

SOCIETÀ ITALIANA  
PER LO STUDIO  
DELL'ARTERIOSCLEROSI



# 28° CONGRESSO NAZIONALE S.I.S.A.

Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi

**ROMA, 23-25 Novembre 2014**

NH Vittorio Veneto

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

PROGRAMMA

**INDICE**

Presentazione	2
Segreterie	4
Consiglio Direttivo S.I.S.A.	5

**PROGRAMMA SCIENTIFICO**

Domenica 23 Novembre 2014	6
Lunedì 24 Novembre 2014	9
Martedì 25 Novembre 2014	13
Relatori e Moderatori	16

**ANGOLO DEI GIOVANI**

Lunedì 24 Novembre 2014 • ore 09.20	18
Martedì 25 Novembre 2014 • ore 08.50	19
Martedì 25 Novembre 2014 • ore 16.20	20

**COMUNICAZIONI ORALI BREVI**

Lunedì 24 Novembre 2014 • Sala A	21
Lunedì 24 Novembre 2014 • Sala B	22
Martedì 25 Novembre 2014 • Sala A	23
Martedì 25 Novembre 2014 • Sala B	24

**SESSIONI POSTER**

Lunedì 24 Novembre 2014 • MODERATORE: <i>P. Alessandrini</i>	25
Lunedì 24 Novembre 2014 • MODERATORE: <i>M. Bucci</i>	27
Lunedì 24 Novembre 2014 • MODERATORE: <i>L. Loffredo</i>	29
Lunedì 24 Novembre 2014 • MODERATORE: <i>I. Zanotti</i>	31
Martedì 25 Novembre 2014 • MODERATORE: <i>A.B. Cefalù</i>	33
Martedì 25 Novembre 2014 • MODERATORE: <i>A.F.G. Cicero</i>	35
Martedì 25 Novembre 2014 • MODERATORE: <i>S. D'Addato</i>	37
Martedì 25 Novembre 2014 • MODERATORE: <i>M.A. Sardo</i>	39

Informazioni Scientifiche	41
Informazioni Generali	44

## PRESENTAZIONE

Il 28° Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (S.I.S.A.) anche nell'edizione di quest'anno, vuole continuare ad essere uno strumento di aggiornamento e la sede per dibattere e affrontare i temi più attuali della cura e della prevenzione dell'aterosclerosi e delle sue complicanze d'organo.

Quest'anno largo spazio è stato dedicato alle novità nel campo dei **farmaci innovativi** che si stanno affacciando all'orizzonte del trattamento delle **dislipidemie genetiche** sia più comuni (ipercolesterolemia familiare) sia più rare (dislipidemia da deficit di lipoproteinlipasi o da accumulo di esteri del colesterolo). A tale riguardo, sono state allestite delle sessioni durante le quali saranno presentati i risultati più recenti sull'uso dell'inibitore della proteina MTP e sui monoclonali anti-PCSK9 e saranno illustrati in dettaglio i risultati delle prime esperienze di **terapia genica** e di **sostituzione enzimatica**. Questi risultati saranno esaminati in parallelo con quelli di una consolidata ma impegnativa modalità di trattamento delle ipercolesterolemie gravi rappresentata dalla LDL aferesi sulla quale si cercherà di fare un punto in termini di efficacia e fruibilità. Accanto a questi temi, attenzione è stata dedicata anche alla presentazione di linee guida volte a rendere più accurata e precoce la diagnosi della forma più frequente e aterogena di dislipidemia l'ipercolesterolemia familiare. Una specifica sessione del Congresso è stata inoltre dedicata a ridefinire una possibile funzione delle HDL nella prevenzione dell'aterosclerosi.

La lettura del Presidente ha visto quest'anno come protagonista uno dei massimi esperti mondiali dello studio delle **basi genetiche delle malattie cardiovascolari** che illustrerà le potenzialità offerte dalle nuove tecniche di sequenziamento dell'intero esoma. Il Congresso sarà anche l'occasione non solo per aggiornare le conoscenze sull'epidemiologia della malattia aterosclerotica ma anche per la presentazione del **primo algoritmo per la stima della sopravvivenza** elaborato sulla base dei dati di uno studio epidemiologico tutto italiano.

Accanto a questi aspetti più avanzati, nel corso del Congresso saranno affrontati, in specifici simposi, i temi che più direttamente possono coinvolgere la pratica clinica quotidiana quali il ruolo che **gli stili di vita** (dieta e attività fisica) possono avere nella prevenzione cardiovascolare, i vantaggi che i **farmaci ipolipemizzanti generici** possono offrire nella gestione terapeutica del paziente a rischio; verranno inoltre discussi i **nuovi predittori di rischio** (NAFLD e patologia renale). Il Congresso inoltre ha voluto mantenere sempre viva l'attenzione sull'approccio non farmacologico al controllo del rischio cardiovascolare dedicando spazio all'impiego dei **nutraceutici** nel trattamento dei fattori di rischio.

Il Congresso di quest'anno celebrerà i 50 anni di vita della nostra Società le cui tappe salienti saranno ricordate da una specifica relazione e dagli interventi di molti di coloro che hanno avuto un ruolo guida della S.I.S.A. in questi lunghi anni.

Come è nella sua missione, la nostra Società vuole mantenere il Congresso come vetrina per i giovani ricercatori italiani che si dedicano allo studio dei diversi aspetti della malattia aterosclerotica. A tale scopo sono state confermate le sezioni a tema, denominate quest'anno **Angolo dei Giovani**, che vogliono dare più spazio alle presentazioni da parte di giovani e promettenti ricercatori dei risultati delle ricerche condotte in Italia negli ultimi anni.

I tre temi scelti per quest'anno sono rappresentati da:

1. NAFLD: genetica, fisiopatologia e clinica
2. HDL e aterosclerosi: quantità e qualità?
3. I fattori di rischio cardiovascolare

Ampio spazio è infine riservato alle comunicazioni orali ed ai poster attraverso i quali i nostri giovani soci potranno presentare il meglio delle loro ricerche e dei loro studi.

Con l'augurio di un fruttuoso lavoro

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

## SEGRETERIE

### Segreteria S.I.S.A.



Via Lima, 31 • 00198 Roma  
Tel. 06 845431 • Fax 06 84543700  
E-mail [info@sisa.it](mailto:info@sisa.it)  
Web [www.sisa.it](http://www.sisa.it)

### Segreteria Organizzativa



Via Lima, 31 • 00198 Roma  
Tel. 06 845431 • Fax 06 84543700  
E-mail [roma@aristeia.com](mailto:roma@aristeia.com)  
Web [www.aristeia.com](http://www.aristeia.com)

## CONSIGLIO DIRETTIVO S.I.S.A.

### Presidente

**Maurizio Averna** (Palermo)

### Past President

**Renato Fellin** (Ferrara)

### 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)

**PROGRAMMA SCIENTIFICO****DOMENICA 23 NOVEMBRE****13.30 SIMPOSIO**

LDL-afèresi fra tradizione e nuove opzioni terapeutiche

MODERATORI: *G. De Silvestro, P. Pintus*

**13.30** La terapia aferetica in associazione con gli inibitori di MTP nell'ipercolesterolemia familiare omozigote. Qualità della vita, Sicurezza e Sostenibilità del nuovo approccio terapeutico  
*T. Sampietro*

**13.50** La LDL-afèresi nelle patologie del microcircolo  
*M.G. Zenti*

**14.10** Discussione

**14.30 SIMPOSIO SISA-SID**

I predittori emergenti delle malattie cardiometaboliche

MODERATORI: *M. Averna, E. Bonora*

**14.30** NAFLD (Non Alcoholic Fatty Liver Disease), diabete e rischio cardiovascolare  
*G. Targher*

**14.50** Emodinamica renale e rischio cardiovascolare  
*A. Solini*

**15.10** Statine, diabete e complicanze vascolari  
*A. Corsini*

**15.30 SIMPOSIO**

Stili di vita e sopravvivenza

MODERATORI: *M. Bertolotti, M. Gentile, G. Marotta*

**15.30** Attività fisica e fitness  
*P. De Feo*

**15.50** La dieta mediterranea  
*A. Poli*

**16.10** Breve storia della stima del rischio cardiovascolare  
*A. Menotti*

**16.20** Presentazione del progetto e del software RICALS: Rischio Cardiovascolare a Lungo termine e Sopravvivenza  
*P.E. Puddu*

**16.50 LETTURA**

MODERATORI: *A. Saitta, G.B. Vigna*

La malattia aterosclerotica in Italia oggi: epidemiologia e controllo dei fattori di rischio  
*P. Rubba*

