

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

**ASTRAZENECA**

**B.BRAUN AVITUM ITALY**

**BOEHRINGER INGELHEIM**

**CHIESI FARMACEUTICI**

**DANONE**

**FRESENIUS MEDICAL CARE ITALIA**

**GENZYME EUROPE BV**

**LABORATORI GUIDOTTI**

**MERCK SHARP & DOHME**

**PFIZER ITALIA**

**POLYMED**

**SCHERING PLOUGH**

**SIGMA-TAU**

**SOLVAY PHARMA**

**UNILEVER Pro.activ**

# XXII Congresso Nazionale

Roma  
19/22 Novembre  
2008

Programma

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

SOCIETÀ ITALIANA PER LO  
STUDIO DELL'ARTERIOSCLEROSI



|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| <a href="#">Presentazione</a>                    | 3  |
| <a href="#">Consiglio Direttivo e Segreterie</a> | 4  |
| <a href="#">Mercoledì 19 Novembre 2008</a>       | 6  |
| <a href="#">Giovedì 20 Novembre 2008</a>         | 7  |
| <a href="#">Venerdì 21 Novembre 2008</a>         | 9  |
| <a href="#">Sabato 22 Novembre 2008</a>          | 12 |
| <a href="#">Relatori e Moderatori</a>            | 14 |
| <a href="#">Comunicazioni Orali</a>              | 15 |
| <a href="#">Sessione Poster</a>                  | 24 |
| <a href="#">Informazioni Scientifiche</a>        | 37 |
| <a href="#">Informazioni Generali</a>            | 39 |





## Presentazione

Il XXII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi si apre all'insegna della tradizione ma anche della novità; della tradizione nella misura in cui ripropone alcuni temi classici del suo patrimonio culturale quali i fattori di rischio dell'arteriosclerosi, gli aspetti genetici, fisiopatologici e clinici del metabolismo lipidico, la farmacologia dei farmaci ipolipemizzanti e l'LDL-afesi, l'approccio alimentare e la prevenzione nonché il punto sulla regressione della placca; del nuovo in quanto apre a temi di più recente interesse, quali il rischio cardiovascolare nella donna, le alterazioni della funzione renale in rapporto a quelle del metabolismo lipidico, gli ultimi dati sull'insulino-resistenza e la funzione endoteliale, le due controversie sui temi scottanti della quantificazione del rischio cardiovascolare e degli indicatori degli eventi clinici.

Il Congresso accoglie ancora alcune letture di grande livello su aspetti innovativi di tipo fisiopatologico e clinico dell'aterosclerosi e due simposi organizzati rispettivamente con SIMI e con SIGG sull'interpretazione dei trial clinici in campo cardiovascolare e su peculiari aspetti che la malattia cardiovascolare può assumere nel vecchio. Un doveroso ringraziamento ai Presidenti di queste società per la pronta risposta di collaborazione al nostro invito.

Ampio spazio è infine riservato alle comunicazioni orali tenute da giovani ricercatori che mi auguro numerosi a questo appuntamento nel corso del quale potranno presentare il meglio delle loro ricerche. Da questo punto di vista la crescita culturale della nostra Società è bene riflessa dalla particolare qualificazione internazionale della sua rivista ufficiale, *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases* – NMCD – raggiunta sotto l'intelligente direzione prima del Prof. G. Riccardi ed ora del Prof. P. Rubba. Desidero ricordare che a questa crescita hanno contribuito molte pubblicazioni scientifiche di soci appartenenti alla Sezioni Regionali che rappresentano l'ossatura culturale e organizzativa della nostra Società.

Rivolgo perciò un caloroso invito a tutti i Soci della SISA a partecipare al Congresso annuale, fonte insostituibile di arricchimento culturale e occasione di nuovi incontri e di nuove collaborazioni.

L'impegnativo lavoro di allestimento del Congresso in tempi difficili come l'attuale, è stato possibile grazie alla collaborazione dei membri del Consiglio Direttivo e dei past-president della SISA, prof. A. Notarbartolo e E. Mannarino nonché di Aristeia Congressi che intendo vivissimamente ringraziare.

