

SOCIETÀ ITALIANA
PER LO STUDIO
DELL'ARTERIOSCLEROSI



27° CONGRESSO NAZIONALE S.I.S.A.

Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi

ROMA, 27-29 Novembre 2013

NH Vittorio Veneto

www.sisa.it

PROGRAMMA



INDICE

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

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Mercoledì 27 Novembre 2013	6
Giovedì 28 Novembre 2013	8
Venerdì 29 Novembre 2013	12
Relatori e Moderatori	15

COMUNICAZIONI ORALI UPDATE

Giovedì 28 Novembre 2013	17
Venerdì 29 Novembre 2013 • ore 08.30	18
Venerdì 29 Novembre 2013 • ore 14.30	19

COMUNICAZIONI ORALI BREVI

Giovedì 28 Novembre 2013 • Sala A	21
Giovedì 28 Novembre 2013 • Sala B	22
Venerdì 29 Novembre 2013 • Sala A	24
Venerdì 29 Novembre 2013 • Sala B	26

SESSIONI POSTER

Giovedì 28 Novembre 2013 • MODERATORE: <i>G. Chiesa</i>	28
Giovedì 28 Novembre 2013 • MODERATORE: <i>O. Guardamagna</i>	30
Giovedì 28 Novembre 2013 • MODERATORE: <i>L. Pisciotta</i>	32
Giovedì 28 Novembre 2013 • MODERATORE: <i>T. Montalcini</i>	34
Venerdì 29 Novembre 2013 • MODERATORE: <i>R. Marcucci</i>	36
Venerdì 29 Novembre 2013 • MODERATORE: <i>D. Santovito</i>	38
Venerdì 29 Novembre 2013 • MODERATORE: <i>A. Sardo</i>	40
Venerdì 29 Novembre 2013 • MODERATORE: <i>I. Zanotti</i>	42

Informazioni Scientifiche	44
Informazioni Generali	47

PRESENTAZIONE

Il 27° Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi si svolge in momento di particolare tristezza per la nostra Società: come tutti sapete il nostro Presidente in carica, Prof. Andrea Mezzetti è venuto prematuramente a mancare alcuni mesi fa. Andrea Mezzetti aveva profuso tutto le sue energie nella organizzazione del Congresso Nazionale che aveva sempre considerato come uno dei momenti centrali per la crescita della nostra Società. Per rendere omaggio alla sua memoria il Consiglio Direttivo ha deciso di organizzare una cerimonia per ricordarne la figura ed ha anche deciso di dedicare a lui la lettura inaugurale incentrata sul ruolo dei microRNA nella modulazione del danno aterosclerotico.

Seguendo poi la traccia del programma pensata da Andrea Mezzetti, nell'edizione di quest'anno si è dedicata attenzione agli strumenti ed agli obiettivi della valutazione angiologica soprattutto nel contesto della ricerca dei segni precoci del danno vascolare. Particolare spazio nel programma è stato dedicato alle novità nel campo dei nuovi farmaci (inibitori del PCSK9 e della proteina MTP) che si stanno affacciando all'orizzonte del trattamento delle forme più gravi di dislipidemie genetiche. 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 più avanzati saranno però anche considerati, in due specifici simposi, quegli aspetti che più direttamente possono coinvolgere la pratica clinica quotidiana come quello rappresentato da cosa fare nei pazienti che manifestano una qualche intolleranza alle statine o l'altro legato al ruolo che i farmaci ipolipemizzanti generici possono e devono avere nella scelta terapeutica. A quest'ultimo riguardo il Congresso sarà l'occasione di presentazione dei dati di un interessante studio osservazionale dedicato alla valutazione dell'uso dei farmaci generici nella pratica nella pratica medica corrente in Italia.

Un altro argomento che verrà affrontato sarà quello delle prospettive di nuovi marcatori biochimici della instabilità della placca e di quali sono le

nuove acquisizioni circa i meccanismi che ne sono alla base o degli strumenti di intervento disponibili per il suo controllo e correzione. Un altro tema del 27° Congresso sarà quello della gestione terapeutica delle ipertrigliceridemie nella quale i fibrati mantengono un ruolo di rilievo, ma per i quali sono state acquisite nuove conoscenze che ne evidenziano benefici prima insospettabili (ad esempio nella retinopatia diabetica) consentendo di immaginare una estensione del loro campo di applicazione.

Altre due aree che sono state prese in considerazione dal programma del Congresso sono quelle del rischio nel paziente con patologia renale per il cui controllo le statine si stanno rivelando un importante presidio e del rischio nel paziente affetto da malattie autoimmuni. In particolare questa area appare di notevole rilievo non solo perchè può rappresentare un modello per studiare i meccanismi immunologici alla base del danno vascolare, ma soprattutto per la crescente necessità di metter a punto, diffondere e condividere delle linee evidence-based di gestione del rischio cardiovascolare in questa categoria di pazienti così impegnativa da un punto di vista clinico.

Il Congresso inoltre ha voluto mantenere sempre viva l'attenzione sull'approccio non farmacologico del controllo rischio cardiovascolare dedicando al tema degli interventi nutrizionali e quello basato sull'impiego dei nutraceutici un simposio in cui saranno riprese alcune nuove acquisizioni sulla utilità della dieta mediterranea. Il ruolo delle abitudini alimentari nel rischio cardiovascolare sarà inoltre esaminato anche nella prospettiva dell'importanza del microbioma intestinale sul rischio cardiometabolico. Inoltre una sessione sarà dedicata al controllo del rischio trombotico attraverso l'uso dei nuovi farmaci anti-trombotici.

Anche nel Congresso di quest'anno, la nostra Società vuole mantenere la sua funzione di 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 tematiche denominate Update, che vogliono dare più spazio alle presentazioni dei risultati delle ricerche condotte in Italia negli ultimi anni su alcuni importanti temi quali, i rapporti tra endotelio, infiammazione ed immunità, il ruolo dell'intestino nel metabolismo lipidico e la aterosclerosi extracoronarica. Ampio spazio è infine riservato alle comunicazioni orali tenute da giovani ricercatori che potranno presentare il meglio delle loro ricerche.

Il Consiglio Direttivo S.I.S.A.

● **SEGRETERIE**

Segreteria S.I.S.A.



SOCIETÀ ITALIANA
PER LO STUDIO
DELL'ARTERIOSCLEROSI

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

Segreteria Organizzativa



aristeia

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

● **CONSIGLIO DIRETTIVO S.I.S.A.**

Presidente pro tempore

Renato Fellin (Ferrara)

Segretario e Tesoriere

Marcello Arca (Roma)

Consiglieri

Rosanna Abbate (Firenze)

Franco Bernini (Parma)

Alberto Corsini (Milano)

Arcangelo Iannuzzi (Napoli)

Enzo Manzato (Padova)

Sandro Muntoni (Cagliari)

Matteo Pirro (Perugia)

Antonino Saitta (Messina)

PROGRAMMA SCIENTIFICO

● MERCOLEDÌ 27 NOVEMBRE

14.30 **LETTURA**

MODERATORI: *C. Barbagallo, F. Martino, R. Volpe*

Dieta e Nutraceutica: quando e perché impiegare un nutraceutico nel controllo della colesterolemia
A.F.G. Cicero

15.00 **DIBATTITO**

MODERATORI: *F. Purrello, C.R. Sirtori*

La dieta Mediterranea: un modello perfetto per la prevenzione delle malattie degenerative?
DISCUSSANT: *A. Poli, F. Sofi*

15.45 **SIMPOSIO CONGIUNTO SISA-SIAPAV**

Gli strumenti e gli obiettivi della valutazione angiologica

MODERATORI: *A. Iannuzzi, A. Visonà*

15.45 La valutazione angiologica nella stratificazione del rischio
E. Arosio

16.05 L'aneurisma dell'aorta addominale: aspetti epidemiologici e clinici
E. Baggio

16.25 Approcci terapeutici nella vasculopatia periferica
L. Pasqualini

16.45 Discussione

16.55 **LETTURA**

MODERATORI: *R. Fellin, G. Traisci*

Iperuricemia con deposito di urato
G. Targher

17.25 **INAUGURAZIONE DEL CONGRESSO**

R. Fellin

17.30 **LETTURA DEL PRESIDENTE**

MODERATORI: *A.L. Catapano, F. Cipollone*

Micro RNA and atherosclerosis
C. Weber

18.00 **Commemorazione del Prof. Andrea Mezzetti**

R. Fellin

18.30 **Concerto**

19.30 **Cocktail di benvenuto**

● **GIOVEDÌ 28 NOVEMBRE**

08.00 *Apertura seggio elettorale per rinnovo cariche sociali S.I.S.A.*

08.30 COMUNICAZIONI ORALI UPDATE

Endotelio, infiammazione e immunità nella aterogenesi

MODERATORI: *A.B. Cefalù, A. Gnasso*

Lettura introduttiva

Endotelio, infiammazione ed aterogenesi: è una strada possibile?