**17.20 INAUGURAZIONE DEL CONGRESSO**

Cerimonia di celebrazione del 50° Anniversario della Società

MODERATORE: *M. Averna*

**17.20** La storia della Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi  
*R. Fellin*

**DOMENICA 23 NOVEMBRE**

17.30 Intervento Past President  
*C.R. Sirtori, A. Notarbartolo, E. Mannarino*

**18.00 LETTURA DEL PRESIDENTE**

MODERATORE: *M.Averna*

Exomics: State of the Art  
*S. Kathiresan*

**18.30 Chiusura dei lavori**  
*Cocktail di benvenuto*

**LUNEDÌ 24 NOVEMBRE**

**09.00 L'ANGOLO DEI GIOVANI**

**NAFLD: genetica, fisiopatologia e clinica**

MODERATORI: *F. Angelico, D. Lauro, F. Purrello*

**Letture introduttiva**

I meccanismi di malattia nella NAFLD  
*D. Noto*

**09.20** Presentazioni orali sul tema

**10.20** *Coffee break*

**10.30 LETTURA**

MODERATORI: *M. Averna, A.L. Catapano*

La biologia del PCSK9: una ricerca non ancora conclusa  
*S. Fazio*

**11.00 SIMPOSIO SISA-ANMCO-SIC**

**I monoclonali anti-PCSK9 nei pazienti  
ad alto rischio cardiovascolare**

MODERATORI: *A.L. Catapano, M. Di Biase, M. Gulizia*

**11.00** Le prospettive nei pazienti cardiologici  
*M. Uguccioni*

**11.20** Le prospettive nei pazienti intolleranti alle statine  
*A. Zambon*

**11.40** I monoclonali nelle ipercolesterolemie  
*S. Novo*

**LUNEDÌ 24 NOVEMBRE****12.00 COMUNICAZIONI ORALI BREVI**Sala A • MODERATORI: *A. Manca, L. Pasqualini*Sala B • MODERATORI: *L. Gentile, C. Sabbà***13.00 SESSIONE POSTER**MODERATORI: *P. Alessandrini, M. Bucci, L. Loffredo, I. Zanotti***14.00 Lunch****15.00 LETTURA**MODERATORI: *R. Abbate, G. Palasciano*Medicina di domani, etica di ieri  
*G. Remuzzi***15.30 SIMPOSIO**La Terapia genica della Lipoprotein Lipase  
Deficiency (LPLD)MODERATORI: *F. Bernini, L. Pisciotta***15.30** Le ipertrigliceridemie severe  
*S. Calandra***15.50** The gene therapy of LPLD  
*D. Gaudet***16.10** Discussione**16.30 Coffee break****16.45 SIMPOSIO SISA-SIMG**

Problematiche clinico-terapeutiche nelle malattie croniche

MODERATORI: *C. Borghi, O. Brignoli, A. Iannuzzi***16.45** La terapia ipolipemizzante nelle malattie croniche  
*D. Parretti***17.05** La appropriatezza e la aderenza nella terapia ipolipemizzante  
*G. Corrao***17.25** I farmaci generici nella prevenzione cardiovascolare  
*E. Agabiti Rosei***17.45 SIMPOSIO**La ipercolesterolemia familiare omozigote:  
una malattia curabile?MODERATORI: *M. Arca, G. Fortunato, M. Mantega***17.45** Il documento di Consenso EAS sulla ipercolesterolemia  
familiar omozigote  
*M. Averna***18.05** La aferesi nella ipercolesterolemia familiare omozigote  
*L. Cattin***18.25** Un modello naturale di inibizione di MTP:  
la abetalipoproteinemia  
*P. Tarugi*

**LUNEDÌ 24 NOVEMBRE**

**18.45 LETTURA**

MODERATORE: *M. Arca*

Lomitapide: l'esperienza clinica  
*M. Cuchel*

**19.15 Assemblea Soci S.I.S.A.**

**MARTEDÌ 25 NOVEMBRE**

**08.30 L'ANGOLO DEI GIOVANI**

HDL e aterosclerosi: quantità o qualità?

MODERATORI: *L. Calabresi, C. Cortese, G.D. Norata*

**Letture introduttive**

L'efflusso di colesterolo dalle cellule:

un marcatore di rischio?

