



[www.sisa.it](http://www.sisa.it)

30° CONGRESSO  
NAZIONALE  
ROMA S.I.S.A.  
20/22 NOVEMBRE 2016

30° CONGRESSO  
NAZIONALE  
ROMA S.I.S.A.  
20/22 NOVEMBRE 2016

**CONSIGLIO DIRETTIVO**

**Presidente**

Maurizio Averna

Palermo

**Past President**

Renato Fellin

Ferrara

**Segretario-Tesoriere**

Marcello Arca

Roma

**Consiglieri**

Enrico Arosio

Verona

Franco Bernini

Parma

Francesco Cipollone

Chieti

Alberto Corsini

Milano

Gennaro Marotta

Napoli

Sandro Muntoni

Cagliari

Anna Solini

Pisa

Gaetano Vaudo

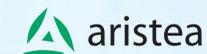
Perugia

**SEGRETERIA S.I.S.A.**



Via Lima, 31 • 00198 Roma  
Tel 06 845431 • Fax 06 84543700  
E-mail info@sisa.it  
Web www.sisa.it

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**



Via Lima, 31 • 00198 Roma  
Tel 06 845431 • Fax 06 84543700  
E-mail roma@aristeia.com  
Web www.aristeia.com

[www.sisa.it](http://www.sisa.it)



## INDICE

Presentazione del Congresso	4
Timetable - Domenica 20 Novembre 2016	7
Timetable - Lunedì 21 Novembre 2016	8
Timetable - Martedì 22 Novembre 2016	9
Piantina Sede Congressuale	10
Programma - Domenica 20 Novembre 2016	12
Programma - Lunedì 21 Novembre 2016	15
Programma - Martedì 22 Novembre 2016	18
Relatori e Moderatori	20
Spazio Giovani - Lunedì 21 Novembre 2016	23
Spazio Giovani - Martedì 22 Novembre 2016	24
Comunicazioni Orali - Lunedì 21 Novembre 2016	26
Comunicazioni Orali - Martedì 22 Novembre 2016	28
Sessione Poster - Lunedì 21 Novembre 2016	30
Sessione Poster - Martedì 22 Novembre 2016	38
Informazioni Scientifiche	46
Informazioni Generali	50

Il 30° Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (S.I.S.A.), che si svolgerà dal 20 al 22 novembre a Roma, ha scelto anche quest'anno di approfondire alcuni dei temi più attuali nel campo della prevenzione cardiovascolare. A tale scopo, alcune delle sessioni del Congresso saranno dedicate a fare il punto sui risultati degli studi condotti con i farmaci innovativi per la terapia delle dislipidemie a maggior impatto aterogeno, quali l'*ipercolesterolemia familiare*, e quelle per le quali non sono disponibili terapie consolidate come le *gravi ipertrigliceridemie*. In particolare, saranno rivalutati trials clinici più recenti che hanno visto l'uso degli inibitori del PCSK9 anche con lo scopo di considerare le indicazioni queste nuove terapie. Sempre in tale contesto, saranno illustrati i risultati dell'impiego in Italia della lomitapide per la cura dei pazienti affetti da ipercolesterolemia familiare omozigote. Il Congresso sarà anche l'occasione per conoscere i risultati ottenuti nella terapia della *sindrome iperchilomicronemica* che vede l'utilizzo, per la prima volta in Europa, di un approccio di terapia genica. Nell'ambito delle nuove terapie, in particolare di quelle che riguardano il diabete, sarà esaminato l'*impatto delle gliflozine* sui meccanismi che possono favorire la protezione cardiovascolare di questi farmaci. Anche il tema non nuovo, ma di grande attualità, delle relazioni fra *trigliceridemia e rischio cardiovascolare* sarà passato allo scrutinio di valenti relatori nell'ambito di uno specifico simposio.

Nella consapevolezza che la terapia dell'ipercolesterolemia familiare e delle ipertrigliceridemie, presuppone un'ulteriore crescita della consapevolezza dei medici circa la loro diagnosi, alcuni interventi saranno dedicati all'aggiornamento delle conoscenze sui meccanismi fisiopatologici che sono alla base di queste dislipidemie. Nel corso del Congresso sarà fornito un aggiornamento circa lo stato di avanzamento del *Progetto LIPIGEN* promosso e sostenuto dalla SISA in Italia e dedicato proprio allo sviluppo della diagnosi ipercolesterolemia familiare nelle Lipid Clinic italiane. Ai fini della sempre più capillare diffusione delle buone pratiche cliniche, saranno presentate,

in un simposio dedicato, le nuove *Linee Guida EAS/ESC* per la gestione del paziente a rischio cardiovascolare che vedono la conferma di nozioni sempre più consolidate accanto a nuovi spunti di riflessione. Il Congresso di quest'anno riserverà inoltre un ampio spazio agli *aspetti nutrizionali della prevenzione cardiovascolare* con l'obiettivo di coglierne le implicazioni più innovative e svelarne i luoghi comuni. Nella convinzione che sia gli operatori sanitari sia i decisori pubblici, non possono compiere scelte appropriate senza conoscere i risultati che le diverse terapie consentono di ottenere nella pratica clinica quotidiana, una specifica sessione del Congresso sarà dedicata agli studi di "*real world*" che offrono lo spaccato del reale controllo dei fattori di rischio cardiovascolare in ampi campioni di popolazione.

Altre tematiche rilevanti del Congresso saranno rappresentate dall'esame degli aspetti clinici e delle interazioni tra *aterosclerosi e altre patologie croniche* (ad esempio BPCO), che sembrano suggerire sempre più che la condizione del paziente vascolare sia da considerare sempre più quella di un paziente veramente complesso.

Nel programma sono inoltre presenti anche interventi dedicati agli aspetti fisiopatologici del trasporto lipidico. In particolare, quest'anno saranno esaminate le strette, ma spesso trascurate relazioni che esistono tra *fegato e intestino* nella regolazione dei livelli delle lipoproteine aterogene, così come l'impatto che un'*anormale distribuzione del grasso corporeo* può avere su alcuni metabolismi intermedi, come quello regolato dall'insulina. Un capitolo di grande interesse, anche se ancora controverso, sarà quello dedicato ai *meccanismi anti-aterogeni delle HDL*, in particolare del peso da attribuire all'efflusso cellulare del colesterolo. Sebbene i grandi studi di genomica stiano illuminando su alcuni meccanismi del danno vascolare, sempre più dati indicano come le modificazioni dei prodotti genetici (*epigenetica*) possono svolgere un importante ruolo nell'aterosclerosi. Quest'argomento sarà oggetto di una specifica lettura della Prof. Bekkering.

Come da tradizione anche il 30° Congresso vedrà lo svolgimento di simposi congiunti con altre società scientifiche nazionali. Di particolare rilievo saranno quelli con la Società Italiana di Endocrinologia (SIE) che esaminerà il ruolo degli ormoni nei meccanismi del danno vascolare e quello con la Società Italiana di Pediatria (SIP) che affronterà il ruolo della medicina pediatrica nella diagnosi delle dislipidemie genetiche.

Nell'edizione di quest'anno la Lettura del Presidente sarà svolta dal Prof. Averna che affronterà interessante argomento del ruolo della Medicina di Precisione nella gestione del rischio cardiovascolare legato alle dislipidemia.

Nel filone della tradizione che vuole la SISA molta attenta a quanto accade nell'universo dei giovani ricercatori italiani, nel programma del 30° Congresso sono stati individuati tre sessioni denominate *Spazio Giovani* e che sono state frutto del lavoro del Gruppo Giovani della SISA. In queste sessioni alcuni valenti, giovani ricercatori italiani saranno chiamati a presentare i risultati principali delle loro ricerche su temi di grande rilevanza come quello della relazione tra lipidi e funzione cerebrale, tra immunità e aterosclerosi e sulle metodiche di valutazione della parete arteriosa. Vale la pena sottolineare che quest'anno, prima della cerimonia di apertura del Congresso, sarà dato modo ai giovani vincitori delle *Borse di Studio* bandite dalla SISA di illustrare le loro ricerche.

Nel programma sono previste inoltre anche quattro sessioni di comunicazioni orali e quattro sessioni di presentazioni poster con l'obiettivo di far sì che anche quest'anno il Congresso Nazionale possa rappresentare una vetrina per le attività di ricerca incorso in Italia sulle tematiche legate all'aterosclerosi e al tempo stesso una palestra per i giovani ricercatori della nostra società.

*Il Presidente ed il Consiglio Direttivo S.I.S.A.*

		SALA
12.00-13.00	<b>SIMPOSIO CONGIUNTO SISA-SIP</b> Ipercolesterolemia familiare (FH) in pediatria	A
13.00-14.00	<b>SIMPOSIO CONGIUNTO SISA-SIE</b> Ormoni, metabolismo delle lipoproteine e rischio cardiovascolare	A
14.00-15.00	Lunch Break	
15.00-15.30	<b>LETTURA</b> Ectopic fat, insulin resistance and cardiovascular risk	A
15.30-15.50	<b>FOCUS ON</b> Epigenetics of atherosclerosis: focus on lipids	A
15.50-17.00	<b>SIMPOSIO</b> L'asse fegato-intestino e metabolismo del colesterolo	A
17.00-17.25	<b>FOCUS ON</b> Il deficit di lipasi acida lisosomiale (LALD): una condizione curabile	A
17.25-17.50	<b>LETTURA</b> Le gliflozine nella protezione cardiovascolare: dai meccanismi al beneficio clinico	A
17.50-18.15	<b>LETTURA</b> Biodisponibilità della berberina: nuove evidenze scientifiche	A
18.15-19.10	<b>INAUGURAZIONE DEL CONGRESSO</b> Presentazioni borse di studio SISA	A
19.10-19.40	<b>LETTURA DEL PRESIDENTE</b> Le dislipidemie genetiche: dalla genomica alla precision medicine	A