*Prof. R. Fellin*  
*Presidente SISA*





## Consiglio Direttivo S.I.S.A.

### **PRESIDENTE**

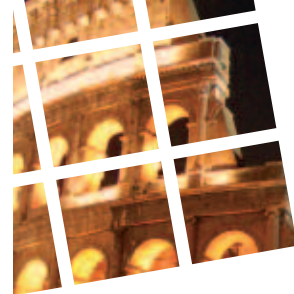
R. Fellin Ferrara

### **PAST PRESIDENT**

E. Mannarino Perugia

### **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 |



## Segreterie

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



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

### **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**



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





Mercoledì 19 Novembre 2008

15.30 **INAUGURAZIONE DEL CONGRESSO**

16.00 **LETTURA**

*Presenta: M. Averna*

**Genes, proteins and atherosclerosis**

*G. Pasterkamp*

16.30 **MINISIMPOSIO**

In collaborazione con Danone e Unilever Pro.activ

**Alimentazione e salute cardiovascolare**

*Moderatori: A. Cantafora, A. Notarbartolo*

- Efficacia e sicurezza dei fitosteroli: dati recenti  
*A. Poli*
- Ruolo degli olii di pesce e delle fibre  
*L. Capurso*
- Discussione

17.30 **WORKSHOP**

**Il rischio cardiovascolare nella donna**

*Moderatori: R. Abbate, G. Baggio*

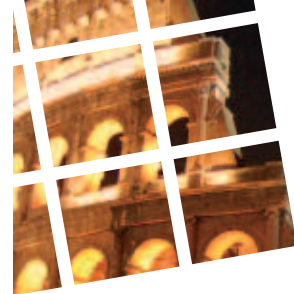
- Le differenze di genere nel rischio connesso alla sindrome metabolica  
*M.G. Modena*
- Osteoporosi e aterosclerosi: quale legame?  
*A.M. Scarponi*
- Ormoni sessuali e aterosclerosi nella donna in menopausa  
*A. Pujia*
- Terapia ipolipemizzante nella donna: quali evidenze?  
*G.B. Vigna*
- Discussione

19.00 **LETTURA**

*Presenta: F. Martino*

**Tracking delle alterazioni metaboliche dall'infanzia all'età adulta**

*C. Maffeis*



Giovedì 20 Novembre 2008

08.30 **COMUNICAZIONI ORALI**

Sala A - *Moderatori: U. Armani, S. Martini*

Sala B - *Moderatori: A. Falco, D. Sommariva*

10.15 Coffee break

10.30 **LETTURA**

*Presenta: D. Lauro*

**Il ruolo di interventi non farmacologici nella prevenzione cardiovascolare**

*G. Riccardi*

11.00 **MINISIMPOSIO**

In collaborazione con Merck Sharp & Dohme e Schering Plough

**I nuovi target lipidici tra linee guida e pratica clinica:**

**il ruolo della doppia inibizione**

*Moderatori: G. Bittolo Bon, A.L. Catapano*

- Gap to Target del paziente ad alto rischio: limite delle statine  
*C. Borghi*
- Gap to Target del paziente ad alto rischio: dalla fisiopatologia alla terapia  
*C. Cortese*
- Discussione

12.00 **UPDATE**

*Presenta: F. Violi*

**Prevenzione secondaria dell'ictus ischemico**

*A. Manca*

12.30 **LETTURA**

*Presenta: G.F. Gensini*

**Regressione dell'aterosclerosi: è davvero possibile?**

*C.R. Sirtori*

13.30 Colazione di Lavoro

**SESSIONE POSTER**

*Moderatori: D. Ardigo, D. Norata*





Giovedì 20 Novembre 2008

14.30 **INCONTRO CON L'ESPERTO**

In collaborazione con Solvay Pharma

Presenta: S. Del Prato

**Il rischio residuo nel paziente diabetico**

A. Zambon

15.30 **SIMPOSIO**

**Insulino-resistenza e funzione endoteliale**

Moderatori: E. Mannarino, P. Sbraccia

- Insulino-resistenza e rischio cardiovascolare  
D. Lauro
- Insulino-resistenza e cellule muscolari lisce vascolari  
M. Trovati
- Endothelial derived microparticles in patients with diabetes  
F. Dignat-George
- Meccanismi di danno e riparazione endoteliale nel paziente con insulino-resistenza  
M. Pirro
- Discussione