*E. Favari*

**08.50** Presentazioni orali sul tema

**09.50** *Coffee break*

**10.00 SIMPOSIO – NON ECM**

La terapia ipocolesterolemizzante di combinazione:  
vecchie e nuove evidenze

MODERATORI: *M. Averna, A.L. Catapano*

**10.00** Novità dalla ricerca

*M. Arca*

**10.20** Il ruolo di ezetimibe nella Sindrome Coronarica Acuta

*E. Manzato*

**10.40** Il valore di ezetimibe nella Malattia Renale Cronica

*R. Pontremoli*

**11.00 COMUNICAZIONI ORALI BREVI**

Sala A • MODERATORI: *R. Amoruso, F. Salvati*

Sala B • MODERATORI: *M. Boddi, G. Chiesa*



**MARTEDÌ 25 NOVEMBRE**

**12.00 SESSIONE POSTER**

MODERATORI: *A.B. Cefalù, A.F.G. Cicero, S. D'Addato, M.A. Sardo*

**13.00 Lunch**

**14.00 SIMPOSIO**

**Il trattamento enzimatico sostitutivo della Cholesteryl Ester Storage Disease (CESD)**

MODERATORI: *O. Guardamagna, S. Muntoni*

**14.00** Biologia e clinica della CESD  
*S. Bertolini*

**14.20** La terapia con Sebelipase  
*S. Rojas-Caro*

**14.40** Discussione

**15.00 SIMPOSIO**

**Il ruolo dell'integrazione nutraceutica**

MODERATORI: *E. Arosio, C.M. Barbagallo, F. Martino*

**15.00** La sindrome metabolica  
*F. Cipollone*

**15.20** Nutraceutica e rischio cardiometabolico:  
uno studio italiano  
*E. Mannarino*

**15.40** Discussione

**16.00 L'ANGOLO DEI GIOVANI**

**I fattori di rischio cardiovascolare**

MODERATORI: *D. Sommariva, G. Vaudo, R. Volpe*

**Letture introduttiva**

Utilità dei fattori di rischio emergenti  
*M. Pirro*

**16.20** Presentazioni orali sul tema

**17.20** *Consegna premi S.I.S.A. per le migliori presentazioni*

**17.30** *Chiusura del Congresso*

## RELATORI E MODERATORI

Rosanna Abbate ( <i>Firenze</i> )	Giulia Chiesa ( <i>Milano</i> )	Davide Lauro ( <i>Roma</i> )	Paolo E. Puddu
Enrico Agabiti Rosei ( <i>Brescia</i> )	Arrigo F.G. Cicero ( <i>Bologna</i> )	Lorenzo Loffredo ( <i>Roma</i> )	Francesco Purrello ( <i>Catania</i> )
Paola Alessandrini ( <i>Venezia</i> )	Francesco Cipollone ( <i>Chieti</i> )	Antonio Manca ( <i>Sassari</i> )	Giuseppe Remuzzi ( <i>Milano</i> )
Raffaele Amoruso ( <i>Catanzaro</i> )	Giovanni Corrao ( <i>Milano</i> )	Elmo Mannarino ( <i>Perugia</i> )	Sandra Rojas-Caro ( <i>Lexington, USA</i> )
Francesco Angelico ( <i>Roma</i> )	Alberto Corsini ( <i>Milano</i> )	Mauro Mantega ( <i>Cagliari</i> )	Paolo Rubba ( <i>Napoli</i> )
Marcello Arca ( <i>Roma</i> )	Claudio Cortese ( <i>Roma</i> )	Enzo Manzato ( <i>Padova</i> )	Carlo Sabbà ( <i>Bari</i> )
Enrico Arosio ( <i>Verona</i> )	Marina Cuchel ( <i>Philadelphia, USA</i> )	Gennaro Marotta ( <i>Napoli</i> )	Antonino Saitta ( <i>Messina</i> )
Maurizio Averna ( <i>Palermo</i> )	Sergio D'Addato ( <i>Bologna</i> )	Francesco Martino ( <i>Roma</i> )	Filippo Salvati ( <i>Chieti</i> )
Carlo M. Barbagallo ( <i>Palermo</i> )	Pierpaolo De Feo ( <i>Perugia</i> )	Alessandro Menotti ( <i>Catanzaro</i> )	Tiziana Sampietro ( <i>Pisa</i> )
Franco Bernini ( <i>Parma</i> )	Giustina De Silvestro ( <i>Padova</i> )	Sandro Muntoni ( <i>Cagliari</i> )	Maria A. Sardo ( <i>Messina</i> )
Stefano Bertolini ( <i>Genova</i> )	Matteo Di Biase ( <i>Foggia</i> )	G. Danilo Norata ( <i>Milano</i> )	Cesare R. Sirtori ( <i>Milano</i> )
Marco Bertolotti ( <i>Modena</i> )	Elda Favari ( <i>Parma</i> )	Alberto Notarbartolo ( <i>Palermo</i> )	Anna Solini ( <i>Pisa</i> )
Maria Boddi ( <i>Firenze</i> )	Sergio Fazio ( <i>Nashville, USA</i> )	Davide Noto ( <i>Palermo</i> )	Domenico Sommariva ( <i>Milano</i> )
Enzo Bonora ( <i>Verona</i> )	Renato Fellin ( <i>Ferrara</i> )	Salvatore Novo ( <i>Palermo</i> )	Giovanni Targher ( <i>Verona</i> )
Claudio Borghi ( <i>Bologna</i> )	Giuliana Fortunato ( <i>Napoli</i> )	Giuseppe Palasciano ( <i>Bari</i> )	Patrizia Tarugi ( <i>Modena</i> )
Ovidio Brignoli ( <i>Brescia</i> )	Daniel Gaudet ( <i>Montreal, CA</i> )	Damiano Parretti ( <i>Perugia</i> )	Massimo Uguccioni ( <i>Roma</i> )
Marco Bucci ( <i>Chieti</i> )	Luigi Gentile ( <i>Asti</i> )	Leonella Pasqualini ( <i>Perugia</i> )	Gaetano Vaudo ( <i>Perugia</i> )
Laura Calabresi ( <i>Milano</i> )	Marco Gentile ( <i>Napoli</i> )	Paolo Pintus ( <i>Cagliari</i> )	Giovanni B. Vigna ( <i>Ferrara</i> )
Sebastiano Calandra ( <i>Modena</i> )	Ornella Guardamagna ( <i>Torino</i> )	Matteo Pirro ( <i>Perugia</i> )	Roberto Volpe ( <i>Roma</i> )
Alberico L. Catapano ( <i>Milano</i> )	Michele Gulizia ( <i>Catania</i> )	Livia Pisciotta ( <i>Genova</i> )	Alberto Zambon ( <i>Padova</i> )
Luigi Cattin ( <i>Trieste</i> )	Sekar Kathiresan ( <i>Boston, USA</i> )	Andrea Poli ( <i>Milano</i> )	Ilaria Zanotti ( <i>Parma</i> )
Angelo B. Cefalù ( <i>Palermo</i> )	Arcangelo Iannuzzi ( <i>Napoli</i> )	Roberto Pontremoli ( <i>Genova</i> )	Maria G. Zenti ( <i>Verona</i> )

## LUNEDÌ 24 NOVEMBRE

ore 09.20-10.20 • Sala Plenaria

■ Travel Grant S.I.S.A.

## ANGOLO DEI GIOVANI

## NAFLD: genetica, fisiopatologia e clinica

MODERATORI: *F. Angelico, D. Lauro, F. Purrello*

1. LO SPESSORE DI TESSUTO ADIPOSO EPICARDICO È ASSOCIATO A MARCATORI DI ATEROSCLEROSI SUBCLINICA E AL GRADO DI STEATOSI NELLA POPOLAZIONE GENERALE  
*A. Baragetti, P. Pisano, K. Garlaschelli, L. Grigore, F. Pellegatta, G.D. Norata, A.L. Fracanzani, S. Fargion, A.L. Catapano*
2. STUDY OF LYSOSOMIAL ACID LIPASE ACTIVITY AND ITS DETERMINANTS IN ADULT PATIENTS WITH NON ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE: PRELIMINARY RESULTS  
*F. Baratta, S. Di Santo, D. Pastori, L. Polimeni, L. Perri, D. Salzano, M. Del Ben, F. Angelico*
3. NUOVI MARCATORI DI STEATOEPATITE NON ALCOLICA CORRELATI CON IL COMPENSO METABOLICO  
*M. Cardellini, F. Davato, I. Cardolini, R. Menghini, V. Casagrande, A. Marino, A. Mauriello, O. Porzio, P. Sbraccia, P. Gentileschi, M. Federici*
4. ALTERAZIONI ECOCARDIOGRAFICHE IN PAZIENTI CON DIABETE TIPO 2 E STEATOSI EPATICA NON ALCOLICA (NAFLD)  
*I. Pichiri, A. Mantovani, S. Bonapace, L. Bertolini, L. Zenari, G. Zoppini, E. Bonora, G. Targher*

## MARTEDÌ 25 NOVEMBRE

ore 08.50-09.50 • Sala Plenaria

■ Travel Grant S.I.S.A.

## ANGOLO DEI GIOVANI

## HDL e aterosclerosi: quantità o qualità?

MODERATORI: *L. Calabresi, C. Cortese, G.D. Norata*

1. IMPAIRED HDL CHOLESTEROL EFFLUX CAPACITY DURING DEVELOPMENT OF PACING-INDUCED HEART FAILURE IN MINIPIG  
*M.P. Adorni, F. Bigazzi, M. Puntoni, F. Sbrana, V. Lionetti, B. Dal Pino, F. Bernini, F.A. Recchia, E. Favari and T. Sampietro*
2. APOA-I GUASTALLA: A NOVEL TRUNCATION OF APOLIPOPROTEIN A-I IN AN ITALIAN FAMILY WITH HYPOALPHALIPOPROTEINEMIA  
*K. Beshiri, R. Fresa, N. Artom, L. Calabresi, E. Favari, S. Bertolini, L. Pisciotta*
3. CHOLESTEROL ACCUMULATION AND INFLAMMATION IN SKIN AND SKIN-DRAINING LYMPH NODES IN APOE-KO MICE LACKING MURINE APOA-I  
*M. Busnelli, F. Arnaboldi, S. Manzini, G.S. Ganzetti, C. Parolini, F. Dellerà, L. Cornaghi, E. Scanziani, C.R. Sirtori, E. Donetti, G. Chiesa*
4. EFFECTS OF LOMITAPIDE TREATMENT ON EUROPEAN PATIENTS WITH FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA: FOCUS ON EFFICACY AND ON HDL FUNCTIONALITY  
*F. Zimetti, E. Favari, M.P. Adorni, N. Ronda, F. Bernini, A.B. Cefalù, M. Averna, R. Yahya, S. Bos, A. Verhoeven, E. Sijbrands, J. Roeters van Lennep, M. Mulder*

**MARTEDÌ 25 NOVEMBRE**

ore 16.20-17.20 • Sala Plenaria

■ Travel Grant S.I.S.A.

**ANGOLO DEI GIOVANI****I fattori di rischio cardiovascolare**MODERATORI: *D. Sommariva, G. Vaudo, R. Volpe*

1. **GLUCAGON-LIKE PEPTIDE-1 REDUCES PLATELET ACTIVATION: EFFECTS ON PI3K AND MAPK PATHWAYS AND OXIDATIVE STRESS IN THE PRESENCE OF ARACHIDONIC ACID**  
*C. Barale, L. Mattiello, F. Cavalot, A. Guerrasio, I. Russo*
2. **DYSLIPIDEMIA IN HUMANS AND MICE PROMOTES DIFFERENTIATION OF NAIVE CD4+ T CELLS TOWARD EFFECTOR SUBSET**  
*F. Bonacina, F. Sala, F. Pellegatta, L. Grigore, A. Baragetti, A.L. Catapano, G.D. Norata*
3. **EXPRESSION OF MIRS 221, 222 AND 145 IN PERIPHERAL MONOCYTE CELLS OF ESSENTIAL HYPERTENSIVE PATIENTS**  
*V. Cairo, G. Mandraffino, F. Mamone, C.O. Aragona, A. Cinquegrani, M. Cinquegrani, M.A. Sardo, A. Saitta*
4. **SAXAGLIPTIN MIGLIORA LE ALTERAZIONI VASCOLARI E LO STRESS OSSIDATIVO NELLE PICCOLE ARTERIE DI UN MODELLO MURINO DI DIABETE TIPO 2**  
*C. Rossi, U. Dell'Agnello, E. Duranti, E. Santini, A. Viridis, A. Solini*

**LUNEDÌ 24 NOVEMBRE**

dalle ore 12.00 alle ore 13.00 • Sala A

■ Travel Grant S.I.S.A.