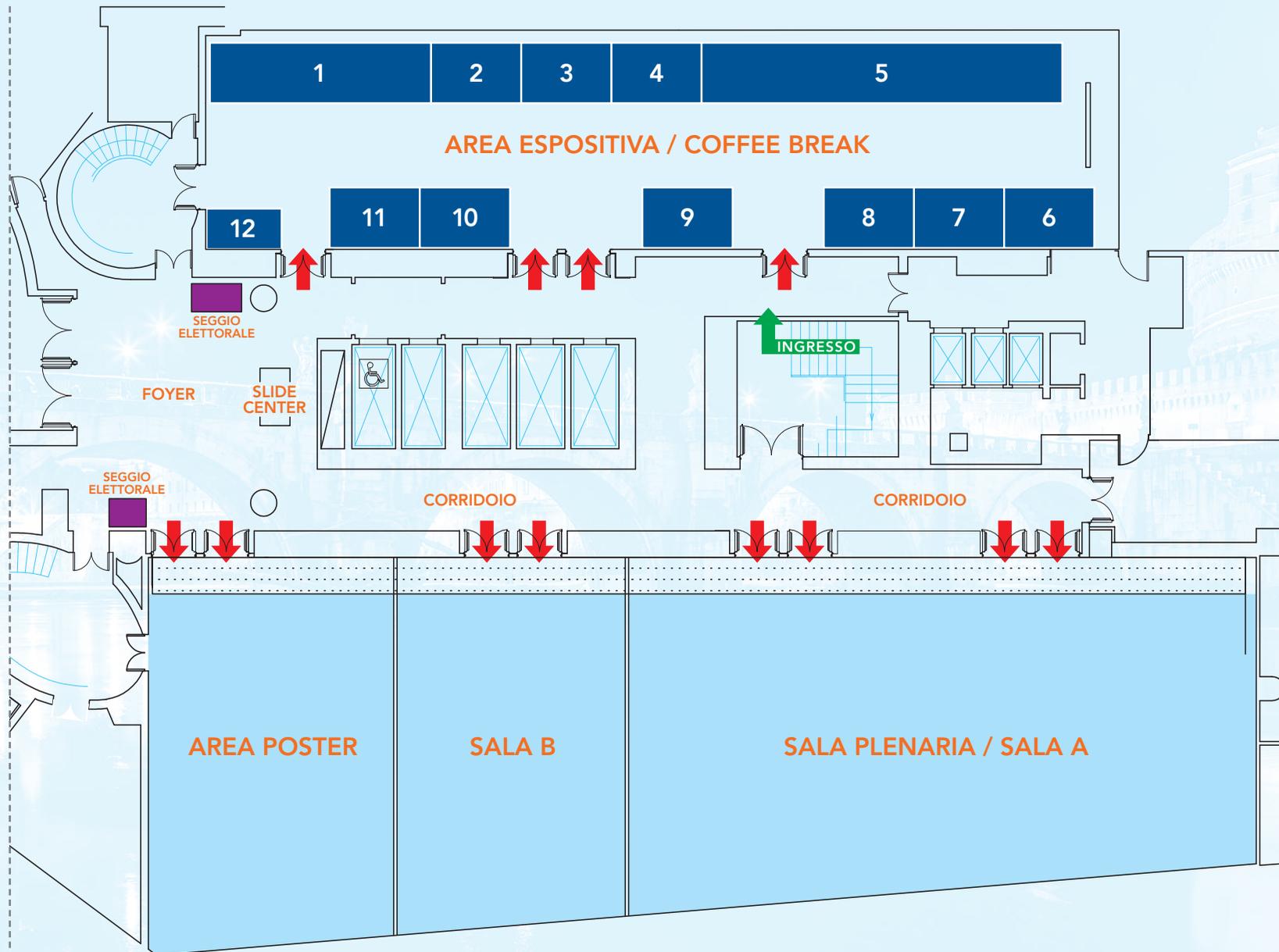
## TIMETABLE - LUNEDÌ 21 NOVEMBRE 2016

		SALA
08.30-09.50	<b>SPAZIO GIOVANI</b> <b>Metabolismo dei lipidi e delle lipoproteine</b> <b>LETTURA</b> Lipidi, lipoproteine e cervello Presentazioni orali sul tema	A
09.50-10.55	<b>SIMPOSIO CONGIUNTO SISA-SIMI</b> <b>Arteriosclerosi una patologia complessa</b>	A
10.55-11.20	<b>LETTURA</b> <b>Nutrizione e prevenzione cardiovascolare: un mondo che cambia</b>	A
11.20-11.45	<i>Coffee break</i>	
11.45-12.45	<b>COMUNICAZIONI ORALI</b>	A / B
12.45-13.45	<b>SESSIONE POSTER</b>	
13.45- 14.45	<b>LUNCHEON SEMINAR</b> <b>La lomitapide nella terapia della faipercolesterolemia miliare omozigote</b>	A
14.45-15.15	<b>LETTURA</b> <b>PCSK9 e colesterolemia: non è semplice come credi</b>	A
15.15-16.40	<b>SIMPOSIO CONGIUNTO SISA-ANMCO-GICR</b> <b>Gli inibitori del PCSK9</b>	A
16.40-17.00	<i>Coffee break</i>	
17.00-17.20	<b>LETTURA</b> <b>The gene therapy of LPLD: the european experience</b>	A
17.20-18.20	<b>SIMPOSIO</b> <b>Trigliceridemia, remnants e rischio cardiovascolare</b>	A
18.20-19.15	<b>SIMPOSIO</b> <b>HDL e rischio cardiovascolare</b>	A
19.15-19.35	<b>LETTURA</b> <b>La diagnostica vascolare non invasiva: recenti progressi</b>	A
19.35	<b>ASSEMBLEA DEI SOCI</b>	A

## TIMETABLE - MARTEDÌ 22 NOVEMBRE 2016

		SALA
08.30-09.50	<b>SPAZIO GIOVANI</b> <b>Biologia vascolare</b> <b>LETTURA</b> Neutrofili ed aterosclerosi: un update Presentazioni orali sul tema	A
09.50-10.10	<b>LETTURA</b> <b>Le nuove linee guida EAS/ESC</b>	A
10.10-11.20	<b>SIMPOSIO</b> <b>Colesterolo LDL in trattamento: quanto è troppo basso?</b>	A
11.20-11.45	<i>Coffee break</i>	
11.45-12.45	<b>COMUNICAZIONI ORALI</b>	A / B
12.45-13.45	<b>SESSIONE POSTER</b>	
13.45-14.45	<b>LUNCHEON SEMINAR</b> <b>Special clinical cases</b>	A
14.45-16.05	<b>SPAZIO GIOVANI</b> <b>Genetica, epidemiologia e farmacologia clinica</b> <b>LETTURA</b> Valutazione della stiffness carotidea: come, quando e perché? Presentazioni orali sul tema	A
16.05-16.35	<b>LETTURA</b> <b>Using genetics variants to improve the global management of patients with hypercholesterolemia</b>	A
16.35-18.00	<b>SIMPOSIO</b> <b>Come raggiungere gli end point nella vita reale</b>	A
18.00	<b>CONSEGNA PREMI</b> <b>E CHIUSURA DEL CONGRESSO</b>	A

# PIANTINA SEDE CONGRESSUALE



## AREA ESPOSITIVA

- 1 AMGEN
- 2 AURORA BIOFARMA
- 3 CHIESI
- 4 DOC GENERICI
- 5 SANOFI
- 6 NATHURA
- 7 PHARMEXTRACTA
- 8 IBSA
- 9 FERRER INCODE
- 10 ALEXION
- 11 PIAM
- 12 MOMENTO MEDICO

**SIMPOSIO CONGIUNTO SISA-SIP**

Moderatori: *M. Averna, G. Corsello*

**Ipercolesterolemia familiare (FH) in pediatria**

- 12.00 **Il bambino FH omozigote**  
*A. Bartuli*
- 12.15 **Il bambino FH eterozigote**  
*L. Iughetti*
- 12.30 **Il ruolo del pediatra nella diagnosi**  
*F. Martino*
- 12.45 **Controversie in terapia**  
*O. Guardamagna*

**SIMPOSIO CONGIUNTO SISA-SIE**

Moderatori: *M. Averna, A. Lenzi*

**Ormoni, metabolismo delle lipoproteine e rischio cardiovascolare**

- 13.00 **Ipoandrogenismo e rischio cardiovascolare**  
*A. Isidori*
- 13.20 **Le alterazioni metaboliche del profilo lipidico nella terapia ormonale**  
*P. Magni*
- 13.40 **Ovaio policistico ed alterazioni metaboliche**  
*C. Moretti*
- 14.00 Lunch Break
- 15.00 **LETTURA**  
Moderatori: *R. Fellin, S. Inchiostro*  
**Ectopic fat, insulin resistance and cardiovascular risk**  
*M.R. Taskinen*

15.30 **FOCUS ON**

Moderatore: *A.L. Catapano*

**Epigenetics of atherosclerosis: focus on lipids**

*S. Bekkering*

**SIMPOSIO**

Moderatori: *S. Bertolini, M. Bertolotti*

**L'asse fegato-intestino e metabolismo del colesterolo**

- 15.50 **Vecchi e nuovi protagonisti nel metabolismo del colesterolo: IDOL-UBIQUITINA LIGASI, PCSK9, Ricettore LDL**  
*P. Tarugi*
- 16.10 **Il Ruolo di NPC1L1, ABCG5, ABCG8 nell'intestino e nel sistema epato-biliare**  
*A. Moschetta*
- 16.30 **Le basi genetiche delle dislipidemie poligeniche**  
*S. Calandra*
- 17.00 **FOCUS ON**  
Moderatore: *F. Angelico*  
**Il deficit di lipasi acida lisosomiale (LALD): una condizione curabile**  
*S. Muntoni*
- 17.25 **LETTURA**  
Moderatori: *F. Purrello, A. Solini*  
**Le gliflozine nella protezione cardiovascolare: dai meccanismi al beneficio clinico**  
*G. Sesti*

17.50 **LETTURA**Moderatori: *P. Pintus, M. Pirro***Biodisponibilità della berberina: nuove evidenze scientifiche***F. Mirabelli***INAUGURAZIONE DEL CONGRESSO**Moderatori: *M. Arca, M. Averna***Presentazioni borse di studio SISA**18.15 **Presentazione risultati del "Progetto Borsa Mezzetti 2015"***M.D. Di Taranto*18.30 **Presentazione Progetto del vincitore del "Progetto Borsa Mezzetti 2016"**18.40 **Presentazione n. 3 progetti "Borse di Studio 2016"**19.10 **LETTURA DEL PRESIDENTE**Moderatore: *R. Fellin***Le dislipidemie genetiche: dalla genomica alla precision medicine***M. Averna*19.40 **Chiusura dei lavori**08.00 **Votazioni per rinnovo cariche sociali S.I.S.A.**

16.30

08.30 **SPAZIO GIOVANI**Moderatori: *E. Favari, M. Maranghi***Metabolismo dei lipidi e delle lipoproteine****LETTURA****Lipidi, lipoproteine e cervello***F. Zimetti*08.50 **Presentazioni orali sul tema**09.50 **SIMPOSIO CONGIUNTO SISA-SIMI**Moderatori: *M. Averna, F. Violi***Arteriosclerosi una patologia complessa****Il ruolo dell'internista nella cura del paziente con aterosclerosi***G. Palasciano***La gestione dell'ipercolesterolemia nel paziente con co-morbidità***C. Borghi***BPCO e rischio cardiovascolare***F. Perticone*10.55 **LETTURA**Moderatori: *F. Carubbi, R. Volpe***Nutrizione e prevenzione cardiovascolare: un mondo che cambia***A. Poli*11.20 **Coffee break**11.45 **COMUNICAZIONI ORALI (SALA A / SALA B)**Moderatori: *C.M. Barbagallo, G. Fortunato, A.M. Gori, A. Manca*