17.00 **LETTURA**

Presenta: R. Lauro

**Nuovi approcci nella terapia ipoglicemizzante**

S. Del Prato

17.30 **Coffee break**

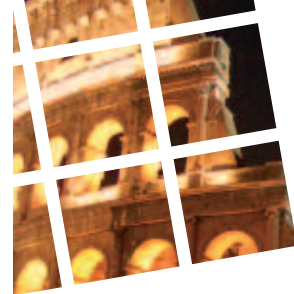
18.00 **WORKSHOP**

**Genetica delle dislipidemie**

Moderatori: S. Bertolini, P. Tarugi

- Genetica delle malattie cardiovascolari  
M. Averna
- Ipertrigliceridemie genetiche: nuovi geni candidati  
S. Calandra
- La genetica della FCHL: a che punto siamo?  
M. Arca
- La CETP: una proteina senza futuro?  
G. Franceschini
- Discussione

19.30 **Assemblea dei Soci**



Venerdì 21 Novembre 2008

08.30 **COMUNICAZIONI ORALI**

Sala A - Moderatori: P. Alessandrini, G. Vaudo

Sala B - Moderatori: M. Bertolotti, S. Muntoni

10.15 **Coffee break**

10.30 **SIMPOSIO**

In collaborazione con AstraZeneca e Chiesi Farmaceutici

**Ridurre il rischio cardiovascolare globale: ripartiamo dalle arterie**

Moderatori: R. Fellin, E. Mannarino

- Guardiamo dentro le arterie  
G.P. Perna
- Un nuovo paradigma: da statina ad alto dosaggio a statina ad alta efficacia  
F. Bernini
- La risposta di Rosuvastatina: impatto globale sul metabolismo delle lipoproteine  
A. Lala
- Discussione

12.00 **LETTURA**

Presenta: A.L. Catapano

**La prevenzione cardiovascolare: stato dell'arte**

E. Mannarino

12.30 **LETTURA**

In collaborazione con Laboratori Guidotti e Pfizer

Moderatore: A. Notarbartolo

**Le alterazioni del profilo lipidico e il rischio cardiovascolare nei pazienti nefropatici**

R. Bigazzi



Venerdì 21 Novembre 2008

13.00 Colazione di Lavoro

**SESSIONE POSTER**

Moderatori: P. Pauciullo, P. Pignatelli

14.00 **CONTROVERSIA**

**Gli endpoint surrogate nei trial clinici: sono indicatori degli eventi?**

Moderatori: L. Cattin, M. Montagnani

- Pro  
P. Rubba
- Contro  
G. Castelli

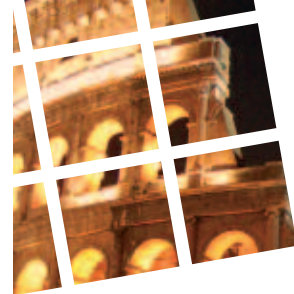
15.00 **SIMPOSIO**

**Funzione renale, rischio cardiovascolare e terapia ipolipemizzante**

Moderatori: A. Iannuzzi, M. Mancini

- Il legame cardio-renale: stratificazione del rischio cardiovascolare  
L. Del Vecchio
- La dislipidemia nella patologia renale: fisiopatologia e clinica  
C. Barbagallo
- Terapie ipolipemizzanti nei pazienti con insufficienza renale cronica  
A. Losito
- Discussione

16.30 Coffee break



Venerdì 21 Novembre 2008

16.45 **SIMPOSIO CONGIUNTO SISA-SIMI**

**Come leggere un trial clinico in campo cardiovascolare**

Moderatori: R. Fellin, G. Licata

- Metodologia generale dei trials clinici  
S. Volpato
- Gli ipolipemizzanti  
E. Manzato
- Gli antipertensivi  
C. Ferri
- Gli antiaggreganti piastrinici e gli anticoagulanti  
D. Prisco
- Discussione

18.45 **LETTURA**

Presenta: E. Tremoli

**Dismetabolismo postprandiale ed infiammazione: ruolo nell'aterosclerosi**

A. Mezzetti





Sabato 22 Novembre 2008

08.30 **CONTROVERSIA**

**Possiamo stratificare il rischio cardio-vascolare con le carte?**

Moderatori: *A. Mezzetti, A. Pujia*

- Pro  
*D. Vanuzzo*
- Contro  
*M. Bucci*

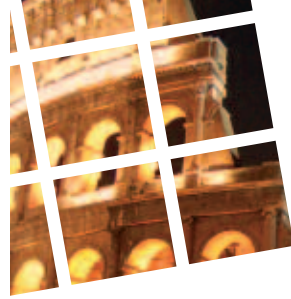
09.30 **SIMPOSIO CONGIUNTO SISA-SIGG**

**La malattia cardiovascolare nell'anziano**

Moderatori: *R. Fellin, N. Marchionni*

- Le malattie cardiovascolari nell'anziano: la prospettiva epidemiologica  
*M. Di Bari*
- Stiffness arteriosa, calcificazione e rischio cardiovascolare  
*G. Vaudo*
- Le sindromi coronariche acute nell'anziano  
*N. Marchionni*
- Peculiarità della terapia cardiovascolare nell'anziano  
*G. Schillaci*
- Discussione

