



**SOCIETÀ ITALIANA PER LO STUDIO  
DELL'ARTERIOSCLEROSI**

# **XIX CONGRESSO NAZIONALE**



Programma

[www.aristea.com/sisa2005](http://www.aristea.com/sisa2005)

**Venezia Mestre, 23/26 Novembre 2005**

	Pag.
CONSIGLIO DIRETTIVO E SEGRETERIE	2
TIMETABLE	3
PROGRAMMA - Mercoledì 23 Novembre 2005	4
PROGRAMMA - Giovedì 24 Novembre 2005	5
PROGRAMMA - Venerdì 25 Novembre 2005	7
PROGRAMMA - Sabato 26 Novembre 2005	9
COMUNICAZIONI ORALI	10
SESSIONE POSTER	18
RELATORI E MODERATORI	28
INFORMAZIONI SCIENTIFICHE	29
INFORMAZIONI GENERALI	31
RINGRAZIAMENTI	33

**CONSIGLIO DIRETTIVO NAZIONALE S.I.S.A.**

**Presidente**

Elmo Mannarino (Perugia)

**Segretario e Tesoriere**

Arturo Pujia (Catanzaro)

**Consiglieri**

Maurizio Averna (Palermo)

Stefano Bertolini (Genova)

Alberico L. Catapano (Milano)

Luigi Cattin (Trieste)

Davide Lauro (Roma)

Andrea Mezzetti (Chieti)

Paolo Rubba (Napoli)

Giovanni B. Vigna (Ferrara)

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

**Policlinico "Mater Domini"**

Via T. Campanella • 88100 Catanzaro

Tel. 0961 712398 • Fax 0961 775349

E-mail pujia@unicz.it

Web www.sisa.it

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**



**Aristea Roma**

Via Tolmino, 5 • 00198 Roma

Tel. 06 845431 • Fax 06 84543700

E-mail sisa2005@aristeia.com

Web www.aristeia.com

	MERCOLEDÌ 23	GIOVEDÌ 24	VENERDÌ 25	SABATO 26
08.00				
08.30				
09.30		Comunicazioni orali (Sala A e sala B)	Comunicazioni orali (Sala A e sala B)	<b>WORKSHOP</b> Iperlipidemie familiari
10.00				<b>SIMPOSIO</b> Fitosteroli: perché...
10.30		Coffee Break		
11.00			<b>LETTURA</b> Pietro Avogaro	<b>WORKSHOP</b> Stress ossidativo ed aterosclerosi
11.30		<b>SIMPOSIO</b> Aterosclerosi: concetti in evoluzione sulla terapia con statine	<b>SIMPOSIO</b> La doppia inibizione della sintesi e dell'assorbimento del colesterolo: una novità nella terapia ipocolesterolemizzante	<b>WORKSHOP</b> Trombosi
12.00				
12.30		<b>LETTURA</b> I risultati dello studio FIELD	<b>LETTURA</b> Terapia antiipertensiva e protezione cardiovascolare	
13.00				
13.30		Lunch		<b>PREMIAZIONE E CHIUSURA DEL CONGRESSO</b>
14.00		Sessione Poster		
14.30		<b>LETTURA</b> Gli acidi grassi Omega-3 nella prevenzione...	<b>SIMPOSIO</b> Prevenzione primaria della malattia...	
15.00				
15.30		<b>WORKSHOP</b> I protagonisti cellulari dell'aterosclerosi	<b>WORKSHOP</b> Tessuto adiposo, sindrome metabolica ed aterosclerosi	
16.00				
16.30	<b>SIMPOSIO</b> Adiposità intra-addominale e sistema endocannabinoide: un...			
17.00		Coffee Break	<b>LETTURA</b> HDL therapy	
17.30	<b>LETTURA</b> Lipoproteine ed aterosclerosi: dalla...	<b>LETTURA</b> Ictus lacunare	Coffee Break	
18.00	<b>INAUGURAZIONE DEL CONGRESSO</b>	<b>ASSEMBLEA DEI SOCI</b>		
18.30	<b>LETTURA</b> La sindrome metabolica...		<b>WORKSHOP</b> Le HDL	
19.00	Cocktail			

**MERCOLEDÌ 23 NOVEMBRE 2005**

- 16.30 **SIMPOSIO**  
In collaborazione con Sanofi-Aventis  
**Adiposità intra-addominale e sistema endocannabinoide: un nuovo percorso per la gestione del rischio cardio-metabolico**  
*Moderatori: A.C. Pessina - G. Riccardi*
- Adiposità intra-addominale e implicazioni metaboliche e cardiovascolari  
*R. Fellin*
  - Il sistema degli endocannabinoidi: nuovo target terapeutico per il rischio cardio-metabolico  
*U. Pagotto*
- 17.30 **LETTURA**  
**Lipoproteine ed aterosclerosi: dalla qualità alla quantità**  
*Introduzione: R. Paoletti*  
*Relatore: G. Bittolo Bon*
- 18.00 **INAUGURAZIONE DEL CONGRESSO**
- 18.30 **LETTURA**  
**La sindrome metabolica: un progetto di ricerca SISA**  
*Moderatore: E. Mannarino*  
*Relatore: A. Notarbartolo*
- 19.00 Cocktail di benvenuto

**GIOVEDÌ 24 NOVEMBRE 2005**

- 08.00 **COMUNICAZIONI ORALI**  
Sala A *Moderatori: P. Alessandrini - L. Pasqualini*  
Sala B *Moderatori: D. Lauro - S. Muntoni*
- 10.30 Coffee Break
- 11.00 **SIMPOSIO**  
In collaborazione con AstraZeneca/Chiesi Farmaceutici  
**Aterosclerosi: concetti in evoluzione sulla terapia con statine**  
*Moderatori: A.L. Catapano - R. Fellin*
- Tra efficacia e sicurezza delle statine: criteri per orientare le scelte  
*F. Bernini*
  - Effetti ipolipemizzanti e non lipidici delle statine nel controllo del processo aterosclerotico  
*A. Zambon*
  - Statine ed ictus  
*G.B. Vigna*
  - La placca aterosclerotica: ruolo chiave delle statine  
*C. Schweiger*
- 12.45 **LETTURA**  
In collaborazione con Fournier Pharma  
**I risultati dello studio FIELD**  
*Moderatore: M. Trovati*  
*Relatore: E. Mannarino*
- 13.15 Lunch
- Sessione Poster**  
*Moderatori: D. Galasso - G. Traisci*
- 14.30 **LETTURA**  
In collaborazione con Pfizer Italia e SPA - Società Prodotti Antibiotici  
**Gli acidi grassi omega-3 nella prevenzione cardiovascolare**  
*Moderatore: G.F. Pagano*  
*Relatore: G. Lupattelli*

- 15.00 **WORKSHOP**  
**I protagonisti cellulari dell'arteriosclerosi**  
*Moderatori: A. Gaddi - G. Sesti*
- Origine e destino delle cellule endoteliali  
*M. Pirro*
  - Disfunzione endoteliale  
*S. Taddei*
  - Meccanismi immunitari e danno vascolare  
*F. Indiveri*
  - Marcatori biochimici di danno vascolare  
*L. Cattin*
  - Infiammazione ed instabilità della placca aterosclerotica  
*F. Cipollone*
- 17.00 Coffee Break
- 17.30 **LETTURA**  
**Ictus lacunare**  
*Moderatore: E. Mannarino*  
*Relatore: G. Licata*
- 18.00 **ASSEMBLEA DEI SOCI**
- 20.30 Cena sociale

**VENERDÌ 25 NOVEMBRE 2005**

- 08.00 **COMUNICAZIONI ORALI**  
Sala A *Moderatori: U. Armani - A. Raviello*  
Sala B *Moderatori: R. Abbate - G. Ciuffetti*
- 10.30 Coffee Break
- 11.00 **LETTURA**  
**P. Avogaro**  
*Introduzione: C. Dal Palù*  
*Relatore: G. Crepaldi*
- 11.30 **SIMPOSIO**  
In collaborazione con Merck Sharp & Dohme/Schering Plough  
**La doppia inibizione della sintesi e dell'assorbimento del colesterolo: una novità nella terapia ipocolesterolemizzante**  
*Moderatori: A.L. Catapano - E. Mannarino*
- Meccanismi di regolazione genica dell'assorbimento del colesterolo  
*A. Cantafora*
  - L'assorbimento intestinale del colesterolo: l'importanza della componente biliare  
*C. Cortese*
  - Farmacologia degli inibitori dell'assorbimento del colesterolo intestinale  
*A. Corsini*
  - Gli inibitori dell'assorbimento del colesterolo intestinale: la nuova opzione per un efficace trattamento ipolipemizzante  
*E. Manzato*
- 13.00 **LETTURA**  
**Terapia antiipertensiva e protezione cardiovascolare**  
*Moderatore: A. Mezzetti*  
*Relatore: G. Mancía*
- 13.30 Lunch
- Sessione Poster**  
*Moderatori: G. Gulli - L.G. Spagnoli*