M. Pirro

08.50 Presentazioni orali sul tema

09.50 SIMPOSIO

Resistenza o intolleranza alle statine: quale ruolo per gli inibitori del PCSK9

MODERATORI: *M. Bucci, L. Calabresi*

09.50 Intolleranza o resistenza alle statine: come definirle
M. Arca

10.10 Le popolazioni ad alto rischio
A. Poli

10.30 Ruolo degli inibitori del PCSK9
A.L. Catapano

10.50 Discussione

11.00 *Coffee break*

11.30 COMUNICAZIONI ORALI BREVI

Sala A • MODERATORI: *G. Fortunato, G. Lupattelli*

Sala B • MODERATORI: *M. Maranghi, D. Sommariva*

12.30 SESSIONI POSTER

MODERATORI: *G. Chiesa, O. Guardamagna, T. Montalcini, L. Pisciotta*

13.30 Luncheon Session

La aferesi nella prevenzione cardiovascolare

MODERATORI: *M. Cossu, GP. Russi, MG. Zenti*

13.30 La LDL aferesi: stato dell'arte
P. Pintus

13.40 Gli elevati livelli di Lp(a): un target terapeutico?
T. Sampietro

13.50 Le terapie di associazione: il futuro?
L. Cattin

14.00 Discussione

14.10 SIMPOSIO

La sfida del generico

MODERATORI: *O. Brignoli, E. Manzato*

14.10 Il valore sociale del farmaco generico
E. Agabiti Rosei

14.35 I farmaci generici in Italia: risultati di uno studio osservazionale
A.L. Catapano

15.00 Discussione

● **GIOVEDÌ 28 NOVEMBRE**

15.10 LETTURA

MODERATORE: *R. Fellin*

La politica AIFA in relazione alla diffusione
dei farmaci generici

P. Russo

15.30 SIMPOSIO

Oltre il controllo lipidico

MODERATORI: *F. Bernini, S. Muntoni*

15.30 Il modello delle dislipidemie genetiche

M. Arca

15.50 La modulazione farmacologica dei micro RNA

F. Cipollone

16.10 Prospettive oltre il controllo lipidico

M. Uguccioni

16.30 Discussione

16.30 *Chiusura del seggio elettorale*

16.40 LETTURA

MODERATORI: *F. Angelico, M. Mantega*

L'utilizzo clinico del marcatore specifico di infiammazione
vascolare Lp-PLA2 nelle malattie cardiovascolari

C. Cortese

17.10 LETTURA

MODERATORI: *S. Bertolini, E. Mannarino*

Gli inibitori del PCSK9 nel trattamento
delle ipercolesterolemie

M. Averna

17.40 SIMPOSIO

Malattie autoimmuni e rischio cardiovascolare

MODERATORI: *G. Palasciano, P. Tarugi*

17.40 I meccanismi del danno vascolare

nelle malattie reumatiche

G.D. Norata

18.00 La terapia ipolipemizzante nel paziente reumatologico

N. Ronda

18.20 I farmaci biologici e il rischio vascolare

A. Corsini

18.40 Discussione

19.00 *Chiusura dei lavori*

Assemblea Dei Soci

● **VENERDÌ 29 NOVEMBRE**

08.30 COMUNICAZIONI ORALI UPDATE

Ruolo dell'intestino nel metabolismo lipidico

MODERATORI: *S. Calandra, A.B. Cefalù*

Lettura introduttiva

Microbioma intestinale e rischio cardiometabolico

A. Gasbarrini

08.50 Presentazioni orali sul tema

09.50 SIMPOSIO - non ECM

Il trattamento ipolipemizzante nel paziente con malattia renale cronica

MODERATORI: *M. Bucci, G. Marotta*

09.50 Le alterazioni del metabolismo lipidico nel paziente con malattia renale
S. Bianchi

10.10 La gestione del rischio cardiovascolare nel paziente con malattia renale: le implicazioni dello studio SHARP
L. De Nicola

10.30 Discussione

10.50 *Coffee break*

11.20 COMUNICAZIONI ORALI BREVI

Sala A • MODERATORI: *S. Bellostà, M. Boddi*

Sala B • MODERATORI: *S. D'Addato, E. Favari*

12.20 SESSIONI POSTER

MODERATORI: *R. Marcucci, D. Santovito, A. Sardo, I. Zanotti*

13.20 Luncheon Session

I fibrati: un vecchio farmaco con nuove evidenze

MODERATORI: *R. Amoruso, R. Miccoli, P. Rubba*

13.20 I fibrati nel tailoring della terapia ipolipemizzante rispetto al fenotipo
A. Zambon

13.40 I fibrati nella protezione del microcircolo
E. Manzato

14.00 Potenzialità e limiti della terapia di associazione statina e fibrato nella protezione cardiovascolare
A. Corsini

14.20 Discussione

14.30 COMUNICAZIONI ORALI UPDATE

La aterosclerosi extracoronarica

MODERATORI: *S. Inchiostro, A. Saitta*

Lettura introduttiva

Nuovi approcci terapeutici alla prevenzione dell'ictus ischemico
A. Manca

14.50 Presentazioni orali sul tema

● **VENERDÌ 29 NOVEMBRE**

16.00 DIBATTITO

I nuovi farmaci anticoagulanti: gestione integrata tra specialista e territorio

MODERATORI: *R. Abbate, G. Davi*

DISCUSSANT: *F. Cipollone, A. Filippi*

17.00 LETTURA

MODERATORI: *M. Bertolotti, G. Vaudo*

Ruolo terapeutico-preventivo degli acidi grassi omega 3: evidenze e indicazioni cliniche
GB. Vigna

17.30 Consegna premi S.I.S.A.

Chiusura del Congresso

● **RELATORI E MODERATORI**

Rosanna Abbate (*Firenze*)

Enrico Agabiti Rosei (*Brescia*)

Raffaele Amoruso (*Catanzaro*)

Francesco Angelico (*Roma*)

Marcello Arca (*Roma*)

Enrico Arosio (*Verona*)

Maurizio Averna (*Palermo*)

Elda Baggio (*Verona*)

Carlo M. Barbagallo (*Palermo*)

Stefano Bellosta (*Milano*)

Franco Bernini (*Parma*)

Stefano Bertolini (*Genova*)

Marco Bertolotti (*Modena*)

Stefano Bianchi (*Pisa*)

Maria Boddi (*Firenze*)

Ovidio Brignoli (*Brescia*)

Marco Bucci (*Chieti*)

Laura Calabresi (*Milano*)

Sebastiano Calandra (*Modena*)

Alberico L. Catapano (*Milano*)

Luigi Cattin (*Trieste*)

Angelo B. Cefalù (*Palermo*)

Giulia Chiesa (*Milano*)

Arrigo F.G. Cicero (*Bologna*)

Francesco Cipollone (*Chieti*)

Claudio Cortese (*Roma*)

Alberto Corsini (*Milano*)

Maria Cossu (*Sassari*)

Sergio D'Addato (*Bologna*)

Giovanni Davi (*Chieti*)

Luca De Nicola (*Napoli*)

Elda Favari (*Parma*)

Renato Fellin (*Ferrara*)

Alessandro Filippi (*Bergamo*)

Giuliana Fortunato (*Napoli*)

Antonio Gasbarrini (*Roma*)

Agostino Gnasso (*Catanzaro*)

Ornella Guardamagna (*Torino*)

Arcangelo Iannuzzi (*Napoli*)

Sandro Inchiostro (*Trento*)

Graziana Lupattelli (*Perugia*)

Antonio Manca (*Sassari*)

Elmo Mannarino (*Perugia*)

Mauro Mantega (*Cagliari*)

Enzo Manzato (*Padova*)

Marianna Maranghi (*Roma*)

Rossella Marcucci (*Firenze*)

Gennaro Marotta (*Napoli*)

● **RELATORI E MODERATORI**

Francesco Martino (<i>Roma</i>)	Giancarlo Traisci (<i>Pescara</i>)
Tiziana Montalcini (<i>Catanzaro</i>)	Gaetano Vaudo (<i>Perugia</i>)
Sandro Muntoni (<i>Cagliari</i>)	Giovanni B. Vigna (<i>Ferrara</i>)
G. Danilo Norata (<i>Milano</i>)	Adriana Visonà (<i>Castelfranco Veneto</i>)
Giuseppe Palasciano (<i>Bari</i>)	Roberto Volpe (<i>Roma</i>)
Leonella Pasqualini (<i>Perugia</i>)	Christian Weber (<i>Monaco</i>)
Paolo Pintus (<i>Cagliari</i>)	Alberto Zambon (<i>Padova</i>)
Matteo Pirro (<i>Perugia</i>)	Ilaria Zanotti (<i>Parma</i>)
Livia Pisciotta (<i>Genova</i>)	Maria Grazia Zenti (<i>Verona</i>)
Andrea Poli (<i>Milano</i>)	
Francesco Purrello (<i>Catania</i>)	
Nicoletta Ronda (<i>Parma</i>)	
Paolo Rubba (<i>Napoli</i>)	
Gianpaolo Russi (<i>Reggio Emilia</i>)	
Pierluigi Russo (<i>Roma</i>)	
Antonino Saitta (<i>Messina</i>)	
Tiziana Sampietro (<i>Pisa</i>)	
Donato Santovito (<i>Chieti</i>)	
Maria Adriana Sardo (<i>Messina</i>)	
Cesare R. Sirtori (<i>Milano</i>)	
Francesco Sofi (<i>Firenze</i>)	
Domenico Sommariva (<i>Milano</i>)	
Giovanni Targher (<i>Verona</i>)	
Patrizia Tarugi (<i>Modena</i>)	

● **GIOVEDÌ 28 DICEMBRE**

ore 08.50 ■ Travel Grant S.I.S.A.