11.00 *Coffee break*



Sabato 22 Novembre 2008

11.15 **SIMPOSIO**

In collaborazione con B. Braun Avitum Italy  
e Fresenius Medical Care Italia

**LDL aferesi**

Moderatori: *G. De Silvestro, S. Passalacqua*

- Ipercolesterolemie: è necessaria una nuova Consensus?  
*C. Stefanutti*
- Ipertrigliceridemie: indicazioni al trattamento aferetico  
*G. Russi*
- Aspetti metabolici  
*L. Cattin*
- Altre indicazioni  
*A. Ramunni*
- Discussione

12.45 Premiazione e chiusura del Congresso



## Relatori e Moderatori

|                  |               |                 |               |
|------------------|---------------|-----------------|---------------|
| R. Abbate        | Firenze       | M. Mancini      | Napoli        |
| P. Alessandrini  | Venezia       | E. Mannarino    | Perugia       |
| M. Arca          | Roma          | E. Manzato      | Padova        |
| D. Ardigo        | Parma         | N. Marchionni   | Firenze       |
| U. Armani        | Genova        | S. Martini      | Padova        |
| M. Aversa        | Palermo       | F. Martino      | Roma          |
| G. Baggio        | Padova        | A. Mezzetti     | Chieti        |
| C. Barbagallo    | Palermo       | M.G. Modena     | Modena        |
| F. Bernini       | Parma         | M. Montagnani   | Siena         |
| S. Bertolini     | Genova        | S. Muntori      | Cagliari      |
| M. Bertolotti    | Modena        | D. Norata       | Milano        |
| R. Bigazzi       | Livorno       | A. Notarbartolo | Palermo       |
| G. Bittolo Bon   | Venezia       | S. Passalacqua  | Roma          |
| C. Borghi        | Bologna       | G. Pasterkamp   | Utrecht, NL   |
| M. Bucci         | Chieti        | P. Pauciullo    | Napoli        |
| S. Calandra      | Modena        | G.P. Perna      | Ancona        |
| A. Cantafora     | Roma          | P. Pignatelli   | Roma          |
| L. Capurso       | Bari          | M. Pirro        | Perugia       |
| G. Castelli      | Firenze       | A. Poli         | Milano        |
| A.L. Catapano    | Milano        | D. Prisco       | Firenze       |
| L. Cattin        | Trieste       | A. Pujia        | Catanzaro     |
| C. Cortese       | Roma          | A. Ramunni      | Bari          |
| S. Del Prato     | Pisa          | G. Riccardi     | Napoli        |
| L. Del Vecchio   | Lecco         | P. Rubba        | Napoli        |
| G. De Silvestro  | Padova        | G. Russi        | Reggio Emilia |
| M. Di Bari       | Firenze       | P. Sbraccia     | Roma          |
| F. Dignat-George | Marsiglia, FR | A.M. Scarponi   | Perugia       |
| A. Falco         | Pescara       | G. Schillaci    | Perugia       |
| R. Fellin        | Ferrara       | C.R. Sirtori    | Milano        |
| C. Ferri         | L'Aquila      | D. Sommariva    | Milano        |
| G. Franceschini  | Milano        | C. Stefanutti   | Roma          |
| G.F. Gensini     | Firenze       | P. Tarugi       | Modena        |
| A. Iannuzzi      | Napoli        | E. Tremoli      | Milano        |
| A. Lala          | Roma          | M. Trovati      | Torino        |
| D. Lauro         | Roma          | D. Vanuzzo      | Udine         |
| R. Lauro         | Roma          | G. Vaudo        | Perugia       |
| G. Licata        | Palermo       | G.B. Vigna      | Ferrara       |
| A. Losito        | Perugia       | F. Violi        | Roma          |
| C. Maffei        | Verona        | S. Volpato      | Ferrara       |
| A. Manca         | Sassari       | A. Zambon       | Padova        |

## Comunicazioni Orali

**GIOVEDÌ 20 NOVEMBRE 2008**  
**ORE 08.30 / 10.15**  
**Sala A**

C00 = TRAVEL GRANT S.I.S.A.