14.30 **SIMPOSIO**  
 In collaborazione con Laboratori Guidotti e Pfizer Italia  
**Prevenzione primaria della malattia cardiovascolare, quando e come usare le statine**  
 Moderatori: E. Mannarino, P. Rubba

- Fattori di rischio emergenti ed effetti pleiotropici delle statine  
 M. Averna
- Insegnamento dei grandi trials nella prevenzione cardiovascolare  
 A. Poli
- Prevenzione degli eventi cardiovascolari nel paziente diabetico: risultati dello studio CARDS  
 G. Vaudo

15.45 **WORKSHOP**  
**Tessuto adiposo, sindrome metabolica ed aterosclerosi**  
 Moderatori: E. Bartoli - R. Lauro

- Obesità e danno vascolare  
 A. Pujia
- Tessuto adiposo come organo endocrino  
 R. Vettor
- Sindrome metabolica e rigidità arteriosa  
 G. Schillaci
- Genetica della sindrome metabolica e dell'insulino resistenza  
 M. Federici

16.45 **LETTURA**  
 In collaborazione con Merck  
**HDL therapy**  
 Moderatore: S. Calandra  
 Relatore: C. Sirtori

17.15 Coffee Break

17.45 **WORKSHOP**  
**Le HDL**  
 Moderatori: L. Calabresi - S. Di Rosa

- HDL oltre il trasporto inverso del colesterolo  
 G. Franceschini
- Le Ipoalfalipoproteinemie Primitive: un network di geni candidati  
 S. Bertolini
- Le Iperalfalipoproteinemie Primitive: un network di geni candidati  
 M. Averna

**SABATO 26 NOVEMBRE 2005**

08.30 **WORKSHOP**  
**Iperlipidemie familiari**  
 Moderatori: S. Bertolini - M. Mancini

- Ipertrigliceridemie familiari  
 P. Tarugi
- Ipercolesterolemia familiare autosomica recessiva (ARH)  
 G. Zuliani
- Iperlipidemia familiare combinata (IFC)  
 P. Rubba
- Iperlipidemie pediatriche  
 M. Arca

10.00 **SIMPOSIO**  
**Fitosteroli: perché nell'ipercolesterolemia?**  
 Moderatori: M. Averna, E. Bruckert

- Fitosteroli e colesterolemia  
 C.M. Barbagallo
- A phytosterol-enriched fermented milk in the management of hypercholesterolemia in subjects at low cardiovascular risk  
 E. Bruckert

10.40 Coffee Break

11.00 **WORKSHOP**  
**Stress ossidativo e aterosclerosi**  
 Moderatori: G. Bittolo Bon - L. Cattin

- Lipoproteine modificate e danno vascolare  
 G.D. Norata
- Stress ossidativo, diabete e danno vascolare  
 G. Davì
- Ipertensione, stress ossidativo ed arteriosclerosi  
 A. Mezzetti

12.15 **WORKSHOP**  
**Trombosi**  
 Moderatori: A. Pagnan - F. Violi

- Tissue factor ed aterotrombosi: nuove evidenze  
 E. Tremoli
- Iperomocisteinemia, radicali liberi ed aterotrombosi: nuove interazioni  
 G. Di Minno
- Fattori di rischio trombotico nell'infarto giovanile  
 P.M. Mannucci

13.30 **Premiazione e chiusura del Congresso**

**Giovedì 24 Novembre 2005**

**h. 08.00/10.30**

**Sala A**

**Moderatori: P. Alessandrini - L. Pasqualini**

■ = TRAVEL GRANT S.I.S.A.

■ = PREMI ASTRAZENECA

**C1** ADAPTOR PROTEIN ARH MODULATES THE ENDOCYTOSIS OF LDL-LDLR COMPLEXES IN HEPATOCYTES.

M.I. Sirinian, F. Belleudi, F. Campagna, M. Ceridono, T. Garofalo, F. Quagliarin, R. Verna, S. Calandra, S. Bertolini, M. Sorice, M.R. Torrisi, M. Arca.

(Genova, Modena, Roma)

**C2** 5-LIPOXYGENASE VARIANT GENOTYPE AS AN INHERITED RISK FACTOR FOR MYOCARDIAL INFARCTION MODIFIABLE BY N-3 FATTY ACID SUPPLEMENTATION

E. Toniato, S. Martinotti, M.L. Fazio, A. Iezzi, C. Cucurullo, S. Ursi, A. Tavella Scaringi, M. Averna, M. Arca, A. Montali, F. Campagna, S. Uchino, F. Spigonardo, A. Notarbartolo, F. Cucurullo, A. Mezzetti, F. Cipollone

(Chieti, Palermo, Roma)

**C3** EARLY MOLECULAR EVENTS INVOLVED IN STEROL EFFLUX INDUCED BY MICELLAR STEROLS. A STUDY WITH POLARIZED CACO-2 INTESTINAL CELL MODEL

R. Rivabene, I. Blotta, S. Mirante, F. Prestinaci, L. Pisciotta, S. Bertolini, A. Cantafora

(Genova, Roma)

**C4** HELICOBACTER PYLORI INFECTION CAUSES PERSISTENT PLATELET ACTIVATION IN VIVO THROUGH ENHANCED LIPID PEROXIDATION

A. Falco, G. Davì, M. Ner, D. Festi, T. Taraborelli, G. Ciabattini, S. Basili, F. Cucurullo, C. Patrono

(Chieti, Roma)

**C5** GHRELIN IMPROVES ENDOTHELIAL FUNCTION IN PATIENTS WITH METABOLIC SYNDROME

M. Tesauro, F. Schinzari, M. Iantorno, S. Rizza, D. Melina, D. Lauro, R. Lauro, C. Cardillo

(Roma)

**C6** A NEW MUTATION OF APOLIPOPROTEIN A-V IN SEVERE HYPERTRIGLYCERIDEMIA

C. Priore Oliva, L. Pisciotta, C. Rabacchi, O. Guardamagna, S. Bertolini, S. Calandra

(Genova, Modena)

**C7** ADIPOSE TISSUE IS AN IMPORTANT DETERMINANT OF CHRONIC LOW-GRADE INFLAMMATION AND IS ASSOCIATED WITH CAROTID INTIMA-MEDIA THICKNESS

M. Candiotto, A. Passaro, C. Smorgon, E. Mari, C. Marcello, R. Fellin (Ferrara)

**C8** GENETIC DEFECTS OF THE LYPOLYTIC CASCADE IN SEVERE HYPETRIGLYCERIDEMIA

C. Priore Oliva, M.L. Simone, C. Rabacchi, M. Ghisellini, S. Calandra (Modena)

**C9** GENETIC, BIOCHEMICAL, AND CLINICAL FEATURES OF LCAT DEFICIENCY IN ITALY

E. Moleri, L. Calabresi, S. Bertolini, G. Franceschini (Genova, Milano)

**C10** PHARMACOLOGICAL MODULATION OF HDL-INDEPENDENT CHOLESTEROL EFFLUX FROM HUMAN MONOCYTE-DERIVED MACROPHAGES

A. Cignarella, T. Engel, A. von Eckardstein, P. Cullen, G. Assmann (Milano, Padova, Zurigo-Svizzera)

**C11** CHOLESTEROL EFFLUX POTENTIAL OF SERA FROM SUBJECTS WITH LCAT DEFICIENCY

M.P. Adorni, E. Favari, F. Bernin, F. Zimetti, S. Bertolini, G. Franceschini, L. Calabresi (Milano, Parma)

**C12** AUTOSOMAL RECESSIVE HYPERCHOLESTEROLEMIA (ARH) AND HOMOZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA (FH): A PHENOTYPIC COMPARISON

L. Pisciotta, C. Priore Oliva, G.M. Pes, L. Di Scala, A. Bellocchio, R. Fresa, A. Cantafora, M. Arca, S. Calandra, and S. Bertolini

(Genova, Modena, Roma, Sassari)

**C13** MOLECULAR AND CLINICAL STUDY OF TWO PATIENTS WITH HOMOZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA

L. Pisciotta, E. Pisu, C. Stefanutti, M. Mareri, C. Grondona, A. Bellocchio, R. Fresa, V. Guido, P. Masturzo, G.F. Pagano, S. Calandra, S. Bertolini

(Genova, Modena, Torino, Roma)

**C14** SEVERE MALABSORPTION AND DECREASED TRIGLYCERIDE RICH LIPOPROTEINS PRODUCTION IN A PROBAND CARRYING A MUTATION ENCODING FOR A TRUNCATED APOLIPOPROTEIN B100 VARIANT (APO B 34.8)

D. Noto, A.B. Cefalù, V. Emanuele, T. Montalcini, K. Onorato, M. Minà, V. Valenti, G. Barraco, F. Fayer, N. Vivona, A. Pujia, A. Notarbartolo, M. Averna

(Catanzaro, Palermo)

**C15** CHOLESTEROL ENHANCES PLATELET CD40 LIGAND VIA SUPEROXIDE ANION FORMATION. EFFECTS OF ATORVASTATIN

V. Sanguigni, P. Pignatelli, L. Lenti, M. Tesauro, R. Lauro, F. Violi (Roma)

**Giovedì 24 Novembre 2005**

**h. 08.00/10.30**

**Sala B**

**Moderatori: D. Lauro - S. Muntoni**

■ = TRAVEL GRANT S.I.S.A.