COMUNICAZIONI ORALI UPDATE

Endotelio, infiammazione e immunità nella aterogenesi

MODERATORI: *A.B. Cefalù, A. Gnasso*

1. **EFFETTI ACUTI DELLA PROCEDURA DI LDL-AFERESI SULLA FUNZIONE ENDOTELIALE**
G. Cioni, F. Cesari, A.M. Gori, R. Marcucci, R. Abbate, G. D'Alessandri
2. **INFLAMMATORY MARKERS AND METALLOPROTEINASES PROFILES PREDICT DEATH IN IN THE ACUTE PHASE OF ISCHEMIC STROKE TREATED WITH TISSUE PLASMINOGEN ACTIVATOR THROMBOLYSIS**
A.M. Gori, B. Giusti, A. Armillis, P. Nencini, M. Nesi, V. Palumbo, B. Piccardi, G. Pracucci, R. Abbate, D. Inzitari
3. **KRP-203, SPHINGOSINE 1-PHOSPHATE RECEPTOR TYPE 1 AGONIST, AMELIORATES ATHEROSCLEROSIS IN LOW-DENSITY LIPOPROTEIN RECEPTOR-DEFICIENT (LDL-R^{-/-}) MICE**
F. Poti, F. Gualtieri, S. Sacchi, G. Weiben-Plenz, G. Varga, M. Brodde, C. Weber, M. Simoni, J.R. Nofer
4. **IN VIVO ACUTE SYSTEMIC INFLAMMATION, INDEPENDENTLY ON THE ETIOLOGY, AFFECTS HDL CHOLESTEROL EFFLUX CAPACITY**
F. Zimetti, E. Favari, F. Bernini, M. Gomasaschi, S. Simonelli, L. Calabresi, M. Pirro, G. Lupattelli

● **VENERDÌ 29 DICEMBRE**

ore 08.50

■ Travel Grant S.I.S.A.

COMUNICAZIONI ORALI UPDATE

Ruolo dell'intestino nel metabolismo lipidico

MODERATORI: *S. Calandra, A.B. Cefalù*

1. **SREBF-1C POLYMORPHISM AFFECTS POSTPRANDIAL LIPID METABOLISM IN NAFLD SUBJECTS**
R. Gambino, S. Bo, G. Musso, S. Pinach, N. Alemanno, V. Nuvoli, F. Saba, M. Cassader
2. **CYCLOSPORINE A IMPAIRMENT OF IN VIVO REVERSE CHOLESTEROL TRANSPORT: FOCUS ON STEROL FECAL EXCRETION**
G. Lusardi, D. Greco, F. Potì, L. Arnaboldi, A. Corsini, F. Bernini, I. Zanotti
3. **PREDITTORI DI DANNO VASCOLARE NEL GRANDE OBESO SOTTOPOSTO A CHIRURGIA BARIATRICA**
M.A. Ricci, S. De Vuono, M. Scavizzi, M.R. Mannarino, F. Di Filippo, L. Rotelli, D. Damiani, M. Boni, G. Lupattelli
4. **MODIFICHE DI ASSORBIMENTO E SINTESI DEL COLESTEROLO DOPO CHIRURGIA BARIATRICA**
M. Scavizzi, S. De Vuono, M. Pirro, M. Boni, A. R. Roscini, M.R. Mannarino, E. Carrara, A. Monni, D. Siepi, G. Lupattelli

● **VENERDÌ 29 NOVEMBRE**

ore 14.50

■ Travel Grant S.I.S.A.

COMUNICAZIONI ORALI UPDATE

La aterosclerosi extracoronarica

MODERATORI: *S. Inchiostro, A. Saitta*

1. **IS THE ENLARGEMENT OF BRACHIAL ARTERY DIAMETER A NOVEL MARKER OF ATHEROSCLEROTIC RISK?**
M. Amato, D. Sansaro, A.L. Ravani, B. Frigerio, S. Castelnuovo, F. Veglia, E. Tremoli and D. Baldassarre
2. **THE EFFECTS OF TOBACCO SMOKE AND OF THE SOCIAL CLASS ON CAROTID INTIMA MEDIA THICKNESS (C-IMT) AND ON C-IMT PROGRESSION ARE STRONGER IN WOMEN THAN IN MEN**
D. Baldassarre, F. Veglia, M. Amato, A. Ravani, D. Sansaro, C. Tedesco, F. Bovis, B. Frigerio, and E. Tremoli, on behalf of the IMPROVE Study group
3. **EFFECT OF TETRALECTIN-APOA-I INFUSIONS ON ATHEROSCLEROSIS PROGRESSION/REGRESSION IN HYPERCHOLESTEROLEMIC RABBITS**
G. Chiesa, S. Manzini, J. Fingerle, J.L. Mary, M. Bader, R. Falkenstein, S. Mohl, P. Lorenzon, M. Busnelli, G. Ganzetti, C.R. Sirtori and C. Parolini
4. **REMNANT CHOLESTEROL CONCENTRATION AND CAROTID INTIMA-MEDIA THICKNESS IN POST-MENOPAUSAL WOMEN**
E. La Fata, A. Iannuzzi, G. Covetti, M. Gentile, G. Iannuzzo, A. Mattiello, S. Panico, P. Rubba

● **VENERDÌ 29 NOVEMBRE**

ore 14.50

■ Travel Grant S.I.S.A.

5. HEPATIC STEATOSIS AND CAROTID CROSS-SECTIONAL-AREA OF THE INTIMA-MEDIA-COMPLEX IN HEALTHY-WEIGHT/OVERWEIGHT CHILDREN
M.R. Licenziati, M.C. Verga, A. Tortori, M. Renis, M. Laccetti, R. Cavallaro, A. Iannuzzi
6. EFFECTS OF ROSUVASTATIN ON THE EXPRESSION OF MICRORNAs AND THEIR PUTATIVE TARGETS IN HUMAN ATHEROSCLEROTIC PLAQUES: THE QUASAR STUDY
D. Santovito, P. Marcantonio, D. Mastroiacovo, V. De Nardis, C. Mandolini, C. Paganelli, E. Vitale, G. De Blasis, M. Bucci, A. Mezzetti, G. Desideri, F. Cipollone

● **GIOVEDÌ 28 DICEMBRE**

dalle ore 11.30 alle ore 12.30 • Sala A ■ Travel Grant S.I.S.A.

COMUNICAZIONI ORALI BREVI

MODERATORI: *G. Fortunato, G. Lupattelli*

1. PENTRAXIN 3 DEFICIENCY IS ASSOCIATED WITH INCREASED ARTERIAL THROMBOSIS IN ANIMAL MODELS
F. Bonacina, S.S. Barbieri, L. Cutuli, P. Amadio, M. Sironi, B. Bottazzi, C. Garlanda, E. Tremoli, A. Mantovani, G.D. Norata, A.L. Catapano
2. MONOCYTE INTERACTION WITH THE ENDOTHELIUM: EFFECTS OF CIGARETTE SMOKE
I. Giunzioni, A. Bonomo, A. Corsini, S. Bellosa
3. STATINE E RISCHIO DI DIABETE: EVIDENZE DA UN AMPIO STUDIO DI COORTE
B. Ibrahim, G. Corrao, F. Nicotra, D. Soranna, L. Merlino, A.L. Catapano, E. Tragni, M. Casula, G. Grassi, G. Mancina
4. ROSUVASTATIN REDUCES MATRIX METALLOPROTEINASE (MMP)-9 AND PLASMINOGEN ACTIVATOR INHIBITOR (PAI)-1 EXPRESSION VIA A MICRORNA-DEPENDENT PATHWAY
P. Marcantonio, D. Santovito, V. De Nardis, C. Paganelli, E. Vitale, M. Bucci, A. Mezzetti, F. Cipollone
5. CLINICAL CHARACTERISTICS AND PLASMA LIPIDS IN SUBJECTS WITH FAMILIAL COMBINED HYPOLIPIDEMIA: A POOLED ANALYSIS
I. Minicocci, S. Santini, V. Cantisani, N. Stitzel, S. Kathiresan, J.A. Arroyo, G. Martí, L. Pisciotto, D. Noto, A.B. Cefalù, M. Maranghi, G. Labbadia, G. Pigna, F. Pannoizzo, F. Ceci, E. Ciociola, S. Bertolini, S. Calandra, P. Tarugi, M. Averna, M. Arca
6. L'INFIAMMAZIONE DI BASSO GRADO PARTECIPA ALL'AUMENTATO TONO VASOCOSTRITTORE ENDOGENO DI ENDOTELINA-1 NELLE PICCOLE ARTERIE DI PAZIENTI OBESI
A. Virdis, C. Rossi, E. Duranti, U. Dell'Agnello, E. Santini, M. Anselmino, M. Chiarugi, S. Taddei, A. Solini

● **GIOVEDÌ 28 DICEMBRE**

dalle ore 11.30 alle ore 12.30 • Sala B

■ Travel Grant S.I.S.A.

