



Società Italiana
per lo Studio
dell'Arteriosclerosi

L'iniziativa è stata realizzata
grazie al supporto incondizionato di

A. MENARINI

ASTRAZENECA

**BAIF INTERNATIONAL
PRODUCTS NEW YORK**

B. BRAUN AVITUM ITALY

BOEHRINGER INGELHEIM

CA.DI. GROUP

CHIESI FARMACEUTICI

DANONE

FRESENIUS MEDICAL CARE ITALIA

LABORATORI GUIDOTTI

MALESCI

MERCK SHARP & DOHME

PFIZER ITALIA

SCHERING PLOUGH

SIGMA-TAU

SOLVAY PHARMA

www.sisa.it



Società Italiana
per lo Studio
dell'Arteriosclerosi

XXIII
Congresso Nazionale

S.I.S.A.



Roma
25-28 Novembre 2009

Programma

XXIII Congresso Nazionale S.I.S.A.

<u>Presentazione</u>	2
<u>Segreterie</u>	4
<u>Consiglio Direttivo S.I.S.A.</u>	5
<u>Mercoledì 25 Novembre 2009</u>	6
<u>Giovedì 26 Novembre 2009</u>	8
<u>Venerdì 27 Novembre 2009</u>	10
<u>Sabato 28 Novembre 2009</u>	12
<u>Relatori e Moderatori</u>	13
<u>Comunicazioni Orali Update</u>	14
<u>Comunicazioni Orali Brevi</u>	17
<u>Sessioni Poster</u>	22
<u>Informazioni Scientifiche</u>	38
<u>Informazioni Generali</u>	40

Cari Soci,
nell'accingermi a presentare il XXIII Congresso della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi, rivedo mentalmente le tappe che ne hanno preceduto la preparazione che sono state meno numerose e meno costose ma più rapide e più produttive rispetto allo scorso anno, quasi che l'attuale negativa congiuntura economica e la conseguente scarsità di mezzi ci avesse costretto tutti a una maggiore concentrazione.

Come di consueto l'inaugurazione del Congresso è stata preceduta da due minisimposi dedicati rispettivamente alla "Prevenzione cardiovascolare in età pediatrica", tema di particolare attualità e alla "Nutrizione e prevenzione cardiovascolare"; nell'intervallo tra i due avrò il piacere di presentare il libro dal titolo "Le dislipidemie in età pediatrica" scritto dalla nostra socia Ornella Guardamagna di Torino con la collaborazione di Viviana Baracco e Francesca Abello, che rappresenta il primo saggio clinico su questo particolare argomento nel nostro Paese.

In armonia con questi temi è seguita la presentazione da parte di Andrea Poli della "Consensus Italiana sul trattamento non farmacologico delle dislipidemie" che rappresenta lo sforzo compiuto dalla nostra Società con l'aiuto di altri illustri esperti di indicare delle linee guida per un uso appropriato degli strumenti non farmacologici per curare la dislipidemia che è senza dubbio un importante fattore di rischio per le malattie cardiovascolari.

La lettura inaugurale del Congresso che seguirà a questa mia introduzione, avrà come titolo "La rivoluzione dei fattori di rischio e il Seven Countries Study" e sarà tenuta dal Prof. Alessandro Menotti. Il Prof. Menotti non ha bisogno di particolari presentazioni. Voglio solo sottolineare che a mio avviso deve essere considerato un vero pioniere in Italia dell'epidemiologia clinica in ambito cardiovascolare, verso il quale sia la nostra Società sia più in generale la comunità scientifica nazionale ha un grande debito di gratitudine e di riconoscenza.

Una delle novità più interessanti introdotte nel Congresso di quest'anno è rappresentata dalla presenza di tre sessioni articolate in una iniziale lettura magistrale seguita da 4-6 comunicazioni sullo stesso tema selezionate tra quelle ritenute migliori da una commissione costituita dai membri del Consiglio Direttivo. I temi delle 3 sessioni sono stati scelti tra alcuni di grande interesse ed attualità come "Gli aspetti anatomico-funzionali del danno vascolare" che vedrà al lettura magistrale del Prof. G. Thiene su "La morte improvvisa coronarica nel giovane"; "Obesità e sindrome metabolica con la lettura "La sindrome metabolica: certezze e controversie" del Prof. E. Bonora, e infine quella sulla "Genetica ed aterosclerosi" che vedrà la lettura del Prof. D. Girelli dal titolo "L'uso delle varianti genetiche per individuare la predisposizione alla coronaropatia: abbiamo tutti gli ingredienti per il successo?"

Nella giornata di giovedì si alterneranno a queste sessioni alcune letture e simposi di grande impatto dottrinale e pratico su argomenti quali: *la terapia multifarmacologica dell'ipercolesterolemia familiare, gli inibitori diretti della trombina, la riduzione del rischio residuo macro e microvascolare, dalla placca alla sindrome coronarica acuta: il razionale della terapia con statine, il simposio congiunto SISA-SID sui complessi rapporti tra malattia diabetica e aterosclerosi e infine un "pareri a confronto" su quanto debba essere intensiva la terapia dei fattori di rischio nella pratica clinica.*

La giornata di venerdì sarà, invece, dedicata ad argomenti di interesse pratico-clinico: il dibattito con gli esperti "La gestione del rischio residuo", il simposio "Statine e meccanismi dell'infiammazione: nuove evidenze", il simposio congiunto SISA-SIIA "Ipertensione e danno d'organo", il minisimposio su un argomento mai trattato finora in ambito SISA "La demenza vascolare: una emergenza".

Nella mattinata conclusiva di sabato spiccano la lettura di Andrea Poli in collaborazione con AstraZeneca su : "Impiego ottimale delle statine a differente efficacia: dati di una analisi epidemiologica" e il simposio su un argomento di dirompente attualità "Fumo, inquinamento atmosferico e rischio cardiovascolare".

Nella fase di preparazione del programma istituzionale abbiamo costantemente guardato con grande attenzione al lavoro di ricerca, al merito e quindi alla visibilità dei giovani soci S.I.S.A.: delle 129 comunicazioni pervenute sono state selezionate 24 che saranno presentate in sessioni parallele nelle sala A e sala B nella seconda parte della mattinata di giovedì e venerdì, momento di massima affluenza degli iscritti al congresso. Subito dopo si apriranno le sessioni poster. Inoltre 30 giovani ricercatori SISA potranno usufruire di "Travel grant" e ad altri 10, selezionati nel corso del congresso dal Consiglio Direttivo S.I.S.A. riunito in Giuria, verrà attribuito il Premio AstraZeneca di Euro 1.000 ciascuno, tradizione e riconoscimento prestigioso della nostra Società. Un comitato di Referee, infine, avrà il compito di selezionare le tre migliori presentazioni al Congresso che riceveranno il Premio SISA di Euro 2.000 ciascuno. Quindi come potete constatare la nostra società ha voluto anche quest'anno fare uno sforzo per sostenere l'attività di ricerca e la partecipazione a questo congresso di 43 soci, giovani ricercatori, nella convinzione che ciò rappresenta e continuerà a rappresentare una delle principali missioni della S.I.S.A..

Uno sguardo d'insieme permette di riconoscere nella intelaiatura del programma del XXIII Congresso della nostra Società la presenza di temi classici del suo patrimonio culturale, di riflessioni tradotte in "consensus" ma anche di aperture a problematiche scientifiche che vedono coinvolte in questa edizione la Società Italiana di Pediatria, la Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, e quella di Diabetologia che ringrazio sentitamente a nome di tutti i Soci S.I.S.A..

Al termine di questa presentazione mi permetto perciò di rivolgere a tutti i Soci un caloroso invito a partecipare in modo attivo a questo congresso che rappresenta un evento insostituibile di aggiornamento nel campo così vasto e complesso dell'Arteriosclerosi ed anche una occasione di nuove conoscenze personali e di nuove possibili collaborazioni scientifiche. Date le circostanze non è stato facile allestire questo appuntamento che rappresenta il momento più significativo dell'attività culturale e organizzativa di una Società Scientifica. Speriamo di esserci riusciti.

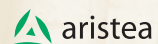
Il mio più caloroso ringraziamento va ai membri del Consiglio Direttivo, al Segretario Prof. M. Arca, a Francesca Lischi e ad Aristeia che hanno saputo interagire nel modo più efficace, ed anche alle aziende sponsor il cui aiuto ha permesso di sostenere un programma istituzionale così impegnativo.
Buon lavoro a tutti!

Prof. Renato Fellin
Presidente S.I.S.A.