12.45 **SESSIONE POSTER**

Moderatori: A.F.G. Cicero, S. D'Addato, T. Montalcini, G.M. Pes

**LUNCHEON SEMINAR**

Moderatori: C. Sabbà, M.G. Zenti

**La lomitapide nella terapia della ipercolesterolemia familiare omozigote**

13.45 **Il profilo sperimentale e clinico di Lomitapide**

C.R. Sirtori

14.15 **Casi clinici: La terapia con Lomitapide nella real life**

A.B. Cefalù

14.45 **LETTURA**

Moderatori: M. Arca, P. Portincasa

**PCSK9 e colesterolemia: non è semplice come credi**  
S. Fazio

**SIMPOSIO CONGIUNTO SISA-ANMCO-GICR**

Moderatori: M. Averna, R. Pedretti, M. Ugucioni

**Gli inibitori del PCSK9**

15.15 **L'epidemiologia delle ipercolesterolemie familiari nei pazienti con infarto del miocardio**

P. Faggiano

15.35 **Novità dai trial clinici**

M. Arca

15.55 **Prevalenza e costi dei pazienti con rischio cardiovascolare molto elevato: dati dai database amministrativi**

A.P. Maggioni

16.15 **Il registro LIPIGEN**

M. Casula

16.30 **Discussione**

16.40 **Coffee break**

17.00 **LETTURA**

Moderatore: M. Averna

**The gene therapy of LPLD: the european experience**  
E. Steinhagen-Thiessen

**SIMPOSIO**

Moderatori: L. Cattin, P. Perrone Filardi

**Trigliceridemia, remnants e rischio cardiovascolare**

17.20 **Ruolo aterogeno delle lipoproteine ricche in trigliceridi**

G.D. Norata

17.40 **La dislipidemia aterogena del paziente diabetico: aspetti clinici e terapeutici**

E. Manzato

18.00 **Il rischio cardiovascolare residuo: ruolo delle lipoproteine ricche in trigliceridi**

A. Zambon

**SIMPOSIO**

Moderatori: L. Gentile, S. Zambon

**HDL e rischio cardiovascolare**

18.20 **Cholesterol efflux capacity: significato clinico e prospettive**

F. Bernini

18.35 **Nuove terapie nei deficit monogenici di HDL**

L. Calabresi

18.50 **HDL e rischio cardiovascolare: mito o realtà?**

A.L. Catapano

19.05 **Discussione**

19.15 **LETTURA**

Moderatori: L. Pasqualini, P. Rubba

**La diagnostica vascolare non invasiva: recenti progressi**  
E. Arosio

19.35 **ASSEMBLEA DEI SOCI**

08.30 **SPAZIO GIOVANI**Moderatori: *G. Chiesa, M. Pirro***Biologia vascolare****LETTURA****Neutrofili ed aterosclerosi: un update***F. Montecucco*

08.50 Presentazioni orali sul tema

09.50 **LETTURA**Moderatori: *A. Iannuzzi, E. Mannarino***Le nuove linee guida EAS/ESC***A.L. Catapano***SIMPOSIO**Moderatori: *M. Averna, G. De Ferrari***Colesterolo LDL in trattamento: quanto è troppo basso?**10.10 **La lezione clinica delle sindromi genetiche da basso colesterolo***D. Noto*10.25 **La farmacologia della doppia inibizione***A. Corsini*10.40 **Cosa abbiamo imparato dallo studio IMPROVE-IT?***S. Urbinati*10.55 **La regressione della placca ateromastica: nuove prospettive***F. Cipollone*11.10 **Discussione**11.20 *Coffee break*11.45 **COMUNICAZIONI ORALI (SALA A / SALA B)**Moderatori: *M. Bucci, L. Pisciotta, T. Sampietro, D. Sommariva*12.45 **SESSIONE POSTER**Moderatori: *M.A. Rabuazzo, N. Ronda, M.A. Sardo, D. Siepi***LUNCHEON SEMINAR**Moderatori: *M. Fonda, G. Lupattelli***Special clinical cases**13.45 **Come gestire i livelli elevati di Lp(a)?***A. Saitta*14.10 **L'intolleranza alle statine: una diagnosi guidata dalle scelte del paziente?***G. Vaudo*14.35 **Discussione**14.45 **SPAZIO GIOVANI**Moderatori: *G. Mandraffino, M. Rattazzi***Genetica, epidemiologia e farmacologia clinica****LETTURA****Valutazione della stiffness carotidea: come, quando e perché?***A. Painsi*

15.05 Presentazioni orali sul tema

16.05 **LETTURA**Moderatori: *M. Arca, S. Calandra***Using genetics variants to improve the global management of patients with hypercholesterolemia***P. Lansberg***SIMPOSIO**Moderatori: *R. Amoroso, M. Mantega***Come raggiungere gli end point nella vita reale**16.35 **Dai trials clinici alla real life: come implementare l'evidenza***G.B. Vigna*16.55 **La comunicazione medico-paziente nella gestione del rischio cardiovascolare***G. Marotta*17.15 **Il valore del generico: gli effetti dello switching***E. Agabiti Rosei, M. Salvetti*18.00 **CONSEGNA PREMI E CHIUSURA DEL CONGRESSO**

## RELATORI E MODERATORI

Enrico Agabiti Rosei, *Brescia*  
Raffaele Amoruso, *Catanzaro*  
Francesco Angelico, *Roma*  
Marcello Arca, *Roma*  
Enrico Arosio, *Verona*  
Maurizio Averna, *Palermo*  
Carlo Maria Barbagallo, *Palermo*  
Andrea Bartuli, *Roma*  
Siroon Bekkering, *Amsterdam (NL)*  
Franco Bernini, *Parma*  
Stefano Bertolini, *Genova*  
Marco Bertolotti, *Modena*  
Claudio Borghi, *Bologna*  
Marco Bucci, *Chieti*  
Laura Calabresi, *Milano*  
Sebastiano Calandra, *Modena*  
Manuela Casula, *Milano*  
Francesca Carubbi, *Modena*  
Alberico Luigi Catapano, *Milano*  
Luigi Cattin, *Trieste*  
Angelo Baldassarre Cefalù, *Palermo*  
Giulia Chiesa, *Milano*  
Arrigo Cicero, *Bologna*  
Francesco Cipollone, *Chieti*  
Giovanni Corsello, *Palermo*  
Alberto Corsini, *Milano*

Sergio D'Addato, *Bologna*  
Gaetano M. De Ferrari, *Pavia*  
Maria Donata Di Taranto, *Napoli*  
Pompilio Faggiano, *Brescia*  
Elda Favari, *Parma*  
Sergio Fazio, *Portland (USA)*  
Renato Fellin, *Ferrara*  
Maurizio Fonda, *Trieste*  
Giuliana Fortunato, *Napoli*  
Luigi Gentile, *Asti*  
Anna Maria Gori, *Firenze*  
Ornella Guardamagna, *Torino*  
Arcangelo Iannuzzi, *Napoli*  
Sandro Inchiostro, *Trento*  
Andrea Isidori, *Roma*  
Lorenzo Iughetti, *Modena*  
Peter J. Lansberg, *Amsterdam (NL)*  
Andrea Lenzi, *Roma*  
Graziana Lupattelli, *Perugia*  
Aldo Pietro Maggioni, *Milano*  
Paolo Magni, *Milano*  
Antonio Manca, *Sassari*  
Giuseppe Mandraffino, *Messina*  
Elmo Mannarino, *Perugia*  
Mauro Mantega, *Cagliari*  
Enzo Manzato, *Padova*

Marianna Maranghi, *Roma*  
Gennaro Marotta, *Napoli*  
Francesco Martino, *Roma*  
Francesca Mirabelli, *Vercelli*  
Tiziana Montalcini, *Catanzaro*  
Fabrizio Montecucco, *Genova*  
Costanzo Moretti, *Roma*  
Antonio Moschetta, *Bari*  
Sandro Muntoni, *Cagliari*  
Giuseppe Danilo Norata, *Milano*  
Davide Noto, *Palermo*  
Anna Paini, *Brescia*  
Giuseppe Palasciano, *Bari*  
Leonella Pasqualini, *Perugia*  
Roberto Pedretti, *Pavia*  
Pasquale Perrone Filardi, *Napoli*  
Francesco Perticone, *Catanzaro*  
Giovanni Mario Pes, *Sassari*  
Paolo Pintus, *Cagliari*  
Matteo Pirro, *Perugia*  
Livia Pisciotta, *Genova*  
Andrea Poli, *Milano*  
Piero Portincasa, *Bari*  
Francesco Purrello, *Catania*  
Agata Maria Rabuazzo, *Catania*  
Marcello Rattazzi, *Padova*

Nicoletta Ronda, *Parma*  
Paolo Rubba, *Napoli*  
Carlo Sabbà, *Bari*  
Antonino Saitta, *Messina*  
Massimo Salvetti, *Brescia*  
Tiziana Sampietro, *Pisa*  
Maria Adriana Sardo, *Messina*  
Giorgio Sesti, *Catanzaro*  
Donatella Siepi, *Perugia*  
Cesare R. Sirtori, *Milano*  
Anna Solini, *Pisa*  
Domenico Sommariva, *Milano*  
Elisabeth Steinhagen-Thiessen, *Berlin (DE)*  
Patrizia Tarugi, *Modena*  
Marja-Riitta Taskinen, *Helsinki (FL)*  
Massimo Uguccioni, *Roma*  
Stefano Urbinati, *Bologna*  
Gaetano Vaudo, *Perugia*  
Giovanni Battista Vigna, *Ferrara*  
Francesco Violi, *Roma*  
Roberto Volpe, *Roma*  
Alberto Zambon, *Padova*  
Sabina Zambon, *Padova*  
Maria Grazia Zenti, *Verona*  
Francesca Zimetti, *Parma*

SALA A - ORE 08.50/09.50

■ Travel Grant S.I.S.A.