■ = PREMI ASTRAZENECA

**C16 ROLE OF SGK-1 IN THE PREVENTION OF ENDOTHELIAL DYSFUNCTION**

*F. Ferrelli, M. Lombardo, M. Blot-Chabaud, C. Mammi, M. Federici, G. Donadel, P. Sbraccia, M. Tesouro, D. Lauro*  
(Marsiglia-Francia, Roma)

**C17 FENOFIBRATE IMPROVES REVERSE CHOLESTEROL TRANSPORT IN HYPOALPHALIPOPROTEINEMIA**

*C. Colombo, E. Favari, F. Bernini, L. Calabresi, C.R. Sirtori, G. Franceschini*  
(Milano, Parma)

**C18 PREVALENCE OF ApoB VARIANTS IN A SAMPLE OF SUBJECTS WITH HYPOCHOLESTEROLEMIA**

*A.B. Cefalù, D. Pollaccia, N. Vivona, L. Saorin, V. Valenti, G. Barraco, D. Noto, K. Onorato, G. Toia, F. Fayer, M. Minà, C. Barbagallo, R. Agliastro, A. Notarbartolo, P. Tarugi, M.R. Averna*  
(Modena, Palermo)

**C19 INFLAMMATION IS THE PRIMARY SIGNATURE OF GENE EXPRESSION PROFILE IN LEUKOCYTES OF INSULIN-RESISTANT SUBJECTS**

*D. Ardigò, B. Byers, S. Valtuena, L. Franzini, T. Quertermous, I. Zavaroni*  
(Parma, Stanford Universities-GB)

**C20 ENHANCED LIPID PEROXIDATION AND PLATELET ACTIVATION AS POTENTIAL CONTRIBUTORS TO INCREASED CARDIOVASCULAR RISK IN THE "LOW-HDL" PHENOTYPE**

*G. Davì, F. Santilli, A. Ganci, C.M. Barbagallo, L. Pescara, V. Davì, A.B. Cefalù, S. Lattanzio, D. Noto, G. Ciabattoni, M. Averna*  
(Chieti, Palermo)

**C21 HETEROZYGOUS MUTATION OF LCAT GENE CAUSING SEVERE HYPOALPHALIPOPROTEINEMIA IN TWO BROTHERS WITH CORONARY ARTERY DISEASE**

*L. Pisciotta, L. Calabresi, R. Sturaro, A. Bellocchio, V. Guido, S. Calandra, S. Bertolini*  
(Genova, Milano, Modena, Sanremo)

**C22 EFFECTS OF SATURATED AND MONOUNSATURATED FAT RICH DIETS ON INSULIN-RESISTANCE AND POSTPRANDIAL LIPOPROTEINS IN TYPE 2 DIABETIC PATIENTS**

*V. Minerva, G. Annuzzi, R. Giacco, L. Di Marino, L. Patti, C. De Natale, P. Cipriano, C. Santangelo, R. Masella, G. Riccardi, A.A. Rivellese*  
(Napoli, Roma)

**C23 AGE-SPECIFIC RELATIONSHIP BETWEEN AORTIC PULSE WAVE VELOCITY AND LEFT VENTRICULAR GEOMETRY AND FUNCTION IN HYPERTENSION**  
*M.R. Mannarino, M. Pirro, G. Pucci, G. Savarese, G. Vaudo, L. Pasqualini, G. Schillaci*  
(Perugia)

**C24 IS ABDOMINAL ADIPOSITY AS ESTIMATED BY DUAL-ENERGY X-RAY ABSORPTIOMETRY RELATED TO ARTERIAL STIFFNESS?**

*G. Fabbriani, G. Pucci, A. M. Scarponi, G. Savarese, M. R. Mannarino, B. Fiordiponti, S. Innocente, G. Schillaci*  
(Perugia)

**C25 INSULIN RESISTANCE AS A DETERMINANT OF PLATELET ACTIVATION IN OBESE WOMEN**

*F. Santilli, S. Basili, G. Pacini, M.T. Guagnano, M.R. Manigrasso, L. Pescara, G. Ciabattoni, C. Patrono, G. Davì*  
(Chieti, Padova, Roma)

**C26 MODULATION OF PENTRAXIN 3 EXPRESSION IN ENDOTHELIAL CELLS: ROLE OF HDL.**

*P. Marchesi, G.D. Norata, A. Mantovani, M. Fazio, F. Cipollone, A. Mezzetti, G. Chiesa, A.L. Catapano*  
(Cinisello Balsamo-MI, Chieti, Milano)

**C27 HIGH DENSITY LIPOPROTEINS ATTENUATE INTERLEUKIN-6 PRODUCTION IN ENDOTHELIAL CELLS EXPOSED TO PRO-INFLAMMATORY STIMULI**

*M. Gomaschi, N. Basilio, F. Sisto, D. Taramelli, S. Eligini, S. Colli, C.R. Sirtori, G. Franceschini, L. Calabresi*  
(Milano)

**C28 USE OF DHPLC IN THE MOLECULAR DIAGNOSIS OF AUTOSOMAL DOMINANT HYPERCHOLESTEROLEMIAS**

*T. Fasano, C. Rabacchi, L. Bocchi, M. Ghisellini, L. Pisciotta, S. Bertolini, S. Calandra*  
(Genova, Modena, Reggio Emilia)

**C29 SEVERE FAMILIAL HYPOBETALIPOPROTEINEMIA DUE TO COMBINED MUTATIONS OF APO B GENE**

*E. Di Leo, S. Lancellotti, E. Rossi, S. Calandra, M. Bertolotti, P. Tarugi*  
(Modena, Reggio Emilia)

**C30 MOLECULAR REGULATION OF CHOLESTEROL METABOLISM IN CULTURED HUMAN HEPATOCYTES**

*C. Gabbi, M. Bertolotti, C. Anzivino, M. Ricchi, E. Tagliafico, E. Tenedini, L. Carulli, F. Carubbi, P. Loria, N. Carulli*  
(Modena, Reggio Emilia)



**Venerdì 25 Novembre 2005**

**h. 08.00/10.30**

**Sala A**

**Moderatori: U. Armani - A. Raviele**

■ = TRAVEL GRANT S.I.S.A.

■ = PREMI ASTRAZENECA

**C31 NONALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE INDEPENDENTLY PREDICTS INCIDENT CARDIOVASCULAR EVENTS IN TYPE 2 DIABETIC PATIENTS-FINDINGS FROM THE VALPOLICELLA HEART DIABETES STUDY**

*G. Targher, L. Bertolini, R. Tessari, L. Scala, L. Zenari, G. Falezza (Negrar-VR)*

**C32 NEW NON SENSE MUTATION IN ABCG5 GENE CAUSING  $\beta$ -SITOSTEROLEMIA**

*L. Mannucci, P. Bertucci, O. Guardamagna, P. Indigeno, L. Liberatoscioli, L. Pisciotta, S. Bertolini, G. Federici, C. Cortese (Genova, Roma, Torino)*

**C33 POLYCYTHEMIA VERA AND ENDOTHELIAL DYSFUNCTION: ROLE OF CD40 LIGAND**

*G. Lessiani, A. Falco, A. Dragani, G. Fioritoni, G. La Barba, F. Fioritoni, N. Michetti, G. Davì (Chieti, Pescara)*

**C34 AEROBIC EXERCISE TRAINING REDUCES AORTIC STIFFNESS IN UNTREATED PATIENTS WITH MILD ESSENTIAL HYPERTENSION**

*F. Gemelli, L. Pasqualini, G. Savarese, M. R. Mannarino, K. Mboumi, G. Pucci, F. Coscia, G. Schillaci (Perugia)*

**C35 INVESTIGATION ON MECHANISM OF CHOLESTEROL EFFLUX IN HUMAN MONOCYTES/MACROPHAGES THP-1**

*C. Degirolamo, E. Favari, F. Zimetti, M.P. Adorni, I. Zanotti, G.H. Rothblat, F. Bernini (Parma)*

**C36 p53 MEDIATES THE ACCELERATE ONSET OF SENESCENCE OF ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS IN DIABETES**

*A. Rosso, A. Balsamo, R. Gambino, P. Dentelli, R. Falcioni, M. Cassader, L. Pegoraro, G. Pagano, M. F. Brizzi (Torino)*

**C37 CHRONIC USE OF LIGHT OR HEAVY CIGARETTES AND CAROTID IMT**

*D. Baldassarre, S. Castelnuovo, B. Frigerio, M. Amato, L. Gerosa, E. Tremoli, C.R. Sirtori (Milano)*

**C38 EFFECT OF THE TOTAL ANTIOXIDANT CAPACITY OF THE DIET ON MARKERS OF INFLAMMATION AND HEPATIC FUNCTION: A CROSSOVER STUDY**

*S. Valtueña, D. Del Rio, N. Pellegrini, L. Franzini, D. Ardigò, F. Brighenti, I. Zavaroni (Parma)*