*Moderatori: U. Armani, S. Martini*

- C1 DIAGNOSTIC AND CLINICAL ASPECTS OF CHILDREN AFFECTED BY PRIMARY DYSLIPIDEMIA**  
 Abello F., Baracco V., Guardamagna O. (Torino)
- C2 EXPANSION OF T-CELL RECEPTOR  $\zeta$  DIM EFFECTOR T CELLS IN ACUTE CORONARY SYNDROMES**  
 Ammirati E., Vermi A.C., Cianflone D., Banfi M., Foglieni C., Gorman C.L., Durante A., Monello A., Maseri A., Cope A.P., Monaco C. (Milano)
- C3 THE METABOLIC SYNDROME DOES NOT ADD TO CAROTID ATHEROSCLEROSIS BEYOND THAT EXPECTED BY RISK FACTOR COUNTING OR RISK SCORING**  
 Baldassarre D., Castelnuovo S., Frigerio B., Amato M., Ravani A., Tremoli E., Werba J.P. (Milano)
- C4 IMPLICATION OF COMPUTER-AIDED STRATEGIES ON THE OPTIMAL MANAGEMENT OF CV RISK PROFILE IN TYPE 2 DIABETIC PATIENTS: THE "DIETA" PROJECT**  
 Bucci M., Manzoli L., Di Fabio S., Paciotti V., Pupillo M., Di Bernardino P., Diodati B., Vitacolonna E., Cipolline F., Mezzetti A. (Chieti)
- C5 POLYMORPHISM OF PROINFLAMMATORY AND ANTI-INFLAMMATORY GENES IN PATIENTS WITH ACUTE ISCHEMIC STROKE**  
 Di Raimondo D., Tuttolemondo A., Di Sciacca R., Vaccarino L., Scola L., Forte G.I., Sanacore M., Lio D., Fernandez P., Pinto A., Licata G. (Palermo)



- C6** **SERUM FETUIN A/ALPHA2HS-GLYCOPROTEIN AND CD40 L IN TOAST STROKE SUBTYPES: CORRELATION WITH LABORATORY, CLINICAL VARIABLES AND PROGNOSIS**  
Di Sciacca R., Tuttolomondo A., Di Raimondo D., Bivona G., Bellia C., Ciaccio M., Pinto A., Licata G. (Palermo)
- C7** **ACUTE EFFECT OF ORAL ADMINISTRATION OF DIETARY PRODUCTS ENRICHED IN ANTIOXIDANTS ON POST-PRANDIAL ENDOTHELIAL FUNCTION IN APPARENTLY HEALTHY ADULTS**  
Franzini L., Ardigo D., Haddoub S., Del Rio D., Cavani L., Melegari C., Brighenti F., Zavaroni I. (Parma)
- C8** **IMPACT OF TCF7L2 POLYMORPHISM ON POSTPRANDIAL LIPOPROTEIN METABOLISM AND ADIPOKINE RESPONSES IN INSULIN RESISTANT AND INSULIN SENSITIVE SUBJECTS**  
Gambino R., Musso G., Bo S., Alemanno N., Pagano G., Cassader M. (Torino)
- C9** **EARLY CAROTID ATHEROSCLEROSIS IN OBESITY AND OVERWEIGHT IS INDEPENDENT OF HS-CRP IN A COHORT OF MEDITERRANEAN WOMEN: FINDINGS FROM PROGETTO ATENA**  
Gentile M., Iannuzzo G., Panico S., Jossa F., Mattiello A., Rubba F., Marotta G., Pauciullo P., Rubba (Napoli)
- C10** **ROLE OF LIPOPROTEIN(A) AND OTHER RISK FACTORS ON RESTENOSIS AFTER PERCUTANEOUS TRANSLUMINAL ANGIOPLASTY IN PATIENTS WITH PERIPHERAL ARTERIAL OCCLUSIVE DISEASE**  
Laghi L., Giovanetti F., D'Addato S., Maioli F., Gargiulo M., Stella A., Borghi C. (Bologna)
- C11** **CEREBROTENDINOUS XANTHOMATOSIS IN A COMPOUND HETEROZYGOTE FOR TWO MUTATIONS ON CYP27 GENE: DIAGNOSIS AND TREATMENT**  
Martini S., Calandra S., Del Puppo M., Cortella I., Priore Oliva C., Gabelli C., Realdi G., Manzato E. (Padova, Modena, Reggio Emilia, Milano)