**SPAZIO GIOVANI**

Moderatori: *E. Favari, M. Maranghi*

**Metabolismo dei lipidi e delle lipoproteine**

- 1 ■ **ROLE OF PCSK9 (PROPROTEIN CONVERTASE SUBTILISIN/KEXIN TYPE 9) BEYOND LDLR TARGETING: FOCUS ON GLUCOSE METABOLISM**  
*G. Balzarotti, G. Tibolla, M. Ruscica, M. Stramba-Badiale, A.L. Catapano, G.D. Norata*
- 2 ■ **IMPAIRED FATTY ACID SYNTHESIS AFFECTS IMMUNE CELLS ACTIVATION: FOCUS ON STEROL REGULATORY ELEMENT BINDING FACTOR-1C ON T LYMPHOCYTES**  
*F. Bonacina, G. Cermenati, D. Caruso, A.L. Catapano, N. Mitro, G.D. Norata*
- 3 ■ **INTERACTION OF LCAT AND APOA-I ON LIPID METABOLISM IN HUMAN LCAT X HUMAN APOA-I DOUBLE TRANSGENIC MICE**  
*A. Ossoli, B. Vaisman, S. Gordon, M. Amar, A. Zarzour, L. Calabresi, A.T. Remaley*
- 4 ■ **LA PCSK9 È PRODOTTA NEL TESSUTO ADIPOSO VISCERALE UMANO E INDOTTA DALL'INSULINA IN ADIPOCITI MATURI DIFFERENZIATI IN VITRO**  
*R. Sarzani, G. Appolloni, M. Bordicchia*

SALA A - ORE 08.50/09.50

■ Travel Grant S.I.S.A.

**SPAZIO GIOVANI**

Moderatori: *G. Chiesa, M. Pirro*

**Biologia vascolare**

- 1 ■ **MICROPARTICELLE CIRCOLANTI E PATOLOGIA CORONARICA: RUOLO PREDITTIVO NELLA RI-OCCLUSIONE DEL BYPASS AORTOCORONARICO**  
*P. Canzano, M. Brambilla, L. Rossetti, C. Zara, L. Cavallotti, A. Parolari, F. Veglia, E. Tremoli, M. Camera*
- 2 ■ **WHOLE GENE EXPRESSION PROFILING OF THE CARDIOPROTECTIVE EFFECT OF INTERMITTENT HYPOXIA**  
*A. Kura, A.M. Palombella, M. Samaja, M. Marini, A. Veicsteinas, R. Abbate, B. Giusti*
- 3 ■ **PCSK9 MODULATES PHENOTYPE, PROLIFERATION AND MIGRATION OF SMOOTH MUSCLE CELLS IN RESPONSE TO PDGF-BB**  
*S. Marchianò, A.L. Catapano, A. Corsini, N. Ferri*
- 4 ■ **MALATTIA CORONARICA E PROPRTEINA CONVERTASI SUBTILISINA/KEXINA 9: UN NUOVO ATTIVATORE DELLA RISPOSTA PIASTRINICA**  
*L. Rossetti, N. Ferri, C. Ricci, B. Canciani, D. Trabattoni, F. Santilli, G. Davì, E. Tremoli, M. Camera*

SALA A - ORE 15.05/16.05

■ Travel Grant S.I.S.A.

**SPAZIO GIOVANI**

Moderatori: *G. Mandraffino, M. Rattazzi*

**Genetica, epidemiologia e farmacologia clinica**

- 1 ■ **GENETIC HETEROGENEITY OF PATIENTS WITH SEVERE HYPERTRIGLYCERIDEMIA**  
*C. Giacobbe, M.D. Di Taranto, M. Malamisura, R. Auricchio, C. Pagano, G. Marotta, O. Guardamagna, P. Rubba, G. Fortunato*
- 2 ■ **HIGH ON-TREATMENT PLATELET REACTIVITY AND ADVERSE CARDIOVASCULAR EVENTS: ANY ROLE FOR GENDER? RESULTS FROM THE RECLOSE2-ACS STUDY**  
*E. Grifoni, A.M. Gori, B. Giusti, R. Marcucci, R. Paniccia, R. Valenti, G. Parodi, A. Migliorini, D. Antonucci, R. Abbate, G.F. Gensini*
- 3 ■ **IDENTIFICATION OF A NOVEL LMF1 NONSENSE MUTATION RESPONSIBLE FOR SEVERE HYPERTRIGLYCERIDEMIA BY TARGETED NEXT-GENERATION SEQUENCING**  
*R. Spina, A.B. Cefalù, D. Noto, V. Ingrassia, V. Valenti, A. Giammanco, F. Fayer, G. Misiano, C. Scrimali, G.I. Altieri, A. Ganci, C.M. Barbagallo, M.R. Averna*
- 4 ■ **THE PREDIMED SCORE: INDEX OF ADHERENCE TO THE MEDITERRANEAN DIET IN THE GENERAL POPULATION: THE PLIC STUDY**  
*C. Visinoni, L. Redaelli, A. Baragetti, K. Garlaschelli, L. Grigore, G.D. Norata, A.L. Catapano*

SALA A - ORE 11.45/12.45

■ Travel Grant S.I.S.A.

## COMUNICAZIONI ORALI

Moderatori: C.M. Barbagallo, G. Fortunato

- 1 TARGETED SEQUENCING OF APOC3, GCKR, LIPA, PPP1R3B, NCAN, LYPLAL1 AND TM6SF2 GENES IN PATIENTS WITH NONALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE (NAFLD)  
A. Di Costanzo, F. Belardinilli, D. Bailetti, M. Sponziello, L. D'Erasmus, L. Polimeni, F. Baratta, M. Del Ben, G. Giannini, F. Angelico, M. Arca
- 2 ■ GENOTYPIC AND PHENOTYPIC CHARACTERIZATION OF PATIENTS WITH AUTOSOMAL DOMINANT HYPERCHOLESTEROLEMIA IDENTIFIED IN THE LIPIGEN CENTRE OF PALERMO  
A. Giammanco, R. Spina, V. Ingrassia, V. Valenti, C. Scrimali, G. Misiano, G.I. Altieri, F. Fayer, C.M. Barbagallo, A. Ganci, D. Noto, A.B. Cefalù, M.R. Averna
- 3 ■ CORRELAZIONI GENOTIPO-FENOTIPO IN PAZIENTI PEDIATRICI CON IPERCOLESTEROLEMIA FAMILIARE ETEROZIGOTE  
F. Guaraldi, M.D. Di Taranto, F. Abello, C. Giacobbe, G. Fortunato, O. Guardamagna
- 4 DYSREGULATED EXPRESSION OF ANKYRIN REPEAT DOMAIN 1 IN THE DEVELOPING MYOCARDIUM CAUSES ANOMALOUS VENOUS RETURN AND MORPHOGENETIC DEFECTS BY IMPAIRING CARDIAC REMODELLING  
C. Parolini, G.S. Ganzetti, S. Manzini, L. Monti, G. Chiesa, M. Busnelli, F. Dellera, I. Badi, M. Campione, F. Acquati
- 5 PHENOTYPIC EXPRESSION AND GENOTYPE ANALYSIS OF ELEVEN PATIENTS WITH CHOLESTERYL ESTER STORAGE DISEASE AND IDENTIFICATION OF A NOVEL LIPA GENE VARIANT  
L. Pisciotta, G. Tozzi, L. Travaglini, R. Taurisano, T. Lucchi, G. Indolfi, F. Papadia, M. Di Rocco, L. D'Antiga, H. Michelakakisi, A. Garoufij, S. Bertolini, S. Calandra
- 6 RUOLO DELLA SFINGOSINA 1-FOSFATO E DEL SUO RECETTORE S1P3 NEL TRASPORTO INVERSO DEL COLESTEROLO  
I. Zanotti, D. Greco, S. Battista, L.B. Giva, M.P. Adorni, G.D. Norata, M. Simoni, F. Bernini, J.R. Nofer, F. Potì

SALA B - ORE 11.45/12.45

■ Travel Grant S.I.S.A.

## COMUNICAZIONI ORALI

Moderatori: A.M. Gori, A. Manca

- 1 ■ MODULAZIONE DELL'OMEOSTASI DEL COLESTEROLO DA PARTE DI PROPROTEIN CONVERTASE SUBTILISIN/KEXIN TYPE 9 (PCSK9) NEL MACROFAGO  
M.P. Adorni, I. Zanotti, E. Cipollari, E. Favari, F. Zimetti, A. Corsini, C. Ricci, F. Bernini, N. Ferri
- 2 ■ EFFECTOR MEMORY T CELLS PREDICT ATHEROSCLEROSIS PROGRESSION AND CARDIOVASCULAR EVENTS OVER 4 YEARS FOLLOW-UP  
A. Baragetti, K. Garlaschelli, F. Bonacina, L. Grigore, E. Ammirati, A.L. Catapano, G.D. Norata
- 3 BIOACTIVE COMPONENTS FROM ANTARTIC KRILL EXERT ANTI-ATHEROSCLEROTIC ACTIVITY IN APOE-DEFICIENT MICE  
G. Chiesa, G.S. Ganzetti, F. Dellera, B. Bjørndal, S. Manzini, M. Busnelli, M. Ramsvik, I. Bruheim, R.K. Berge, C. Parolini
- 4 ■ SYMPATHETIC NEUROTRANSMISSION DURING ATHEROSCLEROSIS DEVELOPMENT: AN UNRECOGNIZED TARGET OF DYSLIPIDEMIA?  
S. Manzini, M. Busnelli, D.S. Horner, M. Chiara, G.S. Ganzetti, F. Dellera, C. Parolini, G. Chiesa
- 5 ■ EFFECTS OF DIABETES MELLITUS ON MYELIN LIPID PROFILE IN THE RAT CEREBRAL CORTEX  
N. Mitro, G. Cermenati, M. Audano, S. Giatti, M. Pesaresi, R. Spezzano, R.C. Melcangi, D. Caruso
- 6 ■ PRO-INFLAMMATORY CYTOKINES AND ADIPOKINES REGULATE PCSK9 EXPRESSION IN HEPG2 CELLS  
M. Ruscica, M. Botta, M. Garzone, C. Macchi, S. Marchianò, A. Corsini, P. Magni, N. Ferri

SALA A - ORE 11.45/12.45

■ Travel Grant S.I.S.A.