**C39 INCREASED TNF- $\alpha$  IN PATIENTS AFFECTED BY CORONARY ARTERY DISEASE (CAD) IS ASSOCIATED TO UNDIAGNOSED IMPAIRED GLUCOSE TOLERANCE OR DIABETES. ROLE OF PPR- $\gamma$  AGONISTS**

*S. Rizza, F. Clementi, O. Porzio, D. Lauro, R. Lauro, M. Federici (Roma)*

**C40 EFFECT OF LXR AGONISTS ON REVERSE CHOLESTEROL TRANSPORT IN VIVO**

*F. Potì, I. Zanotti, E. Favari, F. Bernini (Parma)*

**C41 THE CORONARY DISEASE: AN ELECTRON MICROSCOPY STUDY ON HUMAN BIOPSIES DURING BPAC.**

*A. Aleotti, P. Boldrini, M.R. Bovolenta, G.P. Esposito, M. Scorsin, L. Stellin, C. Zuch, G. Martines (Chieti, Ferrara, Lecce)*

**C42 P-SELECTIN LEVELS IN CHILDREN AFFECTED BY DYSLIPIDEMIA**

*V.G. Naretto, P. Saracco, P. Giachino, N. Crescenzo, A. Doria, O. Guardamagna (Torino)*

**C43 ROSUVASTATIN EXERTS RENOPROTECTIVE EFFECTS IN STROKE-PRONE RATS BY MODULATING THE PLASMINOGEN/PLASMIN SYSTEM AND METALLOPROTEASES EXPRESSION**

*A. Gianella, E. Nobili, P. Gelosa, M. Canavesi, S. Bellosta, L. Mussoni, U. Guerrini, E. Tremoli, L. Sironi (Milano)*

**C44 FATTY ACID INTERACTIONS IN CIRCULATING LIPIDS: RELEVANCE TO THE N-3 STATUS**

*P. Risé, F. Marangoni, F. Visioli and C. Galli (Milano)*

**C45 A NOVEL COMPOUND HETEROZYGOUS MUTATION OF THE LIPOPROTEIN LIPASE GENE IN A NEWBORN WITH CHYLOMICRONEMIA**

*V. Valenti, A.B. Cefalù, D. Noto, G. Barraco, F. Fayer, N. Vivona, M. Mina', K. Onorato, D. Pollaccia, C. Buglino, C.M. Barbagallo, A. Notarbartolo, M.R. Averna (Palermo)*

**Venerdì 25 Novembre 2005**

**h. 08.00/10.30**

**Sala B**

**Moderatori: R. Abbate - G. Ciuffetti**

■ = TRAVEL GRANT S.I.S.A.

■ = PREMI ASTRAZENECA

- C46** LDL DENSITY AND CAROTID INTIMA-MEDIA THICKNESS IN ASYMPTOMATIC SUBJECTS FOR ATHEROSCLEROSIS. THE PLIC STUDY (PRESENCE AND PROGRESSION OF LESIONS IN CAROTID ARTERIES)  
S. Raselli, A. Zambon, L. Grigore, D.G. Norata, F.M. Maggi, D. Vianello, S. Bertocco, A.L. Catapano (Milano, Padova)
- C47** DIFFERENT IMPACT OF THE METABOLIC SYNDROME ON LEFT VENTRICULAR STRUCTURE AND FUNCTION IN HYPERTENSIVE MEN AND WOMEN  
G. Pucci, G. Schillaci, F. Gemelli, S. Innocente, M. Pirro, G. Lupattelli, E. Mannarino (Perugia)
- C48** GENE-NUTRIENT INTERACTION AT THE PPAR $\alpha$  LOCUS IN THE REGULATION OF BMI  
E. Lapice, O. Vaccaro, A. Monticelli, M. Giacchetti, M. Pinelli, G. Donnarumma, A. Rivellese, S. Cocozza, G. Riccardi (Napoli)
- C49** POSTPRANDIAL LIPOPROTEIN ABNORMALITIES RELATED TO TYPE 2 DIABETES AND/OR INSULIN RESISTANCE  
C. De Natale, G. Annuzzi, R. Giacco, L. Patti, L. Di Marino, C. Santangelo, R. Masella, G. Riccardi, A.A. Rivellese (Napoli, Roma)
- C50** COMPLEMENT C6 DEFICIENCY PROTECTS AGAINST DIABETES-INDUCED VASCULAR DAMAGE IN RATS  
R. Candido, F. Fischetti, F. Tedesco, D. Belgrado, B. Toffoli, M. Fonda, L. Cattin, R. Carretta, B. Fabris (Trieste)
- C51** IDENTIFICATION OF NEW TARGET GENES MODULATED BY HDL3 IN HUMAN ENDOTHELIAL CELLS.  
E. Callegari, G.D. Norata, P. Eriksson, G. Chiesa, A.L. Catapano (Milano, Stoccolma-Svezia)
- C52** THE METABOLIC SYNDROME IS A PREDICTOR OF CARDIOVASCULAR EVENTS IN A SICILIAN POPULATION. RESULT OF A 15 YEARS FOLLOW UP  
A. Falletta, C.M. Barbagallo, D. Noto, A.B. Cefalù, G. Cardella, V. Alaimo, R. Cardarella, M. Mina, D. Pollaccia, M. Sapienza, G. Cavera, M. Pagano, K. Onorato, F. Fayer, A. Notarbartolo, M.R. Averna (Palermo)

- C53** PREDICTORS OF OUTCOME IN ACUTE ISCHEMIC CEREBROVASCULAR SYNDROMES: THE GIFA STUDY  
A. Tuttolomondo, A. Pinto, C. Pedone, D. Di Raimondo, P. Fernandez, G. Licata For the Gruppo Italiano di Farmacovigilanza dell'Anziano (GIFA) Investigators (Palermo, Roma)
- C54** GLYCOSYLATION IN NON-DIABETIC ATHEROSCLEROTIC PATIENTS  
M. Castagnini, M.C. Epistolato, P. Tanganelli, R. De Caterina, S. Del Turco, G. Basta, G.M. Sangiorgi (Pisa, Siena)
- C55** FAMILIAL HYPOALPHALIPOPROTEINEMIA ASSOCIATED TO CORNEAL OPACITIES IN ABSENCE OF LCAT DEFICIENCY  
C.M. Barbagallo, M. Maggiore, V. Alaimo, A. Falletta, D. Noto, A.B. Cefalù, G. Cardella, S. Catanzaro, A. Notarbartolo, M.R. Averna (Palermo)
- C56** DIFFERENCE IN THE PREVALENCE OF METABOLIC SYNDROME AND CARDIOVASCULAR RISK FACTORS AFTER 14 YEARS IN THE POPULATION OF VENTIMIGLIA DI SICILIA  
V. Alaimo, C.M. Barbagallo, M. Maggiore, D. Noto, A.B. Cefalù, G. Cardella, A. Falletta, M. Sapienza, G. Cavera, M. Pagano, A. Notarbartolo, M.R. Averna (Palermo)
- C57** DISTRIBUTION OF CHOLESTEROL PLASMA LEVELS IN A PEDIATRIC CASISTIC FROM THE MOUNTAIN COMMUNITY "SERRE CALABRE"  
F. Martino, E. Martino, F. Morrone, T. Niglio, E. Tocci, F. Vecchio, D. Noto, M.R. Averna (Roma, Serra San Bruno, Vibo Valentia, Palermo)
- C58** ANKLE/BRACHIAL INDEX AND CARDIOVASCULAR RISK  
L. Giusto, G.B. Vigna, A. Barban, A. Masieri, R. Fellin (Ferrara)
- C59** EVALUATION OF ECHOCARDIOGRAPHY FACILITIES ORGANIZATION MODELS IN UNIVERSITY HOSPITAL EDERICO II, NAPLES  
F. Rubba, M.V. Scafarto, M. Chinali, G. D'Addeo, D. Capone, M.V. Montemurro, L. Quagliata, M. Triassi, S. Betocchi, G. de Simone (Napoli)
- C60** IMPACT OF TREATMENT WITH PROTEASE INHIBITORS ON AORTIC STIFFNESS IN ADULT PATIENTS WITH HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS INFECTION  
G. Savarese, G. Schillaci, G.V.L. De Socio, M. Pirro, M.R. Mannarino, F. Baldelli, G. Stagni, E. Mannarino (Perugia)

**Giovedì 24 Novembre 2005**

**h. 13.15/14.30**

**Moderatori: D.Galasso, G. Traisci**

**P1 ROSUVASTATIN STIMULATES ENDOTHELIAL NITRIC OXIDE SYNTHASE AND INHIBITS APOPTOSIS IN HUMAN ENDOTHELIAL CELLS EXPOSED TO SERA FROM PATIENTS WITH CARDIOVASCULAR DISEASES**

*T. Bachetti, L. Agnoletti, D. Bastianon, G. Francolini, R. Ferrari (Gussago-MI, Ferrara)*

