: *F. Galimberti, D. Noto*

- 48 SPIKE/ESTROGEN RECEPTOR- α INTERACTION: AN UNEXPECTED WAY TO UNDERSTAND THE HYPERACTOVATION OF COAGULATION CASCADE BY SARS-COV-2**
S.S. Barbieri, F. Cattani, L. Sandrini, M.M. Grillo, A. Amendola, C. Valente, C. Talarico, D. Iaconis, G. Turacchio, M. Lucariello, L. Lione, E. Sa
- 49 HIGH DIETARY INFLAMMATORY INDEX ASSOCIATES WITH INFLAMMATORY PROTEINS IN PLASMA**
E. Mattavelli, L. Redaelli, L. Grigore, F. Pellegatta, E. Piperni, F. Asnicar, A. Nabinejad, S. Tamburini, N. Segata, A. L. Catapano, A. Baragetti
- 50 ■ PCSK9: POST-TRANSLATIONAL MODIFICATION**
V. Pravatà, F.M. Esposito, L. Gregore, S. Matteucci, A.L. Catapano
- 51 STATIN INTOLERANCE AND QUALI-QUANTITATIVE CHARACTERISTICS OF MUSCLE MASS**
R. Russo, R. Conforto, V. Rizzo, M. Formica, S. Maurotti, Y. Ferro, T. Montalcini
- 52 A FLEXIBLE METHOD TO SEPARATE IN VITRO EXOMERES AND OTHER EXTRACELLULAR VESICLES TO COMPREHEND THEIR PATHOPHYSIOLOGICAL ROLE. VALIDATION AND POSSIBLE FUNCTIONAL STUDIES**
F.M. Accattatis, La. Bianchi, F. Francomano, A. Carleo, S. Mazza, A. Granata, M. Rodolfo, E. Vergani, P. Bergese, M. Romano, F. Valle, M. Brucale,
- 53 ■ IMPACT OF DIETARY CHOLINE ON HOMOCYSTEINE METABOLISM IN ATHEROSCLEROSIS PRONE MICE**
A. Colombo, M. Busnelli, E. Franchi, S. Manzini, G. Chiesa

- 54 ■ MANAGEMENT OF DYSLIPIDEMIAS IN TELEMEDICINE: AN EXPERIENCE AT A UNIVERSITY HOSPITAL**
V. Rizzo, L. Lascala, M. Formica, C. Arcuri, R. Conforto, Y. Ferro, E. Mazza, A. Pujia, T. Montalcini
- 55 COMPARATION BETWEEN THE HOMEOSTATIC MODEL ASSESSMENT FOR INSULIN RESISTANCE AND THE TRIGLYCERIDE-GLUCOSE INDEX: ASSESSING THEIR RELATIOSHIP WITH METABOLIC HEALTH AND NUTRITIONAL FACTORS**
J.M. Sanz, D. Sergi, E. della Nora, A. Passaro
- 56 DIFFERENT OPERATIONAL DEFINITIONS OF POLYPHARMACY AND THEIR ASSOCIATION WITH THE RISK OF ALL-CAUSE HOSPITALIZATION: A CONCEPTUAL FRAMEWORK USING ADMINISTRATIVE DATABASES**
S. Scotti, E. Olmastroni, F. Galimberti, L. Scotti, M. Casula
- 57 TYPE 2 DIABETES MELLITUS IS ASSOCIATED WITH INCREASED RISKS OF LOW HANDGRIP STRENGTH AND SARCOPENIA IN ADULTS**
R. Conforto, N. Paone, D. Ricupero, L. Curcio, V. Rizzo, G. Puteri, E. Mazza, Y. Ferro, T. Montalcini, A. Pujia
- 58 ROLE OF CIRCULATING ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS AND CORRELATION WITH VASCULAR STIFFNESS AND ORGAN DAMAGE**
V. Desantis, M.S.Marozzi, L. Giliberi, F. Corvasce, A. Scaringella, A.M. Potenza, C. Nacci, M. Montagnani, A. Vacca, P. Nazzaro, S. Cicco
- 59 DILI (DRUG-INDUCED LIVER INJURY), CARDIOVASCULAR RISK AND NEW PHARMACOLOGICAL WEAPONS. CASE REPORT OF FAMILIAL HYPERCHOLESTEROMY WITH STATIN INTOLERANCE**
A. Nucera, F. Cassandra, G. Ferrazza, R. Gervasi, G. Piciucchi, F. Palumbo, C. Giovinazzo, M. Ballanti, F. Davato, M. Cardellini, S. Rizza

MARTEDÌ 28 NOVEMBRE 2023
ORE 14.05/15.05

■ TRAVEL GRANT S.I.S.A.