## COMUNICAZIONI ORALI

Moderatori: M. Bucci, T. Sampietro

- 1 ■ **REVISED DUTCH LIPID CLINIC NETWORK SCORE CRITERIA ADAPTED FOR PEDIATRIC AGE: EVALUATION OF THIS TOOL IN PEDIATRIC PATIENTS WITH HYPERCHOLESTEROLEMIA**  
M.E. Capra, G. Biasucci
- 2 **CIGARETTE SMOKE AQUEOUS EXTRACT: EFFECTS ON ENDOTHELIUM, MONOCYTES AND THEIR INTERACTION**  
S. Castiglioni, S.S. Barbieri, A. Corsini, S. Bellostà
- 3 **RESPONSE TO TREATMENT AND OCCURRENCE OF CARDIOVASCULAR (CV) COMPLICATIONS IN PATIENTS WITH AUTOSOMAL RECESSIVE HYPERCHOLESTEROLEMIA (ARH): A RETROSPECTIVE ANALYSIS**  
L. D'Erasmus, I. Minicocci, L. Masana, S. Muntoni, P. Pintus, F. Bertolini, C.R. Sirtori, L. Calabresi, C. Pavanello, M. Averna, A.B. Cefalù, D. Noto, A. Pacifico, G. Pes, M. Harada-Shiba, J.R. Roeters Van Lennep, R. Fellin, E. Manzato, S. Zambon, A. Zambon, P. Mata, R.M. Sánchez-Hernández, P. Prieto-Matos, J.T. Real, A. Vogt, M. Arca
- 4 ■ **EARLY LEFT VENTRICULAR DYSFUNCTION, ARTERIAL STIFFNESS, PROANGIOGENIC HAEMATOPOIETIC CELLS AND VITAMIN D LEVELS IN PATIENTS WITH PSORIASIC ARTHRITIS**  
A. Lo Gullo, C.O. Aragona, V. Cairo, F. Mamone, F. Savarino, M. Scuruchi, M.A. Sardo, M. Cinquegrani, F. Orlandini, G. Mandraffino, A. Saitta
- 5 ■ **ASSOCIAZIONE TRA STEATOSI EPATICA NON ALCOLICA (NAFLD) ED INCIDENZA DI MALATTIA CARDIOVASCOLARE IN PAZIENTI CON DIABETE TIPO 1**  
A. Mantovani, L. Mingolla, R. Rigolon, V. Cavalieri, I. Pichiri, G. Zoppini, E. Bonora, G. Targher
- 6 ■ **HBA1C INCREASE IS ASSOCIATED WITH HIGHER CORONARY AND PERIPHERAL ATHEROSCLEROTIC BURDEN IN NON DIABETIC PATIENTS**  
R. Scicali, A. Di Pino, A. Gallo, D. Rosenbaum, A.M. Rabuazzo, P. Giral, E. Bruckert, F. Purrello

SALA B - ORE 11.45/12.45

■ Travel Grant S.I.S.A.

## COMUNICAZIONI ORALI

Moderatori: L. Pisciotta, D. Sommariva

- 1 ■ **LDL-CHOLESTEROL REDUCTION WITH PCSK9 INHIBITORS: A META-ANALYSIS OF RANDOMISED CONTROLLED TRIALS**  
O. Bernocchi, M. Casula, L. Scotti, E. Tragni, G. Corrao, A.L. Catapano
- 2 ■ **MICROBIOTA COMPOSITION AFFECTS LIPID METABOLISM AND INTESTINAL HOMEOSTASIS**  
M. Busnelli, S. Manzini, A. Boukadiri, A. Bruneau, C. Philippe, P. Gérard, G. Chiesa
- 3 ■ **CHARACTERIZATION OF METABOLIC SYNDROME IN PLIC COHORT**  
L. Chiodo, M. Casula, A.L. Catapano, A. Baragetti, K. Garlaschelli, L. Grigore, E. Loggia, G.D. Norata, F. Pellegatta, L. Redaelli, C. Tidone, A. Tincani, E. Tragni
- 4 **EFFECTS OF A SINGLE INFUSION OF SYNTHETIC HDL CONTAINING APOA-IMILANO (MDCO-216) IN HEALTHY VOLUNTEERS AND STABLE CORONARY ARTERY DISEASE PATIENTS**  
M. Gomaschi, H. Kempen, S. Simonelli, L. Calabresi, M. Moerland, J. Otvos, E. Jeyarajah, D. Kallend, P. Wijngaard
- 5 ■ **DIAGNOSI MOLECOLARE DELLE IPERTRIGLICERIDEMIE PRIMITIVE ATTRAVERSO LA PROCEDURA "NEXT GENERATION SEQUENCING" (NGS): RISULTATI E QUESTIONI APERTE**  
C. Rabacchi, E. Tenedini, I. Bernardis, M.L. Simone, E. Tagliafico, P. Tarugi
- 6 ■ **ROLE OF LIPOPROTEIN-ASSOCIATED PHOSPHOLIPASE A2 IN ISCHEMIC STROKE PATIENTS TREATED WITH TPA THROMBOLYSIS: THE MAGIC STUDY**  
A. Sereni, A.M. Gori, B. Giusti, B. Piccardi, P. Tonelli, E. Innocenti, P. Nencini, M. Nesi, V. Palumbo, G. Pracucci, R. Abbate, D. Inzitari

AREA POSTER - ORE 12.45/13.45

■ Travel Grant S.I.S.A.

SESSIONE POSTER

Moderatore: A.F.G. Cicero

- 1 **ESPERIENZA CLINICA PRELIMINARE DEGLI INIBITORI DI PCSK9 IN PAZIENTI CON IPERCOLESTEROLEMIA FAMILIARE ETEROZIGOTE. CONSIDERAZIONI SUL LORO UTILIZZO IN ALTERNATIVA ALL'AFERESI LIPOPROTEICA E NEI PAZIENTI INTOLLERANTI ALLE STATINE**  
*A. Altomari, V. Sanga, G. Ceradini, A. Fabris, A. Lupo, E. Bonora, M.G. Zenti*
- 2 **RUOLO DELL'HDL E DELL'ACIDO URICO NEL DANNO VASCOLARE IN SOGGETTI AFFETTI DA IPERTENSIONE BEN CONTROLLATA FARMACOLOGICAMENTE**  
*S. Cicco, A. Giuliano, M. Di Terlizzi, A. Cirulli, A. Vacca, G. Ranieri*
- 3 ■ **FAMILIAL HYPOBETALIPOPROTEINEMIA: ANALYSIS BY NEXT GENERATION SEQUENCING AND IDENTIFICATION OF A NOVEL FRAMESHIFT MUTATION IN THE APOB GENE**  
*V. Ingrassia, A. Zambon, R. Spina, S. Zambon, S. Bertocco, A. Giammanco, A.B. Cefalù, G.I. Altieri, D. Noto, C. Scrimali, G. Misiano, F. Fayer, V. Valenti, A. Ganci, C.M. Barbagallo, M.R. Averna*
- 4 ■ **STATINS AND RISK OF NEW-ONSET DIABETES: A META-ANALYSIS OF OBSERVATIONAL STUDIES**  
*F. Mozzanica, M. Casula, L. Scotti, A. Pirillo, E. Tragni, G. Corrao, A.L. Catapano*
- 5 ■ **TREATMENT WITH LOMITAPIDE IN HOMOZYGOUS HYPERCHOLESTEROLEMIA: A CASE REPORT**  
*C. Pagano, G. Marotta, I. Calcaterra, M. Tripaldella, F. Jossa, G. Fortunato, M.D. Di Taranto, C. Giacobbe, M. Gentile, P. Rubba*
- 6 **RELATIONSHIP BETWEEN SLEEP PATTERN AND EFFICACY OF CALORIE-RESTRICTED MEDITERRANEAN DIET IN OVERWEIGHT/OBESE SUBJECTS**  
*G. Pagliai, M. Dinu, A. Casini, F. Sofi*

- 7 ■ **RELAZIONE FRA DUCTH SCORE E CONFERMA GENETICA DI IPERCOLESTEROLEMIA FAMILIARE. ESPERIENZA VERONESE DELLO STUDIO LIPIGEN**  
*V. Sanga, A. Altomari, M. Casula, K. Garlaschelli, A.L. Catapano, G. Ceradini, E. Bonora, M.G. Zenti*
- 8 **VARIANTE GENETICA C.1402G>A (EXON 10 LDLR)**  
*R. Scicali, R. Platania, G. Purrazzo, V. Ferrara, A. Giannone, F. Urbano, A. Filippello, S. Piro, A.M. Rabuazzo, F. Purrello*
- 9 **VARIANTE GENETICA C.1118G>A - ESONE 8 LDLR (POTENZA-2)**  
*R. Scicali, R. Platania, G. Purrazzo, V. Ferrara, A. Giannone, F. Urbano, A. Filippello, S. Piro, A.M. Rabuazzo, F. Purrello*
- 10 ■ **CAUSATIVE MUTATIONS AND PREMATURE CARDIOVASCULAR DISEASE IN PATIENTS WITH SEVERE HYPERCHOLESTEROLEMIA**  
*M. Sodano, M. Gentile, F. Jossa, G. Marotta, G. Fortunato, M.D. Di Taranto, C. Giacobbe, A. Iannuzzi, G. Covetti, G. Chiariello, P. Rubba*

AREA POSTER - ORE 12.45/13.45

■ Travel Grant S.I.S.A.

SESSIONE POSTER

Moderatore: S. D'Addato

- 1 **CONTROLLO DEI FATTORI DI RISCHIO IN PAZIENTI CON RECIDIVA DI SINDROME CORONARICA ACUTA**  
*L. De Biase, E. Mencarelli, F. Simonelli, C. Miotti, G. Gallo, S. Burocchi, V. Presta, S. Abbolito, M. Volpe*
- 2 **MODIFICATION OF PERIPHERAL MICRO- VASCULAR REACTIVITY AFTER EXERTION IN PATIENTS WITH SYSTEMIC SCLEROSIS: BLUNTING THE HYPERTONE**  
*S. De Marchi, A. Rigoni, M. Prior, L. Saracino, E. Arosio*
- 3 **UN CASO CLINICO DI DISLIPIDEMIA SECONDARIA**  
*M. Gianfreda, M. Alacevich, A. De Micheli, M.F. Crotti, L. Pisciotta*
- 4 **IL METODO EPIDEMIOLOGICO IN DIREZIONE SANITARIA: STRATEGIE DI APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA E PREVENZIONE NEI PERCORSI DI DIAGNOSI E CURE DELLE MALATTIE CARDIOVASCOLARI IN OSPEDALE**  
*E. Montella, G. D'Onofrio, R. Egidio, A. Barbarino, T. de Pascale, P. Cuccaro, D. Schiavone, M. Triassi, F. Rubba*
- 5 **EFFECT OF SOY ON METABOLIC SYNDROME AND CARDIOVASCULAR RISK FACTORS: EVIDENCE FROM A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL**  
*M. Ruscica, C. Pavanello, S. Gandini, M. Gomaraschi, C. Vitali, C. Macchi, G. Aiello, R. Bosisio, L. Calabresi, A. Arnoldi, C. R. Sirtori, P. Magni*
- 6 **STIFFNESS ARTERIOSA E CONTENUTO MINERALE OSSEO IN UNA COORTE DI DONNE IN POST-MENOPAUSA**  
*A. Tafa, A. Giambelluca, C. Caffarelli, C. Pondrelli, S. Cappelli, S. Gonnelli*
- 7 **PROSALUTE: A NEW COMMUNITY PROGRAM FOR CARDIOVASCULAR HEALTH**  
*J.P. Werba, M. Giroli, N. Simonelli, L. Vigo, M. Amato, A. Gorini, F. Veglia, E. Tremoli*