**P2 EFFECT OF n-3 FATTY ACIDS ON CAROTID ATHEROSCLEROSIS AND HEMOSTASIS IN HYPERTRIGLYCERIDEMIC PATIENTS: A DOUBLE BLIND PILOT STUDY IN PRIMARY PREVENTION**

*D. Baldassarre, M. Amato, S. Eligini, S.S. Barbieri, L. Mussoni, B. Frigerio, M. Kozàková, E. Tremoli, C.R. Sirtori, S. Colli (Milano, Pisa)*

**P3 hs-PCR AND CARDIOVASCULAR RISK IN TYPE 2 DIABETIC PATIENTS WITH METABOLIC SYNDROME**

*A. Balini, D. Berzi, B. Cremonesi, E. Gangi, G. Meregalli, P. Levoni, C. Rezzani, A.C.Bossi (Pavia, Treviglio-BG)*

**P4 RESISTANCE TO AGE-RELATED WEIGHT GAIN IS ASSOCIATED WITH STIMULATION OF SKELETAL MUSCLE MITOCHONDRIAL OXIDATIVE CAPACITY DURING CALORIC RESTRICTION IN YOUNG RATS**

*R. Barazzoni, A. Pirulli, M. Zanetti, A. Semolic, A. Bosutti, MR Cattin, L. Visintin, M. Stebel, L. Cattin, G. Guarnieri (Trieste)*

**P5 EASY: ADHERENCE TO THE NATIONAL CHOLESTEROL EDUCATION PROGRAM (NCEP) GUIDELINES IN SPECIALISED MEDICAL SETTINGS: OBSERVATIONAL STUDY. DATA FROM INTERNAL MEDICINE SETTINGS**

*P. Bellis; M. Cafiero; C Schweiger, C. Rapezzi, A. Ceriello, M. Velussi, T. Pilego On behalf of EASY investigator group (Bologna, Milano, Napoli, Passirana di Rho-MI, Udine)*

**P6 ANTIPLATELET THERAPY IN 3020 DYSLIPIDEMIC SUBJECTS**

*E. Bergami, G.B. Vigna, F. Bergo, R. Fontan, R. Fellin (Ferrara)*

**P7 CASE REPORT: LIPOPROTEIN(A) [Lp(A)] IS AN INDEPENDENT RISK FACTOR FOR CORONARY ARTERY DISEASE: DIAGNOSIS AND FOLLOW UP OF A PATIENT WITH HIGH LEVEL OF Lp(A) AS ONLY CARDIOVASCULAR RISK FACTOR**

*R. Bernardi, S. D'Addato, A.Dormi, R.Brillante, L. Laghi, S.Linarello, E.Grandi, A. Gaddi (Bologna)*

**P8 FRACTAL ANALYSIS OF PLATELETS AND MONOCYTES IN DIABETES**

*G. Bianciardi, I. Tanganelli, D. Totagiancaspro, M. Brogi, A. Carducci, M.M. De Santi (Siena)*

**P9 FIBRATES THERAPY MODULATE INFLAMMATORY ACTIVATION IN HYPOALPHALIPOPROTEINEMIA**

*F. Bigazzi, M. Puntoni, F. Minichilli, S. Lusso, F. Sbrana, T. Sampietro, A. Bionda (Pisa)*

**P10 MAP-KINASES INHIBITION BLUNTS NEO-INTIMAL HYPERPLASIA IN AN EXPERIMENTAL MOUSE MODEL**

*A. Bitto, F. Polito, T. Fiumara, L. Minutoli, D. Altavilla, F. Squadrito (Messina)*

**P11 PREVALENCE OF FATTY LIVER DISEASE IN METABOLIC SYNDROME**

*S. Bottazzo, A. Nogara, D. Tempesta, G. Bittolo Bon (Venezia-Mestre)*

**P12 PRIMARY VARIATION IN SERUM HDL-CHOLESTEROL LEVELS: AN INDEPENDENT CARDIOVASCULAR RISK FACTOR IN HEALTHY ADULTS?**

*M. Bove, A.F.G. Cicero, A. Lucicesare, K. Aronis, I. Georgounis, A.V. Gaddi (Bologna)*

**P13 HYPOBETALIPOPROTEINEMIA AND FATTY LIVER: WHO IS THE CULPRIT?**

*A.B. Cefalù, D. Noto, V. Valenti, G. Barraco, F. Fayer, N. Vivona, G. Cardella, C. Barbagallo, M. Minà, K. Onorato, D. Pollaccia, A. Notarbartolo, S. Travali, M.R. Averna (Catania, Palermo)*

**P14 COST-EFFECTIVENESS ANALYSIS OF COMPLEMENTARY CARE FOR HYPERLIPIDAEMIAS**

*A.F.G. Cicero, M. Bove, A. Lucicesare, L. Laghi, A. Gaddi (Bologna)*

**P15 COENZYME Q10 EFFECT ON THE SERUM CREATININE INCREASE ASSOCIATED TO**

*A.F.G. Cicero, G. Derosa, M. Bove, A. Lucicesare, L. Laghi, S. D'Addato, A.V. Gaddi (Bologna)*

**P16 CAUSES OF STATIN INTERRUPTION BY HYPERLIPIDAEMIC PATIENTS: THE RESULT**

*A.F.G. Cicero, M. Bove, A. Lucicesare, L. Laghi, S. Linarello, R. Bernardi (Bologna)*

**P17 THE EFFECT OF A "NEW" LAW FOR REGULATION OF PRESCRIPTION**  
*A.F.G. Cicero, M. Bove, A. Lucicesare, L. Laghi, R. Bernardi, S. Linarello*  
 (Bologna)

**P18 CAROTID ATHEROSCLEROSIS (CA) IN HYPERTENSION: ROLE OF THE METABOLIC SYNDROME (MS) AND ITS COMPONENTS**  
*N. Citroni, D. Fait, M. Dalfollo, G. De Venuto, P. Dalri, S. Inchiostro*  
 (Trento)

**P19 PHYSICAL ACTIVITY AND CARDIOVASCULAR DISEASE MORTALITY: THE BRISIGHELLA HEART STUDY (BHS)**  
*S. D'Addato, A. Dormi, R. Bernardi, C. Borghi, A. Gaddi*  
 (Bologna)

**P20 FLOW MEDIATED DILATION, AORTIC STIFFNESS AND MICROCIRCULATION REACTIVITY IN RHEUMATOID ARTHRITIS**  
*S. De Marchi, A. Rigoni, M. Prior, E. Arosio*  
 (Verona)

**P21 ORAL ACETYLCYSTEINE INDUCES HAEMODYNAMICS MODIFICATIONS IN DIABETICS WITH PERIPHERAL ARTERIAL DISEASE**  
*S. De Marchi, M. Prior, A. Rigoni, G. Cacici, A. Lechi, E. Arosio*  
 (Verona)

**P22 MATRIX METALLOPROTEINASE-2, -9 AND TISSUE INHIBITOR METALLOPROTEINASE-1 IN PATIENTS WITH HYPERTENSION**  
*G. Derosa, A. D'Angelo, L. Ciccarelli, M. N. Piccinni, F. Pricolo, S. Salvadeo, L. Montagna, M. Ghelfi, I. Ferrari, S. Galli, S. Pania, A.F.G. Cicero*  
 (Bologna, Pavia)

**P23 MMP-2, -9 AND TIMP-1 IN PATIENTS WITH HYPERTENSION BEFORE AND AFTER DOXAZOSIN THERAPY**  
*G. Derosa, A.F.G. Cicero, A. D'Angelo, L. Ciccarelli, M. N. Piccinni, F. Pricolo, S. Salvadeo, L. Montagna, M. Ghelfi, A. Gravina, I. Ferrari, S. Galli, S. Pania, R. Fogari*  
 (Bologna, Pavia)

**P24 GENDER-DIFFERENCE IN THE ENDOTHELIAL MODULATION OF SYMPATHETIC TONE: ROLE OF NO AND EDHF**  
*F. Fabi, T. Coletta, S. Calciano, P. Del Basso*  
 (Roma)

**P25 SOLUBLE CD40L AND CARDIOVASCULAR RISK IN ASYMPTOMATIC LOW-GRADE CAROTID STENOSIS**  
*A. Falco, S. Novo, S. Basili, R. Tantillo, V. Davi, G. Novo, C. Egle, G. Davi*  
 (Chieti, Palermo, Roma)

**P26 MUSCLE DAMAGE AND PAIN IN HYPERCHOLESTEROLEMIC OUT-PATIENTS POPULATION ON STATIN TREATMENT**  
*A. Falletta, V. Alaimo, C.M. Barbagallo, M. Maggiore, D. Noto, A.B. Cefalù, G. Cardella, S. Catanzaro, A. Notarbartolo, M.R. Averna*  
 (Palermo)

**P27 INSULIN RESISTENCE IS ASSOCIATED WITH INTIMAL-MEDIA THICKNESS AND SERUM INFLAMMATORY MARKERS IN OFFICE-HYPERTENSIVE PATIENT**  
*M. Ferraro - V. Spagnuolo, L. Rizzuto, G.F. Mauro*  
 (San Giovanni in Fiore, Cosenza)