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

Aristea Roma

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

PRESIDENTE

R. Fellin *Ferrara*

PAST PRESIDENT

E. Mannarino *Perugia*

SEGRETARIO E TESORIERE

M. Arca *Roma*

CONSIGLIERI

R. Abbate *Firenze*
M. Bucci *Chieti*
A.L. Catapano *Milano*
A. Iannuzzi *Napoli*
D. Lauro *Roma*
E. Manzato *Padova*
M. Pirro *Perugia*
A. Pujia *Catanzaro*

MERCOLEDÌ 25 NOVEMBRE 2009**14.30 MINISIMPOSIO****Prevenzione cardiovascolare in età pediatrica**

Moderatori: F. Martino, P. Pauciullo

- I marcatori precoci di danno vascolare in età pediatrica
L. Loffredo
- Il trattamento farmacologico della ipercolesterolemia in età pediatrica: è una opzione?
O. Guardamagna
- Le strategie di prevenzione in età pediatrica: esiste un consenso italiano?
F. Chiarelli
- Discussione

15.50 PRESENTAZIONE DEL LIBRO**Le dislipidemie in età pediatrica**

(Autori O. Guardamagna, V. Baracco, F. Abello)

Presenta: R. Fellin

16.00 MINISIMPOSIO**Nutrizione e prevenzione cardiovascolare**

Moderatori: A. Pagnan, F. Angelico

- Modificare le abitudini alimentari previene il rischio?
G. Riccardi
- I nutraceutici nel controllo dei fattori di rischio
A.F.G. Cicero
- Vino e alcool: un fattore di protezione
G. De Gaetano
- Discussione

17.10 PRESENTAZIONE

Moderatore: G. Crepaldi

Consensus Italiana del trattamento non farmacologico delle dislipidemie

A. Poli

17.30 Break**18.00 INAUGURAZIONE DEL CONGRESSO****18.15 LETTURA**

Moderatore: R. Fellin

La rivoluzione dei fattori di rischio e il Seven Countries Study

A. Menotti

GIOVEDÌ 26 NOVEMBRE 2009

COMUNICAZIONI ORALI UPDATE

Aspetti anatomo-funzionali del danno vascolare

08.30 **LETTURA INTRODUTTIVA**

La morte improvvisa coronarica nel giovane

G. Thiene

09.00 **Presentazioni orali sul tema**

Moderatori: G. Bittolo Bon, P. Rubba

10.00 *Coffee break*

10.15 **LETTURA**

in collaborazione con Merck Sharp & Dohme e Schering Plough

Moderatori: G. Franceschini, A. Notarbartolo

Approccio terapeutico multifarmacologico alla ipercolesterolemia monogenica isolata o associata ad altri difetti genetici

S. Bertolini

10.45 **LETTURA**

in collaborazione con Boehringer Ingelheim

Moderatori: E. Tremoli, F. Violi

Gli inibitori trombinici diretti per l'innovazione della terapia anticoagulante orale

R. Abbate

- Discussione

11.30 **COMUNICAZIONI ORALI BREVI**

Sala A – Moderatori: L. Calabresi, A. Manca

Sala B – Moderatori: C.M. Barbagallo, A. Falco

12.30 **SESSIONI POSTER**

Moderatori: E. Arosio, M. Bertolotti, A. Gnasso, G. Musca

13.30 *Colazione di Lavoro*

14.30 **SIMPOSIO CONGIUNTO SISA/SID**

Moderatori: D. Lauro, P. Sbraccia

- Il diabete è un equivalente di malattia cardiovascolare?
S. Del Prato
- Diabete e aterosclerosi: quale ruolo per l'iperglicemia?
M. Federici
- Dislipidemia diabetica ed aterosclerosi: statine sempre?
A. Saitta
- I farmaci ipoglicemizzanti e la prevenzione cardiovascolare
A. Consoli
- Discussione

16.00 **LETTURA**

in collaborazione con Solvay Pharma

Moderatori: C.R. Sirtori, P. Sbraccia

La riduzione del rischio residuo macro e microvascolare: nuove evidenze dai fibrati

A. Zambon

16.30 *Coffee break*

16.45 **LETTURA**

in collaborazione con Laboratori Guidotti e Pfizer

Moderatori: A. Corsini, M. Mancini

Dalla placca alla sindrome coronarica acuta: il razionale della terapia con statine

A. Gasparone

17.15 **PARERI A CONFRONTO**

Quanto può essere intensiva la terapia dei fattori di rischio nella pratica clinica?

Moderatori: L. Cattin, A. Iannuzzi

- Il parere dello Specialista
A. Pujia
- Il parere del Medico di Medicina Generale
A. Filippi
- Discussione

18.30 **Assemblea Dei Soci**

VENERDÌ 27 NOVEMBRE 2009

COMUNICAZIONI ORALI UPDATE

Obesità e sindrome metabolica

08.30 **LETTURA INTRODUTTIVA**

La Sindrome metabolica: certezze e controversie

E. Bonora

09.00 **Presentazioni orali sul tema**

Moderatori: E. Mannarino, G. Pagano

10.00 *Coffee break*

10.15 **DIBATTITO CON GLI ESPERTI**

in collaborazione con Merck Sharp & Dohme

La gestione del rischio residuo

Moderatori: A.L. Catafano, C. Cortese

- Il rischio residuo: cosa ci hanno insegnato i grandi trials
M. Averna
- Il ruolo del HDL-C e della trigliceridemia nel rischio residuo
M. Arca
- Nuovi approcci terapeutici per il controllo del rischio residuo
E. Manzato
- Discussione

11.30 **COMUNICAZIONI ORALI BREVI**

Sala A – *Moderatori: S. Martini, G. Vauda*

Sala B – *Moderatori: U. Armani, M. Bucci*

12.30 **SESSIONI POSTER**

Moderatori: A. Cantafora, R. Miccoli, S. Muntoni, G. Norata

13.30 *Colazione di Lavoro*

14.30 **SIMPOSIO**

in collaborazione con AstraZeneca

Statine e meccanismi dell'infiammazione: nuove evidenze

Moderatori: F. Bernini, P. Tanganelli

- Infiammazione, lipoproteine e aterosclerosi: un rapporto clinicamente rilevante
A. Mezzetti
- Danno e riparazione vascolare: il ruolo della infiammazione
M. Pirro
- La prevenzione cardiovascolare alla luce dei più recenti trials
E. Mannarino
- Discussione

16.15 *Coffee break*

16.30 **SIMPOSIO CONGIUNTO SISA/SIIA**

Iipertensione e danno d'organo

Moderatori: R. Fellin, M. Volpe

- Iipertensione, compliance vascolare e rischio
G. Schillaci
- Iipertensione e ipercolesterolemia: interazioni fisiopatologiche
C. Borghi
- Iipertensione, infiammazione e aterosclerosi
F. Cipollone
- Nuovi farmaci nella terapia dell'ipertensione
M. Volpe
- Discussione

18.00 **MINISIMPOSIO**

La demenza vascolare: una emergenza

Moderatori: G. Baggio, N. Marchionni

- Fattori di rischio e prevenzione
G. Zuliani
- Aspetti fisiopatologici e clinici
L. Pantoni
- Discussione

SABATO 28 NOVEMBRE 2009

COMUNICAZIONI ORALI UPDATE

Genetica e aterosclerosi

09.00 **LETTURA INTRODUTTIVA**

Moderatore: S. Calandra

L'uso delle varianti genetiche per individuare la predisposizione alla coronaropatia: abbiamo tutti gli ingredienti per il successo?

D. Girelli

09.30 **Presentazioni orali sul tema**

Moderatori: M. Averna, P. Tarugi

11.00 *Coffee break*11.15 **LETTURA**

in collaborazione con AstraZeneca

Impiego ottimale di statine a differente efficacia nella prevenzione cardiovascolare: dati di una analisi epidemiologica

A. Poli

11.35 **SIMPOSIO**

Fumo, inquinamento atmosferico e rischio cardiovascolare

Moderatore: D. Enea

- Fumo e rischio cardiovascolare: meccanismi fisiopatologici
G.B. Vigna
- Inquinamento atmosferico e patologia cardiovascolare: evidenze epidemiologiche
P.M. Mannucci
- Prevenzione e trattamento del tabagismo
M. Dell'Omo
- Discussione

12.45 Verifica apprendimento con questionario

13.00 **CONSEGNA PREMI**

13.30 Chiusura del Congresso

R. Abbate	Firenze	A. Iannuzzi	Napoli
F. Angelico	Roma	D. Lauro	Roma
M. Arca	Roma	L. Loffredo	Roma
U. Armani	Genova	A. Manca	Sassari
E. Arosio	Verona	M. Mancini	Napoli
M. Averna	Palermo	E. Mannarino	Perugia
G. Baggio	Padova	P.M. Mannucci	Milano
C.M. Barbagallo	Palermo	E. Manzato	Padova
F. Bernini	Parma	N. Marchionni	Firenze
S. Bertolini	Genova	S. Martini	Padova
M. Bertolotti	Modena	F. Martino	Roma
G. Bittolo Bon	Venezia	A. Menotti	Roma
E. Bonora	Venezia	A. Mezzetti	Chieti
C. Borghi	Bologna	R. Miccoli	Pisa
M. Bucci	Chieti	S. Muntoni	Cagliari
L. Calabresi	Milano	G. Musca	Cosenza
S. Calandra	Modena	G. Norata	Milano
A. Cantafora	Roma	A. Notarbartolo	Palermo
A.L. Catapano	Milano	G. Pagano	Torino
L. Cattin	Trieste	A. Pagnan	Padova
F. Chiarelli	Chieti	L. Pantoni	Firenze
A.F.G. Cicero	Bologna	P. Pauciullo	Napoli
F. Cipollone	Chieti	M. Pirro	Perugia
A. Consoli	Chieti	A. Poli	Milano
A. Corsini	Milano	A. Pujia	Catanzaro
C. Cortese	Roma	G. Riccardi	Napoli
G. Crepaldi	Padova	P. Rubba	Napoli
G. De Gaetano	Campobasso	A. Saitta	Messina
S. Del Prato	Pisa	P. Sbraccia	Roma
M. Dell'Omo	Perugia	G. Schillaci	Perugia
D. Enea	Roma	C.R. Sirtori	Milano
A. Falco	Pescara	P. Tanganelli	Siena
M. Federici	Roma	P. Tarugi	Modena
R. Fellin	Ferrara	G. Thiene	Padova
A. Filippi	Bergamo	E. Tremoli	Milano
G. Franceschini	Milano	G. Vaudo	Perugia
A. Gaspardone	Roma	G.B. Vigna	Ferrara
D. Girelli	Verona	F. Violi	Roma
A. Gnasso	Catanzaro	M. Volpe	Roma
O. Guardamagna	Torino	A. Zambon	Padova
		G. Zuliani	Ferrara