E-POSTER 2

Moderatori: *A. Cesaro, M. Del Ben*

- 60 STEROL PROFILE ANALYSIS IN AN UMBRIAN FAMILY WITH SITOSTEROLEMIA**
M. Gelzo, A. Longobardi, I. Capolsini, S. Ministrini, M. Caniglia, G. Lupattelli, G. Corso, G. Castaldo
- 61 ■ DIAGNOSIS AND LONG-TERM FOLLOW-UP OF CHILDREN AND ADOLESCENTS WITH FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLAEMIA AT A PEDIATRIC LIPID CENTRE**
A. Capacchione, V. Rovelli, G.e Banderali, C. Pederiva
- 62 ■ EVOLOCUMAB AND ALIROCUMAB: A REAL WORLD PHOTOGRAPHY**
V. Liberati, G. Guidotti, M. Berteotti, E. Lotti, F. Alfano, A. Sorrentino, R. Marcucci
- 63 ■ IN VITRO PHARMACOLOGICAL STUDY OF MONOCLONAL ANTIBODIES AND SMALL-INTERFERING RNA ANTI PCSK9: POTENTIAL CLINICAL PROSPECTIVES**
G. Marodin, I. Rossi, M.G. Lupo, A. Corsini, N. Ferri
- 64 ■ TRYING TO REACH THE LOW-DENSITY LIPOPROTEIN CHOLESTEROL TARGET: MONOCENTRIC RESULTS AFTER TWO YEARS OF REAL-WORD TREATMENT OF HIGH- AND VERY-HIGH-RISK PATIENTS ALREADY ENROLLED IN THE SANTORINI STUDY**
I. Rossi, B. Bucciarelli, F. Bianco, D. D'Ardes, A. Cipollone, L. Fasciani, A. Shehu, P. Vizzarri, M.T. Guagnano, S.D. Pierdomenico, E. Tafuri
- 65 ■ ELEVATED PULSE-WAVE VELOCITY IS AN ADDITIONAL RISK IN PATIENTS WITHOUT CARDIAC ORGAN DAMAGE**
F. Corvasce, M.S. Marozzi, F. Rignani, D. Gramegna, G. Amodio, G. Santoro, V. Desantis, P. Nazzaro, A. Vacca, S. Cicco

- 66 ■ SEX X TIME INTERACTIONS IN LIPOPROTEIN(A) AND LOW-DENSITY LIPOPROTEIN CHOLESTEROL RESPONSE TO EVOLOCUMAB**
F. Fogacci, S.I. Yerlitaş, M. Giovannini, G. Zararsız, C. Borghi, A.F.G. Cicero
- 67 THE EFFECT OF DIETARY SUPPLEMENTATION WITH PLANT STEROLS ON CHOLESTEROLEMIA IS AFFECTED BY ADHERENCE TO MEDITERRANEAN DIET: INSIGHTS FROM THE DESCO RANDOMIZED CLINICAL STUDY**
F. Fogacci, S. D'Addato, M. Giovannini, E. Grandi, E. Rizzoli, C. Borghi, A.F.G. Cicero
- 68 EFFECT OF COENZYME Q10 ON PHYSICAL PERFORMANCE IN ELDERLY PATIENTS WITH STATIN-ASSOCIATED ASTHENIA: A DOUBLE-BLIND, RANDOMIZED, PLACEBO-CONTROLLED CLINICAL TRIAL**
F. Fogacci, M. Giovannini, G. Tocci, E. Imbalzano, C. Borghi, A.F.G. Cicero
- 69 ■ DIFFERENT DISTRIBUTION OF LDL-CHOLESTEROL AND HDL-CHOLESTEROL SUBFRACTIONS IN DYSLIPIDEMIC SUBJECTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE AND CONTROLS**
A. Scopa, J.M. Sanz, C. Bosi, G.B. Vigna, D. Sergi, A. Passaro
- 70 ■ SATURATED FATTY ACIDS, BUT NOT TOTAL LIPID INTAKE, PREDICT HDL-CHOLESTEROL SUBFRACTION DISTRIBUTION**
D. Sergi, J.M. Sanz, A. Trentini, G. Bonaccorsi, S. Morrone, R. Spaggiari, C. Cervellati, A. Passaro
- 71 ■ POSSIBLE LINK BETWEEN AUTOANTIBODY EXPRESSION IN PATIENTS WITH AUTOIMMUNE DISEASES, LIPID PROFILE AND CARDIOVASCULAR RISK**
F. Troiano, D. D'Ardes, E. Sabatini, M. Di Penta, S. Pierdomenico, M. Caporale, A. Cipollone, L. Fasciani, A. Sheu, MT. Guagnano, M. Bucci, E. Celletti, F. Cipollone