- 8 **BARRIERE E FACILITATORI PER L'ATTIVITA' FISICA IN PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE PRIMARIA**  
*N. Simonelli, A. Gorini, M. Giroli, M. Amato, L. Vigo, E. Tremoli, J.P. Werba*
- 9 **PSYCHOSOCIAL FACTORS IN PROSALUTE, AN ONGOING CARDIOVASCULAR HEALTH PROGRAM IN A MULTIETHNIC COMMUNITY IN NORTH ITALY**  
*A. Gorini, N. Simonelli, L. Vigo, M. Giroli, M. Amato, F. Veglia, A. Bonomi, E. Tremoli, J.P. Werba*
- 10 **HEALTH SYSTEM BARRIERS AND FACILITATORS TO MEDICATION ADHERENCE FOR THE SECONDARY PREVENTION OF CARDIOVASCULAR DISEASE: A SYSTEMATIC REVIEW**  
*J.P. Werba, S. Khandelwal, L. Nambiar, M. Saxena, V. Peck, M. Moniruzzaman, J. Rocha Faria Neto, K. Curi Quinto, D. Leong, A. Banerjee*
- 11 **EVOLOCUMAB IN ASSOCIAZIONE AL TRATTAMENTO CON AFERESI LIPOPROTEICA IN PAZIENTE CON IPERCOLESTEROLEMIA FAMILIARE ETEROZIGOTE INTOLLERANTE ALLE STATINE. CASE REPORT**  
*M.G. Zenti, A. Altomari, V. Sanga, G. Ceradini, A. Fabris, A. Lupo, E. Bonora*

## AREA POSTER - ORE 12.45/13.45

■ Travel Grant S.I.S.A.

## SESSIONE POSTER

Moderatore: T. Montalcini

- 1 **DISEASE TRENDS OVER TIME AND EFFECTOR MEMORY T-CELLS PREDICT ATHEROSCLEROSIS DEVELOPMENT IN SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS**  
A. Baragetti, G.A. Ramirez, M. Magnoni, K. Garlaschelli, L. Grigore, M. Berteotti, I. Scotti, E. Bozzolo, A. Berti, A.A. Manfredi, E. Ammirati, A.L. Catapano, G.D. Norata
- 2 ■ **ASSOCIAZIONE TRA ALTERAZIONE DELLA RIFLESSIONE DELL'ONDA SFIGNICA E DURATA DEL SONNO IN INDIVIDUI ESPOSTI A ELEVATI LIVELLI DI RUMORE AEROPORTUALE: LO STUDIO SERA-CV**  
R.M. Bruno, U. Faraguna, M. Di Pilla, M. Di Galante, T. Banfi, A. Gemignani, G. Licitra, M.A. Vigotti, S. Taddei, L. Ghiadoni
- 3 ■ **ALIROCUMAB IN HIGH CARDIOVASCULAR RISK PATIENTS WITH HETEROZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA: EFFICACY AND SAFETY IN LIPID LOWERING LEVELS**  
I. Calcaterra, F. Jossa, G. Marotta, M. Gentile, M.N. Di Minno, B. De Simone, V. Mallardo, P. Rubba
- 4 ■ **NON ALCOLIC FATTY LIVER DISEASE: A MARKER OF INSULIN RESISTANCE AND VASCULAR DYSFUNCTION IN HYPERANDROGENIC PATIENTS**  
G. Cioni, S. Bucciattini, F. Pampaloni, S. Scannerini, M. Boddi, V. Bruni
- 5 ■ **CONSUMPTION OF BUCKWHEAT PRODUCTS AND CARDIOVASCULAR RISK PROFILE: A RANDOMIZED, SINGLE-BLINDED CROSSOVER TRIAL**  
M. Dinu, L. Ghiselli, A. Whittaker, G. Pagliai, F. Cesari, C. Fiorillo, M. Becatti, R. Marcucci, S. Benedettelli, F. Sofi
- 6 ■ **LIVELLI SIERICI DI LIPOPROTEIN(A) E MICRO/MACRONUTRIENTI ALIMENTARI: DATI DAL BRISIGHELLA HEART STUDY**  
F. Fogacci, A.F.G. Cicero, S. D'Addato, M. Morbini, E. Bertagnin, S. Palmisano, M. Rosticci, C. Borghi per il Brisighella Heart Study Group

- 7 ■ **SLEEVE-GASTRECTOMY EFFICACY ON METABOLIC AND CARDIOVASCULAR DYSFUNCTION WITH A FOCUS ON THE ROLE OF COMORBIDITIES**  
S. Ministrini, M.A. Ricci, S. De Vuono, M. Camilli, F. Di Filippo, A. Gentili, G. Daviddi, F. Rondelli, M. Boni, G. Lupattelli
- 8 **VISCERAL FAT EVALUATED BY ULTRASOUND IS ASSOCIATED WITH INSULIN RESISTANCE AND LIVER DAMAGE IN PATIENTS WITH NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE**  
L. Polimeni, F. Baratta, D. Pastori, M. Del Ben, F. Angelico
- 9 ■ **SMOKING STATUS AND TYPE D PERSONALITY AFFECT THE CLINICAL OUTCOME IN PATIENTS WITH RECENT MYOCARDIAL INFARCTION UNDERGONE TO PRIMARY PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION**  
S. Quartuccio, M. Vatrano, P. Rotella, C.O. Aragona, G. Trapani, A. Lo Gullo, E. Imbalzano, G. Mandraffino, A. Saitta
- 10 ■ **A CASE OF "ANAPHYLACTIC LIKE" REACTION DURING LDL APHERESIS: A PATHOPHYSIOLOGICAL HYPOTHESIS ON WHITE WINE CONTAINING METABISULPHITE**  
F. Sbrana, G. Cardinali, B. Dal Pino, F. Bigazzi, L. Sabatino, M. Pianelli, R. Luciani, T. Sampietro

AREA POSTER - ORE 12.45/13.45

■ Travel Grant S.I.S.A.

SESSIONE POSTER

Moderatore: G.M. Pes

- 1 ■ **CLINICAL AND GENETIC FEATURES OF 2 PATIENTS WITH SEVERE HYPERTRIGLYCERIDEMIA DUE TO A MUTATION IN GPIHBP GENE**  
*G.I. Altieri, R. Spina, D. Noto, V. Ingrassia, V. Valenti, A. Giammanco, F. Fayer, G. Misiano, C. Scrimali, A. Ganci, C.M. Barbagallo, A.B. Cefalù, M.R. Averna*
  
- 2 **ADHERENCE TO MEDITERRANEAN DIET AND NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE: IMPACT ON METABOLIC PROFILE**  
*F. Baratta, D. Pastori, L. Polimeni, I. Ernesti, M. Del Ben, F. Angelico*
  
- 3 ■ **SINDROME DELLE APNEE OSTRUTTIVE NEI PAZIENTI OBESI: EFFETTI SUL PROFILO METABOLICO E CARDIOVASCOLARE E RISPOSTA A MESI DI TERAPIA COMPORTAMENTALE**  
*E. Capatti, M.L. Morieri, D. Francesconi, J. M. Sanz Molina, G. Zuliani, L. Ballarin, A. Passaro*
  
- 4 ■ **EFFETTO DI CARBOIDRATI RICCHI IN PEPTIDE LTP SU PRESSIONE ARTERIOSA, REATTIVITÀ ENDOTELIALE ED ALTRI FATTORI DI RISCHIO CARDIOVASCOLARI: UNO STUDIO CLINICO RANDOMIZZATO IN DOPPIO CIECO CON DISEGNO CROSS-OVER**  
*A. Colletti, A.F.G. Cicero, R. Urso, M. Rosticci, F. Fogacci, M. Giovannini, E. Grandi, C. Borghi*
  
- 5 **CHARACTERIZATION OF CHOLESTEROL BIOSYNTHESIS DEFECTS: A NEW CASE OF STEROL-C4-METHYL OXIDASE DEFICIENCY IN ITALY**  
*G. Corso, M. Gelzo, M.P. Lenza, C. Sica, E. Procopio, M.A. Donati, A. Dello Russo, F. Salvatore, G. Frisso*
  
- 6 ■ **ESPRESSIONE E REGOLAZIONE DEI RECETTORI PER I PEPTIDI NATRIURETICI NEL TESSUTO ADIPOSO: MECCANISMI MOLECOLARI ALLA BASE DEL "NATRIURETIC HANDICAP" IN PAZIENTI CON OBESITA' D'ALTO GRADO**  
*A. Gentili, C. Orabona, E. Albini, M.R. Frangione, M.A. Ricci, S. De Vuono, M. Scavizzi, L. Rotelli, F. Rondelli, M. Boni, G. Lupattelli*

- 7 **ANGPTL3 FACILITATES  $\beta$ -ADRENERGIC-DEPENDENT LIPOLYSIS IN ADIPOCYTES: EVIDENCE FROM IN VITRO STUDIES**  
*L. Polito, M. Arca*
  
- 8 **THE INCIDENCE OF CARDIOVASCULAR EVENTS IS LARGELY REDUCED IN HYPER-LP(A) PATIENTS ON LIPOPROTEIN APHERESIS. THE G.I.L.A. (GRUPPO INTERDISCIPLINARE LDL AFERESI) PILOT STUDY**  
*F. Bigazzi, F. Sbrana, D. Berretti, M.G. Zenti, S. Zambon, A. Fabris, M. Fonda, G. D'Alessandri, B. Dal Pino, M. Pianelli, R. Luciani, A. Ripoli, D. Rafanelli, A. Colpo, L. Cattin, T. Sampietro*
  
- 9 **BICUSPID AORTIC VALVE AND LIPOPROTEIN (A)**  
*E. Sticchi, A. Cordisco, B. Giusti, S. Nistri, A. Sereni, R. De Cario, R. Di Carlo, A. Kura, A.M. Gori, M.G D'Alfonso, V. Mecarocci, N. Marchionni, G. Pepe, F. Mori, R. Marcucci*
  
- 10 ■ **METABOLOMICS BY NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE IDENTIFIES PATIENTS WITH HIGH RISK OF DEATH WITHIN TWO YEARS AFTER A CARDIOVASCULAR EVENT: THE CASE OF THE AMIFLORENCE II STUDY**  
*L. Tenori, B. Giusti, A. Vignoli, A.M. Gori, C. Luchinat, E. Grifoni, A. Barchielli, D. Balzi, N. Marchionni, R. Marcucci*

AREA POSTER - ORE 12.45/13.45

■ Travel Grant S.I.S.A.