**P28 SILDENAFIL (S) AND THE MODULATION OF INSULIN (I) ACTION IN ENDOTHELIAL CELLS**  
*F. Ferrelli, C. Mammi, M. Lombardo, G. Donadel, D. Pastore, M. Federici, P. Sbraccia, A. Fabbri, D. Lauro*  
 (Roma)

**P29 INFLUENCE OF PHYSICAL ACTIVITY ON HIGH DENSITY LIPOPROTEIN-CHOLESTEROL (HDL-C) PLASMA LEVELS AND ON BLOOD PRESSURE IN MASSA LOMBARDA PROJECT COHORT**  
*A. Fiorito, M. Bove, S. Linarello, A. Gaddi*  
 (Bologna)

**P30 THE INCREASE OF DIETARY ANTIOXIDANT INTAKE IMPROVES ENDOTHELIAL FUNCTION IN HEALTHY SUBJECTS**  
*L. Franzini, S. Valtueña, D. Ardigò, D. Del Rio, N. Pellegrini, F. Brighenti, I. Zavaroni*  
 (Parma)

**P31 LOW LEVELS OF ADIPONECTIN CORRELATE WITH THE SEVERITY OF NONALCOHOLIC STEATOHEPATITIS AFTER AN ORAL FAT LOAD**  
*R. Gambino, G. Musso, M. Durazzo, G. Biroli, M. Carello, E. Fagà, G. Pacini, F. De Michieli, L. Rabbione, A. Premoli, G. Pagano, M. Cassader*  
 (Torino)

**P32 INCREASED ACTIVATION OF NF-KB AND ERK1/2 AFTER PERMANENT FOCAL ISCHEMIA IS ABOLISHED BY SIMVASTATIN PRE-TREATMENT**  
*P. Gelosa, M. Cimino, C. Banfi, M. Brioschi, E. Nobili, A. Gianella, E. Tremoli, L. Sironi*  
 (Milano, Urbino)

**P33 MORE INFLAMMATION IN FAMILIAL HYPERCOLESTEROLEMIA THAN IN FAMILIAL COMBINED HYPERLIPIDEMIA**  
*M. Gentile, P. Pauciullo, G. Marotta, S. Ubaldi, F. Jossa, G. Iannuzzo, F. Faccenda, A. Baiano, C. Mormile, P. Rubba*  
 (Napoli)

**P34 SCREENING FOR FAMILIAL COMBINED HYPERLIPIDEMIA CRITERIA IN A COHORT OF MEDITERRANEAN WOMEN: FINDINGS FROM PROGETTO ATENA**

*M. Gentile, F. Rubba, A. Mattiello, P. Pauciullo, G. Marotta, G. Iannuzzo, F. Faccenda, A. Iannuzzi, P. Rubba, S. Panico (Napoli)*

**P35 CIGARETTE SMOKE AND STATINS: EFFECTS ON POLYUNSATURATED FATTY ACID METABOLISM**

*S. Ghezzi, P. Risé and C. Galli (Milano)*

**P36 ENDOTHELIAL FUNCTION, 24 HOURS BLOOD PRESSURE AND HEART RATE VARIABILITY IN TYPE 1 DIABETES MELLITUS**

*M. Iaccarino, B. Capaldo, V. Palmieri, C. Russo, A. Imbroinise, S. Martino, AA. Rivellese, A. Celentano, G. Riccardi (Napoli)*

**P37 TEN-YEAR INCIDENCE OF CARDIOVASCULAR DISEASE (CVD) IN NEWLY-DIAGNOSED TYPE 2 DIABETES MELLITUS (DM2): ROLE OF INSULIN RESISTANCE (IR)**

*S. Inchiostro, U. Grandis, G.L. Nicolosi (Pordenone, Trento)*

**Venerdì 25 Novembre 2005**

**h. 13.30/14.30**

*Moderatori: G. Gulli, L.G. Spagnoli*

**P1B OXIDATIVE STRESS AND ENDOTHELIAL DYSFUNCTION IN PATIENTS WITH PRECLINICAL DIABETIC RETINOPATHY**

*A.R. Leoncavallo, M.M. Rabbione, E. Pugnani, A. Bosone, S. Tonetti, F. Grignolo, L. Corgiat Mansin (Torino)*

**P2B SERUM CHOLESTEROL AND DIABETIC RETINOPATHY**

*A.R. Leoncavallo, M.M. Rabbione, E. Pugnani, L. Corgiat Mansin (Torino)*

**P3B ATHEROSCLEROSIS AND FATTY LIVER: ANY RELATIONSHIP?**

*A. Lonardo, D. Ganazzi, F. Scaglioni, S. Lombardini, S. Ballestri, F. Leonardi, L. Carulli, A.M. Verrone, M. Ricchi, E. De Micheli, N. Carulli, P. Loria (Modena)*

**P4B ASSOCIATION BETWEEN HYPERCPKEMIA AND HYPERCHOLESTEROLEMIA IN GENERAL POPULATION: CASUAL PHENOTYPE OR GENIC CLUSTER?**

*A. Lucicesare, A.F.G. Cicero, M. Bove, K. Aronis, R. Bernardi, A. Gaddi (Bologna)*

**P5B C-REACTIVE PROTEIN (CRP) PLASMA LEVELS, MONOCYTE MCP-1 (MONOCYTE CHEMOATTRACTANT PROTEIN-1) AND TF (TISSUE FACTOR) mRNA IN PATIENTS WITH PRIMARY ARTERIAL HYPERTENSION**

*G. Mandraffino, S. Campo, A. Bitto, D. Gaijeska, A. Santangelo, S. Cristadoro, C. Saitta, M. Bonaiuto, M.A. Sardo, A. Saitta (Messina)*

**P6B COGNITIVE DYSFUNCTION IN ASYMPTOMATIC PERIPHERAL ARTERIAL DISEASE: IS THERE A ROLE FOR INFLAMMATION AND HYPERCOAGULABILITY?**

*R.A. Mangiafico, F. Sarnataro, M. Mangiafico, C.E. Fiore (Catania)*

**P7B THE HUMAN AORTA ENDOTHELIOPATHY: ULTRASTRUCTURAL STUDY IN PATIENTS TREATED WITH BPAC**

*G. Martines, L. Stellin, C. Zuch, G.P. Esposito, M. Scorsin, P. Boldrini, M.R. Bovolenta, A. Aleotti (Chieti, Lecce)*

**P8B PLATELET ACTIVATION IS RELATED TO INFLAMMATION IN PERIPHERAL ARTERY DISEASE**

*M. Montagnana, C. Santonastaso, E. Arosio, C. Fava, R. Spadaro, M. Degan, S. De Marchi, A. Lechi, G.C. Guidi, P. Minuz (Verona)*

**P9B ATHEROGENIC DYSLIPIDEMIA PREDICTS FUTURE CARDIOVASCULAR EVENTS IN PATIENTS WITH ANGIOGRAPHICALLY DOCUMENTED CORONARY ARTERY DISEASE**

*A. Montali, F. Campagna, G. Pigna, C. Gaudio, S. Leonetti, A. Arrivi, M. Arca (Roma)*

**P10B LIPID LOWERING UNDERTREATMENT IN PATIENTS WITH COPD, A POTENTIAL HIGH IHD RISK SYNDROME**

*T. Montalcini, G. Malomo, F. Manfredi, A. Tolisano, F. Tirone (Castrovillari-CS)*

**P11B GLUCOSE-6-PHOSPHATE DEHYDROGENASE DEFICIENCY AND CORONARY HEART DISEASE**

*S. Muntoni, L. Meloni, M.R. Manca, I. Loddo, G. Cioglia, P. Cocco, S. Muntoni (Cagliari)*

**P12B PLASMA LEVELS OF OXIDIZED-LOW-DENSITY LIPOPROTEIN ARE HIGH IN PATIENTS WITH UNSTABLE ANGINA AND CORRELATE WITH COMPLEX LESIONS. RESULTS AFTER A 12-MONTH FOLLOW-UP**

*M.C. Nava, C. Stranieri, U. Garbin, A. Fratta Pasini, A. Davoli, M. Anselmi, V. Boccioletti, L. Cominacini (Verona)*

**P13B MYOPATHIC SYMPTOMS IN HYPERLIPIDEMIC DIABETIC TREATED BY EZETIMIBE**

*C. Pasquini, P. Orsini, P. Lapi, E. Colli, D. Barbaro*  
(Livorno)

**P14B BIOCHEMICAL SCREENING FOR FAMILIAL COMBINED HYPERLIPIDEMIA**

*P. Pauciullo, S. Ubaldi, M. Gentile, G. Marotta, F. Jossa, G. Iannuzzo, F. Faccenda, A. Baiano, R. Viceconti, P. Rubba*  
(Napoli)

**P15B CARDIOVASCULAR RISK IN A LOCAL POPULATION OF DIABETIC PATIENTS**

*E. Pellegrini, M. Maurantonio, R. D'Amico, B. Madeo, I.M. Giannico, D. Ganazzi, A. Baldini, L. Carulli, P. Loria, M. Bertolotti, N. Carulli*  
(Modena)