COMUNICAZIONI ORALI BREVI

MODERATORI: *M. Maranghi, D. Sommariva*

- 1. SIX YEARS TELOMERE SHORTENING IS ASSOCIATED WITH INCREASED INCIDENCE OF EXTRA-CARDIAC DAMAGE AND CARDIOVASCULAR PROGNOSIS**
A. Baragetti, J. Palmen, K. Garlaschelli, L. Grigore, S.E. Humphries, A.L. Catapano, G.D. Norata, P.J. Talmud
- 2. STUDY OF POLYGENIC FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA IN SOUTHERN ITALY**
M.N. D'Agostino, M. Futema, K. Li, A. D Angelo, P. Rubba, G. Fortunato, S.E. Humphries
- 3. PROPROTEIN CONVERTASE SUBTILISIN/KEXIN TYPE 9 DEFICIENT MICE ARE PROTECTED FROM NEOINTIMA FORMATION IN CAROTID ARTERY INJURY MODEL**
N. Ferri, G. Tibolla, R. Baetta, P. Costet, A. Corsini, A.L. Catapano
- 4. FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF NOVEL AMINO ACID VARIANTS IN APOB IN FAMILIAL HYPOBETALIPOPROTEINEMIA**
A.L. Magnolo, E. Pinotti, E. Di Leo, V. Valenti, A.B. Cefalù, Z. Yao, M.R. Averna, P. Tarugi
- 5. GENETIC CHARACTERIZATION OF TWO NOVEL CASES OF CHOLESTERYL ESTER STORAGE DISEASE (CESD)**
L. Pisciotta, R. Fresa, K. Beshiri, A. Garoufi, I. Mavridou, P. Crock, S. Bertolini
- 6. A NOVEL APOB MUTATION IDENTIFIED BY EXOME SEQUENCING COSEGREGATES WITH STEATOSIS, LIVER CANCER AND HYPOCHOLESTEROLEMIA**
R. Spina, A.B. Cefalù, J.P. Pirruccello, G.I. Altieri, D. Noto, S. Gabriel, V. Valenti, N. Gupta, F. Fayer, O. Palesano, P. Tarugi, S. Kathiresan, M.R. Averna

● **VENERDÌ 29 NOVEMBRE**

dalle ore 11.20 alle ore 12.20 • Sala A

■ Travel Grant S.I.S.A.

COMUNICAZIONI ORALI BREVI

MODERATORI: *S. Bellosta, M. Boddi*

- 1. PHARMACOLOGICAL, ATP-BINDING CASSETTE TRANSPORTER A1 (ABCA1)-DEPENDENT MEMBRANE FREE CHOLESTEROL POOL REDUCTION LEADS TO ATHEROPROTECTIVE MODULATION OF MACROPHAGE FUNCTIONS**
M.P. Adorni, E. Favari, F. Zimetti, N. Ronda, M. Incerti, F. Bernini
- 2. S17 X LOSS OF FUNCTION (LOF) MUTATION IN ANGIOPOIETIN LIKE 3 (ANGPTL3) IS ASSOCIATED WITH INCREASED PLASMA LIPOPROTEIN LIPASE ACTIVITY AND CHANGES IN LIPOPROTEIN COMPOSITION**
M. Maranghi, C. Ehnholm, M. Robciuc, A. Lahikainen, D. Rader, A. Bensadoun, K. Öörni, J. Metso, G. Barbarossa, I. Minicocci, E. Ciociola, F. Ceci, A. Montali, M. Arca, M. Jauhainen
- 3. IPERALFALIPOPROTEINEMIA: ANALISI GENETICA NEI SOGGETTI DELLO STUDIO ALEA**
E. Pinotti, E. Di Leo, E. Satta, C. Ceriotti, L. Giusto, E. Menegatti, A. Vanini, G.B. Vigna, F. Bernini, E. Favari, P. Tarugi
- 4. VASCULAR GENETIC PROFILE IN WOMEN WITH HISTORY OF ADVERSE PREGNANCY OUTCOMES: ROLE OF ACE AND ENOS GENES IN STILLBIRTH**
I. Romagnuolo, E. Sticchi, L. Rossi, A. Alessandrello Liotta, A. Rogolino, G. Cioni, R. Abbate, C. Fatini
- 5. SMOKE EXPOSURE PRECOCIOUSLY AFFECT CARDIAC PERFORMANCE IN YOUNG HEALTHY SMOKERS**
M. Russo, G. Mandraffino, Fe. Mamone, V. Cairo, C.O. Aragona, M.A. Sardo, A. Saitta
- 6. GLP-1 INFLUENCES THE INHIBITORY EFFECTS OF NITRIC OXIDE ON PLATELETS**
I. Russo, C. Barale, L. Mattiello, F. Cavalot, M. Trovati

● **VENERDÌ 29 NOVEMBRE**

dalle ore 11.20 alle ore 12.20 • Sala B

■ Travel Grant S.I.S.A.

COMUNICAZIONI ORALI BREVI

MODERATORI: *S. D'Addato, E. Favari*

- 1. GENETIC SCREENING OF PAEDIATRIC PATIENTS SUFFERING FROM FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA**
M.D. Di Taranto, M.N. D'Agostino, A. D'Angelo, O. Guardamagna, P. Cagliero, B. Malamisura, A. De Matteo, M.R. Licenziati, S. Lenta, P.S. Buonomo, G. Marotta and G. Fortunato
- 2. STIMA DELLA FREQUENZA DI MUTAZIONI DEL GENE LDLRAP1 NELLA POPOLAZIONE SARDA**
A. Errigo, L. Puddu, G. Secchi, G. Delitala e G.M. Pes
- 3. THE "VERY HIGH" RISK PATIENTS IN A "LOW" CARDIOVASCULAR DISEASE COUNTRY: PREVALENCE, TREATMENTS, TARGETS AND OUTCOME**
Palomba, A. Cherubini, G. Faganello, C. Mazzone, G. Russo, M. Fiscaro, G. Barbati, A. Di Lenarda, L. Cattin
- 4. METABOLIC SYNDROME PREDICTS CARDIOVASCULAR ISCHEMIC EVENTS IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION ON TREATMENT WITH ORAL ANTICOAGULANTS**
D. Pastori, P. Pignatelli, R. Cangemi, T. Vicario, V. Raparelli, S. Bartimoccia, M. Del Ben, F. Angelico, F. Violi
- 5. PLASMA PROPROTEIN CONVERTASE SUBTILISIN KEXIN TYPE 9 (PCSK9) AND PLASMA LIPIDS IN A FREE LIVING POPULATION: RESULTS FROM THE PLIC STUDY**
G. Tibolla, A. Dhyani, A. Baragetti, K. Garlaschelli, L. Grigore, G.D. Norata and A.L. Catapano
- 6. ABDOMINAL VISCERAL FAT MEASUREMENT USING DUAL-ENERGY X-RAY IS ASSOCIATED WITH DETERMINANTS OF METABOLIC**
C. Tidone, A. Baragetti, K. Garlaschelli, L. Grigore, G.D. Norata, D.L. Ergun and A.L. Catapano

● **GIOVEDÌ 28 NOVEMBRE**

dalle ore 12.30 alle ore 13.30

■ Travel Grant S.I.S.A.