**COMUNICAZIONI ORALI BREVI**MODERATORI: *A. Manca, L. Pasqualini*

1. **LYSOSOMAL ACID LIPASE DEFICIENCY IN CHILDREN: CLINICAL AND BIOCHEMICAL PRESENTATION**  
*P. Cagliero, F. Zimetti, E. Favari, O. Guardamagna*
2. **THE IDOL N342S GENE VARIANT IS NOT ASSOCIATED WITH PLASMA LIPID PROFILE AND PRE-CLINICAL CAROTID ATHEROSCLEROSIS IN AN ITALIAN FREE LIVING POPULATION**  
*A. Dhyani, G. Tibolla, A. Baragetti, K. Garlaschelli, L. Grigore, G.D. Norata and A.L. Catapano*
3. **MUTATIONS OF GPIHBP1 GENE IN FAMILIAL CHYLOMICRONEMIA**  
*C. Rabacchi, P.S. Buonuomo, S. Calandra*
4. **SCREENING OF LPL, APOAV , APOC2, GPIHBP1 AND LMF1 GENES IN PATIENTS WITH SEVERE HYPERTRIGLYCERIDEMIA**  
*A. Ruotolo, C. Giacobbe, M.D. Di Taranto, M. Malamisura, R. Auricchio, C. Pagano, G. Marotta, P. Rubba and G. Fortunato*
5. **STAT3 INHIBITION INDUCES PCSK9 IN HEPATIC CELL LINE: POSSIBLE INVOLVEMENT IN HYPERTRIGLYCERIDEMIA ASSOCIATED WITH INSULIN RESISTANCE**  
*M. Ruscica, C. Ricci, C. Macchi, P. Magni, A. Corsini and N. Ferri*
6. **PCSK9 BINDING TO APOB-CONTAINING LIPOPROTEINS – EFFECTS OF APOB TRUNCATIONS AND ANGPTL3 MUTATIONS**  
*H. Tavori, I. Giunzioni, M. Averna, M. Arca and S. Fazio*

**LUNEDÌ 24 NOVEMBRE**

dalle ore 12.00 alle ore 13.00 • Sala B ■ Travel Grant S.I.S.A.

**COMUNICAZIONI ORALI BREVI**MODERATORI: *L. Gentile, C. Sabbà*

- 1. CIGARETTE SMOKE AND MONOCYTES: A DANGEROUS RELATIONSHIP FOR THE ENDOTHELIUM?**  
*S. Castiglioni, S.S. Barbieri, N. Ferri, A. Villa, A. Corsini, S. Bellostà*
- 2. MARKED ENDOTHELIAL DYSFUNCTION IN BEHCET SYNDROME PATIENTS, DESPITE A SIMILAR PROFILE OF EARLY MORPHOLOGICAL VASCULAR DAMAGE IN COMPARISON TO CONTROL SUBJECTS**  
*G. Cioni, R. Marcucci, M. Pazzi, G. Emmi, E. Silvestri, MM. D'Elios, L. Emmi, D. Prisco, GF. Gensini, R. Abbate, M. Boddi*
- 3. IMPACT OF DIFFERENT DIETARY TREATMENTS ON THE MOLECULAR LIPID PROFILE OF AORTIC PLAQUES IN APOLIPOPROTEIN E-NULL MICE: AN EXAMPLE OF LIPIDOMICS POTENTIAL FOR TRANSLATIONAL MEDICINE**  
*F. Dellerà, M. Busnelli, S. Manzini, G.S. Ganzetti, M. Jänis, K. Tarasov, R. Hurme, K. Ekroos, R. Laaksonen, C. Parolini and G. Chiesa*
- 4. GLUCOCORTICOIDS EXHIBIT A DIRECT PRO-ATHEROGENIC ACTIVITY PROMOTING CHOLESTEROL UPTAKE AND REDUCING CHOLESTEROL EFFLUX IN MACROPHAGES**  
*D. Greco, F. Zimetti, M.P. Adorni, E. Favari, R. Gatti, F. Bernini, N. Ronda*
- 5. THE NATURAL COMPOUND BERBERINE POSITIVELY AFFECTS MACROPHAGE FUNCTIONS INVOLVED IN ATHEROGENESIS**  
*A. Moro, E. Favari, M.P. Adorni, N. Ronda, F. Bernini, F. Zimetti*
- 6. HIGH CARDIOVASCULAR RISK IN NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE: A POSSIBLE ROLE FOR INCREASED OXIDATIVE STRESS?**  
*L. Polimeni, F. Baratta, D. Pastori, R. Carnevale, S. Bartimoccia, S. Nocella, M. Del Ben, F. Angelico*

**MARTEDÌ 25 NOVEMBRE**

dalle ore 11.00 alle ore 12.00 • Sala A ■ Travel Grant S.I.S.A.

**COMUNICAZIONI ORALI BREVI**MODERATORI: *R. Amoruso, F. Salvati*

- 1. EVALUATION OF CORONARY ATHEROSCLEROSIS BURDEN IN ASYMPTOMATIC FH PATIENTS FOLLOWING LIPID LOWERING THERAPY**  
*A. Bosso, G. Pigna, F. Zaccagna, I. Carbone, C. Catalano, M. Arca*
- 2. TESTING THE SHORT-TERM EFFICACY OF A LIPID-LOWERING NUTRACEUTICAL IN THE SETTING OF CLINICAL PRACTICE: A MULTI-CENTER STUDY**  
*A.F.G. Cicero, G. Derosa, L. Pisciotta, C. Barbagallo for the PUFACOL Study Group*
- 3. ROLE OF NADPH OXIDASE P22PHOX GENE POLYMORPHISMS AS DETERMINANTS OF MAJOR ADVERSE CARDIOVASCULAR EVENTS IN PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROME UNDERGOING CORONARY ANGIOPLASTY**  
*B. Giusti, C. Saracini, S. Galora, R. Marcucci, AM. Gori, R. Valenti, G. Parodi, GF. Gensini, D. Antonucci, F. Violi, R. Abbate*
- 4. ROLE OF LIPOPROTEIN X IN THE DEVELOPMENT OF RENAL DISEASE IN LCAT DEFICIENCY**  
*A. Ossoli, M. Amar, S. Thacker, M. Pryor, L. Calabresi, A.T. Remaley*
- 5. MEAN PLATELET VOLUME IN ACUTE CORONARY SYNDROME PATIENTS: ROLE OF A GENETIC VARIANTS IN CHR7Q22.3, 12Q24.31 AND CHR3P13-P21**  
*C. Saracini, R. Marcucci, S. Galora, AM. Gori, F. Cesari, N. Maggini, R. Valenti, G. Parodi, GF. Gensini, D. Antonucci, R. Abbate, B. Giusti*
- 6. ROLE OF LCAT IN BRAIN LIPOPROTEIN METABOLISM**  
*C. Vitali, A. Ossoli, V. Viganò, G. Balzarotti, C. Parolini, A. C. Rossetti, R. Molteni, L. Calabresi*

**MARTEDÌ 25 NOVEMBRE**

dalle ore 11.00 alle ore 12.00 • Sala B ■ Travel Grant S.I.S.A.

**COMUNICAZIONI ORALI BREVI**MODERATORI: *M. Boddi, G. Chiesa*

1. HDL INHIBIT TISSUE FACTOR EXPRESSION IN ENDOTHELIAL CELLS AND MONOCYTES  
*M. Gomasrashi, A. Ossoli, A.T. Remaley, G. Franceschini, L. Calabresi*
2. EXTRACELLULAR MATRIX REMODELLING OF ENDOTHELIAL CELL WAS INDUCED BY VERY LOW DENSITY LIPOPROTEINS THROUGH NFKB ACTIVATION  
*R. Oberkersch, Y. Rasente, B. Barakian, S. Yuschak, N. Volpi, G. Calabrese*
3. SKI-II, A SPHINGOSINE KINASE 1 AND 2 INHIBITOR, AFFECTS THE DEVELOPMENT OF ATHEROSCLEROSIS IN LOW-DENSITY LIPOPROTEIN RECEPTOR-DEFICIENT MICE  
*F. Potì, S. Becker, U. Ceglarek, M. Simoni and J.-R. Nofer*
4. ROLE OF RS4988300 AND RS3781590 LRP5 GENE AND RS1466535 LRP1 GENE POLYMORPHISMS IN THE COHORT OF THE PROSPECTIVE MONTIGNOSO STUDY  
*A. Sereni, B. Giusti, F. Sofi, C. Saracini, S. Galora, R. De Cario, D. Della Latta, D. Chiappino, R. Abbate, G.F. Gensini*
5. ASSOCIATION OF APOLIPOPROTEIN(A) KRINGLE-IV TYPE 2 COPY NUMBER VARIATION WITH VENOUS THROMBOEMBOLISM  
*E. Sticchi, B. Giusti, A. Magi, P.R. Kamstrup, D. Prisco, I. Martinelli, P.M. Mannucci, R. Abbate*
6. INVESTIGATING THE HYPOCHOLESTEROLEMIC ACTIVITY OF BIFIDOBACTERIUM BIFIDUM PRL2010: IN VITRO AND IN VIVO APPROACHES  
*I. Zanotti, A. Piemontese, F. Turroni, F. Bernini, M. Ventura*

**LUNEDÌ 24 NOVEMBRE**

dalle ore 13.00 alle ore 14.00 • Area Poster ■ Travel Grant S.I.S.A.