**P16B CONSTANT AND INTERMITTENT HIGH GLUCOSE ENHANCE OXIDATIVE STRESS, APOPTOSIS AND ADHESION MOLECULES EXPRESSION IN HUMAN UMBILICAL ENDOTHELIAL CELLS IN CULTURE: THE PROTECTIVE EFFECT OF ROSUVASTATIN**

*L. Piconi, L. Quagliaro, R. Da Ros, R. Assaloni, A. Maier, A. Ceriello*  
(Udine)

**P17B CARDIOVASCULAR RISK PROFILE AND MORBIDITY IN SUBJECTS AFFECTED BY TYPE 2 DIABETES WITH AND WITHOUT DIABETIC FOOT**

*A. Pinto, A. Tuttolomondo, D. Di Raimondo, P. Fernandez, R. Governale, M. Di Gati, S. La Placa, G. Licata*  
(Palermo)

**P18B A NOVEL MUTATION OF APOA1 GENE IN A LARGE FAMILY WITH HYPOALPHALIPOPROTEINEMIA.**

*L. Pisciotta, C. Grondona, E. Pino, A. Bellocchio, R. Fresa, V. Guido, S. Calandra, S. Bertolini*  
(Genova, Modena)

**P19B A NOVEL MUTATION OF LDLR GENE IN A PATIENT WITH PSEUDOXANTHOMA ELASTICUM (PXE): IMPLICATIONS FOR THE TREATMENT**

*L. Pisciotta, P. Tarugi, A. Bellocchio, R. Fresa, C. Fioravanti, C. Grondona, S. Calandra, I. Ronchetti, S. Bertolini*  
(Genova, Modena)

**P20B A NOVEL MUTATION OF LCAT GENE IN A PAKISTANI PATIENT WITH LECITHIN:CHOLESTEROL ACYLTRANSFERASE DEFICIENCY**

*L. Pisciotta, V. Charlton-Menys, L. Calabresi, R. Fresa, E. Pino, P. Masturzo, S. Calandra, S. Bertolini*  
(Genoa, Manchester-GB, Milan, Modena)

**P21B ADDITIVE EFFECT OF MUTATIONS IN LDLR AND PCSK9 GENES ON THE PHENOTYPE OF FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA**

*L. Pisciotta, C. Priore Oliva, A. B. Cefalù, D. Noto, A. Bellocchio, R. Fresa, A. Cantafora, D. Patel, M. Averna, P. Tarugi, S. Calandra, S. Bertolini*  
(Genova, Londra-GB, Modena, Palermo, Roma)

**P22B ACUTE PANCREATITIS DURING PREGNANCY DUE TO A COMBINATION OF MULTIPLE GENETIC DEFECTS**

*C. Priore Oliva, L. Pisciotta, A. Bellocchio, R. Fresa, P. Masturzo, S. Bertolini, S. Calandra*  
(Genova, Modena)

**P23B PLASMA CHOLESTEROL LEVELS MODULATE PRO/ANTI INFLAMMATORY T LYMPHOCYTES INTERPLAY IN FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA**

*M. Puntoni, F. Bigazzi, D. Chimenti, F. Minichilli, F. Pratesi, E. S.Lusso, F. Sbrana, A. Vallini, P. Migliorini, T. Sampietro, A. Bionda*  
(Pisa)

**P24B EASY: ADHERENCE TO THE NATIONAL CHOLESTEROL EDUCATION PROGRAM (NCEP) GUIDELINES IN SPECIALISED MEDICAL SETTINGS: OBSERVATIONAL STUDY. DATA FROM CARDIOLOGIC SETTINGS**

*C. Rapezzi, C. Schweiger, A. Ceriello, M. Velussi, P. Bellis, M. Cafiero, T. Piliago*  
*On behalf of EASY investigator group*  
(Basiglio-MI, Bologna, Loreto a Mare-AN, Napoli, Passirana di Rho-MI, Trieste, Udine)

**P25B C-REACTINE PROTEIN (CRP) GENE PROMOTER (-286)C>T>A MUTATION IS ASSOCIATED WITH PROTEIN PLASMA LEVELS IN SICILIAN POPULATION**

*S. Riggio, S. Campo, A. Bonaiuto, A. Lo Schiavo, M.L. Imbalzano, A. Pandolfino, P. Salimbeni, M. Castaldo, M. Cinguegrani, A. Saitta*  
(Messina)

**P26B STATINS MODULATE THE LONG CHAIN POLYUNSATURATED FATTY ACID METABOLISM**

*P. Risé, S. Ghezzi and C. Galli*  
(Milano)

**P27B INTEGRATION MODELS OF MANAGED CARE IN SOUTHERN ITALY: WORKING FOR A REGIONAL NETWORK OF FAMILIAR DYSLIPIDEMIAS DIAGNOSIS AND THERAPY FACILITIES AMONG CAMPANIA PUBLIC HEALTH SERVICES**

*F. Rubba, A. Iannuzzi, MV. Scafarto, P. Pauciullo, M. Gentile, G. Marotta, F. Jossa, M. Triassi, S. Panico, P. Rubba*  
(Napoli)

**P28B ASSOCIATION BETWEEN CIRCULATING ADIPONECTIN AND INTERLEUKIN-10 LEVELS. EFFECT OF WEIGHT LOSS**  
*F. Santilli, M.R. Manigrasso, P. Ferroni, T. Taraborelli, M.T. Guagnano, C. Clissa, N. Michetti, G. Davi*  
 (Chieti, Roma)

**P29B EASY: ADHERENCE TO THE NATIONAL CHOLESTEROL EDUCATION PROGRAM (NCEP) GUIDELINES IN SPECIALISED MEDICAL SETTINGS: OBSERVATIONAL STUDY**  
*C. Schweiger, C. Rapezzi, A. Ceriello, M. Velussi, P. Bellis, M. Cafiero, T. Piliago*  
 (Basiglio-MI, Bologna, Loreto a Mare-AN, Napoli, Passirana di Rho-MI, Trieste, Udine)

**P30B USEFULNESS OF EZETIMIBE IN HYPERLIPIDEMIC OUTPATIENTS**  
*V. Spagnuolo & M. Ferraro, F. Fiorentino, G.F. Mauro, C-E. Lieou, P. Seng Long, M. Poulain, L. Tatem*  
 (Cosenza, Crotone, Parigi-Francia, San Giovanni in Fiore)

**P31B FENOFIBRATE REDUCES APOPTOSIS IN ENDOTHELIAL CELLS IN HYPERGLYCEMIA**  
*A. Stocca, G. Grassi, B. Dapas, R. Farra, F. Tedesco, L. Cattin, G. Guarnieri, M. Zanetti*  
 (Trieste)

**P32B EFFECTS OF ZOFENOPRIL ON ENDOTHELIUM-DEPENDENT VASODILATATION AND ON STRESS OXIDATIVE IN HYPERTENSIVE PATIENTS**  
*C. Stranieri, M.C Nava, A. Fratta Pasini, U. Garbin, A. Davoli, V. Lo Cascio, L. Cominacini*  
 (Verona)

**P33B POSTPRANDIAL LIPEMIA IN PATIENTS WITH METABOLIC SYNDROME DURING MODERATE LOW-FAT AND LOW-CARBOHYDRATE DIETS**  
*A. Torri, C. Berra, E. Colombo, D. Sommariva, A. Branchi*  
 (Garbagnate Milanese-MI, Milano)

**P34B IMMUNOINFLAMMATORY ACTIVATION OF THE ACUTE PHASE OF ISCHEMIC STROKE IN RELATION TO TIME OF SYMPTOMS ONSET, DIABETIC STATE AND DIAGNOSTIC SUBTYPE**  
*A. Tuttolomondo, A. Pinto, S. Corrao, D. Di Raimondo, P. Fernandez, I. Spallino, G. Avellone, G. Caruso, G. Licata*  
 (Palermo)

**P35B EASY: ADHERENCE TO THE NATIONAL CHOLESTEROL EDUCATION PROGRAM (NCEP) GUIDELINES IN SPECIALISED MEDICAL SETTINGS: OBSERVATIONAL STUDY. DATA FROM DIABETOLOGIC SETTINGS**  
*M. Velussi, A. Ceriello, C. Rapezzi, C. Schweiger, P. Bellis, M. Cafiero, T. Piliago*  
*On behalf of EASY investigator group.*  
 (Basiglio-MI, Bologna, Loreto a Mare-AN, Napoli, Passirana di Rho-MI, Trieste, Udine)

**P36B LIFE-STYLE INTERVENTION TO PREVENT CARDIOVASCULAR DISEASES AND OSTEOPOROSIS**  
*R. Volpe, J. Pille, J. Albert*  
 (Roma)