SESSIONE POSTER

Moderatore: M.A. Rabuazzo

- 1 **DIFFERENZE DEI FATTORI DI RISCHIO CARDIOVASCOLARI TRA UOMINI E DONNE NELLA SINDROME CORONARICA ACUTA**  
*F. Simonelli, S. Abbolito, C. Miotti, E. Mencarelli, S. Burocchi, V. Presta, G. Gallo, G. Salerno, M. Volpe, L. De Biase*
- 2 **PROFILO LIPIDICO E SOPRAVVIVENZA IN PAZIENTI RICOVERATI PER SEPSI**  
*A. Colangiulo, L. Angelini, M. Gallerani, G. Zuliani, K. Gazzola*
- 3 ■ **CORRELAZIONE TRA LIVELLI DI ACIDO URICO, SINDROME METABOLICA E ATROSCLEROSI CAROTIDEA IN UNA POPOLAZIONE AMBULATORIALE ANZIANA**  
*A. Giambelluca, A. Tafa, C. Caffarelli, C. Pondrelli, S. Cappelli, S. Gonnelli*
- 4 ■ **CORRELAZIONE TRA ATROSCLEROSI CAROTIDEA E MALATTIA CORONARICA: UNO STUDIO RETROSPETTIVO SU PAZIENTI**  
*D. Migliorino, A. Mignano, S. Evola, G. Polizzi, G. Novo, E. Corrado, S. Novo*
- 5 **ANTHROPOMETRIC ASSESSMENT AND ULTRA-ELASTO-SONOGRAPHIC EVALUATION OF LIVER STEATO-FIBROSIS IN HYPERCHOLESTEROLEMIC PATIENTS ON TREATMENT**  
*P. Portincasa, O. de Bari, L. Bonfrate*
- 6 **DETERMINANTS OF LOW LEVELS OF BRAIN NATRIURETIC PEPTIDE IN MORBID OBESITY**  
*M.A. Ricci, S. De Vuono, G. Pucci, F. Di Filippo, S. Berisha, A. Gentili, G. Daviddi, S. Ministrini, F. Rondelli, M. Boni, G. Lupattelli*
- 7 ■ **RUOLO DEL TEST AL CICLOERGOMETRO NEL DOLORE TORACICO AD INTERMEDIO-BASSO RISCHIO**  
*P. Scarinzi, C. Panzavolta, M. Biolo, L. Benvegnù, A. Saller, S. Bertocco, S. Zambon, F. Fabris, E. Manzato, A. Zambon, L. Previato*

- 8 **RISK AWARENESS IN PROSALUTE, A NEW COMMUNITY PROGRAM FOR CARDIOVASCULAR HEALTH IN MILAN, ITALY**  
*J.P. Werba, M. Giroli, N. Simonelli, L. Vigo, M. Amato, A. Gorini, A. Bonomi, F. Veglia, E. Tremoli*
- 9 **ADERENZA DI ITALIANI E IMMIGRATI ALLA DIETA MEDITERRANEA IN UN PROGRAMMA DI SALUTE CARDIOVASCOLARE**  
*M. Giroli, M. Amato, F. Veglia, A. Bonomi, L. Vigo, N. Simonelli, A. Gorini, E. Tremoli, J. P. Werba*
- 10 **EARLY ADOPTERS OF A FREE-ACCESS PRIMARY CARDIOVASCULAR PREVENTION PROGRAM IN A MULTIETHNIC COMMUNITY IN NORTH ITALY**  
*J.P. Werba, L. Vigo, A. Bonomi, N. Simonelli, M.G. Giroli, M. Amato, A. Gorini, F. Veglia, E. Tremoli*

## AREA POSTER - ORE 12.45/13.45

■ Travel Grant S.I.S.A.

## SESSIONE POSTER

Moderatore: N. Ronda

- 1 **VALUTAZIONE DEI LIVELLI DI LIPOPROTEINA(A) ED INSULINA DURANTE E DOPO LA GRAVIDANZA. DATI PRELIMINARI**  
C.O. Aragona, V. Cairo, M. Scuruchi, L. Giunta, F. Mamone, F. Savarino, M. Ardesia, M.A. Sardo, A. Di Benedetto, G. Mandraffino, A. Saitta
- 2 **ELEVATED LDL AND OXIDATIVE STRESS CONTRIBUTE TO ARRHYTHMOGENIC CARDIOMYOPATHY PHENOTYPIC MANIFESTATION**  
L. Arnaboldi, I. Stadiotti, S. De Metrio, S. Brambilla, G. Milano, A. Scopece, F. Cattaneo, A. Granata, A. Corsini, G. Pompilio, C. Tondo, E. Sommariva
- 3 **PROTEOMIC STUDIES TO ASSESS THE MECHANISM OF ACTION OF THE ANTIPROLIFERATIVE EFFECT OF FUROXANS IN SMOOTH MUSCLE CELLS**  
L. Arnaboldi, M. Lombardi, M. Sinelli, B. Rolando, L. Lazzarato, R. Fruttero, A. Gasco, A. Corsini
- 4 **"DO YOU TAKE YOUR DRUG?": DEVELOPMENT OF AN UHPLC-MS/MS METHOD TO QUANTIFY ANTIHYPERTENSIVE DRUGS IN HUMAN PLASMA, FOR THE ASSESSMENT OF THERAPEUTIC ADHERENCE IN PATIENTS WITH "RESISTANT" HYPERTENSION**  
V. Avataneo, A. De Nicolò, G. Bonifacio, F. Rabbia, E. Perlo, E. Berra, C. Fulcheri, P. Mulatero, F. Veglio, G. Di Perri, A. D'Avolio
- 5 ■ **EFFETTI DEL TRATTAMENTO PER 8 SETTIMANE CON TERAPIA MONOCLONALE ANTI-PCSK9 SULLA FUNZIONALITÀ PIASTRINICA IN SOGGETTI AFFETTI DA IPERCOLESTEROLEMIA FAMILIARE**  
C. Barale, K. Bonomo, F. Noto, M. Traversa, F. Cavalot, M.D. Iozzia, C. Frascaroli, A. Guerrasio, I. Russo

- 6 ■ **MAPPATURA GENETICA DELL'IPERCOLESTEROLEMIA FAMILIARE: DATI PRELIMINARI DELL'ESPERIENZA PADOVANA**  
P. Bigolin, A. Antonucci, R. Marin, D. Vianello, S. Bertocco, L. Previato, F. Fabris, E. Manzato, A. Zambon, S. Zambon
- 7 ■ **SEVERE CAROTID ATHEROMATOUS STENOSIS REGRESSION AFTER SUBCUTANEOUS ADMINISTRATION OF TOCILIZUMAB**  
V. Cairo, A. Lo Gullo, C.O. Aragona, F. Savarino, F. Mamone, M. Scuruchi, M.A. Sardo, E. Imbalzano, M. Cinquegrani, G. Mandraffino, A. Saitta
- 8 ■ **RIDUZIONE DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE IN SOGGETTI OBESI DIABETICI DOPO CHIRURGIA BARIATRICA**  
G. Ceradini, E. Rinaldi, A. Altomari, V. Sanga, L. Nadalini, M. Battistoni, E. Bonora, M.G. Zenti
- 9 ■ **SFINGOSINA1-FOSFATO ED ATEROSCLEROSI: NUOVE EVIDENZE DA MODELLI ANIMALI TRANSGENICI**  
F. Potì, L.B. Giva, T. Mancini, M. Simoni, J.R. Nofer
- 10 ■ **PCSK9 AND RESISTIN: NOT ONLY A STRUCTURAL SHARING**  
C. Ricci, A. Corsini, M. R. Accomazzo, G. Rovati, M. Camera, L. Rossetti, N. Ferri

## AREA POSTER - ORE 12.45/13.45

■ Travel Grant S.I.S.A.

## SESSIONE POSTER

Moderatore: M.A. Sardo

- 1 EXTREME LIPOPROTEIN(A) LEVELS IN HYPERCHOLESTEROLEMIC PATIENTS: RELEVANCE AND MANAGEMENT IN PEDIATRIC POPULATION  
*M.E. Capra, G. Biasucci*
- 2 ■ EVALUATION OF LYSOSOMAL ACID LIPASE LEVELS IN PATIENTS WITH LIVER DISEASE OF UNKNOWN ORIGIN  
*P. Contaldi, P. Conca, M. Gentile, G. Marotta, G. Tozzi, F. Jossa, P. Rubba*
- 3 ■ NON-INVASIVE, NON-IONIZING FATTY LIVER ASSESSMENT BY MEANS OF A NEW ULTRASOUND-BASED IMAGING SYSTEM: THE STEATOMETER  
*N. Di Lascio, D. D'Elia, C. Avigo, A. Salvati, N. Martini, D. Chiappino, L. Ghiadoni, F. Bonino, M.R. Brunetto, F. Faïta*
- 4 ■ IMPROVEMENT OF CELL CHOLESTEROL TRAFFICKING-RELATED LIPOPROTEIN FUNCTIONS IN RHEUMATOID ARTHRITIS PATIENTS TREATED WITH TOCILIZUMAB  
*D. Greco, C. Ferrari, M.P. Adorni, F. Zimetti, M.O. Borghi, F. Bernini, P.L. Meroni, N. Ronda*
- 5 ■ ASSOCIATION BETWEEN TRIGLYCERIDE-RICH-LIPOPROTEIN SUBFRACTIONS AND CAROTID ATHEROSCLEROSIS IN POST-MENOPAUSAL WOMEN  
*E. La Fata, M. Gentile, A. Iannuzzi, G. Covetti, L. D'Elia, G. Iannuzzo, S. Panico, P. Rubba*
- 6 ■ VITAMIN D STATUS AND HDL FUNCTIONALITY IN HEALTHY PRE-MENOPAUSAL WOMEN  
*C. Marchi, D. Greco, D. Kocyigit, M.P. Adorni, N. Ronda, K.M. Gurses, S.H. Oguz, A. Gurlek, L. Tokgözoğlu, F. Zimetti*

- 7 ■ COMPARISON BETWEEN MEDITERRANEAN AND VEGETARIAN DIETS FOR CARDIOVASCULAR PREVENTION: THE CARDIVEG STUDY  
*G. Pagliai, M. Dinu, A. Mangino, F. Cesari, B. Giusti, A.M. Gori, R. Marcucci, A. Casini, F. Sofi*
- 8 ■ CHOLESTEROL EFFLUX CAPACITY MODULATION BY THE NUTRACEUTICAL COMPOUND "OLEACTIVE®"  
*A. Piemontese, S. Battista, C. Romain, F. Bernini, J. Cases, I. Zanotti*
- 9 LIPOPROTEIN-ASSOCIATED PHOSPHOLIPASE A2 CIRCULATING LEVELS IN THE GENERAL POPULATION OF THE MONTIGNOSO STUDY  
*A. Sereni, A.M. Gori, A. Kura, R. Marcucci, B. Giusti, F. Sofi, D. Chiappino, D. Della Latta, R. Abbate, G.F. Gensini*
- 10 ASSOCIATION BETWEEN LP (A) AND SMALL DENSE LDL IN MENOPAUSAL WOMEN WITHOUT METABOLIC SYNDROME  
*M. Tripaldella, M. Gentile, F. Jossa, G. Marotta, G. Iannuzzo, A. Buonaiuto, E.L. Fata, S. Panico, A. Mattiello, P. Rubba*
- 11 ■ FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA: DEVELOPMENT OF A RESEARCH AND DIAGNOSTIC APPROACH TO THE DISEASE  
*A. Volta, E. Sticchi, A.M. Gori, E. Grifoni, R. Marcucci, B. Giusti*

## AREA POSTER - ORE 12.45/13.45

■ Travel Grant S.I.S.A.