MARTEDÌ 28 NOVEMBRE 2023
ORE 14.05/15.05

■ TRAVEL GRANT S.I.S.A.

E-POSTER 3

Moderatori: *A. Giammanco, A. Iannuzzi*

- 72** **ATTITUDE IN CONSUMING SPICY FOODS IN CHILDREN WITH FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA.**
P.S. Buonomo, I. Rana, R. Cerroni, M. V. Gonfiantini, M. Macchiaiolo, D. Vecchio, A. Bartuli
- 73** **HEPATOCTE MITOCHONDRIAL FUSION IMPAIRMENT AFFECTS BILE ACIDS CONJUGATION AND NAFL DEVELOPMENT.**
L. Da Dalt, A. Moregola, M. Svecla, S. Pedretti, F. Fantini, A. Baragetti, N. Mitro, L. Scorrano, G.D. Norata
- 74** **IMPACT OF THE POLYGENIC SCORES ON THE PREDISPOSITION TO HIGH LDL-C LEVELS IN PATIENTS WITH FAMILIAL HYPERCOLESTEROLEMIA**
M. Ferrandino, G. Cardiero, G. Iannuzzo, I.L. Calcaterra, S. Donnarumma, V. Palermo, M.N.D. Di Minno, A. Iannuzzi, A. Prota, M. Orchidelli, D. De Girolamo, M.D. Di Taranto, G. Fortunato
- 75** ■ **NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE: EFFECT OF LYCOPENE-ENRICHED FUNCTIONAL FOOD**
R. Mare, Y. Ferro, A. Mirarchi, M.G. Settino, O. Lodari, S. Greco, A. Pujja
- 76** ■ **PLATELET TO GAMMA-GLUTAMYL TRANSFERASE RATIO: A NOVEL EASY-TO-USE TOOL TO PREDICT HIGH LIPOPROTEIN(A) LEVELS**
L. Rizzi, R. Russo, C. Coppola, P. Suppressa
- 77** ■ **THE EFFECTS OF DIRECT ORAL ANTICOAGULANTS AND VITAMIN K ANTAGONISTS ON THE SERUM METABOLOMIC AND LIPOPROTEOMIC PROFILES OF ATRIAL FIBRILLATION PATIENTS**
A. Vignoli, A.M. Gori, F. Cesari, B. Giusti, A. Bertelli, A. Kura, M. Berteotti, E. Sticchi, E. Salvadori, C. Barbato, B. Formelli, F. Pescini

- 78 SEVERE AND TRANSIENT DISAPPEARING HIGH DENSITY LIPOPROTEIN SYNDROME PUTATIVELY TRIGGERED BY AN ACUTE STRESSFUL PSYCHOLOGIC EVENT**
J.P. Werba
- 79 ■ CAROTID ARTERY DOPPLER ULTRASOUND TO REASSESS CARDIOVASCULAR RISK IN PRIMARY PREVENTION**
M. Allegra, A. Bresolin, C. Portinari, P. Tosin, S. Bertocco, L. Previato, S. Zambon, A. Zambon
- 80 REDUCTION IN SERUM LIPOPROTEIN A LEVELS BY APHERESIS AND MEDICAL THERAPY WITH NO REDUCTION IN CARDIOVASCULAR RISK: A CASE REPORT**
A. Cesaro, F. Scialla, V. Acerbo, G. De Michele, G. Raucci, G. Signore, M. Tontodonato, G. Scherillo, D. Panico, G. Porcelli, F.P. Rotolo
- 81 ■ RISK OF ATHEROSCLEROTIC DISEASES AND NAFLD IN HYPERTENSIVE PATIENTS RELATES TO SLEEPING DISORDERS**
M.S. Marozzi, D. Gramegna, F. Corvasce, F. Rignani, V. Desantis, G. Amodio, G. Santoro, P. Nazzaro, A. Vacca, S. Cicco
- 82 EVALUATION OF ADHERENCE TO LONG-TERM PHARMACOLOGICAL LIPID-LOWERING THERAPY IN OUTPATIENT PATIENTS**
M.P. Miceli, C. Palermo, G. Tignanelli, M. Pulicanò, B. Napolitano, V. Napolitano, A.D. Ruffolo, V. Spagnuolo
- 83 PULSE WAVE VELOCITY IMPROVEMENT AND LIPOPROTEIN(A) CHANGE IN HIGH EFFECTIVE TRIPLE LIPID-LOWERING THERAPY**
A. Toscano, C. Morace, M. Scuruchi, S. Verachtert, G. Squadrito, G. Mandraffino