GIOVEDÌ 26 NOVEMBRE 2009**COMUNICAZIONI ORALI UPDATE**

Aspetti anatomico-funzionali del danno vascolare

- 1 **BONE MARROW-DERIVED PROGENITOR CELLS IN ISCHEMIC STROKE PATIENTS: RELATIONSHIP BETWEEN INFARCT SIZE, NEUROLOGICAL IMPAIRMENT AND DISCHARGE OUTCOME**
F. Cesari, A.M. Gori, R. Marcucci, V. Palumbo, G. Pracucci, P. Nencini, D. Inzitari, G.F. Gensini, R. Abbate (Firenze)
- 2 **LACK OF FIBRONECTIN EXTRA DOMAIN A EXON INCREASES ENDOTHELIAL DYSFUNCTION AND OXIDATIVE STRESS IN EXPERIMENTAL DIABETES**
G. Gortan Cappellari, M. Zanetti, M. Boschelle, V. Spadotto, R. Barazzoni, F. E. Baralle, G. Guarnieri, A. F. Muro, L. Cattin (Trieste)
- 3 **DEFICIENCY OF THE LONG PENTRAXIN PTX3 PROMOTES VASCULAR INFLAMMATION AND ATHEROSCLEROSIS**
G.D. Norata, C. Garlanda, A. Mantovani, A.L. Catapano (Milano)
- 4 **HIGH PREVALENCE OF SUBCLINICAL PERIPHERAL ARTERY DISEASE AND RELATIONSHIP OF HIGH AND LOW ANKLE BRACHIAL INDEX TO ALL-CAUSES AND CARDIOVASCULAR MORTALITY IN ITALIAN HOSPITALIZED PATIENTS**
L. Pasqualini, S. Innocente, C. Leli, S. Gaggioli, A. Elmo, G. Schillaci, G. Vaudo, M. Pirro, E. Mannarino (Perugia)

VENERDÌ 27 NOVEMBRE 2009**COMUNICAZIONI ORALI UPDATE**

Obesità e sindrome metabolica

- 1 **ELEVATED ONE-HOUR POST-LOAD PLASMA GLUCOSE LEVELS IDENTIFIES SUBJECTS WITH NORMAL GLUCOSE TOLERANCE AND IMPAIRED β -CELL FUNCTION, INSULIN-RESISTANCE AND WORSE CARDIOVASCULAR RISK PROFILE. THE GENFIEV STUDY**
C. Bianchi, R. Bonadonna, G. Penno, M.G. Giovannitti, I. Crisci, G. Daniele, R. Miccoli, S. Del Prato (Pisa, Verona)
- 2 **NON-CHOLESTEROL STEROLS IN DIFFERENT FORMS OF PRIMARY HYPERLIPEMIAS**
G. Lupattelli, M. Pirro, D. Siepi, M.R. Mannarino, A.R. Roscini, G. Vaudo, G. Schillaci, E. Mannarino (Perugia)
- 3 **LIVER STEATOSIS: AN INDEPENDENT PREDICTOR OF ARTERIAL STIFFNESS IN DYSLIPIDEMIC PATIENTS**
M.R. Mannarino, M. Pirro, R. Helou, D. Covelli, G. Pucci, G. Schillaci, E. Mannarino (Perugia)
- 4 **ANTI-DIABETIC AND ANTI-OBESITY ACTIVITY OF A NOVEL DUAL PEROXY-SOME PROLIFERATOR ACTIVATED RECEPTORS ALPHA/GAMMA LIGAND: A NEW SCAFFOLD MOLECULE DEVOID OF SOME SIDE-EFFECTS OF PPAR LIGANDS?**
N. Mitro, F. Gilardi, M. Giudici, G. Cermenati, F. Loiodice, G. Fracchiolla, A. Laghezza, G. Pochetti, A. Lavecchia, U. Guerrini, E. Tremoli, G. Rando, A. Maggi, K. Bamberg, E. De Fabiani, D. Caruso, M. Crestani (Milano, Bari, Roma, Napoli, Mölndal)

SABATO 28 NOVEMBRE 2009

COMUNICAZIONI ORALI UPDATE

Genetica e aterosclerosi

- 1 **LOW HDL-C LEVELS IN FH: POSSIBLE DEFECT OF ABCA1 TRANSPORTER**
L. Bocchi, T. Fasano, C. Candini, E. Favari, S. Costa, F. Bernini, S. Calandra (Modena, Parma)
- 2 **IN VITRO AND EX VIVO FUNCTIONAL CHARACTERIZATION ON NEWLY IDENTIFIED ATP BINDING CASSETTE A1 MUTATIONS**
C. Candini, R. Franssen, A.W. Schimmel, J. Peter, G.M. Dallinga-Thie, G.K. Hovingh, M. Vergeer, A.G. Holleboom, T. Fasano, L. Bocchi, S. Calandra, J.J.P. Kastelein, E.S. Stroes, J.A. Kuivenhoven, M.M. Motazacker (Amsterdam - NL, Modena)
- 3 **FUNCTIONAL ANALYSIS OF A NOVEL LMF1 NONSENSE MUTATION ASSOCIATED TO SEVERE HYPERTRIGLYCERIDEMIA**
A.B. Cefalù, D. Noto, M.L. Arpi, F. Yin, R. Spina, H. Hilden, C.M. Barbagallo, A. Carroccio, P. Tarugi, S. Squatrito, R. Vigneri, M.R. Taskinen, M. Péterffy, M.R. Averna (Palermo, Catania, Modena, California - USA, Helsinki - Finlandia)
- 4 **LOW PLASMA HDL IN WOLMAN/CHOLESTERYL ESTER STORAGE DISEASE: IS ABCA1 TRANSPORTER THE LINK?**
T. Fasano, L. Pisciotta, L. Bocchi, S. Bertolini, S. Calandra (Modena e Reggio Emilia, Genova)
- 5 **A UNIQUE MICRORNA SIGNATURE ASSOCIATED WITH ISCHEMIC STROKE IN HUMANS**
C. Mammarella, F. Buttitta, R. Sarzani, L. Felicioni, M. Bucci, D. Santovito, S. Malatesta, A. Mezzetti, A. Marchetti, F. Cipollone (Chieti, Pescara)
- 6 **PLASMA NON CHOLESTEROL STEROLS IN PRIMARY HYPOBETALIPOPROTEINEMIA**
D. Noto, A.B. Cefalù, G. Barraco, F. Fayer, M. Minà, P. Yue, P. Tarugi, G. Schonfeld, M.R. Averna (Modena e Reggio Emilia, Washington - USA)

GIOVEDÌ 26 NOVEMBRE 2009

Ore 11.30/12.30 - Sala A

00 = Travel grant S.I.S.A

COMUNICAZIONI ORALI BREVI

Moderatori: L. Calabresi, A. Manca

- 1 **ROSUVASTATIN DOES NOT AFFECT HUMAN APOLIPOPROTEIN A-I EXPRESSION IN GENETICALLY MODIFIED MICE - A CLUE TO THE DISPUTED ACTIVITY OF STATINS ON HDL**
G. Chiesa, M. Marchesi, C. Parolini, S. Caligari, D. Gilio, M. Camera, M. Brambilla, C.R. Sirtori (Milano)
- 2 **USE OF CHOLESTERYL ESTER TRANSFER PROTEIN (CETP) GENE POLYMORPHISMS TO SEPARATE MECHANISM-BASED AND OFF-TARGET ACTIONS OF TORCETRAPIB**
L. Nanni, F. Quagliarini, A. Montali, C. Gaudio, M. Arca (Roma)
- 3 **EFFECTS OF RADIOLOGY CONTRAST MEDIA ON CULTURED HUMAN ENDOTHELIAL CELL MORPHOLOGY AND FUNCTION AND PROTECTIVE ACTION OF N-ACETYLCYSTEINE AND ROSUVASTATIN**
F. Potì, N. Ronda, G. Orlandini, R. Gatti, A. Palmisano, D. Ardissino, E. Fiaccadori (Parma)
- 4 **TH1/TH2 BALANCE IN VULNERABLE ATHEROSCLEROTIC LESIONS AFTER ACUTE PLAQUE RUPTURE**
D. Santovito, E. Toniato, S. Martinotti, R. Faricelli, M. Flacco, F. Buttitta, A. Marchetti, C. Mammarella, M. Bucci, A. Mezzetti, F. Cipollone (Chieti)
- 5 **FATTY ACID COMPOSITION OF PLASMA LIPIDS IN LCAT DEFICIENT PATIENTS SUPPORTS THE FORMATION OF ACAT2-DERIVED CHOLESTERYL ESTERS IN HUMANS**
S. Simonelli, P. Risè, C. Galli, L. L. Rudel, G. Franceschini, L. Calabresi (Milano)
- 6 **CYCLOSPORINE A MODULATES THE MACROPHAGE REVERSE CHOLESTEROL TRANSPORT IN VIVO**
I. Zanotti, G. Stomeo, F. Zimetti, F. Potì, F. Bernini (Parma)