SESSIONE POSTER

MODERATORE: *G. Chiesa*

- 1. STUDIO DELL'EFFETTO ANTIPROLIFERATIVO DEI DONATORI DI OSSIDO D'AZOTO FUOSSANI IN CELLULE MUSCOLARI LISCE. POSSIBILI FARMACOFORI PER NUOVE MOLECOLE ANTIATEROSCLEROTICHE?**
L. Arnaboldi, M. Sinelli, L. Sommariva, A. Granata, B. Rolando, L. Lazzarato, R. Fruttero, A. Gasco, A. Corsini
- 2. TERAPIA "ORFANA" CON NIACINA/LAROPIPRANT IN PAZIENTI AFFETTI DA IPO-ALFA LIPOPROTEINEMIA O IPERCOLESTEROLEMIA FAMILIARE GIÀ COMPLICATE DA CARDIOPATIA ISCHEMICA**
F. Bigazzi, F. Sbrana, M. Puntoni, M. Pianelli, R. Luciani, T. Sampietro
- 3. I LIVELLI DI PTH CORRELANO CON IL DANNO ATEROSCLEROTICO NELLA MALATTIA RENALE CRONICA IN FASE PRE-DIALITICA? NOSTRA ESPERIENZA**
A. Bruzzese, M. Pasquale, A. Persichini, G. Rondanini
- 4. NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE AND SUBCLINICAL ORGAN DAMAGE: A NEW PREDICTOR OF ASYMPTOMATIC EXTRACORONARY ATHEROSCLEROSIS AND ENDOTHELIAL DYSFUNCTION**
G. Cioni, R. Marcucci, L. Mannini, G. Degl'Innocenti, C. Sambalino, E. Haxiraj, S. Valente, C. Giglioli, G.F. Gensini, R. Abbate, M. Boddi
- 5. EFFETTI DEL CACAO SULLA FUNZIONE ENDOTELIALE E SULLA REATTIVITÀ DEL CIRCOLO CEREBRALE DURANTE TEST COGNITIVI**
S. De Marchi, A. Rigoni, F. Rulfo, M. Prior, E. Arosio
- 6. EVALUATION OF HDL FUNCTIONALITY IN PEDIATRIC PATIENTS WITH CHOLESTERYL ESTER STORAGE (CESD) DISEASE**
E. Favari, P. Cagliero, F. Zimetti, M.P. Adorni, F. Bernini, P. Brunatti, O. Guardamagna
- 7. ENDOPLASMIC RETICULUM STRESS AND NRF2 REPRESSION IN CIRCULATING CELLS OF TYPE 2 DIABETIC PATIENTS: ROLE OF OXIDATIVE STRESS AND INFLAMMATION**
C. Mozzini, A. Fratta Pasini, U. Garbin, A. Pasini, C. Stranieri, L. Cominacini
- 8. THE EFFECT OF 14 DAYS OF BED REST ON THE LIPID AND INFLAMMATORY PROFILE ON THE ELDERLY**
A. Passaro, J.M. Sanz, D. Francesconi, M.L. Morieri, S. Poma, E. dalla Nora, G. Zuliani, PANGeA group.
- 9. EVALUATION OF A METHOD FOR THE INCORPORATION OF CHOLESTEROL FROM THE BACTERIAL STRAINS**
A. Piemontese, I. Zanotti, F. Turrone, F. Bernini, M. Ventura

● **GIOVEDÌ 28 NOVEMBRE**

dalle ore 12.30 alle ore 13.30

■ Travel Grant S.I.S.A.

SESSIONE POSTER

MODERATORE: *O. Guardamagna*

- 1. IPERTENSIONE IN GRAVIDANZA: OUTCOMES EMODINAMICI IN UN AMPIO CAMPIONE DI PAZIENTI AMBULATORIALI**
C. Baronio, A.F.G. Cicero, V. Immordino, D. Degli Esposti, M. Rosticci, C. Borghi
- 2. CARDIOVASCULAR RISK FACTORS IN A POPULATION OF CHILDREN WITH SEVERE HYPERCHOLESTEROLEMIA: COMPARISON BETWEEN CHILDREN WITH AND WITHOUT MUTATION OF THE GENE CODING FOR LOW DENSITY LIPOPROTEIN CHOLESTEROL RECEPTOR**
M.E. Capra, C. Pederiva, E. Verduci, G. Cefalo, E. Salvatici, E. Riva, M. Giovannini
- 3. INCREASED C-REACTIVE-PROTEIN AND LACK OF SUBCLINICAL ATHEROSCLEROSIS IN CHILDREN WITH SLEEP-DISORDERED BREATHING**
M.R. Licenziati, A. Iannuzzi, S. Lenta, F. De Michele, M.C. Verga, C. Panico, L. Di Buono, M. Polverino, L. De Serio, M. Renis, F. Polverino
- 4. CAROTID CROSS-SECTIONAL AREA IMT AND CARDIAC LEFT VENTRICULAR MASS IN OVERWEIGHT AND OBESE CHILDREN**
M. R. Licenziati, S. Lenta, M. C. Verga, C. Panico, L. De Serio, A. Ruggiero, M. Renis, A. Schiavo, G. Cinquegrana, A. Iannuzzi
- 5. IPOVITAMINOSI D E ATEROSCLEROSI PRECOCE IN UNA POPOLAZIONE DI SOGGETTI DIABETICI E DISLIPIDEMICI**
M. Marina, L. Franzini, D. Ardigo, S. Boarini, C. Bosi, A. Dei Cas, R. Aldigeri, M. R. Poli, G.B. Vigna, I. Zavaroni a nome del gruppo DiAL-ER (ADSL)
- 6. ECO-DOPPLER ABNORMALITIES IN RELATION TO LDL CHOLESTEROL IN FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA**
M. Nunziata, M.G. Coppola, M.F. Coppola, G. Fortunato, M.N. D'Agostino, M.D. Di Taranto, F. Jossa, G. Marotta, P. Rubba
- 7. LIPOPROTEIN(a) [Lp(a)] IN A POPULATION OF HYPERCHOLESTEROLEMIC CHILDREN WITH GENETICAL DIAGNOSIS OF HETEROZIGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA (heFH)**
C. Pederiva, M.E. Capra, S. Barberi, S. Palazzo, E. Riva, M. Giovannini
- 8. VITAMIN B12 AND FOLIC ACID LEVELS IN CHILDREN WITH GENETIC DIAGNOSIS OF HETEROZIGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA**
C. Pederiva, E. Verduci, M.E. Capra, E. Salvatici, E. Riva, M. Giovannini
- 9. NESFATIN-1 CORRELATED WITH THE RELATIONSHIP BETWEEN BIRTH WEIGHT AND WEIGHT AT THE 50TH PERCENTILE IN BABIES FROM GDM**
J.M. Sanz, G. Baroni, C. Marcello, E. dalla Nora, G. Zuliani, A. Passaro

● **GIOVEDÌ 28 NOVEMBRE**

dalle ore 12.30 alle ore 13.30

■ Travel Grant S.I.S.A.

SESSIONE POSTER

MODERATORE: *L. Pisciotta*

- 1. PNPLA3 GENE VARIANTS AND CARDIOMETABOLIC PHENOTYPES IN NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE**
F. Baratta, M. Del Ben, L. Polimeni, D. Salzano, A. Di Costanzo, L. D'Erasmus, L. Loffredo, P. Pignatelli, F. Violi, M. Arca, F. Angelico
- 2. ECHOCARDIOGRAPHY ASSESSMENT OF VALVULAR HEART DISEASE IN FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA**
M.G. Coppola, M. Nunziata, M.F. Coppola, G. Fortunato, M.N. D'Agostino, M.D. Di Taranto, M. Gentile, F. Jossa, G. Marotta, G. de Simone, P. Rubba
- 3. A NOVEL PARTIAL DELETION OF LDL RECEPTOR GENE IN AUTOSOMAL DOMINANT HYPERCHOLESTEROLEMIA (ADH-1)**
E. Negri, M.C. Leone, C. Rabacchi, L. Vecchia, S. Calandra, T. Fasano
- 4. PLASMA CREATININE LEVELS, ESTIMATED GLOMERULAR FILTRATION RATE AND CAROTID INTIMA MEDIA THICKNESS IN MIDDLE-AGED WOMEN: A POPULATION BASED COHORT STUDY**
C. Pagano, M. Gentile, M. Nunziata, M.F. Coppola, A. Strazzullo, S. Panico, A. Mattiello, P. Rubba
- 5. REDUCTION OF CHOLESTEROL WITH NUTRACEUTICAL: RESULTS OF A DOUBLE BLIND STUDY**
F. Longo, D. Panno, A. Giammanco, I. Altieri, A. Di Pietra, D. Portera, M.R. Averna, C.M. Barbagallo
- 6. EFFETTI DEL LDL-AFERESI NELLA GLOMERULOPATIA DA LIPOPROTEINE**
M. Puntoni, F. Sbrana, F. Bigazzi, P. Lorusso, R. Luciani, M. Pianelli, A. Pasquariello e T. Sampietro
- 7. SEVERE HYPERTRIGLYCERIDEMIA IN TWO NEWBORNS DUE TO NOVEL MUTATIONS IN LPL AND APOC2 GENES**
C. Rabacchi, L. Pagni, C. Pietrasanta, C. Pederiva, C. Priore Oliva, S. Bertolini, S. Calandra
- 8. SCREENING OF APOB AND PCSK9 GENES IN FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA PATIENTS WITHOUT MUTATIONS IN THE LDLR GENE**
A. Ruotolo, M.N. D'Agostino, M.D. Di Taranto, A. D'Angelo, C. Pagano, G. Marotta, M. Gentile, G. Fortunato
- 9. CHARACTERIZATION OF MEMORY T CELL SUBSETS IN PATIENTS WITH FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA**
F. Sala, F. Pellegatta, L. Grigore, A. Baragetti, G.D. Norata, A.L. Catapano
- 10. EFFECTS OF A 12-MONTH SUPERVISED EXERCISE PROGRAM ON CARDIORESPIRATORY FITNESS AND METABOLIC PROFILE IN TYPE 2 DIABETIC PATIENTS**
G. Vinetti, C. Mozzini, P. Desenzani, E. Boni, L. Bulla, I. Lorenzetti, A. Pasini, T. Scalvini, L. Cominacini, D. Assanelli