MARTEDÌ 28 NOVEMBRE 2023
ORE 14.05/15.05

■ TRAVEL GRANT S.I.S.A.

E-POSTER 4

Moderatori: *F. Nascimbeni, R. Volpe*

- 84 ■ METABOLIC ADVERSE EVENTS OF MULTITARGET KINASE INHIBITORS: A SYSTEMATIC REVIEW**
E. Acitelli, C. Maiorca, C. Iurato, G. Grani, M. Maranghi
- 85 ■ MONOGENIC/POLYGENIC HYPERCHOLESTEROLEMIA: DATA FROM FLORENTINE REFERRAL CENTER**
A. Kura, E. Sticchi, G. Barbieri, S. Suraci, T. Capezzuoli, M. Giannini, R. Orsi, G.M. Scaturro, E. Lotti, M. Berteotti, A.M. Gori, R. Marcucci, B. Giusti
- 86 RESISTANCE TO DRUG THERAPY MADE IT POSSIBLE TO IDENTIFY A DOUBLE MUTATION OF LDLR GENE IN HETEROZYGOSITY**
E. Rinaudo, F. Lepore, S. Mattivi, S. Amato, I. Iemmolo
- 87 ANKLE-BRACHIAL INDEX IS REDUCED IN NON-ASTHMA EOSINOPHILIC GRANULOMATOSIS WITH POLYANGIITIS**
S. Cicco, P. Santoro, M.S. Marozzi, F. Corvasce, V. Desantis, S. Noviello, S. Longo, A. Cirulli, A. Vacca
- 88 THE REDUCTION OF MONACOLIN K DOSAGE FROM 10 TO 2.9 MG RESULTS IN A LOSS OF EFFECTIVENESS OF THE LIPID-LOWERING THERAPY**
B. Napolitano, E.A. Li Trenta, V. Napolitano, M. Pulicanò, A.D. Ruffolo, E. Vena, M. Balsano, V. Spagnuolo
- 89 RELATIONSHIP BETWEEN GUT PERMEABILITY AND PROPROTEIN CONVERTASE SUBTILISIN/KEXIN TYPE 9 IN HETEROZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA**
V. Cammisotto, F. Baratta, V. Castellani, S. Bartimoccia, C. Nocella, L. D'Erasmo, N. Cocomello, C. Barale, R. Scicali, F. Purrello, I. Russo, M. Del Ben, F. Violi, R. Carnevale, M. Arca, D. Pasto

- 90 GENETIC HETEROGENEITY OF FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA: A CASE REPORT**
C.M. Gagliardo, A. Giammanco, F. Brucato, C. Scrimali, M.G. Fasciana, M. Lanza, R. Spina, L. Furnari, C.M. Barbagallo, D. Noto, M. Averna, A. Bal
- 91 CHARACTERIZATION OF LIPID AND LIPOPROTEIN PROFILE IN ALAGILLE SYNDROME**
A. Ossoli, M. Cananzi, M. Turri, C. Pavanello, M. Gomaraschi, E. Vidal, L. Calabresi
- 92 THE RISE OF LIPOPROTEIN A IN PATIENTS ON STATIN THERAPY**
F. Zecchini, F. Fogacci, A.F.G. Cicero, F. Piani, J. Lago, S. D'Addato
- 93 EFFECTS OF LIFESTYLE ADVICE COUPLED WITH A BEETROOT-BASED NUTRACEUTICAL ON 24-HOUR BLOOD PRESSURE IN A POPULATION WITH HIGH-NORMAL BLOOD PRESSURE OR GRADE 1 HYPERTENSION AND LOW CARDIOVASCULAR RISK: A PILOT STUDY**
F. Spannella, M. Landolfo, C. Poliseo, A. Massacesi, S. Moriglia, F. Giuliotti, E. Cavazzin, G. Sacco, A. Mazza, R. Sarzani
- 94 POSSIAMO ACCONTENTARCI DEL BUON CONTROLLO PRESSORIO NEL SOGGETTO SOVRAPPESO?**
P. Canu, M. Brattoli, L. Clerici, D. Dionisi, A. Cecco, G. Savioli, A. Mugellini, A. Di Sabatino