**SESSIONE POSTER**MODERATORI: *P. Alessandrini*

1. POTERE PREDITTIVO DELLA CAPACITÀ VASODILATATORIA RENALE SULL OUTCOME RENALE IN PAZIENTI CON DIABETE MELLITO TIPO 2 E IPERTENSIONE ARTERIOSA: UNO STUDIO PILOTA  
*R.M. Bruno, A. Salvati, M. Barzacchi, K Raimo, S. Taddei, L. Ghiadoni, A. Solini*
2. LIPOPROTEIN SUBFRACTIONS AND SUBCLINICAL ATHEROSCLEROSIS  
*E. La Fata, A. Iannuzzi, G. Covetti, M. Gentile, M. Sodano, M. Fasbender Iacovitti, S. Panico, S. Mattiello, G. Iannuzzo, P. Rubba*
3. EFFETTI DI BARNIDIPINA E PERINDOPRIL, IN MONOTERAPIA O IN COMBINAZIONE CON SIMVASTATINA, SULLA STEATOSI EPATICA ED I PARAMETRI METABOLICI IN PAZIENTI IPERTESI  
*P. Maffioli, L. Bianchi, D. Romano, A. D'Angelo, G. Derosa*
4. LIRAGLUTIDE IN ALZHEIMER S DISEASE: A BIBLIOGRAPHICAL RESEARCH  
*V.M. Magro, C. Curatola, A. Di Renzo*
5. LA RESISTENZA ALLE STATINE VISTA DAL MEDICO DI MEDICINA GENERALE: EFFETTI DELLA TERAPIA ASSOCIATIVA CON EZETIMIBE IN PAZIENTI SOVRAPPESO GIÀ IN TERAPIA CON INIBITORE DELL'HMG-COA-REDUTTASI  
*V.M. Magro*
6. COMPARISON BETWEEN TRANSIENT ELASTOGRAPHY AND REAL TIME ELASTOGRAPHY IN EVALUATING LIVER FIBROSIS IN SUBJECTS WITH NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE  
*F. Mamone, G. Mandraffino, C. O. Aragona, A. Cinquegrani, V. Cairo, M. Cinquegrani, M.A. Sardo, A. Saitta*

## LUNEDÌ 24 NOVEMBRE

dalle ore 13.00 alle ore 14.00 • Area Poster ■ Travel Grant S.I.S.A.

7. **IL CONTRASTO ALLA MALATTIA RENALE CRONICA TRA GLI OBIETTIVI DELLA SANITÀ PUBBLICA PER LA PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE**  
*V. Mastrilli, L. Spizzichino, R. Bolognino, P. Pisanti, R. D'Elia, G. Scalera*
8. **UROLITHIN IMPACT IN ATHEROGENESIS: IN VITRO EFFECTS ON MONOCYTES AND MACROPHAGES**  
*L. Mele, I. Zanotti, F. Bernini, D. Del Rio*
9. **NILOTINIB ASSOCIATED CARDIOVASCULAR EVENTS: A CASE REPORT**  
*A. Mignano, I. Muratori, E. Corrado, G. Coppola, S. Novo*
10. **DIFFERENZE NELLA CATEGORIZZAZIONE DEI PAZIENTI NELLE RECENTI REVISIONI DELLA NOTA 13 AIFA: EFFETTI SULLA CONCESSIONE IN RIMBORSABILITÀ DELLE STATINE**  
*C. Paganelli, D. Santovito, C. Mazzocchetti, M. Di Lanzo, A. Cocco, F. Cipollone, M. Bucci*

## LUNEDÌ 24 NOVEMBRE

dalle ore 13.00 alle ore 14.00 • Area Poster ■ Travel Grant S.I.S.A.

## SESSIONE POSTER

MODERATORI: *M. Bucci*

1. **DETERMINANTS OF EARLY CAROTID ATHEROSCLEROSIS IN HYPERTENSIVE ATRIAL FIBRILLATION PATIENTS**  
*D. Pastori, L. Perri, P. Pignatelli, F. Angelico, M. Del Ben, L. Loffredo, F. Violi*
2. **LA TERAPIA CON LDL AFERESI RIDUCE L'INCIDENZA DEGLI EVENTI CARDIOVASCOLARI MAGGIORI - 20 ANNI DI ESPERIENZA**  
*F. Sbrana, F. Bigazzi, B. Dal Pino, M. Puntoni, M. Pianelli, R. Luciani, A. Ripoli e T. Sampietro*
3. **ALTERAZIONI LIPIDICHE ED EPATICHE IN SOGGETTI CON PREDIABETE IDENTIFICATO IN BASE ALL'EMOGLOBINA GLICATA**  
*R. Scicali, S. Calanna, A. Di Pino, S. Piro, K.F. Knop, F. Purrello*
4. **CARDIOVASCULAR BENEFITS FROM OLD GRAIN VARIETIES: FINDING FROM A DOUBLE-BLINDED RANDOMIZED CONTROLLED DIETARY TRIAL**  
*A. Sereni, F. Sofi, E. Pellegrino, A.M. Gori, A. Casini, R. Abbate, G.F. Gensini, E. Bonari*
5. **EVALUATION OF TWO METHODS FOR LIPOPROTEIN(A) DETERMINATION: PRELIMINARY RESULTS**  
*A. Sereni, R. Marcucci, A. Rogolino, AP. Cellai, A. Alessandrello Liotta, A. Kura, R. Abbate, AM. Gori*
6. **IMPATTO DELLA NUTRIZIONE SULLE FUNZIONI COGNITIVE IN UN GRUPPO DI SOGGETTI ADULTI E ANZIANI**  
*C. Soavi, E. Capatti, G. Brombo, E. Dalla Nora, D. Francesconi, R. Situlin, M.L. Morieri, M.A. Miselli, S. Poma, A. Passaro, G. Zuliani, PANGeA Group*

**LUNEDÌ 24 NOVEMBRE**

dalle ore 13.00 alle ore 14.00 • Area Poster ■ Travel Grant S.I.S.A.

7. **A KHORASAN WHEAT-BASED REPLACEMENT DIET IMPROVES RISK PROFILE OF PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROME: A RANDOMIZED CROSSOVER TRIAL**  
*F. Sofi, A. Whittaker, C. Fiorillo, M. Becatti, E. Rafanelli, M.L.E. Luisi, A.M. Gori, R. Abbate, G.F. Gensini, S. Bendettelli, A. Casini*
8. **THE ASSOCIATION BETWEEN MICROVASCULAR DYSFUNCTION AND CAROTID INTIMA MEDIA THICKNESS IN PATIENTS WITH CARDIAC SYNDROME X**  
*V. Sucato, E. Corrado, S. Evola, G. Novo, A. Sansone, G. Coppola, G. Andolina, P. Assennato, S. Novo*
9. **I PAZIENTI CON SINDROME METABOLICA RICEVONO LA MIGLIORE TERAPIA POSSIBILE? NOSTRA ESPERIENZA**  
*S. Valentino, G. Ceccarelli, M. Pifarotti, A. Mostocotto, S. Leotta*

**LUNEDÌ 24 NOVEMBRE**

dalle ore 13.00 alle ore 14.00 • Area Poster ■ Travel Grant S.I.S.A.

**SESSIONE POSTER**MODERATORI: *L. Loffredo*

1. **ULTRASOUND EVALUATION OF ABDOMINAL FAT DEPOSITS IN OBESE AND NON-OBESE SUBJECTS**  
*A. Martellini, A. Berni, M. Becatti, C. Fiorillo, L. Poggesi, M. Boddi*
2. **CONTROLLO DEL PROFILO LIPIDICO IN PAZIENTI SOTTOPOSTI A ENDOARTERECTOMIA CAROTIDEA PER STENOSI SEVERA**  
*C. Mazzocchetti, D. Santovito, C. Paganelli, C. De Flaviis, M. Bucci, F. Cipollone*
3. **EVOLUZIONE TEMPORALE DEL CONTROLLO DEL PROFILO LIPIDICO IN PAZIENTI SOTTOPOSTI A ENDOARTERECTOMIA PER STENOSI CAROTIDEA DI GRADO SEVERO**  
*C. Mazzocchetti, C. Paganelli, D. Santovito, C. De Flaviis, M. Bucci, F. Cipollone*
4. **CAROTID INTIMA-MEDIA THICKNESS AND ATHEROGENIC INDEX OF PLASMA AND IN A COHORT OF MENOPAUSAL MEDITERRANEAN WOMEN: FINDINGS FROM PROGETTO ATENA**  
*M. Nunziata, M. Gentile, V. Cotarelli, F. De Felice, G. Marotta, F. Jossa, C. Pagano, S. Panico, A. Mattiello, G. Iannuzzi, P. Rubba*
5. **ATHEROGENIC INDEX OF PLASMA IN A COHORT OF MENOPAUSAL MEDITERRANEAN WOMEN: FINDINGS FROM PROGETTO ATENA**  
*C. Pagano, M. Gentile, V. Cotarelli, M.F. Coppola, R. Maione, G. Marotta, F. Jossa, M. Nunziata, A. Mattiello, S. Panico, P. Rubba*
6. **CAROTID STIFFNESS IN GLOMERULOPATHIES WITHOUT SEVERELY REDUCED KIDNEY FUNCTION**  
*D. Pazzano, M.R. Iannuzzi, A. Iannuzzi, A. Tortori, L. De Serio, A. D'Angelillo*



**LUNEDÌ 24 NOVEMBRE**

dalle ore 13.00 alle ore 14.00 • Area Poster ■ Travel Grant S.I.S.A.