**P37B HOMOCYSTEINE AND ACUTE CEREBROVASCULAR EVENTS**  
*B. Zazzaro, G. Cascone, M. Stornello*  
 (Siracusa)

R. Abbate	Firenze	M. Mancini	Napoli
P. Alessandrini	Venezia	E. Mannarino	Perugia
M. Arca	Roma	P.M. Mannucci	Milano
U. Armani	Genova	E. Manzato	Padova
M. Averna	Palermo	A. Mezzetti	Chieti
C.M. Barbagallo	Palermo	S. Muntoni	Cagliari
E. Bartoli	Novara	G.D. Norata	Milano
F. Bernini	Parma	A. Notarbartolo	Palermo
S. Bertolini	Genova	G.F. Pagano	Torino
G. Bittolo Bon	Venezia	A. Pagnan	Padova
E. Bruckert	Parigi, Francia	U. Pagotto	Bologna
L. Calabresi	Milano	R. Paoletti	Milano
S. Calandra	Modena	L. Pasqualini	Perugia
A. Cantafora	Roma	A.C. Pessina	Padova
A.L. Catapano	Milano	M. Pirro	Perugia
L. Cattin	Trieste	A. Poli	Milano
F. Cipollone	Chieti	A. Pujja	Catanzaro
G. Ciuffetti	Perugia	A. Raviele	Venezia, Mestre
A. Corsini	Milano	G. Riccardi	Napoli
C. Cortese	Roma	P. Rubba	Napoli
G. Crepaldi	Padova	G. Schillaci	Perugia
C. Dal Palù	Padova	C. Schweiger	Milano
G. Davì	Chieti	G. Sesti	Catanzaro
G. Di Minno	Napoli	C. Sirtori	Milano
S. Di Rosa	Palermo	L.G. Spagnoli	Roma
M. Federici	Roma	S. Taddei	Pisa
R. Fellin	Ferrara	P. Tarugi	Modena
G. Franceschini	Milano	G. Traisci	Pescara
A. Gaddi	Bologna	E. Tremoli	Milano
D. Galasso	Catanzaro	M. Trovati	Torino
G. Gulli	Reggio Calabria	G. Vaudo	Perugia
F. Indiveri	Genova	R. Vettor	Padova
D. Lauro	Roma	G.B. Vigna	Ferrara
R. Lauro	Roma	F. Violi	Roma
G. Licata	Palermo	A. Zambon	Padova
G. Lupattelli	Perugia	G. Zuliani	Ferrara
G. Mancina	Milano		

**E.C.M. - EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA**

Il Congresso è stato accreditato presso la Sezione E.C.M. del Ministero della Salute in ordine alla definizione dei crediti formativi, ha ottenuto 10 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 di 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](http://www.aristea.com/ecm)

**COMUNICAZIONI ORALI**

Le Sessioni di Comunicazioni Orali sono previste come segue:

- Giovedì 24 Novembre ore 08.00/10.30 (Sala A e B)
- Venerdì 25 Novembre ore 08.00/10.30 (Sala A e B)

Il tempo a disposizione per ogni comunicazione è di 5 minuti di presentazione e 3 minuti di discussione.

L'autore che presenta la comunicazione dovrà essere regolarmente iscritto al Congresso.

**PRESENTAZIONE POSTER**

Le Sessioni Poster sono previste come segue:

- Giovedì 24 Novembre ore 13.15/14.30 (Modulo 2)
- Venerdì 25 Novembre ore 13.30/14.30 (Modulo 2)

Lo spazio disponibile per ogni poster è di cm. 70 x cm. 100.

Il poster dovrà essere affisso entro le ore 9.00 del giorno della presentazione e ritirato al termine della Sessione. L'ordine di affissione è indicato nel programma e il numero di riferimento sarà posizionato nella parte superiore del pannello.

L'autore che presenta il poster dovrà essere regolarmente iscritto al Congresso.

**CONSEGNA PREMI**

I Travel Grant S.I.S.A. e i premi AstraZeneca saranno consegnati Sabato 26 Novembre alle ore 13.30 in Sala A.

**SUPPORTI TECNICI**

CD; Floppy Disk; Flash Memory USB.

Le Sale saranno attrezzate per la proiezione da PC; sarà possibile utilizzare solo il computer di dotazione di sala. La consegna del materiale al Centro Slide dovrà avvenire almeno 3 ore prima dell'inizio della corrispondente sessione, mentre per le sessioni del mattino, la sera precedente.



**PUBBLICAZIONI**

Gli abstract dei contributi scientifici saranno pubblicati come inserto sulla rivista "Nutrition Metabolism and Cardiovascular Disease".

L'inserto sarà distribuito in sede congressuale a tutti i partecipanti regolarmente iscritti.

**ESPOSIZIONE TECNICO SCIENTIFICA**

Un'esposizione tecnico scientifica si svolgerà parallelamente al Congresso.

**ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE**

Gli attestati di partecipazione saranno rilasciati personalmente a tutti i partecipanti, che ne faranno richiesta alla Segreteria Organizzativa, solo a chiusura del Congresso.

**BADGES**

Ogni partecipante regolarmente iscritto riceverà un badge che gli consentirà di partecipare ai lavori del Congresso.

Il badge sarà inoltre utilizzato per il rilevamento ottico delle presenze ai fini del programma nazionale E.C.M.

**ASSEMBLEA DEI SOCI**

L'Assemblea dei Soci S.I.S.A. si terrà Giovedì 24 Novembre alle ore 18.00 in Sala A.

**SEDE CONGRESSUALE****Laguna Palace Hotel**

Viale Ancona, 2 • 30172 Venezia, Mestre  
Tel. 041 8296111 • Fax 041 8296112

**COME RAGGIUNGERE LA SEDE CONGRESSUALE****In auto**

Autostrada A4 - Uscita Mestre.

All'uscita delle autostrade seguire le indicazioni per Venezia fino al Cavalcavia della stazione ferroviaria. Girare a sinistra seguendo l'indicazione Via Torino e proseguire dritto fino al semaforo. Svoltare a destra e proseguire per ca 500 Mt.

**In aereo**

Aeroporto Marco Polo (Venezia).

*Con mezzi pubblici:*

- bus n° 15: (fermata Cavalcavia a 5/10 minuti a piedi dalle nostre strutture - 1 autobus urbano ogni 30 minuti - durata del tragitto: 35 minuti ca);
- pullman ATVO: (fermata presso la stazione ferroviaria - 1 pullman ogni 30 minuti ca, durata del tragitto: 25 minuti ca) seguono 20 minuti a piedi dalla stazione ferroviaria all'hotel, ca 800 mt. Oppure autobus n° 31 e 32 con fermata davanti all'hotel.

*Con taxi:*

- auto taxi (15/20 minuti ca);
- taxi acqueo (45 minuti ca).

**In treno**

Stazione ferroviaria di Venezia Mestre.

*Con mezzi pubblici:*

- bus n° 31 e 32 (fermata di fronte all'hotel - 1 autobus urbano ogni 30 minuti ca - durata del tragitto: 10 minuti ca)
- auto taxi - (5 minuti ca)

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA****Aristea Roma**

Via Tolmino, 5 • 00198 Roma  
Tel. 06 845431 • Fax 06 84543700  
E-mail [sisa2005@aristeia.com](mailto:sisa2005@aristeia.com)  
Web [www.aristeia.com](http://www.aristeia.com)

**SEGRETERIA IN SEDE CONGRESSUALE**

La Segreteria Organizzativa è a disposizione dei partecipanti presso la sede congressuale con i seguenti orari:

- Mercoledì 23 Novembre dalle ore 15.00 alle ore 19.30
- Giovedì 24 Novembre dalle ore 08.00 alle ore 19.30
- Venerdì 25 Novembre dalle ore 08.00 alle ore 19.00
- Sabato 26 Novembre dalle ore 08.00 alle ore 14.00

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

La Segreteria della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi sarà a disposizione durante l'intero svolgimento del Congresso.

**QUOTE D'ISCRIZIONE**

- Soci S.I.S.A.\* Euro 168,00 (Iva inclusa)
- Non Soci Euro 360,00 (Iva inclusa)

\* in regola con la quota d'iscrizione 2005

La quota d'iscrizione comprende: ammissione alle sessioni scientifiche, kit congressuale, volume abstract, coffee break.

Il cocktail di benvenuto di Mercoledì 23 Novembre e i lunch di Giovedì 24 e Venerdì 25 Novembre potranno essere acquistati presso la segreteria congressuale.

**CENA SOCIALE**

La cena sociale si terrà Giovedì 24 Novembre 2005 alle ore 20.30 presso Villa Condulmer (Via Preganziol, 1 - Mogliano Veneto, Treviso).

La quota di partecipazione è pari a Euro 120,00 (IVA inclusa).

Il trasferimento è previsto dal Laguna Palace Hotel alle ore 19.45. Si prega gentilmente di voler confermare alla Segreteria Organizzativa la propria adesione alla cena entro Mercoledì 23 Novembre ore 18.00.

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

**ASTRAZENECA****AVENTIS PHARMA****BAYER****B BROWN CAREX****CHIESI FARMACEUTICI****DANONE****FOURNIER PHARMA****LABORATORI GUIDOTTI****MERCK****MERCK SHARP & DOHME****PFIZER ITALIA****POLYMED****SCHERING PLOUGH****SPA - SOCIETÀ PRODOTTI ANTIBIOTICI****UNILEVER - Pro.activ**