E.C.M. – Educazione Continua in Medicina

L'evento è stato inserito da Aristeia Education – Provider accreditato dalla Commissione Nazionale per Formazione Continua con il numero di accreditamento 500 – nel proprio piano formativo 2023 nell'ambito del Programma Nazionale E.C.M. (Educazione Continua in Medicina) con obiettivo formativo: Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza – profili di cura.

Il Congresso riconosce 8,4 crediti formativi ed è destinato alle seguenti figure professionali:

- Biologo
- Farmacista
- Dietista
- Infermiere
- Infermiere Pediatrico
- Assistente sanitario
- Educatore professionale
- Medico chirurgo (Discipline: Allergologia e Immunologia clinica; Anatomia patologica; Angiologia; Biochimica Clinica; Cardiologia, Chirurgia vascolare; Continuità Assistenziale, Ematologia, Endocrinologia, Farmacologia e Tossicologia Clinica; Gastroenterologia, Genetica Medica, Geriatria, Igiene degli Alimenti e della Nutrizione; Laboratorio di Genetica Medica; Malattie dell'Apparato Respiratorio; Malattie Infettive; Malattie Metaboliche e Diabetologia; Medicina Generale – Medici di Famiglia; Medicina Interna; Nefrologia; Patologia Clinica – Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia; Pediatra; Scienza dell'alimentazione e Dietetica).

I crediti saranno rilasciati esclusivamente ai partecipanti appartenenti alle professioni ed alle discipline indicate che rientreranno nel numero massimo di partecipanti per il quale l'evento è stato accreditato. L'attestazione dei crediti è subordinata alla partecipazione effettiva all'intero programma formativo (nella misura del 100%) ed alla verifica dell'apprendimento (si rammenta che è necessario rispondere esattamente al 75% delle domande presenti nel test).

L'attestato di partecipazione, riportante il numero di crediti assegnati, verrà pertanto rilasciato dopo avere effettuato tali verifiche e sarà quindi disponibile online - non prima di 60 giorni dopo la chiusura dell'evento - sul sito web www.aristeaeducation.it dove sono disponibili ulteriori informazioni sul Programma Nazionale E.C.M.

MATERIALE E.C.M.

Tutto il materiale E.C.M. sarà consultabile online sul sito del Congresso <https://sisa2023.it>

L'accesso alla documentazione sarà attivato al termine del Congresso.

PREMI

Durante le Sessioni "Spazio Giovani, Comunicazioni orali, Poster" una Commissione nominata dal Consiglio Direttivo assisterà per giudicare le migliori presentazioni che saranno premiate Martedì 28 Novembre.

È obbligatoria la partecipazione alla cerimonia di consegna dei premi per le migliori comunicazioni. La mancata presenza alla premiazione comporterà l'assegnazione del premio al contributo successivo in ordine di valutazione.

ABSTRACT

Gli abstract accettati sono stati selezionati per una delle seguenti sessioni:

- Spazio Giovani
- Comunicazioni Orali
- Poster

SPAZIO GIOVANI - NORME PER LA PRESENTAZIONE

Le sessioni sono previste nei giorni 27 e 28 Novembre. Nell'ambito di tali Sessioni, le Presentazioni Orali sul tema avranno a disposizione 10 minuti per la presentazione e 5 minuti per la discussione.

Il presentatore dovrà essere regolarmente iscritto al Congresso.

COMUNICAZIONI ORALI - NORME PER LA PRESENTAZIONE

Le sessioni di Comunicazioni Orali sono previste nei giorni 27 e 28 Novembre. Il tempo a disposizione per ogni comunicazione è di 10 minuti per la presentazione e 5 minuti per la discussione.

Il presentatore dovrà essere regolarmente iscritto al Congresso.

POSTER ELETTRONICI - NORME PER LA PRESENTAZIONE

Le Sessioni Poster sono previste nei giorni 27 e 28 Novembre.