GIOVEDÌ 26 NOVEMBRE 2009**Ore 11.30/12.30 - Sala B****00** = Travel grant S.I.S.A**COMUNICAZIONI ORALI BREVI**

Moderatori: C. Barbagallo, A. Falco

- 1 miR-222 CONTROLS NEOVASCULARIZATION BY REGULATING STAT5A EXPRESSION**
P. Dentelli, A. Rosso, B. Uberti, A. Trombetta, G. Togliatto, A. Castelli, C. Olgasi, M.F. Brizzi (Torino)
- 2 CLINICAL AND BIOCHEMICAL FEATURES IN ITALIAN FH AND FDB PATIENTS**
L. Pisciotta, C. Borrini, R. Sallo, S. Calandra, S. Bertolini (Genova, Modena e Reggio Emilia)
- 3 CYTOPROTECTIVE AND ANTIOXIDANT PATHWAYS IN PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS ARE REGULATED BY LDL CHOLESTEROL LEVELS IN FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA**
M. Puntoni, F. Sbrana, F. Bigazzi, T. Sampietro (Pisa)
- 4 OCCULT IMPAIRED GLUCOSE REGULATION IN PATIENTS WITH ATHEROSCLEROSIS IS ASSOCIATED TO THE NUMBER OF AFFECTED VASCULAR DISTRICTS AND INFLAMMATION**
S. Rizza, M. Cardellini, E. Martelli, O. Porzio, A. Nicolucci, N. Marx, N. Senese, D. Lauro, R. Lauro, M. Federici (Roma)
- 5 DIFFERENTIAL GENE EXPRESSION PROFILES OF CAROTID ARTERY STENOSIS BIOPSIES OF HCV+ AND HCV- PATIENTS SUGGEST PECULIAR MOLECULAR MECHANISMS IN THE PATHOGENESIS OF THE DISEASE**
L. Rossi, I. Lapini, A. Magi, M. Boddi, A.L. Zignego, G. Pratesi, R. Pulli, C. Pratesi, R. Abbate, B. Giusti (Firenze, Roma)
- 6 CYTOCHROME P450 2C19 POLYMORPHISM AND CARDIOVASCULAR RECURRENCES IN PATIENTS UNDER CLOPIDOGREL TREATMENT: A META-ANALYSIS**
F. Sofi, B. Giusti, AM. Gori, R. Marcucci, R. Abbate, GF. Gensini (Firenze)

VENERDÌ 27 NOVEMBRE 2009**Ore 11.30/12.30 - Sala A****00** = Travel grant S.I.S.A**COMUNICAZIONI ORALI BREVI**

Moderatori: S. Martini, G. Vaudo

- 1 THE TREATMENT OF HYPERCHOLESTEROLEMIC CHILDREN: EFFICACY AND SAFETY OF A COMBINATION OF RED YEAST RICE EXTRACT AND POLICOSANOLS**
F. Abello, V. Baracco, B. Stasiowska, F. Martino, O. Guardamagna (Torino)
- 2 NESFATIN 1 POSITIVELY CORRELATES WITH BMI AND FAT MASS IN HUMANS, A NOVEL ADIPOKINE?**
F. Di Vece, J.M. Sanz, E. Dalla Nora, C. Marcello, A. Minzoni, A. Carniel, C. Bosi, R. Fellin, A. Passaro (Ferrara)
- 3 SUBCLINICAL HYPOTHYROIDISM AND CAROTID ATHEROSCLEROSIS**
G. Iannuzzo, A. Iannuzzi, S. Panico, A. Mattiello, M. De Michele, P. Rubba (Napoli)
- 4 METABOLIC CHANGES AFTER HYPOCALORIC, LOW-GLYCEMIC-INDEX DIET IN OBESE CHILDREN**
M.R. Licenziati, M. Parillo, M. Vacca, A. Iannuzzi (Napoli, Caserta)
- 5 THE NUMBER OF METABOLIC SYNDROME-RELATED RISK FACTORS PREDICTS THE ATHEROSCLEROTIC BURDEN BETTER THAN THE CLINICAL DIAGNOSIS OF METABOLIC SYNDROME (METS) PER SE**
G. Pigna, F. Zaccagna, B. Cavallo Marincola, A. Napoli, C. Catalano, A. Montali, L. Iuliano, M. Arca (Roma)
- 6 INCREASED AORTIC STIFFNESS IN YOUNG SUBJECTS WITH MIGRAINE**
G. Pucci, G. Schillaci, I. Corbelli, P. Sarchielli, M.R. Mannarino, M. Pirro, L. Settimi, P. Calabresi, E. Mannarino (Perugia)

VENERDÌ 27 NOVEMBRE 2009
Ore 11.30/12.30 - Sala B

00 = Travel grant S.I.S.A

COMUNICAZIONI ORALI BREVI

Moderatori: U. Armani, M. Bucci

1 ADHERENCE TO RESTRICTED-CALORIE, MEDITERRANEAN DIET IMPROVES ENDOTHELIAL DYSFUNCTION AND OXIDATIVE STRESS IN PATIENTS WITH THE METABOLIC SYNDROME

F. Angelico, L. Loffredo, P. Pignatelli, T. Augelletti, R. Carnevale, A. Pacella, S. Di Santo, M. Del Ben and F. Violi (Roma)

2 IMPACT OF THE METABOLIC SYNDROME ON CARDIAC GEOMETRY AND FUNCTION IN AN OUTPATIENT PEDIATRIC POPULATION

P. Di Bonito, N. Moio, C. Scilla, L. Cavuto, G. Sibilio, E. Sanguigno, C. Forziato, F. Saitta, B. Capaldo (Pozzuoli)

3 CARDIOVASCULAR DEATH AND NONFATAL MYOCARDIAL INFARCTION IN ACUTE CORONARY SYNDROME PATIENTS ARE PREDICTED BY RESIDUAL PLATELET REACTIVITY TO ADP IN THE ABSENCE OF CYP2C19*2 ALLELE: BEYOND GENETIC SCREENING

R. Marcucci, B. Giusti, AM. Gori, R. Paniccia, E. Antonucci, C. Saracini, C. Giglioli, S. Valente, GF. Gensini, R. Abbate (Firenze)

4 ANEMIA, INDEPENDENT OF CHRONIC KIDNEY DISEASE, PREDICTS ALL-CAUSE AND CARDIOVASCULAR MORTALITY IN TYPE 2 DIABETIC PATIENTS

G. Targher, I. Pichiri, G. Zoppini, C. Negri, V. Stoico, F. Perrone, M. Muggeo, E. Bonora (Verona)

5 ARE ESTIMATED GLOMERULAR FILTRATION RATE AND PROTEINURIA ASSOCIATED WITH CARDIOVASCULAR MORTALITY? RESULTS FROM THE PROGETTO VENETO ANZIANI (Pro.V.A.) STUDY

S. Zanoni, S. Zambon, M.L. Casagrande, D. Petricca, R. Marin, M. Noale, M.C. Corti, G. Baggio, G. Crepaldi, E. Manzato (Padova)

6 INTERLEUKIN - 6 PATHWAY ACTIVATION IN OLDER SUBJECTS WITH METABOLIC SYNDROME: DATA FROM THE InCHIANTI STUDY

G. Zuliani, M. Galvani, M. Maggio, S. Volpato, S. Bandinelli, A.M. Corsi, F. Lauretani, J.M. Guralnik, L. Ferrucci, R. Fellin (Ferrara)