## SESSIONE POSTER

Moderatore: D. Siepi

- 1 **EVALUATION OF EFFICACY AND SAFETY OF EVOLOCUMAB 140 MG IN GENETICALLY CHARACTERIZED HE-FH PATIENTS. FIRST EXPERIENCE OF GENOA LIPID CLINIC**  
*G. Bruzzone, P. Lopena, G. Balleari, P. Dapino, R. Fresa, A. Pende, F. Dallegri, S. Bertolini, L. Pisciotta*
- 2 **IL RUOLO DEL MICRORNA-155 NELLA PATOGENESI E NEL TRATTAMENTO DELL'ARTRITE PSORIASICA**  
*M. Bucci, U. Ianni, E. Celletti, E. Sabatini, D. De Cesare, F. Cipollone*
- 3 ■ **GENE EXPRESSION PROFILING OF GLUTEAL ADIPOSE TISSUE AFTER PROLONGED BEDREST**  
*R. Colonna, M.A. Miselli, J.M. Sanz, E. Dalla Nora, G. Zuliani, A. Passaro*
- 4 ■ **ROLE OF TGFBR1 AND TGFBR2 GENETIC VARIANTS IN DETERMINING OR MODULATING MARFAN SYNDROME**  
*R. De Carlo, E. Sticchi, S. Nistri, G. Pepe, B. Giusti*
- 5 ■ **ETEROGENEITÀ GENETICA NELLE IPOBETALIPOPROTEINEMIE PRIMITIVE RIVELATA DAL NEXT GENERATION SEQUEECING (NGS)**  
*E. Di Leo, M.L. Simone, L. Artuso, I. Bernardis, E. Tagliafico, P. Tarugi*
- 6 ■ **HOMOZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA IN CAMPANIA**  
*M.D. Di Taranto, C. Giacobbe, A. Morrone, I. Calcaterra, G. Marotta, M. Gentile, P. Rubba, G. Fortunato*
- 7 **MEDITERRANEAN DIET AND MULTIPLE HEALTH OUTCOMES: AN UMBRELLA REVIEW OF META-ANALYSES OF OBSERVATIONAL STUDIES AND RANDOMIZED TRIALS**  
*M. Dinu, G. Pagliai, A. Casini, F. Sofi*
- 8 **VALIDATION OF A LITERATURE-BASED ADHERENCE SCORE TO MEDITERRANEAN DIET: THE MEDI-LITE SCORE**  
*M. Dinu, F. Sofi, G. Pagliai, F. Cesari, R. Marcucci, A. Casini*

- 9 ■ **USE OF EVOLOCUMAB IN A PATIENT WITH HOMOZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA**  
*C. Trenti, E.A. Negri, M.C. Leone, A. Muoio, D. Galimberti, T.A. Pertinhez, D. Farioli, N. Romano, R. Baricchi, L. Vecchia, C. Rabacchi, S. Calandra, T. Fasano*
- 10 ■ **LA VALUTAZIONE ECOGRAFICA DEL TENDINE DI ACHILLE NELLA DIAGNOSI DI IPERCOLESTEROLEMIA FAMILIARE: UNO STUDIO CASO-CONTROLLO**  
*O. Ghirardello, L. Benvegnù, M. Bove, A. Colangiulo, M. Dall'Agata, A. De Giorgi, K. Gazzola, U. Politti, S. Boarini, P. Scarinzi, F. Simoni, L. Previato, G.B. Vigna*
- 11 ■ **SCREENING STRATEGIES FOR CARDIOVASCULAR DISEASE IN PEDIATRIC PATIENTS**  
*C. Frattini, C. Pederiva, M. Brambilla, E. Verduci, G. Banderali*

### E.C.M. EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Il Congresso è stato inserito da Aristeia Education - Provider accreditato dalla Commissione Nazionale per Formazione Continua con il numero di accreditamento 500 nel proprio piano formativo 2016 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 n. 8 crediti formativi.**

Il Congresso è destinato alle seguenti figure professionali per un numero massimo di 200 persone:

- Assistente sanitario
  - Biologo
  - Dietista
  - Educatore professionale
  - Farmacista
  - Infermiere
  - Medico chirurgo (Allergologia e Immunologia clinica; Anatomia patologica; Angiologia; Biochimica clinica; Cardiologia, Chirurgia vascolare; Continuità Assistenziale, Ematologia, Endocrinologia, Farmacologia e tossicologia clinica; Gastroenterologia, Geriatria, Igiene degli alimenti e della nutrizione; Laboratorio di genetica medica; Malattie dell'Apparato Respiratorio; Malattie Metaboliche e Diabetologia; Medicina Generale - Medici di Famiglia); Medicina Interna; Nefrologia; Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia); Pediatria; 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](http://www.aristeaeducation.it) dove sono disponibili ulteriori informazioni sul Programma Nazionale E.C.M.

### ATTRIBUZIONE CREDITI RELATORI

I Relatori hanno diritto a 1 credito formativo ogni mezz'ora di lezione consecutiva e 2 crediti ogni ora di lezione consecutiva.

### 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 22 Novembre.

### ABSTRACT

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

- Spazio Giovani
- Comunicazioni Orali
- Poster

### SPAZIO GIOVANI - NORME PER LA PRESENTAZIONE

Il tempo a disposizione per ogni comunicazione è di 10 minuti per la presentazione e 5 minuti per la discussione. Le sessioni sono previste nei giorni 21 e 22 Novembre. L'autore dovrà essere regolarmente iscritto al Congresso.

### COMUNICAZIONI ORALI - NORME PER LA PRESENTAZIONE

Il tempo a disposizione per ogni comunicazione è di 7 minuti per la presentazione e 3 minuti per la discussione. Le sessioni di Comunicazioni Orali sono previste nei giorni 21 e 22 Novembre. L'autore dovrà essere regolarmente iscritto al Congresso.

## INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

### POSTER - NORME PER LA PRESENTAZIONE

I poster dovranno avere dimensione di cm 100 in altezza e di cm 70 in larghezza. I lavori accettati verranno discussi i giorni 21 e 22 Novembre. I poster dovranno essere affissi negli appositi spazi, contraddistinti da un numero corrispondente al numero di poster. La Segreteria fornirà il materiale necessario per l'affissione. L'autore 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 videoproiezione dei lavori. I file dovranno essere consegnati su pen driver o CD Rom. Non è purtroppo 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

Gli attestati di partecipazione verranno rilasciati personalmente a tutti i partecipanti iscritti che ne faranno richiesta alla Segreteria Organizzativa.

### ESPOSIZIONE TECNICO-SCIENTIFICA

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

### BADGE

Ogni partecipante regolarmente iscritto riceverà un badge che gli consentirà di partecipare ai lavori del Congresso. Il personale addetto ne controllerà il possesso.

### CELLULARI

Durante le sessioni scientifiche i telefoni cellulari dovranno rimanere spenti.

## INFORMAZIONI GENERALI

### SEDE CONGRESSUALE

#### NH Vittorio Veneto

Corso d'Italia, 1 • 00198 Roma • Tel. 06 84951

### 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

L'assemblea dei Soci si terrà lunedì 21 Novembre alle ore 19.35 in Sala Plenaria. Partecipano all'Assemblea tutti i Soci in regola con i pagamenti delle quote associative.

### QUOTE D'ISCRIZIONE (IVA INCLUSA)

#### Congresso

• <b>Soci Under 40</b>	Gratuita
• <b>Soci Over 40</b>	Euro 61,00
• <b>Non Soci</b>	Euro 488,00

#### La quota di partecipazione comprende:

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

### ISCRIZIONE

L'iscrizione ed il pagamento possono essere effettuati mediante scheda di iscrizione (pagamento mediante assegno, bonifico bancario o carta di credito).

### AGENZIA DI VIAGGI

Per prenotazioni alberghiere e biglietteria si prega di contattare:



Via Roma, 10 • 16121 Genova  
Tel. 010 553591 • Fax 010 5535970  
E-mail [travel@aristeia.com](mailto:travel@aristeia.com)

### EVENTI SOCIALI

**Domenica 20 Novembre - ore 19.40**

**Cocktail inaugurale - presso NH Hotel**

**Lunedì 21 Novembre - ore 21.00**

**Cena Sociale - presso Ristorante Taverna De' Mercanti**

La Cena Sociale è inclusa nella quota di iscrizione ed è prevista lunedì 21 Novembre alle ore 21.00 presso il Ristorante Taverna de' Mercanti (Piazza dei Mercanti, 3). Per poter prendere parte alla cena sociale è indispensabile confermare la partecipazione e ritirare l'invito entro le ore 16.00 del 20 Novembre presso la Segreteria Organizzativa.

L'iniziativa è stata realizzata grazie al supporto incondizionato di

ALEXION

AMGEN®

AURORA  
biofarma

B | BRAUN  
SHARING EXPERTISE

Chiesi  
People and ideas for innovation in healthcare

DOC  
GENERICI PER SCELTA

ferrer inCode

IBSA

Farmaci nella forma migliore

Lilly

MSD

Mylan  
Seeing  
is believing

NATHURA®

PharmExtracta

PIAM

SANOFI

sigma-tau  
ALFASIGMAGROUP