7. **EVALUATION OF AGREEMENT AMONG CARDIOVASCULAR RISK CALCULATORS AND THEIR CORRELATION WITH ARTERIAL STIFFNESS IN CLINICAL PRACTICE**  
*D. Santovito, C. Paganelli, C. Mazzocchetti, G. Giammichele, M. Pagnottella, C. De Simone, A. D'Angelo, D. Di Marco, M. Bucci, F. Cipollone*
8. **ASSOCIAZIONE TRA ACIDO URICO E STIFFNES ARTERIOSA IN UNA POPOLAZIONE SANA**  
*A. Tafa, A. Giambelluca, C. Rovito, C. Caffarelli, C. Pondrelli, M. Franchi, R. Nuti, S. Gonnelli*
9. **EFFETTI DELLA PARATIROIDECTOMIA SULL ASSETTO LIPIDICO NELL'IPERPARATIROIDISMO PRIMITIVO**  
*F. Tassone, F. Capucci, C. Baffoni, E. Castellano e G. Borretta*

**LUNEDÌ 24 NOVEMBRE**

dalle ore 13.00 alle ore 14.00 • Area Poster ■ Travel Grant S.I.S.A.

**SESSIONE POSTER**MODERATORI: *I. Zanotti*

1. **VARIABILITÀ FENOTIPICA NELLA IPOBETALIPOPROTEINEMIA FAMILIARE OMOZIGOTE**  
*E. Di Leo, L. Magnolo, ML. Simone, P. Tarugi*
2. **NEXT GENERATION SEQUENCING: A NEW METHODOLOGICAL APPROACH FOR THE MOLECULAR DIAGNOSIS OF GENETIC DYSLIPIDEMIAS**  
*V. Ingrassia, A.B. Cefalù, V. Valenti, D. Noto, R. Spina, C. Scrimali, M.P. La Spada, G. Misiano, G.I. Altieri, F. Fayer, C.M. Barbagallo, O. Palesano, V. Licata, M. Averna*
3. **IPOLIPEMIA FAMILIARE COMBINATA ASSOCIATA A MUTAZIONI DEL GENE ANGPTL8**  
*L. Magnolo, E. Di Leo, ML. Simone, C. Priore Oliva, P. Tarugi*
4. **DIAGNOSI CLINICA E GENETICA IN 17 SOGGETTI CON IPERCOLESTEROLEMIA FAMILIARE: L'ESPERIENZA DELLA LIPID CLINIC DELL'ASMN IRCCS DI REGGIO EMILIA**  
*E. Negri, C. Trenti, M.C. Leone, A. Muoio, N. Romano, R. Baricchi, C. Rabacchi, S. Calandra, L. Vecchia, T. Fasano*
5. **RUOLO DEL POLIMORFISMO ILE148MET DEL GENE PNPLA3 NELLA STEATOSI ASSOCIATA ALLA IPOBETALIPOPROTEINEMIA FAMILIARE**  
*O. Palesano, G. Misiano, R. Spina, V. Valenti, I. Altieri, V. Ingrassia, F. Fayer, E. Di Leo, L. Magnolo, I. Minicocci, A. Di Costanzo, A. Montali, D. Noto, A.B. Cefalù, P. Tarugi, M. Arca, M.R. Averna*

**LUNEDÌ 24 NOVEMBRE**

dalle ore 13.00 alle ore 14.00 • Area Poster ■ Travel Grant S.I.S.A.

6. GENETIC CHARACTERIZATION OF LDL-RECEPTOR IN PATIENTS WITH A CLINICAL DIAGNOSIS OF FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA: TWO NOVEL MUTATIONS  
*C. Pavanello, C. Tarlarini, S. Penco, L. Calabresi, G. Mombelli, CR. Sirtori*
7. PREVALENZA DI IPERCOLESTEROLEMIA IN UNA COORTE DI PAZIENTI AFFETTI DA IPERTROFIA CONCENTRICA VENTRICOLARE SINISTRA  
*M. Pulicanò, E. Librandi, A. Noto, V. Spagnuolo*
8. HIGH LIPOPROTEIN(A) LEVELS ARE ASSOCIATED WITH CORONARY CALCIUM SCORE IN THE MONTIGNOSO STUDY POPULATION  
*A. Sereni, A.M. Gori, R. Marcucci, B. Giusti, F. Sofi, D. Chiappino, D. Della Latta, R. Abbate, G.F. Gensini*
9. CHOLESTEROL ESTERIFICATION RATE IS POSITIVELY ASSOCIATED WITH GLOMERULAR FILTRATION RATE, INDEPENDENTLY OF HDL-C LEVELS, IN CHRONIC KIDNEY DISEASE PATIENTS  
*S. Simonelli, A. Baragetti, K. Garlaschelli, L. Grigore, G.D. Norata, L. Calabresi, G. Franceschini, A.L. Catapano*
10. DETECTION OF NEW GENES RESPONSIBLE OF FAMILIAL RECESSIVE HYPERCHOLESTEROLEMIA: PRELIMINARY DATA FROM AN EXOME SEQUENCING APPROACH  
*R. Spina, A.B. Cefalù, V. Valenti, D. Noto, V. Ingrassia, C. Scrimali, M.P. La Spada, G. Misiano, G.I. Altieri, F. Fayer, C.M. Barbagallo, O. Palesano, V. Licata, M. Averna*

**MARTEDÌ 25 NOVEMBRE**

dalle ore 12.00 alle ore 13.00 • Area Poster ■ Travel Grant S.I.S.A.

**SESSIONE POSTER**MODERATORI: *A.B. Cefalù*

1. CHANGE IN MIRS 145, 221 AND 222 EXPRESSION IN HYPERTENSIVE SUBJECTS TREATED WITH ENALAPRIL, LOSARTAN OR OLMESARTAN  
*C.O. Aragona, G. Mandraffino, F. Mamone, A. Cinquegrani, V. Cairo, M. Cinquegrani, M.A. Sardo, A. Saitta*
2. LO SCREENING DELL'IPERCOLESTEROLEMIA FAMILIARE NELL'AMBULATORIO DEL MEDICO DI MEDICINA GENERALE  
*M. Coronelli, M. Framarin, G. Plicato, M.G. Brunero, M. Arnese, F. Di Matteo*
3. STUDIO FUNZIONALE IN VITRO DI UNA NUOVA MUTAZIONE DI SPLICING DEL GENE MTPP IN UN CASO DI ABETALIPOPROTEINEMIA  
*E. Di Leo, L. Magnolo, P. Tarugi*
4. ROLE OF RS1466535 LOW-DENSITY LIPOPROTEIN RECEPTOR-RELATED PROTEIN 1 (LRP1), RS3781590 AND RS4988300 LOW-DENSITY LIPOPROTEIN RECEPTOR-RELATED PROTEIN 5 (LRP5) GENE POLYMORPHISMS IN CAROTID ARTERY DISEASE  
*S. Galora, C. Saracini, G. Pratesi, R. De Carlo, GF. Gensini, R. Pulli, C. Pratesi, R. Abbate, B. Giusti*
5. IDENTIFICATION OF TWO NOVEL MUTATIONS OF THE LDL RECEPTOR GENE IN TWO ITALIAN FAMILIES WITH FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA  
*K. Garlaschelli, F. Pellegatta, A. Baragetti, L. Grigore, A. Pirillo and AL. Catapano*

**MARTEDÌ 25 NOVEMBRE**

dalle ore 12.00 alle ore 13.00 • Area Poster ■ Travel Grant S.I.S.A.