- C12** **SIMULTANEOUS DETERMINATION OF SPHYNGOMYELIN AND FREE CERAMIDE IN BIOLOGICAL SAMPLES BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY**  
Minà M., Noto D., Barraco G., Ferraro G., Monteleone F., Petta S., Craxi A., Averna M. (Palermo)
- C13** **DIFFERENTIAL EFFECTS OF LOW FAT AND LOW CARBOHYDRATE DIET IN THE MANAGEMENT OF METABOLIC SYNDROME IN OBESE NON DIABETIC PATIENTS**  
Muzio F., Boggio A., Fiscella M., Mondazzi L., Passaro E., Nalini C., Sommariva D., Branchi A. (Garbagnate Milanese, Milano)

**GIOVEDÌ 20 NOVEMBRE 2008**  
**ORE 08.30 / 10.15**  
**Sala B**

**C00** = TRAVEL GRANT S.I.S.A.

*Moderatori: A. Falco, D. Sommariva*

- C1 INCREASED 27-HYDROXYLATION OF CHOLESTEROL IN PRIMARY HYPERCHOLESTEROLEMIA**  
 Bertolotti M., Del Puppo M., Gabbi C., Anzivino C., Carulli L., Galli-Kienle M., Carulli N. (Modena e Reggio Emilia, Milano, Monza)
- C2 EFFECT OF PHYSICAL ACTIVITY ON VASCULAR REMODELLING BIOMARKERS IN HYPERTENSIVE OVERWEIGHT PATIENTS**  
 Cicero A.F.G., Derosa G., Bove M., Manca M., Gaddi A.V., Borghi C. (Bologna, Pavia)
- C3 EVALUATION OF METALLOPROTEINASE 2 AND 9 LEVELS AND THEIR INHIBITORS IN COMBINED DYSLIPIDEMIA**  
 Derosa G., Maffioli P., D'Angelo A., Salvadeo S. AT, Ferrari I., Fogari E., Gravina A., Mereu R., Palumbo I., Randazzo S., and Cicero A.F.G. (Pavia)
- C4 ROSUVASTATIN PROMOTES EXPANSION OF HUMAN ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS. EVIDENCES FROM MULTIPLE CULTURE PROTOCOLS**  
 Fadini G.P., Albiero M., Piliego T., Boscaro E., Agostini C., Avogaro A. (Padova)
- C5 ACTIVITY OF GAIN-OF-FUNCTION PCSK9 MUTANTS ON LDLR CORRELATES WITH TOTAL-CHOLESTEROL VALUES IN ADH PATIENTS**  
 Fasano T., Sun X.M., Soutar A.K. (Londra, UK)
- C6 ABCA1 MODULATE CELLULAR MIGRATION AND MEMBRANE RUFFLING INDUCED BY FREE CHOLESTEROL IN MACROPHAGES FOAM CELLS**  
 Favari E., Adorni M.P., Costa S., Granata A., Corsini A., Ronda N., Gatti R., Bernini F. (Parma, Milano)

- C7 ISCHEMIC STROKE IN YOUNG ADULTS: GENETIC ANALYSIS OF 60 POLYMORPHISMS IN 17 GENES INVOLVED IN METHIONINE METABOLISM**  
 Giusti B., Saracini C., Bolli P., Magi A., Rubattu S., Martinelli I., Peyvand F., Mannucci P.M., Abbate R. (Firenze)
- C8 A NOVEL HOMOZYGOUS MUTATION IN CETP GENE AS A CAUSE OF CETP DEFICIENCY IN A CAUCASIAN KINDRED**  
 Gomaschi M., Nilsson P., Pinotti E., Favari E., Adorni M.P., Bernini F., Sirtori C.R., Calandra S., Tarugi P., Franceschini G., Calabresi L. (Milano, Malmö, Modena, Parma)
- C9 CIRCULATING PENTRAXIN 3 IS INCREASED IN METABOLIC SYNDROME PATIENTS: ASSOCIATIONS WITH ATHEROGENIC LIPID PROFILE AND SUBCLINICAL ATHEROSCLEROSIS**  
 Lovero G., Barazzoni R., Ferreira C., Bosutti C., Fonda M., Valente M., Cattin L., Guarnieri G., Zanetti M. (Trieste)
- C10 INFLUENCE OF VISCERAL FAT ON METABOLIC PROFILE AND EARLY VASCULAR DAMAGE IN DYSLIPIDEMIC PATIENTS**  
 Mannarino M.R., Helou R., Covelli D., Pucci G., Schillaci G., Pirro M. (Perugia)
- C11 RESIDUAL PLATELET REACTIVITY ON DUAL ANTIPLATELET TREATMENT IS ASSOCIATED WITH ISCHEMIC EVENTS IN PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROME: FROM A BIOLOGICAL TO A CLINICAL ENTITY**  
 Marcucci R., Cordisco A., Gori A.M., Giusti B., Panicia R., Antonucci E., Maggini N., Gensini G.F., Abbate R. (Firenze)
- C12 EFFECTS OF PCSK9 VARIANTS ON INTIMA MEDIA THICKNESS OF THE COMMON CAROTID ARTERY AND RELATION TO ApoE ALLELES**  
 Norata G.D., Garlaschelli K., Grigore L., Raselli S., Tramontana S., Bucciatti G., Catapano A.L. (Milano, Cinisello Balsamo)