GIOVEDÌ 26 NOVEMBRE 2009

Ore 12.30/13.30

00 = Travel grant S.I.S.A

SESSIONE POSTER

Moderatore: E. Arosio

- 1 **THE CHOLESTEROL ESTERIFICATION PROCESS IS IMPAIRED IN PATIENTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE**
P. Conca, S. Pileggi, S. Penco, G. Busnach, G. Franceschini, L. Calabresi (Milano)
- 2 **PPAR γ 2 PRO12ALA POLYMORPHISM AFFECTS ADIPOSE TISSUE DISTRIBUTION AND INTERACTS WITH ACE I/D POLIMORPHISM ON THE MODULATION OF BODY WEIGHT**
E. Dalla Nora, C. Marcello, F. Di Vece, J. M. Sanz, C. Bosi, C. Bolognesi, R. Fellin, A. Passaro (Ferrara)
- 3 **STIMULATION OF ABCG1 CHOLESTEROL EFFLUX BY LXR-RXR AGONISTS IN HUMAN TANGIER FIBROBLASTS**
E. Favari, M.P. Adorni, S. Costa, V. Covati, L. Bocchi, T. Fasano, S. Calandra, F. Bernini (Parma, Modena e Reggio Emilia)
- 4 **POTENTIAL PROGNOSTIC VALUE OF TCL7L2 POLYMORPHISM IN THE PREDICTION OF IMPAIRED FASTING GLUCOSE AND DIABETES**
R. Gambino, S. Bo, G. Pagano, N. Alemanno, L. Gentile, M. Cassader (Torino)
- 5 **HDL FROM CARRIERS OF THE R37X MUTATION IN CETP GENE AND ENDOTHELIAL CELL HOMEOSTASIS**
M. Gomaschi, S. Pozzi, P. Nilsson, C.R. Sirtori, G. Franceschini, L. Calabresi (Milano)
- 6 **UCP2 -866G/A POLYMORPHISM, A NEW GENE POLYMORPHISMS ASSOCIATED WITH C REACTIVE PROTEIN IN TYPE 2 DIABETIC PATIENTS**
E. Lapice, A. Monticelli, M. Pinelli, G. Romano, A.A. Rivellese, S. Coccozza, G. Riccardi, O. Vaccaro (Napoli)
- 7 **EVALUATION OF CIRCULATING ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS NUMBER AND ANTIOXIDANT ENZYMES, ARTERIAL STIFFNESS INDICES AND INTIMA- MEDIA THICKNESS IN NEWLY DIAGNOSED HYPERTENSIVES**
G. Mandraffino, M.A. Sardo, S. Riggio, A. DiAscola, F. Mamone, S. Catanzaro, F. Napoli, R. Mandraffino, A. Alibrandi, A. Saitta (Messina)
- 8 **LEPTIN UPREGULATES HUMAN BREAST CANCER CELL LINE MCF7 EXPRESSION OF TISSUE FACTOR: A POSSIBLE LINK BETWEEN OBESITY AND RISK OF CANCER**
E. Napoleone, A. Cutrone, F. Zurlo, G. Colavecchia, MC. Latella, D. Cugino, L. Iacoviello, G. de Gaetano, MB. Donati, R. Lorenzet (Campobasso)
- 9 **EFFECT OF CONJUGATED LINOLEIC ACID ISOMERS ON TF EXPRESSION IN HUMAN MACROPHAGES**
E. Napoleone, G. Colavecchia, A. Cutrone, D. Cugino, L. Iacoviello, G. de Gaetano, O. Belton, MB. Donati, R. Lorenzet (Campobasso, Dublino - Ireland)
- 10 **A NEW PATIENT CARRYING THE R136S MUTATION OF APOE GENE: PHENOTYPIC VARIABILITY OF THIS RECURRENT GENETIC DEFECT**
L. Pisciotta, A. Bellocchio, S. Airdi, S. Bertolini (Genova)
- 11 **A NOVEL ITALIAN NONSENSE MUTATION OF LDLR GENE CAUSING SEVERE HYPERCHOLESTEROLEMIA (FH PESCARA)**
L. Pisciotta, R. Fresca, S. Airdi, S. Bertolini (Genova)
- 12 **AN APPARENT INCONSISTENCY IN PARENT TO OFFSPRING TRANSMISSION OF POINT MUTATIONS OF LDLR GENE IN FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA**
C. Rabacchi, A. Wunsch, M. Ghisellini, M. Marino, L. Pisciotta, S. Bertolini, S. Calandra (Modena e Reggio Emilia, Genova)
- 13 **GENE-ENVIRONMENT INTERACTION: ROLE OF ENOS -786C/4A HAPLOTYPE IN INFLUENCING PREDISPOSITION TO PERIPHERAL ARTERIAL DISEASE**
E. Sticchi, F. Sofi, G. Pratesi, R. Pulli, I. Romagnuolo, G. Cioni, C. Pratesi, G.F. Gensini, R. Abbate, C. Fatini (Firenze)

SESSIONE POSTER

Moderatore: M. Bertolotti

- 14 IDENTIFICATION OF DELETIONS IN LDLR GENE BY MULTIPLEX LIGATION-DEPENDENT PROBE AMPLIFICATION ANALYSIS**
M.N. D'Agostino, M. Romano, M.D. Di Taranto, G. Marotta, M. Gentile, P. Rubba, and G. Fortunato (Napoli)
- 15 NONSYNONYMOUS MUTATIONS WITHIN APOB GENE IN FAMILIAL HYPOBETALIPOPROTEINEMIA**
L. Magnolo, E. Di Leo, E. Pinotti, T. Fancello, S. Zhong, Z. Yao, P. Tarugi (Modena e Reggio Emilia, Ottawa - Canada)
- 16 CARDIAC ADIPOSITY AND REGULATED ON ACTIVATION, NORMAL-T CELL EXPRESSED AND SECRETED (RANTES/CCL5) LEVELS: AN ASSOCIATION WITH EPICARDIAL VISCERAL FAT THICKNESS**
A.E. Malavazos, L. Morricone, F. Ermetici, C. Coman, L. Garnerone, L. Iorio, M.M. Corsi, G. Gobbo (Milano)
- 17 cDNA MICROARRAY APPROACH FOR THE DIAGNOSIS OF FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA**
G.D. Norata, K. Garlaschelli, L. Grigore, F. Pellegatta, S. Calandra, A.L. Catapano (Cinisello Balsamo, Milano, Modena e Reggio Emilia)
- 18 SGK-1 (SERUM-AND GLUCOCORTICOID-INDUCIBLE PROTEIN KINASE) AS A TARGET MOLECULE TO DEFENCE CELL AGAINST SPHINGOLIPIDS DAMAGE**
D. Pastore, M. F. Lombardo, F. Ferrelli, K. Basello, A. Coppola, B. Capuani, P. Sbraccia, M. Federici, G. Donadel, D. Lauro (Roma)
- 19 INFLUENCE OF INDIVIDUAL PATHWAYS OF CHOLESTEROL HOMEOSTASIS ON SERUM CHOLESTEROL LEVELS IN HUMANS: EVIDENCE FROM CIRCULATING METABOLIC PRECURSORS**
E. Pellegrini, M. Bertolotti, P. Loria, M. Del Puppo, S. Ognibene, L. Carulli, C. Galbusera, N. Carulli (Milano, Modena)

- 20 A MODERATE PHENOTYPIC EXPRESSION IN A PATIENT HOMOZYGOUS FOR D200G MUTATION OF LDLR GENE**
L. Pisciotta, S. Martini, R. Fresa, A. Bellocchio, S. Airoldi, S. Calandra, S. Bertolini (Genova, Modena e Reggio Emilia)
- 21 MOLECULAR CHARACTERIZATION OF TWO NOVEL PATIENTS WITH CHOLESTERYL ESTER STORAGE DISEASE (CESD)**
L. Pisciotta, S. Decarlis, H. Michelakakis, R. Fresa, S. Calandra, S. Bertolini (Genova, Atene - Grecia, Modena e Reggio Emilia)
- 22 MOLECULAR CHARACTERIZATION OF A CLINICALLY HOMOZYGOUS FH PATIENT FROM BOLIVIA**
L. Pisciotta, V. Guido, A. Bellocchio, R. Fresa, S. Bertolini (Genova)
- 23 MOLECULAR STUDY OF HEPATOCELLULAR CHOLESTEROL HOMEOSTASIS IN HUMAN LIVER TRANSPLANTATION**
C. Pirazzi, M. Siciliano, A. Cantafora, I. Blotta, L. Parlati, A. Molinaro, M. Giusto, G.L. Mennini, M. Merli, A.F. Attili, P.B. Berloco, M. Rossi, S. Ginanni Corradini (Roma)
- 24 EFFECTS OF STATINS AND ACE-INHIBITORS ON TH1/TH2 BALANCE IN VULNERABLE ATHEROSCLEROTIC PLAQUES IN HUMANS**
D. Santovito, E. Toniato, S. Martinotti, R. Faricelli, M. Flacco, F. Buttitta, A. Marchetti, C. Mammarella, M. Bucci, A. Mezzetti, F. Cipollone (Chieti, Pescara)
- 25 CHOLESTEROL FLUX BETWEEN CELLS AND HUMAN SERUM**
F. Zimetti, E. Favari, M.P. Adorni, M. Moya, G. H. Rothblat, F. Bernini (Parma, Philadelphia - USA)