● **GIOVEDÌ 28 NOVEMBRE**

dalle ore 12.30 alle ore 13.30

■ Travel Grant S.I.S.A.

SESSIONE POSTER

MODERATORE: *T. Montalcini*

1. **OXIDATIVE STRESS IN DYSLIPIDEMIC CHILDREN**
P. Cagliero, O. Guardamagna
2. **ANTI-INFLAMMATORY PROPERTIES OF APULIAN RED WINE POLYPHENOLS**
N. Calabriso, E. Scoditti, I. Ingrosso, M. Pellegrino, M. Massaro, A. Santino, G. Giovinazzo and M.A. Carluccio
3. **OLIVE OIL POLYPHENOLS REDUCE VEGF-INDUCED ENDOTHELIAL CELL ANGIOGENIC RESPONSES BY CYTOPLASMIC AND MITOCHONDRIAL ROS INTERFERENCE**
N. Calabriso, M. Massaro, E. Scoditti, M. Pellegrino, A. Gnoni and M.A. Carluccio
4. **RISK FACTORS FOR CAROTID ARTERY ATHEROSCLEROSIS IN A CARDIAC INTENSIVE UNIT INCIDENCE OF HEMODYNAMICALLY SIGNIFICANT CAROTID ARTERY STENOSIS IN PATIENTS ADMITTED TO CARDIOVASCULAR INTENSIVE CARE UNIT. WHAT ARE THE RISK FACTORS?**
G. Degl'Innocenti, M. Nesti, M. Chiostrì, S. Valente, G. Gensini, M. Boddi
5. **FLOW-MEDIATED DILATION IS IMPAIRED IN DIABETIC PATIENTS WITH NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE: RELATION WITH POOR GLYCEMIC CONTROL**
D. Pastori, L. Loffredo, L. Perri, L. Polimeni, T. Bucci, F. Baratta, C. Calabrese, M. Brancorsini, D. Salzano, P. Pignatelli, C. Nocella, M. Del Ben, F. Violi, F. Angelico
6. **STATINS DECREASE THROMBIN GENERATION AND FACTOR VIII ACTIVITY IN PATIENTS WITH HYPERLIPIDEMIA**
F. Pellegatta, V. Chantarangkul, K. Garlaschelli, L. Grigore, A. Baragetti, A. Tripodi, A.L. Catapano
7. **ACUTE EFFECT OF DARK CHOCOLATE ON OXIDATIVE STRESS AND FLOW-MEDIATED DILATION IN PATIENTS WITH PERIPHERAL ARTERIAL DISEASE**
L. Perri, L. Loffredo, E. Catasca, M. Brancorsini, R. Carnevale, C. Nocella, P. Pignatelli, F. Angelico, F. Violi
8. **EPATOPATIA STEATOSICA NON ALCOLICA ED AUMENTATA INCIDENZA DI INSUFFICIENZA RENALE CRONICA IN PAZIENTI CON DIABETE TIPO 1**
I. Pichiri, A. Mantovani, L. Mingolla, V. Cavalieri, G. Zoppini, E. Bonora, G. Targher
9. **INCREASED NOX2 GENERATED OXIDATIVE STRESS IN PATIENTS WITH NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE**
L. Polimeni, M. Del Ben, E. Catasca, R. Carnevale, S. Bartimoccia, S. Nocella, F. Baratta, L. Loffredo, P. Pignatelli, F. Violi, F. Angelico
10. **ANEURISMA CORONARICO 20 ANNI DOPO "ROTABLATOR" IN SOGGETTO CON IPERCOLESTEROLEMIA FAMILIARE REFRATTARIA - LIPID LOWERING VERSUS REVASCULARIZATION THERAPY**
F. Sbrana, F. Bigazzi, M. Puntoni, M. Coceani, L. Pastormerlo, M. Pianelli, R. Luciani E.M. Pasanisi and T. Sampietro

● **VENERDÌ 29 NOVEMBRE**

dalle ore 12.20 alle ore 13.20

■ Travel Grant S.I.S.A.

SESSIONE POSTER

MODERATORE: *R. Marcucci*

- 1. ASSOCIAZIONE TRA CONCENTRAZIONI PLASMATICHE DI ACIDO URICO E MORTALITÀ CARDIOVASCOLARE IN PAZIENTI ANZIANI**
G. Brombo, D. Francesconi, S. Volpato, S. Bandinelli, A. Cherubini, L. Ferrucci, G. Zuliani
- 2. EFFETTI DI NUTRACEUTICI IPOLEMIZZANTI SULLA PULSE WAVE VELOCITY, IN PAZIENTI IPERCOLESTEROLEMICI CON O SENZA PATOLOGIA RENALE**
A.F.G. Cicero, A. Parini, M. Rosticci, B. Brancaleoni, G. Derosa, E. Grandi, C. Borghi
- 3. COMORBIDITÀ E DETERMINANTI DI BASSI LIVELLI DI C-HDL IN PAZIENTI OSPEDALIZZATI CON REAZIONE DI "FASE ACUTA"**
S. De Vuono, A. Villa, M.A. Ricci, A. Gentili, F. Di Filippo, M. Pirro, C. Ferri, E. Mannarino, G. Lupattelli
- 4. LOWER RISK OF HYPOGLYCEMIA IN ELDERLY TYPE 2 DIABETES PATIENTS WHEN LINAGLIPTIN IS ADDED TO BASAL INSULIN: AN EXPLORATORY ANALYSIS**
S.E. Inzucchi, M. Nauck, M. Von Eynatten, U. Hehnke, H.J. Woerle, R. Henry
- 5. CARDIOVASCULAR (CV) SAFETY OF LINAGLIPTIN IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES (T2D): A POOLED COMPREHENSIVE ANALYSIS OF PROSPECTIVELY ADJUDICATED CARDIOVASCULAR (CV) EVENTS IN PHASE 3 STUDIES**
O.E. Johansen, D. Neubacher, T. Seck, S. Patel, H.J. Woerle
- 6. DIAPASON: STUDIO OSSERVAZIONALE PROSPETTICO SULLA DIAGNOSI PRECOCE DEL DIABETE MELLITO DI TIPO 2**
S. Lupini, A. Uccellatore, A. Trabucchi, S. Genovese, A.L. Catapano
- 7. (DIS)-AGREEMENT AMONG CARDIOVASCULAR RISK CALCULATORS IN CLINICAL PRACTICE**
C. Paganelli, D. Santovito, M. Pagnottella, P. Marcantonio, G. Giammichele, E. Vitale, D. De Marco, A. Mezzetti, F. Cipollone, M. Bucci
- 8. IL COLESTEROLO NON-HDL NELL'IPERPARATIROIDISMO PRIMITIVO**
F. Tassone, C. Baffoni, S. Cassibba, G. Borretta

● **VENERDÌ 29 NOVEMBRE**

dalle ore 12.20 alle ore 13.20

■ Travel Grant S.I.S.A.