**VENERDÌ 21 NOVEMBRE 2008**  
**ORE 08.30 / 10.15**  
**Sala A**

**C00** = TRAVEL GRANT S.I.S.A.

*Moderatori: P. Alessandrini, G. Vaudo*

- C1** **BRAIN DERIVED NEUROTROPHIC FACTOR (BDNF) LEVELS IN ELDERLY SUBJECTS WITH DIFFERENT FORMS OF COGNITIVE IMPAIRMENT AND WITH OR WITHOUT TYPE 2 DIABETES**  
 Passaro A., Mari E., Dalla Nora E., Marcello C., Di Vece F., Sanz JM., Bosi C., Bolognesi C., Cavalieri M., Testoni L., Fellin R. (Ferrara)
- C2** **SERUM CHOLESTEROL CONCENTRATION IS INVERSELY RELATED TO LEFT VENTRICULAR SYSTOLIC AND DIASTOLIC FUNCTION IN YOUNG HYPERTENSIVE PATIENTS**  
 Pucci G., Pirro M., Mannarino M.R., Hijazi R., Helou R., Schillaci G. (Perugia)
- C3** **ROSUVASTATIN REDUCES INTIMA-MEDIA THICKNESS IN HYPERCHOLESTEROLEMIC SUBJECTS WITH ASYMPTOMATIC CAROTID ARTERY DISEASE**  
 Riccioni G., Prencipe G., Ferrara V., Paolino I., Mancini B., Pellegrino L. (Foggia, Chieti)
- C4** **YOUNG ADULTS WITH CELIAC DISEASE MAY BE AT INCREASED RISK OF EARLY ATHEROSCLEROSIS**  
 Rigoni A., De Marchi S., Prior M., Chiarioni G., Arosio E. (Verona)
- C5** **LMW ADIPONECTIN IS ASSOCIATED WITH INFLAMMATION AND ATHEROSCLEROSIS IN OLDER PATIENTS**  
 Rizza S., Gigli F., Galli A., Micchelini B., Lauro D., Lauro R., Federici M. (Roma)
- C6** **THE ATHEROGENIC LIPOPROTEIN PHENOTYPE AND LDL SIZE AND SUBCLASSES IN WOMEN WITH GESTATIONAL DIABETES**  
 Rizzo M., Berneis K., Altinova A.E., Pepe I., Manna L., Di Fede G., Arslan M., Spinaz G.A., Rini G.B. (Palermo, Zurigo, Ankara)