6. **ANGPTL3 E ATEROSCLEROSI SUBCLINICA IN SOGGETTI DIABETICI E IN PAZIENTI CON INSUFFICIENZA RENALE CRONICA LIEVE-MODERATA**  
*K. Gazzola, G.B. Vigna, S. Boarini, C. Bosi, J. Sanz, F. Bernini, E. Favari, F. Zimetti, S. Calandra, A.F.G. Cicero, L. Franzini, I. Zavaroni and the ADSL (DiAL-ER) Group*
7. **IPERCOLESTEROLEMIA FAMILIARE: PREVALENZA, GENETICA E RISCHIO CARDIOVASCOLARE IN UNA POPOLAZIONE AMBULATORIALE**  
*O. Ghirardello, C. Ceriotti, C. Rabacchi, A. De Giorgi, S. Boarini, M. Bove, K. Gazzola, S. Negri, C. Paparcone, G.B. Vigna*
8. **SCREENING OF APOE AND OF GENES ASSOCIATED TO FAMILIAL HYPERTRIGLICERYDEMIA IN PATIENTS WITH GLYCOGEN STORAGE DISEASES TYPES 1A AND 1B**  
*C. Giacobbe, D. Melis, M.D. Di Taranto, M.N. D Agostino, M. Fiorenza, G. Parenti, G. Minopoli, G. Andria, G. Fortunato*
9. **GENETIC RISK FACTORS FOR OXIDATIVE STRESS-ASSOCIATED COMPLICATIONS IN PRETERM INFANTS**  
*B. Giusti, C. Poggi, A. Sereni, I. Romagnuolo, A. Kura, E. Gozzini, E. Pasquini, R. Abbate, C. Dani*

**MARTEDÌ 25 NOVEMBRE**

dalle ore 12.00 alle ore 13.00 • Area Poster ■ Travel Grant S.I.S.A.

**SESSIONE POSTER**MODERATORI: *A.F.G. Cicero*

1. **FATTORI GENETICI E RISCHIO DI MIOPATIA DA STATINE: STUDIO CASO CONTROLLO**  
*E. Ancarani, S. D Addato, V. Mantovani, M. Rosticci, R. Rinaldi, C. Borghi*
2. **EFFECT OF EUROSIL85 IN A RAT MODEL OF NON ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE: SERUM BIOCHEMISTRIES**  
*L. Arnaboldi, R. Sala, V. Vignati, S. Trabucco, A. Granata, S. Persiani, M. Colovic, L. Cavicchioli, A. Corsini*
3. **ARTERIAL STIFFNESS ED IPOVITAMINOSI D**  
*G. Attisani, A. Castagna, C. Ruberto, P. Gareri*
4. **LO STATO NUTRIZIONALE VALUTATO CON IL MINI NUTRITIONAL ASSESMENT (MNA) SI ASSOCIA AI FATTORI DI RISCHIO CARDIOVASCOLARE NELLA POPOLAZIONE GENERALE**  
*A. Baragetti, L. Redaelli, C. Tidone, K. Garlaschelli, L. Grigore, F. Pellegatta and A.L. Catapano*
5. **UTILITÀ DEL RAPPORTO APOLIPOPROTEINA-B/APOLIPOPROTEINA A-1 NELLA PREDIZIONE DI INFARTO MIocardico ACUTO INDIPENDENTEMENTE DAL PUNTEGGIO DI RISCHIO CARDIOVASCOLARE NELLA POPOLAZIONE CINESE**  
*M. Berteotti, M. Magnoni, L.R. Limite, G. Peretto, G.D. Norata, D. Cianflone*

**MARTEDÌ 25 NOVEMBRE**

dalle ore 12.00 alle ore 13.00 • Area Poster ■ Travel Grant S.I.S.A.

6. **APPLICABILITÀ DELLE LINEE GUIDA DI PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE NEL MONDO REALE. RISULTATI DI UNO STUDIO CASO-CONTROLLO PROSPETTICO MULTIETNICO**  
*M. Berteotti, M. Magnoni, L.R. Limite, G. Peretto, G.D. Norata, D. Cianflone*
7. **IPOCOLESTEROLEMIA E CARDIOPATIA ISCHEMICA**  
*A. Bosio, G. Monaco, C. Pascale*
8. **CAROTID ARTERY INTIMA-MEDIA THICKNESS IN CHILDREN WITH PRIMARY DYSLIPIDEMIA**  
*P. Cagliero, B. Frigerio, E. Barabesi, D. Baldassarre, O. Guardamagna*
9. **IMPATTO DELL'INDICE DI FITNESS SULLA CIRCONFERENZA VITA IN UN GRUPPO DI SOGGETTI ADULTI E ANZIANI**  
*E. Capatti, M.L. Morieri, D. Francesconi, E. Dalla Nora, M.A. Miselli, C. Soavi, G. Brombo, S. Poma, G. Zuliani e A. Passaro; PANGeA Group*

**MARTEDÌ 25 NOVEMBRE**

dalle ore 12.00 alle ore 13.00 • Area Poster ■ Travel Grant S.I.S.A.

**SESSIONE POSTER**MODERATORI: *S. D'Addato*

1. **LA LIPIDOMICA DELLA NON ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE: ANALISI DELLA CINETICA DELL'ACIDO PALMITICO MEDIANTE L'USO DI UN ISOTOPO STABILE IN UN MODELLO IN VITRO**  
*I. Altieri, S. Indelicato, O. Palesano, R. Spina, G. Misiano, V. Valenti, V. Ingrassia, F. Fayer, A.B. Cefalù, C.M. Barbagallo, D. Noto, F. Di Gaudio, M.R. Aversa*
2. **LPA ED ADMA: NUOVI BIOMARCATORI DI EVENTI E MORTALITÀ CARDIOVASCOLARE**  
*M. Cardellini, M. Ballanti, F. Davato, I. Cardolini, M. Morelli, V. Casagrande, R. Menghini, A. Ippoliti, R. Boger, M. Federici*
3. **EFFETTI A BREVE TERMINE DI UN NUTRACEUTICO COMBINATO SULLA SENSIBILITÀ ALL'INSULINA, SUL PROFILO LIPIDICO E SUGLI INDICI DI STEATOSI EPATICA: UNO STUDIO RANDOMIZZATO IN DOPPIO CIECO CON DISEGNO CROSSOVER**  
*A.F.G. Cicero, M. Rosticci, A. Parini, M. Morbini, R. Urso, E. Grandi, C. Borghi*
4. **SERUM URIC ACID AND MARKERS OF LDL-OXIDATION IN NON-SMOKERS HEALTHY SUBJECTS: DATA FROM THE BRISIGHELLA HEART STUDY**  
*A. Cicero, M. Rosticci, M. Cagnati, R. Urso, M. Morbini, E. Grandi, S. D'Addato, C. Borghi for the Brisighella Heart Study group*

## MARTEDÌ 25 NOVEMBRE

dalle ore 12.00 alle ore 13.00 • Area Poster ■ Travel Grant S.I.S.A.

5. CORONARY ARTERY DISEASE IN A YOUNG PATIENT WITH COMPOUND HETEROZYGOTES FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA AND LDL RECEPTOR MUTATIONS  
*M.G. Coppola, M. Nunziata, M. Gentile, V. Di Donna, A. Strazzullo, M.F. Coppola, F. Jossa, G. Marotta, M.N. D Agostino, A. D Angelo, G. Fortunato, P. Rubba*
6. ATROSCLEROSI E RISCHIO CARDIO VASCOLARE: VALUTAZIONE DEI PAZIENTI NELL'AMBULATORIO DEL MEDICO DI MEDICINA GENERALE  
*M. Coronelli, M. Framarin, I. Coronelli*
7. PERCORSO DIAGNOSTICO TERAPEUTICO ASSISTENZIALE PER LA GESTIONE DEL BAMBINO CON ALTERAZIONI DEL METABOLISMO LIPIDICO  
*S. D'Addato, S. Palmisano, M. Taglioni, M. Guarino, A.F.G. Cicero, C. Borghi*
8. FATTORI DI RISCHIO CARDIOVASCOLARE E PROFILO LIPIDICO IN 321 SOGGETTI  $\leq$  65 ANNI CON SINDROME CORONARICA ACUTA  
*G. De Iaco, V. Guiducci, A. Manari, M. Foracchia, L. Vecchia, T. Fasano*
9. AEROBIC TRAINING WITH LIMBS INTERMITTENT ISCHEMIA IMPROVES MYOCARDIAL FUNCTION AND WALL STRETCH IN PATIENTS WITH CLAUDICATION  
*S. De Marchi, A. Rigoni, M. Prior, F. Rulfo, E. Arosio*
10. EFFETTI DELL'ESERCIZIO FISICO SULLA FUNZIONE ENDOTELIALE DI SOGGETTI AFFETTI DA SINDROME METABOLICA  
*L. Pasqualini, C. Leli, P.G. Mariani, P. De Feo, R. Pippi, M. Scavizzi, V. Bianconi, R. Lombardini, G. Ciuffetti, E. Mannarino*

## MARTEDÌ 25 NOVEMBRE

dalle ore 12.00 alle ore 13.00 • Area Poster ■ Travel Grant S.I.S.A.