SESSIONE POSTER

MODERATORE: *D. Santovito*

- 1. FATTORI DI RISCHIO LIPIDICI NON CONVENZIONALI PREDITTIVI DELLO SPESSORE MEDIO INTIMALE (IMT) IN UNA COORTE DI PAZIENTI DIABETICI DI TIPO 2**
R. Aldigeri, S. Boarini, C. Bosi, G.B. Vigna, F. Bernini, S. Calandra, A.F.G. Cicero, E. Favari, V. Ridolfi, D. Ardigo, L. Franzini, A. Dei Cas, I. Zavaroni, per il gruppo DiAL-ER
- 2. EARLIER VASCULAR DAMAGE IS ASSOCIATED WITH A MORE BENEFICIAL IMPROVEMENT OF PRO-ATHEROGENIC PROFILE AFTER SMOKE CESSATION**
C.O. Aragona, G. Mandraffino, Fe. Mamone, V. Cairo, M. Russo, M.A. Sardo, A. Saitta
- 3. ARTERIOPATIA UREMICA CALCIFICA E T.A.O. IN DIALISI: NOSTRE ESPERIENZE**
A. Bruzzese, M. Pasquale, A. Persichini, G. Rondanini
- 4. ASSESSMENT OF VASCULAR FUNCTION IN SIXTY HEALTHY MALES: SOCCERS SHOW IMPAIRED FEMORAL COMPLIANCE AND ENDOTHELIAL DYSFUNCTION**
G. Cioni, A. Berni, G.F. Gensini, R. Abbate, M. Boddi
- 5. IMPAIRMENT OF PERIPHERAL VASCULAR FUNCTION IN SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOUS PATIENTS. DIFFERENCES FROM THE VASCULAR PATTERN OF PATIENTS AT HIGH CARDIOVASCULAR RISK**
G. Cioni, C. Cenci, G. Degl'Innocenti, G. Emmi, E. Silvestri, R. Marcucci, AM. Cameli, M.M. D'Elios, L. Emmi, D. Prisco, R. Abbate, M. Boddi
- 6. RELAZIONI TRA IPOVITAMINOSI D, APOLIPOPROTEINE ED ATEROTROMBOSI IN PAZIENTI CON PAD**
A. Da Porto, E. Nanino, L.A. Sechi, A. Cavarape
- 7. GAMMA-GLUTAMILTRANSFERASI E RIGIDITÀ DELLA PARETE ARTERIOSA NEL GRANDE OBESO**
F. Di Filippo, M.R. Mannarino, S. De Vuono, M. Scavizzi, M.A. Ricci and G. Lupattelli
- 8. LP(A), LIPOPROTEINE ED ETÀ: IMPATTO SULL'ARTERIOPATIA CAROTIDEA**
F. Resta, M. Benigno, P. Suppressa, I. Garzia, A. D Intronno, V. Triggiani, E. Guastamacchia, C. Sabbà
- 9. ASSOCIAZIONE TRA I LIVELLI DI VITAMINA D E PARATORMONE CON LA PULSE WAVE VELOCITY CAROTIDEA IN DONNE POSTMENOPAUSALI IPERTESE**
A. Tafa, A. Giambelluca, C. Pondrelli, C. Caffarelli, R. Nuti, S. Gonnelli
- 10. THE RELATION BETWEEN MICROALBUMINURIA AND CAROTID INTIMA MEDIA THICKNESS IN TYPE 2 DIABETES**
G. Tiseo, P. Coletta, D. Pergolini, E. Agostini, F. Ventura, A. Gallo, E. Grieco, L. D'Erasmo, E. Ciociola, G. Barbarossa, A. Renzi, M. Maranghi

● **VENERDÌ 29 NOVEMBRE**

dalle ore 12.20 alle ore 13.20

■ Travel Grant S.I.S.A.

SESSIONE POSTER

MODERATORE: *A. Sardo*

- 1. PROBIOTICS SUPPLEMENTATION AND ANTIOXIDANT ACTIVITY IN HYPERCHOLESTEROLEMIC CHILDREN**
P. Cagliero, E. Marini, C. Cena, F. Veglia, O. Guardamagna
- 2. PREDITTORI A LUNGO TERMINE DI RIDOTTA TOLLERANZA GLUCIDICA E DIABETE TIPO 2 IN SOGGETTI CON STORIA FAMILIARE DI DIABETE TIPO 2: 12 ANNI DI FOLLOW UP DELLA COORTE STORICA DEL BRISIGHELLA HEART STUDY**
A.F.G. Cicero, G. Derosa, M. Rosticci, B. Brancaleoni, C. Baronio, S. D'Addato, D. Agnoletti, C. Borghi
- 3. ALTI LIVELLI DI ACIDO URICO SONO ASSOCIATI A RIDUZIONE DELLE FUNZIONI COGNITIVE IN PAZIENTI GIOVANI-ANZIANI: DATI DERIVATI DAL BRISIGHELLA HEART STUDY**
A.F.G. Cicero, G. Desideri, M. Rosticci, B. Brancaleoni, C. Baronio, S. D'Addato, C. Borghi
- 4. ANALISI DEI VALORI LIPIDICI DEI SOGGETTI CON INFARTO MIOCARDICO ACUTO (IMA) PRESSO L'ASMN IRCCS DI REGGIO EMILIA NELL'ANNO 2011**
T. Fasano, M. Foracchia, A. Fasulo, L. Vecchia
- 5. INFLAMMATION IMPAIRS ENDOTHELIAL NITRIC OXIDE SYNTHASE ACTIVATION BY HDL IN PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROME**
M. Gomaraschi, A. Ossoli, E. Favari, M.P. Adorni, G. Sinagra, L. Cattin, F. Veglia, F. Bernini, G. Franceschini, L. Calabresi
- 6. LIPIDOMICS OF HUMAN SKIN FIBROBLASTS IN NEIMANN-PICK DISEASE TYPE C**
O. Palesano, D. Noto, S. Indelicato, M. Fontana, F. Fayer, I. Altieri, E. Pinotti, E. Di Leo, L. Magnolo, S. Calandra, P. Tarugi, F. Di Gaudio, M.R. Averna
- 7. ASSOCIAZIONE TRA EPATOPATIA STEATOSICA NON ALCOLICA E SCLEROSI VALVOLARE AORTICA IN PAZIENTI CON DIABETE TIPO 2**
I. Pichiri, A. Mantovani, S. Bonapace, F. Valbusa, P. Lipari, L. Bertolini, L. Zenari, E. Barbieri, E. Bonora, G. Targher
- 8. METABOLIC CONSEQUENCES OF ADIPOSE TRIGLICERIDE LIPASE DEFICIENCY IN HUMANS: AN IN VIVO STUDY IN PATIENTS WITH NEUTRAL LIPID STORAGE DISEASE WITH MYOPATHY**
F. Quagliarini, A. Natali, A. Gastaldelli, S. Camastra, S. Bald, I. Minicocc, C. Bruno, E. Pennisi, M. Arca
- 9. SMALL DENSE LDL PARTICLES AND BODY SHAPE INDEX IN A COHORT OF MEDITERRANEAN WOMEN: FINDINGS FROM PROGETTO ATENA**
M. Sodano, M. Gentile, M. Nunziata, V. Cotarelli, S. Panico, A. Mattiello, P. Rubba
- 10. STATINE AD ALTA POTENZA E AUMENTO DEL RISCHIO DI DANNO RENALE ACUTO: EVIDENZE DA UN AMPIO STUDIO OSSERVAZIONALE**
D. Soranna, G. Corrao, M. Casula, L. Merlino, M.G. Porcellini, A.L. Catapano

● **VENERDÌ 29 NOVEMBRE**

dalle ore 12.20 alle ore 13.20

■ Travel Grant S.I.S.A.