Il tempo a disposizione per ciascun contributo è di 4 minuti per la presentazione e 1 minuto per la discussione. I Poster saranno divisi per aree tematiche e consultabili mediante un sistema di visualizzazione interattiva su terminali touch screen. Nell'Area Poster sono previsti 4 terminali sui quali possono essere visualizzati tutti i Poster, che potranno essere trovati mediante differenti parametri di ricerca (autore, titolo, sessione, numero del Poster, parola chiave).

Il presentatore dovrà essere regolarmente iscritto al Congresso.

NOTA IMPORTANTE

Affinché il programma congressuale possa essere rispettato è indispensabile una rigorosa osservanza di tutti i tempi indicati. I Relatori sono pertanto pregati di attenersi scrupolosamente ai tempi assegnati. Ai Moderatori, oltre al ringraziamento per aver accettato un onere così gravoso, va anche la preghiera di essere inflessibili nel far rispettare gli orari previsti.

SUPPORTI AUDIOVISIVI

Ogni sala sarà provvista di personal computer per la presentazione in video-proiezione dei lavori. I file dovranno essere consegnati su pen driver. Non è consentito utilizzare il proprio computer. La consegna del materiale dovrà essere effettuata in tempo utile, almeno un'ora prima della corrispondente sessione.

VOLUME ABSTRACT

Il volume abstract del Congresso verrà distribuito a tutti gli iscritti.

ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

Al termine del Congresso i partecipanti e i relatori/moderatori riceveranno via mail l'attestato di partecipazione.

ESPOSIZIONE TECNICO-SCIENTIFICA

L'esposizione tecnico-scientifica si svolgerà parallelamente al Congresso.

CELLULARI

Durante le sessioni scientifiche i telefoni cellulari dovranno rimanere spenti.

SEDE DEL CONGRESSO

Hotel Royal Continental

Via Partenope, 38 • 80121 Napoli

SEGRETERIA IN SEDE CONGRESSUALE

La Segreteria aprirà mezz'ora prima dell'inizio dei lavori e chiuderà mezz'ora dopo il termine dei lavori.

ASSEMBLEA DEI SOCI SISA

L'Assemblea dei Soci si terrà Lunedì 27 Novembre alle ore 18.30 in Sala A. Partecipano all'Assemblea tutti i Soci in regola con il pagamento delle quote associative.

ISCRIZIONE

Per iscriversi al Congresso visitare il sito <https://sisa2023.it>

QUOTE D'ISCRIZIONE (IVA INCLUSA)

Congresso

- Soci SISA Under 40 Gratuita
- Soci SISA Over 40 Euro 61,00
- Non Soci Euro 488,00

La quota di partecipazione comprende:

- Accesso alle sessioni scientifiche e kit congressuale
- Volume Abstract
- Attestato di partecipazione
- Crediti E.C.M.
- Cocktail inaugurale, coffee break e lunch session come da programma
- Cena sociale

RIUNIONI GRUPPI DI LAVORO E GRUPPI DI STUDIO

I gruppi di studio Lipigen, Lipigen Pediatrico, il Gruppo Giovani e la Riunione dei Presidenti Regionali si svolgeranno nelle date 26 e 27 Novembre come da convocazioni inviate.

Per i partecipanti al gruppo Lipigen e alla riunione dei Presidenti Regionali è previsto il lunch in sala.

EVENTI SOCIALI

Domenica 26 Novembre - ore 19.30

Cocktail inaugurale - presso Hotel Royal Continental

Lunedì 27 Novembre - ore 20.30

Cena Sociale - Ristorante "Antonio & Antonio" (Via Partenope, 26 • Napoli)

La Cena Sociale è inclusa nella quota di iscrizione ed è prevista lunedì 27 Novembre alle ore 20.30.

Per poter prendere parte alla cena sociale è indispensabile confermare la partecipazione e ritirare l'invito entro le ore 15.00 del 26 Novembre presso la Segreteria Organizzativa.



L'iniziativa è stata realizzata con la sponsorizzazione non condizionante di:

 AMARIN

 AMGEN

 AMRYT
PHARMA

 AURORA
biofarma

 Daiichi-Sankyo

 LUSOFARMACO

 MOMENTO
MEDICO
leading healthcare
experience

 NOVARTIS

 PIAM
Pharma &
Integrative Care

 sanofi

 SERVIER
moved by you

 sobi
rare strength

 ultragenyx
pharmaceutical

 VIATRIS

 sisa2023.it



SOCIETÀ ITALIANA
PER LO STUDIO
DELL'ATEROSCLEROSI