SESSIONE POSTER

Moderatore: A. Gnasso

26 PREVALENCE OF PERIPHERAL ARTERIAL DISEASE IN SUBJECTS AT MODERATE CARDIOVASCULAR RISK. ITALIAN RESULTS OF THE PANDORA STUDY*D. Alesso, G. Sanna, M. Mediat, M. Fioravanti, M. Mangrella, C. Cimminiello, C. Borghi (Milano, Bologna)***27 EZETIMIBE/SIMVASTATIN COMPARED WITH DOUBLING THE DOSE OF SIMVASTATIN IN HIGH CARDIOVASCULAR RISK PATIENTS NOT AT LDL-C TARGET WITH SIMVASTATIN ALONE: THE DIALOGUE STUDY***M. Averna, A. Zaninelli, C. Le Grazie, G.F. Gensini (Palermo, Firenze)***28 A COMPARISON BETWEEN METABOLIC AND VASCULAR EFFECTS OF SIMVASTATIN AND ROSUVASTATIN IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES***A. Bellia, A. Galli, S. Rizza, R. Fabiano, M. Tesauro, M.F. Lombardo, M. Federici, P. Sbraccia, D. Lauro (Roma)***29 AORTIC VALVE STENOSIS AND GAMMA-GLUTAMYLTRANSFERASE: ACCUMULATION IN TISSUE AND RELATIONSHIPS WITH CALCIFIC DEGENERATION***S. Cappelli, M. Franzini, M.C. Epistolato, B. Rossi, A. Vianello, A. Mazzone, M. Glauber, V. Ottaviano, A. Pompella, A. Paolicchi, P. Tanganelli (Siena, Pisa, Massa Carrara)***30 EFFECTS OF THE DURATION OF THE DISEASE AND OF ANTIRETROVIRAL TREATMENT ON CAROTID WALL STRUCTURE IN HIV PATIENTS***D. Dozio, F. Citterio, M. Failla, M. Rigoldi, M. Pozzi, M. Bettel, A. Dolara, A. Gori, R. Facchetti, C. Giannattasio, G. Mancina (Monza)***31 DIASTOLIC FUNCTION EVALUATED BY TISSUE DOPPLER ANALYSIS AND ARTERIAL STIFFNESS AFTER CARDIAC REVASCULARIZATION***E. Montemerlo, A. Cafro, A. Capra, P. Canova, M. Pozzi, M. Betelli, F. Cesana, I. Calchera, V. Colomb, F. Formica, G. Paolini, C. Giannattasio, G. Mancina (Monza)***32 VIDEOCAPILLAROSCOPY (VCP) UTILITY IN DISEASES OF INTERNAL MEDICINE CHARACTER***M. Pastorelli, A.L. Pasqui, V. Bocchi, N. Di Pietra, V. Donati, I. Lamberti, F. Bruni, U. Beermann, C. Bruni, C. De Rubertis, L. Puccetti, A. Auteri (Siena)***33 EZETIMIBE/SIMVASTATIN COMPARED WITH DOUBLING THE DOSE OF SIMVASTATIN IN PATIENTS WITH CORONARY HEART DISEASE (CHD), WITH AND WITHOUT DIABETES (T2DM), NOT AT LDL-C TARGET WITH SIMVASTATIN ALONE: A POOLED ANALYSIS OF TWO DOUBLE-BLIND, RANDOMIZED ITALIAN STUDIES***C.M. Rotella, A. Zaninelli, C. Le Grazie, G.F. Gensini (Firenze)***34 INTRARENAL RESISTANCE INDICES ARE RELATED WITH ARTERIAL STIFFNESS AND OTHER SUBCLINICAL CARDIOVASCULAR RISK FACTORS***A. Salvioni, C. Zazzeron, L. Boffi, R. Facchetti, F. Citterio, F. Cesana, G. Grosso, M. Pozzi, A. Capra, M. Failla, C. Giannattasio, G. Mancina (Monza)***35 EFFECTS OF A 1-YEAR DIETARY INTERVENTION WITH N-3 POLYUNSATURATED FATTY ACIDS-ENRICHED OLIVE OIL ON NONALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE PATIENTS: A PILOT STUDY***F. Sofi, I. Giangrandi, F. Cesari, I. Corsani, R. Abbate, G.F. Gensini, A. Casini (Firenze)*

SESSIONE POSTER

Moderatore: G. Musca

- 36 CORRELATION BETWEEN INTIMA MEDIA THICKNESS MEASUREMENTS AND BIOCHEMICAL MARKERS OF ATHEROSCLEROSIS IN CHILDHOOD**
V. Baracco, F. Abello, O. Guardamagna (Torino)
- 37 EZETIMIBE POSITIVELY AFFECTS LIPID COMPOSITION OF TRIGLYCERIDE-RICH LIPOPROTEINS IN TYPE 2 DIABETIC PATIENTS**
L. Bozzetto, G. Annuzzi, G. Della Corte, L. Patti, P. Cipriano, A. Strazzullo, L. Di Capua, G. Riccardi, A.A. Rivellese (Napoli)
- 38 INFLUENCE OF HYPERTENSION ON BRACHIAL ARTERY DIAMETER IN POSTMENOPAUSAL WOMEN**
A. Castagna, T. Montalcini, G. Gorgone, A. Fava, A. Pujia (Catanzaro)
- 39 MINERAL DEPOSITION OF CALCIUM-PHOSPHORUS IN HUMAN CAROTID PLAQUES: LAMINAR PATTERNS OF CALCIFICATION, SCATTERED DEPOSITS AND NUCLEI OF DEPOSITION**
L. Castiglioni, L. Maroni, F. Marino, T. Congiu, M. Tozzi, L. Schembri, R.C. Maio, D.E. Quacci, C. DelliOrbo, P. Castelli, A. De Leo, S. Contini, V. Macchi, M. Cosentino, L. Guasti, A. Venco (Varese)
- 40 PREVALENCE OF METABOLIC SYNDROME IN ITALY: THE CHECK STUDY**
M. Casula, A. Poli, E. Tragni, A. Filippi, O. Brignoli, C. Cricelli, A.L. Catapano (Milano)
- 41 HDL DISTRIBUTION AND HYPERALPHALIPOPROTEINEMIA IN OUTPATIENTS OF A LIPID CLINIC**
E. Menegatti, P. Tarugi, F. Bonetti, F. Di Vece, R. Fontan, E. Pompignoli, S. Postorivo, E. Satta, L. Testoni, R. Fellin, G.B. Vigna (Ferrara, Modena e Reggio Emilia)
- 42 BRACHIAL ARTERY DIAMETER IN INSULIN RESISTANCE POST-MENOPAUSAL WOMEN: A PROMISING TOOL IN CARDIOVASCULAR RISK PREDICTION**
T. Montalcini, G. Gorgone, A. Fava, A. Castagna, A. Pujia (Catanzaro)
- 43 PREVALENCE OF MAJOR CARDIOVASCULAR RISK FACTORS AND DISTANCE FROM THE LDL CHOLESTEROL TARGET AMONG DYSLIPIDEMIC SUBJECTS AT DIFFERENT CARDIOVASCULAR RISK**
M. Pirro, R. Del Giorno, M.R. Mannarino, D. Covelli, G. Schillaci, E. Mannarino (Perugia)
- 44 BERBERINE (BBR) 500 MG IS MORE EFFECTIVE THAN EZETIMIBE 10 MG IN REDUCING LDL-CHOLESTEROL IN HYPERCHOLESTEROLEMIC PATIENTS INTOLERANT TO STATINS**
L. Pisciotta, C. Ivaldi, C. Borrini, S. Bertolini (Genova)
- 45 NONALCHOLIC FATTY LIVER DISEASE AND CORONARY, CAROTID AND FEMORAL ATHEROSCLEROSIS IN PATIENTS WITH ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION. DOES AN ASSOCIATION OCCUR?**
L. Sirinelli, S. Dolenti, M. Boddi, C. Lazzeri, F. Marra, R. Tarquini, AM. Gori, S. Valente, M. Bernetti, G. Cerini, G. Tuccinardi, G. Laffi, R. Abbate, GF. Gensini (Firenze)
- 46 PROTEIN Z LEVELS AND VASCULAR THROMBOTIC DISEASES - A META-ANALYSIS**
F. Sofi, F. Cesari, S. Fedi, G.J. Jr. Broze, R. Abbate, GF. Gensini (Firenze)

VENERDÌ 27 NOVEMBRE 2009**Ore 12.30/13.30****00** = Travel grant S.I.S.A**SESSIONE POSTER**