SESSIONE POSTER

MODERATORE: *I. Zanotti*

- 1. CORRELAZIONE TRA ATTIVITÀ DELL'ENZIMA PARAOXONASI E LIVELLI DELLA PROTEINA C REATTIVA NELL'OBESITÀ**
T. Bacchetti, S. Masciangelo, V. Bicchiega, G. Ferretti
- 2. SIMVASTATIN MODULATES AORTIC VASCULOPATHY IN AN ANIMAL MODEL OF SYSTEMIC SCLEROSIS**
A. Bitto, G. Bagnato, G. Pizzino, M.A. Sardo, M. Cinquegrani, W.N. Roberts, D. Altavilla, F. Squadrito, G. Bagnato, A. Saitta
- 3. EFFETTO A LUNGO TERMINE DI ALTE DOSI DI ACIDI GRASSI OMEGA-3 PER LA PREVENZIONE SECONDARIA DI EVENTI CARDIOVASCOLARI: UNA METANALISI DI TRIAL**
M. Casula, D. Soranna, A.L. Catapano, G. Corrao
- 4. IL RISO ROSSO FERMENTATO MIGLIORA IL PATTERN LIPIDICO, I LIVELLI DI PROTEINA C REATTIVA AD ALTA SENSIBILITÀ E I PARAMETRI DI RIMODELLAMENTO VASCOLARE IN PAZIENTI ITALIANI CON IPERCOLESTEROLEMIA MODERATA**
A.F.G. Cicero, G. Derosa, A. Parini, B. Brancaleoni, P. Maffioli, S. D'Addato, A. Reggi, M. Giovannini, C. Borghi
- 5. VARIAZIONE DI ALCUNI PARAMETRI METABOLICI E DI ALCUNE ADIPOCITOCINE DOPO LA SOMMINISTRAZIONE DI UN ESTRATTO DI BERBERIS ARISTATA/SILYBUM MARIANUM IN PAZIENTI SOVRAPPESO E DISLIPIDEMICI**
G. Derosa, A. Bonaventura, L. Bianchi, D. Romano, A. D'Angelo, E. Fogari, P. Maffioli
- 6. EFFETTI DI UNA COMBINAZIONE DI UN ESTRATTO DI BERBERIS ARISTATA/SILYBUM MARIANUM SUL PROFILO LIPIDICO E LA SECREZIONE INSULINICA IN PAZIENTI DISLIPIDEMICI**
P. Maffioli, A. Bonaventura, L. Bianchi, D. Romano, A. D'Angelo, E. Fogari, G. Derosa
- 7. FATTY LIVER AND SERUM FETUIN-A LEVELS IN DIFFERENT ANATOMICAL SITES OF ATHEROSCLEROSIS**
F.E. Musumeci, V. Giampaoli, E. Baldelli, E. Meschiari, S. Lugari, S. Ballestri, R. Moratto, R. Silingardi, A. Lonardo, P. Loria
- 8. MEAN PLATELET VOLUME IN ACUTE CORONARY SYNDROME PATIENTS: ROLE OF A GENETIC VARIANTS IN CHR7Q22.3 AND CHR3P13-P21**
C. Saracini, R. Marcucci, A.M. Gori, R. Valenti, G. Parodi, G.F. Gensini, D. Antonucci, R. Abbate, B. Giusti
- 9. THE IMPROVED BIOCHEMICAL DIAGNOSTICS OF THE LIPID PROFILES IN THE FRAMEWORK OF REGIONAL NETWORK FOR INHERITED LIPID DISORDERS: SECOND REPORT**
A. Strazzullo, M. Gentile, F. Rubba, B. De Simone, M. Nunziata, M.F. Coppola, S. Panico, P. Rubba

● 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 500-75604 nel proprio piano formativo 2013 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 rilasciato dopo avere effettuato tali verifiche e sarà quindi disponibile on-line sul sito web ecm.aristeiaonline.it entro 60 giorni dopo la chiusura dell'evento. Per ogni ulteriore informazione si rimanda all'indirizzo web www.aristeia.com/ecm

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

Una Commissione nominata dal Consiglio Direttivo valuterà tutte le presentazioni, individuando – tra quelle presentate da giovani ricercatori di età non superiore ai 40 anni – le migliori che saranno scelte per l'assegnazione di premi e Travel Grant.

ABSTRACT

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

- Update
- Comunicazioni Orali Brevi
- Poster

NORME PER LA PRESENTAZIONE DI COMUNICAZIONI UPDATE

Il tempo a disposizione per ogni comunicazione è di 10 minuti per la presentazione e 5 minuti per la discussione. Le sessioni di comunicazioni orali Update sono previste nei giorni 28 e 29 novembre. L'autore dovrà essere regolarmente iscritto al Congresso.

NORME PER LA PRESENTAZIONE DI COMUNICAZIONI ORALI BREVI

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 28 e 29 novembre. L'autore dovrà essere regolarmente iscritto al Congresso.

NORME PER LA PRESENTAZIONE DI POSTER

I poster dovranno avere dimensione di cm 100 in altezza e di cm 70 in larghezza. I lavori accettati verranno discussi i giorni 28 e 29 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.

● INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

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 allo Slide Center dovrà essere effettuata in tempo utile prima della corrispondente sessione, 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 giovedì 28 novembre alle ore 19.30 in Sala Plenaria. Partecipano all'Assemblea tutti i Soci in regola con i pagamenti delle quote associative.

ELEZIONI RINNOVO CARICHE SOCIALI S.I.S.A.

Il seggio elettorale sarà aperto Giovedì 28 novembre dalle ore 08.00 alle ore 16.30. Hanno diritto al voto tutti i soci in regola con il pagamento delle quote sociali e che abbiano compiuto un anno di anzianità di iscrizione alla Società. Ogni socio ha diritto ad un solo voto. È ammesso il voto per delega, ogni socio potrà presentare una sola delega. Le schede per le votazioni saranno rilasciate dalla Segreteria della Società.

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 Giovedì 28 Novembre alle ore 21.00 presso il Ristorante Il Pomodorino (Via Campania, 45/e). Si prega di confermare la partecipazione e di ritirare l'invito entro le ore 17.00 del 28 Novembre presso la Segreteria Organizzativa.

ISCRIZIONE

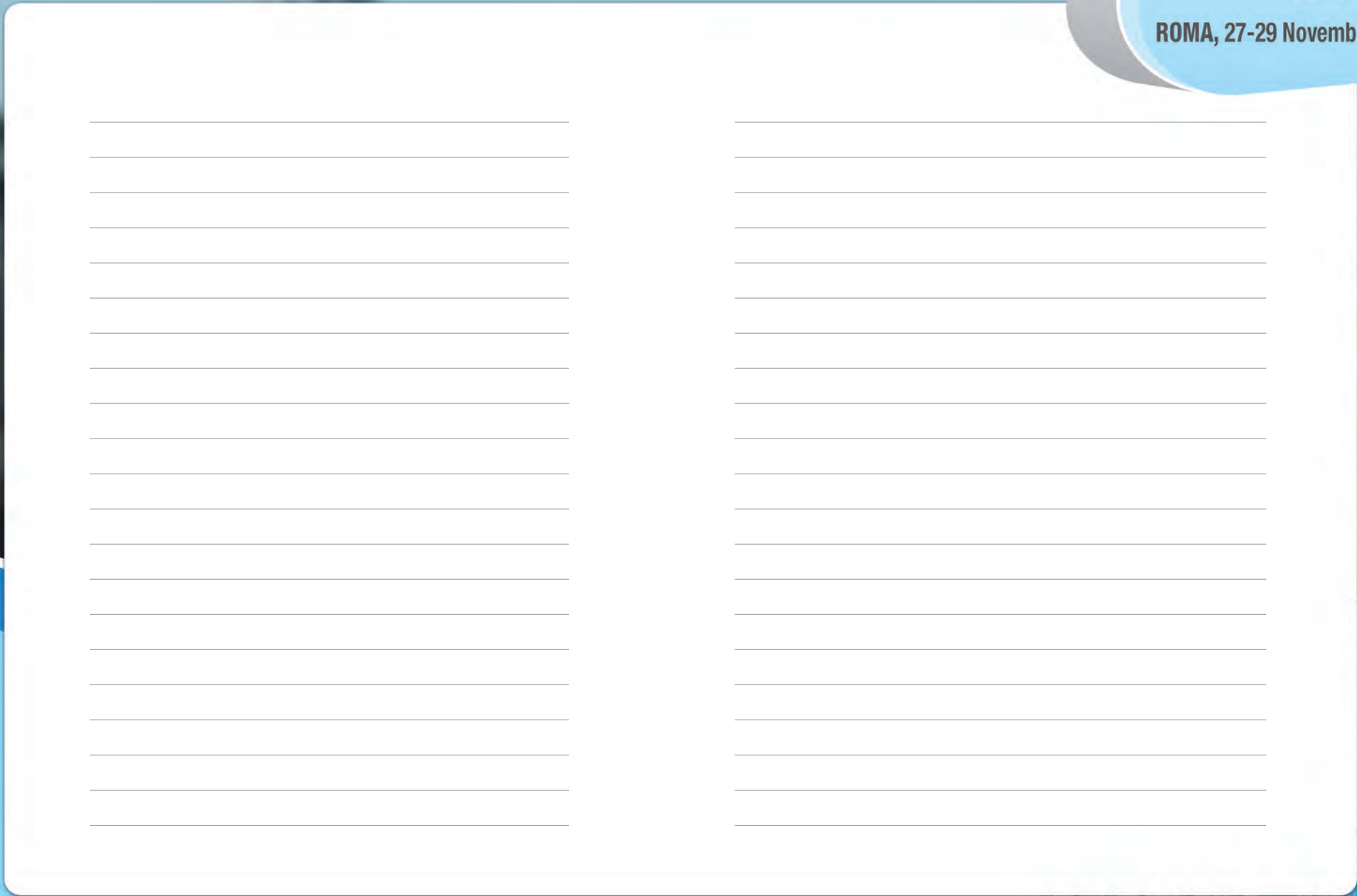
L'iscrizione ed il pagamento possono essere effettuati in due modi:

- 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*





The image shows an open notebook with two blank, lined pages. The pages are white with horizontal ruling lines. The notebook is set against a blue background with a grid pattern at the top and a blurred image of a building with a dome. The notebook is positioned in the center of the frame, with the pages spread wide.

27° CONGRESSO NAZIONALE
S.I.S.A.

ROMA, 27-29 Novembre 2013

Lined writing area for notes, consisting of horizontal lines on a white background.