## SESSIONE POSTER

MODERATORI: *M.A. Sardo*

1. SUPERVISED INTENSIVE TRAINING IMPROVES OXIDATIVE DEFENSIVE PATHWAYS AND REDUCES INFLAMMATION IN PERIPHERAL ARTERY DISEASE  
*S. De Marchi, U. Garbin, A. Rigoni, E. Solani, C. Stranieri, A. Pasini, A. Tinelli, M. Prior, E. Arosio*
2. PERCORSI DI RICONOSCIMENTO E GESTIONE INFORMATIZZATA DEI FATTORI DI RISCHIO DELL'ATEROSCLEROSI IN UN POLICLINICO UNIVERSITARIO  
*T. De Pascale, F. Rubba, G. Toscano, D. Schiavone, N. Grimaldi, F. Iannucci, M. Pacilio, M. La Pegna, G. D'Onofrio, M. Triassi*
3. NOVEL BIOISOSTERS OF FLAVONOIDS, BEARING A PYRIDO[1,2-A]PYRIMIDIN-4-ONE HETEROCYCLIC CORE, REDUCE PLATELET ACTIVATION AND AGGREGATION  
*S. Del Turco, S. Sartini, G. Cigni, C. Sentieri, S. Sbrana, D. Battaglia, A. Papa, F. Da Settimo, C. La Motta, G. Basta*
4. EFFETTI DI UNA COMBINAZIONE FISSA DI BERBERIS ARISTATA/SILYBUM MARIANUM SUL PROFILO LIPIDICO IN PAZIENTI DISLIPIDEMICI INTOLLERANTI ALLE STATINE AD ALTI DOSAGGI  
*G. Derosa, L. Bianchi, D. Romano, A. D'Angelo, P. Maffioli*
5. VEGETARIAN, VEGAN DIETS AND MULTIPLE HEALTH OUTCOMES: A SYSTEMATIC REVIEW WITH META-ANALYSIS  
*M.R. Dinu, R. Abbate, G.F. Gensini, A. Casini, F. Sofi*

**MARTEDÌ 25 NOVEMBRE**

dalle ore 12.00 alle ore 13.00 • Area Poster ■ Travel Grant S.I.S.A.

**6. LA LDL-AFERESI NEL TRATTAMENTO DEL PIEDE DIABETICO ISCHEMICO. DATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO MULTICENTRICO RANDOMIZZATO***D. Donini, V. Stoico, L. Salvotelli, E. Brocco, M. Messa, M. Franchini, E. Capuzzo, F. Saggiani, V. Pugni, E. Manicardi, R. Baricchi, R. Anichini, A. Tedeschi, G. D'Alessandri, E. Bonora, M.G. Zenti***7. MEDITERRANEAN DIET SCORE E COMPOSIZIONE CORPOREA***D. Francesconi, E. Capatti, R. Situlin, M.L. Morieri, E. Dalla Nora, M.A. Miselli, C. Soavi, G. Brombo, S. Poma, G. Zuliani e A. Passaro; PANGeA Group***8. AFTER ORAL FAT LOAD NAFLD SUBJECTS AND HEALTHY CONTROLS SHOW DIFFERENT SERUM FREE FATTY ACID TRENDS***R. Gambino, E. Bugianesi, C. Rosso, L. Mezzabotta, S. Pinach, N. Alemanno, F. Saba, M. Cassader***9. RELAZIONE TRA NAFLD FIBROSIS SCORE E DANNO VASCOLARE PRECOCE IN PAZIENTI CON OBESITÀ D'ALTO GRADO***A. Gentili, G. Daviddi, M. Scavizzi, S. De Vuono, MA. Ricci, F. Di Filippo, A. Alaeddin, MR. Mannarino, G. Vaudo, G. Lupattelli***INFORMAZIONI SCIENTIFICHE****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 500-107539 nel proprio piano formativo 2014 nell'ambito del Programma Nazionale E.C.M. (Educazione Continua in Medicina).

Il Congresso è destinato alle seguenti figure professionali:

- Assistente sanitario
- Biologo
- Dietista
- Educatore professionale
- Farmacista
- Infermiere
- Medico chirurgo (Angiologia; Cardiologia; Endocrinologia; Gastroenterologia; Genetica Medica; Malattie Metaboliche e Diabetologia; Medicina Interna; Nefrologia; Chirurgia Vascolare; Anatomia Patologica; Biochimica Clinica; Farmacologia e Tossicologia Clinica; Laboratorio di Genetica Medica; Patologia Clinica (Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia); Medicina Generale (Medici di Famiglia); Scienza dell'alimentazione e Dietetica).

**ATTRIBUZIONE CREDITI PARTECIPANTI**

L'attestazione dei crediti è subordinata alla partecipazione effettiva all'intero programma formativo, nella misura del 100%, ed alla verifica dell'apprendimento. Si ricorda a tutti i partecipanti iscritti di ritirare, al momento dell'accreditamento, il seguente materiale:

- Cartella congressuale
- Materiale ECM
- Badge con codice a barre per il rilevamento della presenza, in entrata e in uscita per ogni giornata congressuale

**ATTESTATI E.C.M.**

L'attestato di partecipazione, riportante il numero di crediti assegnati, verrà pertanto rilasciato dopo avere effettuato tali verifiche e sarà quindi disponibile online - entro 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.

## INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

### 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 e non possono conseguire come partecipanti la totalità dei crediti assegnati all'evento di cui sono Relatori.

### PREMI

Durante le Sessioni "Angolo dei Giovani, Comunicazioni orali brevi, Poster" una Commissione nominata dal Consiglio Direttivo assisterà per giudicare le migliori presentazioni che saranno premiate Martedì 25 Novembre.

### ABSTRACT

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

- Angolo dei Giovani
- Comunicazioni Orali Brevi
- Poster

### ANGOLO DEI 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 24 e 25 Novembre. L'autore dovrà essere regolarmente iscritto al Congresso.

### COMUNICAZIONI ORALI BREVI - 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 brevi sono previste nei giorni 24 e 25 Novembre. L'autore dovrà essere regolarmente iscritto al Congresso.

### 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 24 e 25 Novembre. I poster dovranno essere affissi negli appositi spazi, contraddistinti da un numero corrispondente al numero di poster. La Segreteria fornirà il mate-

riale necessario per l'affissione. L'autore dovrà essere regolarmente iscritto al Congresso.

### RISPETTO DEI TEMPI ASSEGNATI

Affinché il programma congressuale possa svolgersi senza ritardo alcuno è indispensabile una rigorosa osservanza di tutti i tempi indicati. Gli Oratori 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 24 Novembre alle ore 19.15 in Sala Plenaria. Partecipano all'Assemblea tutti i Soci in regola con i pagamenti delle quote associative.

#### QUOTE D'ISCRIZIONE (IVA INCLUSA)

SOCI UNDER 35	Gratuita
SOCI OVER 35	Euro 60,00
NON SOCI	Euro 484,00

La quota di partecipazione comprende: accesso alle sessioni scientifiche, kit congressuale, abstract book, attestato di partecipazione, cocktail di benvenuto, coffee break, lunch session come da programma.

La Cena Sociale è inclusa nella quota di iscrizione. È prevista lunedì 24 Novembre alle ore 21.15 presso il Ristorante Splendor Parthenopoes (Via Vittoria Colonna 32). Si prega di confermare la partecipazione e di ritirare l'invito entro le ore 16.00 del 23 Novembre presso la Segreteria Organizzativa.

#### ISCRIZIONE

L'iscrizione ed il pagamento possono essere effettuati in due modi:

- mediante scheda di iscrizione (pagamento mediante assegno, bonifico bancario o carta di credito);
- on-line (pagamento mediante carta di credito).

Non si effettueranno iscrizioni senza l'avvenuto pagamento della quota di partecipazione.

*L'iniziativa è stata realizzata grazie al supporto incondizionato di*

Aegerion<sup>®</sup>  
Pharmaceuticals

AMGEN<sup>®</sup>

AstraZeneca

AURORA  
biofarma

B|BRAUN  
SHARING EXPERTISE

Chiesi  
People and Ideas for innovation in healthcare

Difass International srl

DOC  
GENERICI PER SCELTA

MSD  
PRIMARY CARE

NATHURA<sup>®</sup>  
Nutrizione Scientifica

NEOPHARMED  
GENTILI  
Società di Mediolanum Farmaceutici SpA

PIAM

SANOFI

sigma-tau

Synageva  
BioPharma  
Dedicated to Rare Diseases<sup>®</sup>







A large white rectangular area containing a series of horizontal lines for writing, positioned on the left side of the page.