Moderatore: A. Cantafora

1 EFFECT OF A PERSONALIZED PHYSICAL ACTIVITY PROGRAMME ON WEIGHT REDUCTION AND ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS IN OVERWEIGHT SUBJECTS*F. Cesari, F. Sofi, I. Corsani, N. Pucci, R. Caporale, R. Abbate, GF. Gensini, A. Casini (Firenze)***2 APO B, SMALL-DENSE LDL AND CAROTID ATHEROSCLEROSIS IN MENOPAUSAL WOMEN***M. Gentile, P. Rubba, P. Pauciullo, G. Iannuzzo, F. Faccenda, S. Ubaldi, M. Sodano, G. Marotta, F. Jossa, A. Mattiello, S. Panico (Napoli)***3 SMALL DENSE LDL AND WEIGHT GAIN OVER ADULT LIFE IN A COHORT OF MEDITERRANEAN WOMEN, FINDINGS FROM PROGETTO ATENA***M. Gentile, P. Rubba, A. Mattiello, F. Rubba, A. Baiano, M. Nunziata, M.G. Coppola, E. La Fata, P. Chiodini, S. Panico (Napoli)***4 ASSESSMENT OF LIVER STIFFNESS VALUES IN SUBJECTS AFFECTED BY FAMILIAL COMBINED HYPERLIPIDEMIA WITH DIFFERENT DEGREE OF HEPATIC STEATOSIS***F. Mamone, S. Riggio, G. Mandraffino, S. Maimone, M. La Scala, M.A. Sardo, A. Saitta (Messina)***5 FINDRISC (FINNISH DIABETES RISK SCORE): ITS USE AS A PREDICTOR OF BOTH DIABETES RISK AND CARDIOVASCULAR RISK IN AN ITALIAN POPULATION***G. Penno, C. Bianchi, L. Pucci, A. Agostini, D. Lucchesi, E. Storti, R. Russo, D. Daniele, S. Del Prato, R. Miccoli (Pisa)***6 PARAMETERS SIGNIFICANTLY ASSOCIATED WITH TENDON XANTHOMATOSIS (Tx) IN 619 GENETICALLY CHARACTERIZED ITALIAN FH PATIENTS***L. Pisciotta, C. Borrini, C. Ivaldi, S. Calandra, S. Bertolini (Genova, Modena e Reggio Emilia)***7 PREDICTIVE FACTORS OF CAROTID ARTERIES STENOSIS IN GENETICALLY CHARACTERIZED HETEROZYGOUS FH PATIENTS***L. Pisciotta, E. Pino, E. Pastorino, S. Calandra, S. Bertolini (Genova, Modena e Reggio Emilia)***8 RISK OF EARLY ATHEROSCLEROSIS BY CAROTID ARTERY INTIMA-MEDIA THICKNESS IN PATIENTS WITH NON ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE AND LOW VISCERAL ADIPOSITY***M. Porzio, L. Burdick, L. Valenti C. Bertelli, E. Fatta, C. Masetti, S. Fargion, AL. Fracanzani (Milano)***9 THE ROLE OF CYTOKINES IN LEFT VENTRICULAR REMODELING AFTER MYOCARDIAL INFARCTION***L. Puccetti, M. Pastorelli, S. Santoro, C. Puddu, L. Foderi, T. Avolio, F. Scarpini, A.L. Pasqui (Siena)***10 IS GLOMERULAR HYPERFILTRATION A CORRELATE OF THE METABOLIC SYNDROME IN NEVER-TREATED ESSENTIAL HYPERTENSION?***G. Pucci, M. Pirro, M.R. Mannarino, R. Hijazi, L. Pasqualini, G. Schillaci, E. Mannarino (Perugia)*

SESSIONE POSTER

Moderatore: R. Miccoli

11 FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA IN YOUNG WOMEN: DATA FROM A CLINICAL REPORT

A. Baiano, M.G. Coppola, M. Nunziata, P. Rubba (Napoli)

12 ADIPOKINES AND SEX HORMONES ARE DIFFERENTLY ASSOCIATED TO CARDIOMETABOLIC RISK FACTORS IN A RANDOMIZED SAMPLE OF ADULT-ELDERLY HEALTHY SUBJECTS: THE BRISIGHELLA HEART STUDY

A.F.G. Cicero, C. Borghi, P. Magni, M. More, F. Strollo (Bologna, Milano, Roma)

13 HAEMODYNAMIC EFFECTS OF LACTOTRIPEPTIDES FROM FERMENTATION BY LACTOBACILLUS HELVETICUS IN NORMOTENSIVE SUBJECTS AND PATIENTS WITH HIGH-NORMAL BLOOD PRESSURE: A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, CROSS-OVER CLINICAL TRIAL

A.F.G. Cicero, M. Rosticci, M. Veronesi, S. Bacchelli, E. Strocchi, C. Melegari, E. Grandi, C. Borghi (Bologna)

14 FAMILIAL COMBINED HYPERLIPIDEMIA AND CAROTID IMT

G. Covetti, A. Iannuzzi, M. Gentile, P. Pauciullo, G. Iannuzzo, G. Marotta, A. Bresciani, S. Panico, P. Rubba (Napoli)

15 ENDOTHELIAL FUNCTION IS ASSOCIATED WITH ARTERIAL STIFFNESS IN SUBJECTS WITH TYPE 2 DIABETES

G. Daniele, L. Ghiadoni, R. Bruno, C. Bianchi, L. Pucci, D. Lucchesi, E. Storti, E. Russo, S. Taddei, R. Miccoli, S. Del Prato, G. Penno (Pisa)

16 COST-EFFECTIVENESS OF STATINS IN PRIMARY AND SECONDARY PREVENTION OF CARDIOVASCULAR EVENT

S. Di Fabio, C. Mammarella, D. Santovito, F. Cipollone, A. Mezzetti, M. Bucci (Chieti)

17 STATIN USE IN BRISIGHELLA HEART STUDY POPULATION

L. Laghi, E. Kajo, F. Imola, V. Grasso, S. DiAddato, A. Dormi, C. Borghi (Bologna)

18 PLASMA HOMOCYSTEINE LEVELS IN THE SARDINIAN POPULATION

Sa. Muntoni, L. Atzori, A. Manca, A. Gentilini, A. Baule, P. Bianco, G. M. Baule, V. P. Leoni, S. Muntoni (Cagliari, Sassari)

19 SWEET EATERS: LESS OBESITY BUT MORE CARDIOMETABOLIC RISK

G. Rossi, A.R. Tusino, M. Rossetti, G. Tanzi, T. Lorusso, E. Altomare (Foggia)

20 ROSUVASTATIN, LIPIDS AND INSULIN-RESISTANCE IN TYPE 2 DIABETES

G. Silvani, S. Acquati, A. Tartaglia, L. Buci, F. Donadio, L. Gagliardi, R. Manini, C. Ragazzini, S. Taroni, M. Nizzoli (Forli)

21 LIFESTYLE MODIFICATIONS IN PATIENTS AFTER ACUTE CORONARY SYNDROMES ENROLLED IN A SUBSET OF THE AMI-FLORENCE 2 STUDY: WHICH CHANGES AFTER THE ACUTE EVENT?

F. Sofi, A. Fabbri, R. Marcucci, AM. Gori, D. Balzi, A. Barchielli, GM. Santoro, N. Marchionni, R. Abbate, GF. Gensini (Firenze)

22 PREVALENCE OF THE METABOLIC SYNDROME IN TYPE 2 DIABETIC PATIENTS

A. Torri, P. Marengo, O. Disoteo, G. Pizzi, A. Branchi (Milano)

SESSIONE POSTER

Moderatore: S. Muntoni

- 23 THE ROLE OF INFLAMMATION IN THE PATOGENESIS OF RENAL DAMAGE IN ESSENTIAL HYPERTENSION**
M. Bernetti, A. Savino, F. Montuschi, S. Berardino, A. Berni, L. Poggesi, M. Boddi (Firenze)
- 24 A NEW, NON INVASIVE TIME-SPARING TOOL TO MONITOR THE IMPROVEMENT OF ARTERIAL WALL DAMAGE BY ANTIHYPERTENSIVE THERAPY IN ESSENTIAL HYPERTENSION**
A. Berni, E. Ciani, F. Baroni, B. Nreu, I. Cecioni, L. Poggesi, M. Boddi (Firenze)
- 25 A NEW, NON INVASIVE TIME-SPARING TOOL TO ESTIMATE ARTERIAL STIFFNESS IN ESSENTIAL HYPERTENSION AND DETECT ANTIHYPERTENSIVE THERAPY ADHERENCE**
A. Berni, E. Ciani, F. Baroni, B. Nreu, I. Cecioni, L. Poggesi, M. Boddi (Firenze)
- 26 EFFECT OF HYPERCHOLESTEROLEMIA AND TREATMENT WITH STATINS ON THE ANTIHYPERTENSIVE EFFICACY TO OLMESARTAN AND AMLODIPINE IN PATIENTS WITH HYPERTENSION AND DISLIPIDEMIA: A RETROSPECTIVE PILOT STUDY**
A.F.G. Cicero, M. Veronesi, E. Strocchi, E. Tartagni, F. Imola, C. Borghi (Bologna)
- 27 RISK PERCEPTION AND QUALITY OF LIFE IN CHILDREN WITH FAMILIAL HYPERLIPIDEMIAS AND THEIR PARENTS BEFORE AND AFTER LIFE-STYLE COUNSELING**
A. F.G. Cicero, G. Derosa, B. Gerocarni, C. Borghi (Bologna, Pavia)
- 28 SUPERVISED TRAINING IMPROVES ENDOTHELIAL FUNCTION MEASURED DURING OXIDATIVE STRESS IN PERIPHERAL ARTERIAL DISEASE**
S. De Marchi, M. Prior, A. Rigoni, S. Zecchetto, F. Rulfo, E. Arosio (Verona)
- 29 LARGE EXTRA-CORONARY ARTERIES DIAMETER IN ANDROID-OBESE POSTMENOPAUSAL WOMEN**
A. Fava, T. Montalcini, G. Gorgone, A. Castagna, A. Pujia (Catanzaro)
- 30 ENDOTHELIAL CELL DYSFUNCTION IN PATIENTS WITH PERIPHERAL ARTERIAL DISEASE**
L. Maroni, L. Castiglioni, F. Marino, T. Congiu, M. Tozzi, L. Schembri, R.C. Maio, D.E. Quacci, C. DelliOrbo, P. Castelli, A. De Leo, S. Contini, V. Macchi, M. Cosentino, L. Guasti, A. Venco (Varese)
- 31 EZETIMIBE EFFECTS IN PATIENTS AFFECTED BY POLYGENIC DYSLIPIDEMIA**
M. Tagliabue, A. Benso, F. Broglio, B. Lucatello, S. Pinnach, G. Ruiiu (Torino)
- 32 IMPROVEMENT OF LIPID CONTROL IN TYPE 2 DIABETIC PATIENTS IN THE YEARS 2001-2009**
A. Torri, A. Branchi (Milano)
- 33 WORK-PLACE MEDICINE, AN OPPORTUNITY TO TREAT THE METABOLIC SYNDROME AND PREVENT CARDIOVASCULAR DISEASES**
R. Volpe, J. Pille, R. Gavita (Roma)

SESSIONE POSTER

Moderatore: G. Norata

34 UNPREDICTIVE VALUE OF CONVENTIONAL RISK FACTORS ON SEVERITY OF CORONARY ARTERY DISEASE

A. Cappelletti, M. Mazzavillani, A. Pessina, A. Durante, M. Pisani, G. Calori, A. Margonato (Milano)

35 CONVENTIONAL RISK FACTORS AND PROGNOSTIC LOCALIZATION OF CORONARY ARTERY DISEASE

A. Cappelletti, A. Pessina, M. Mazzavillani, A. Durante, M. Pisani, G. Calori, A. Margonato (Milano)

36 METABOLIC SYNDROME: CLINICAL GOVERNANCE IN THE GENERAL PRACTITIONER

M. Coronelli, M. Framarin, I. Coronelli (Pavia)

37 METABOLIC SYNDROME: PREVALENCE AND GENDER DIFFERENCES IN DYSLIPIDEMIC SUBJECTS

A. M. Fiorenza, A. Boggio, M. Fiscella, F. Muzio, D. Malnis (Milano)

38 METABOLIC SYNDROME, TYPE II DIABETES AND NON FATAL CARDIOVASCULAR EVENTS IN BRISIGHELLA HEART STUDY

F. Imola, L. Laghi, V. Grasso, N. Lanci, S. D'Addato, A. Dormi, C. Borghi (Bologna)

39 HYPERLIPOPROTEINAEMIA TYPE III, A DIFFICULT DIAGNOSIS

M. Pasquale, A. Bruzzese, V. Bruzzese, F. Nasso (Messina, Taurianova)

40 THE CEREBROVASCULAR DISEASES 'S INCIDENCE IN THE CARDIO- CIRCULATORY OUT-LINE MORBILITY'S TO IMPLEMENT PREVENTION

R.A. Perricone (Roma)

41 Relation between asymmetric dimethylarginine and asymptomatic carotid atherosclerosis

G. Riccioni, A. Zanasi, N. Vitulano, B. Mancini, V. Bucciarelli, N. D'Orazio, T. Bucciarelli (Foggia)

42 EZETIMIBE/SIMVASTATIN AMONG HOSPITAL DRUGS: DATA FROM INDEPENDENT REVISION

F. Rubba, A. Vercellone, M. Triassi, S. Panico (Napoli)

43 GRADE - BASED EVALUATION OF EZETIMIBE / SIMVASTATIN ASSOCIATION IN A UNIVERSITY HOSPITAL CONTEXT

F. Rubba, A. Vercellone, M. Triassi, S. Panico (Napoli)

44 THERAPEUTIC EFFECT OF SIMVASTATIN AND EZETIMIBE VERSUS ROSUVASTATIN ON APOLIPOPROTEIN B100

V. Spagnuolo, R. Orsino, D. Scaramuzzino, E. Librandi, A. Vigna, M. Ferraro, M. Sprovieri (Cosenza)

45 A VERY BAD TOLERANT PATIENT

V. Spagnuolo, E. Librandi, A. Vigna, M. Ferraro, M. Sprovieri (Cosenza)

E.C.M. EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Il Congresso è stato accreditato dalla S.I.S.A. presso la Sezione E.C.M. del Ministero della Salute, ha ottenuto 13 crediti formativi ed è rivolto a medici chirurghi. L'assegnazione dei crediti formativi è subordinata alla partecipazione effettiva all'intero programma formativo, alla verifica dell'apprendimento e al rilevamento delle presenze. L'attestato di partecipazione riportante il numero dei crediti assegnati verrà pertanto inviato al domicilio dopo aver effettuato tali verifiche. Per ogni ulteriore informazione, si rimanda all'indirizzo web: www.aristea.com/ecm

ABSTRACT

Il Congresso Nazionale S.I.S.A. introduce quest'anno una significativa innovazione consistente in un maggior spazio dedicato ai giovani e alle presentazioni di comunicazioni orali. Il Comitato Scientifico del Congresso ha deciso di inserire nel programma – accanto alle tradizionali sessioni di comunicazioni orali brevi e di presentazione dei poster - delle Sessioni nelle quali potranno essere presentate comunicazioni orali estese su alcuni temi predefiniti. Ognuna di queste Sessioni, denominate **Update**, sarà introdotta da una lettura che tratterà un aspetto del tema specifico.

I temi scelti per le Sessioni Update di quest'anno sono i seguenti:

1. – **Aspetti anatomo-funzionali del danno vascolare**
2. – **Obesità e sindrome metabolica**
3. – **Genetica e aterosclerosi**

PREMI

L'assegnazione dei Premi S.I.S.A. e dei Premi AstraZeneca è prevista Sabato 28 Novembre alle ore 13.00.

COMUNICAZIONI UPDATE

Le sessioni di comunicazioni orali Update sono previste il 26/27/28 novembre 2009 dalle ore 8.30 alle ore 10.00.

Il tempo a disposizione per ogni comunicazione è di 10 minuti, oltre a 05 minuti per la discussione.

L'autore dovrà essere regolarmente iscritto al Congresso.

COMUNICAZIONI ORALI BREVI

Le sessioni di comunicazioni orali brevi sono previste il 26 e il 27 novembre 2009 dalle ore 11.30 alle ore 12.30.

Il tempo a disposizione per ogni comunicazione è di 07 minuti, oltre a 03 minuti per la discussione.

L'autore dovrà essere regolarmente iscritto al Congresso.

PRESENTAZIONE DI POSTER

I lavori verranno discussi i giorni 26 e 27 novembre 2009 dalle ore 12.30 alle ore 13.30. La Segreteria fornirà il materiale necessario per l'affissione. I poster dovranno avere dimensione di cm 100 in altezza e di cm 70 in larghezza. L'autore dovrà essere regolarmente iscritto al Congresso.

PRESENTAZIONE DELLE RELAZIONI

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 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.

SEDE CONGRESSUALE

Centro Congressi - Atahotel Villa Pamphili

Via Della Nocetta, 105 • 00164 Roma

Tel. 06 6602

COME RAGGIUNGERE LA SEDE CONGRESSUALE

In aereo

Aeroporto di Roma Fiumicino (a 25 Km).

Un trenino diretto collega l'aeroporto di Roma alla stazione Termini ogni 30 minuti circa.

In alternativa servizio taxi (circa 20 minuti).

In treno

Stazioni Ferroviaria di Roma Termini (Km. 9)

Stazione Ferroviaria di Trastevere (Km. 3)

In auto

Dalle autostrade (Milano-Napoli-L'Aquila) e dagli aeroporti (Fiumicino-Ciampino) arrivare fino al Grande Raccordo Anulare seguendo le indicazioni per l'uscita n. 1 "Roma Aurelio" direzione centro. Percorrere la Via Aurelia, dopo 1 km girare a destra per Via Aurelia Antica e continuare per altri 2 km fino allo svincolo di Via Leone XIII e, al successivo semaforo di Piazzetta del Bel Respiro, girare ancora a destra per Via della Nocetta.

SEGRETERIA IN SEDE CONGRESSUALE

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

QUOTE D'ISCRIZIONE (IVA 20% inclusa)

- Soci under 35* Gratuita
- Soci* Euro 180,00
- Non Soci Euro 420,00

(*) in regola con la quota di iscrizione 2008/2009

La quota di partecipazione comprende: ammissione alle sessioni scientifiche, kit congressuale, abstract book.

COLAZIONI DI LAVORO

Le colazioni di lavoro del 26 e 27 Novembre non sono incluse nella quota di iscrizione. I lunch tickets potranno essere acquistati al momento della registrazione presso la Segreteria Congressuale.