- C7** **SWEET EATERS: A NEW MARKER OF CARDIOVASCULAR RISK?**  
 Rossi G., Tanzi G., Rossetti M., Barone F., Politis S., Lo Russo T., Altomare E. (Foggia)
- C8** **MENSTRUAL CYCLE LENGTH, LIPIDS AND INFLAMMATORY MARKERS IN A COHORT OF ITALIAN MEDITERRANEAN WOMEN: FINDINGS FROM PROGETTO ATENA**  
 Rubba F., Gentile M., Mattiello A., Chiodini P., Celentano E., Galasso R., Ciardullo A.V., Triassi M., Rubba P., Panico S. (Napoli)
- C9** **LP(a) AND PERIPHERAL ARTERIAL DISEASE BY ANKLE/BRACHIAL INDEX: PROSPECTIVE DATA FROM THE INCHIANTI STUDY**  
 Satta E., Pompignoli E., Vigna G.B., Volpato S., Bandinelli S., Lauretani F., Fellin R., Ferrucci L. (Ferrara, Baltimora - USA)
- C10** **RELATIONSHIP OF SERUM GAMMA-GLUTAMYLTRANSFERASES WITH ATHEROGENIC DYSLIPIDEMIA AND GLYCEMIC CONTROL IN TYPE 2 DIABETES**  
 Targher G., Donini D., Pichiri I., Trombetta M., Muggeo M., Zoppini G. (Verona)
- C11** **CORONARY VASOREACTIVITY IS NOT ALTERED IN YOUNG PEOPLE WITH TYPE 1 DIABETES**  
 Turco A.A., Capaldo B., Galderisi M., D'Errico A., Nasso G., Sidiropoulos M., de Divitiis O., Riccardi G. (Napoli)
- C12** **TWO BETTER THAN ONE: PLANT STEROLS PLUS RED YEAST RICE TO ACHIEVE SUPERIOR EFFICACY IN PATIENTS WITH MODERATE HYPERCHOLESTEROLEMIA**  
 Volpe R., Gavita R., Grassi M.C., Rossetti A. (Roma)
- C13** **ARE METABOLIC SYNDROME AND ITS COMPONENTS ASSOCIATED WITH ALL-CAUSE AND CARDIOVASCULAR MORTALITY IN AN ITALIAN ELDERLY POPULATION? RESULTS FROM THE PROGETTO VENETO ANZIANI (Pro.V.A.) STUDY**  
 Zambon S., Zanoni S., Romanato G., Noale M., Corti M.C., Marin R., Baggio G., Crepaldi G., Manzato E. (Padova)





**VENERDÌ 21 NOVEMBRE 2008**  
**ORE 08.30 / 10.15**  
**Sala B**

**C00** = TRAVEL GRANT S.I.S.A.

*Moderatori: M. Bertolotti, S. Muntoni*

- C1 MR IMAGING OF ATHEROSCLEROTIC PLAQUES IN BRACHIOCEPHALIC ARTERIES OF APOLIPOPROTEIN E KNOCKOUT MICE**  
 Parolini C., Marchesi M., Cabella C., Miragoli L., Poggi L., Valbusa G., Sirtori C.R., Chiesa G. (Milano)
- C2 APOE MODENA: A NOVEL APOE MUTANT CAUSING LIPOPROTEIN GLOMERULOPATHY**  
 Pellegrini E., Bertolotti M., Magistroni R., Piattoni J., Carulli L., Russi G., Pisciotta L., Calandra S., Bertolini S. (Modena, Reggio Emilia, Genova)
- C3 A NOVEL MUTATION OF THE LIPA GENE FOUND IN A PATIENT WITH CHOLESTEROL ESTER STORAGE DISEASE (CESD): UNUSUAL FINDING FOR THE OLD AGE OF THE PROBAND**  
 Pisciotta L., Fresa R., Bellocchio A., Sallo R., Guido V., Cantafora A., Calandra S., Bertolini S. (Genova, Roma, Modena e Reggio Emilia)
- C4 STRATEGY OF GENETIC ANALYSIS IN HYPOALPHALIPOPROTEINEMIA (HPA)**  
 Pisciotta L., Bellocchio A., Fresa R., Guido V., Sallo R., Danovaro C., Pino E., Cantafora A., Fasano T., Calandra S., Bertolini S. (Genova, Roma, Modena e Reggio Emilia)
- C5 IMPACT OF APOLIPOPROTEIN E (apoE) DEFICIENCY ON REVERSE CHOLESTEROL TRANSPORT IN VIVO**  
 Potì F., Pedrelli M., Costa S., Stomeo G., Bernini F., Zanotti I. (Parma)
- C6 INFLAMMATORY AND REMODELING MARKERS IN AORTIC VALVE DISEASE: ROLE OF MMPs, TIMPs, OPN AND GGTIN LESION DEGENERATION**  
 Cappelli S., Vianello A., Rossi B., Epistolato M.C., Mazzone A., Glauber M., Pompella A., Paolicchi A., Perlini S., Palladini G. and Tanganelli P. (Siena, Massa, Pisa, Pavia)

- C7 GENETIC ANALYSIS OF POLYMORPHISMS IN GENES INVOLVED IN REMODELLING OF THE EXTRACELLULAR MATRIX AND SUSCEPTIBILITY TO ABDOMINAL AORTIC ANEURYSM**  
 Saracini C., Bolli P., Magi A., Sestini I., Sticchi E., Cellai A.P., Pratesi G., Pulli R., Pratesi C., Gensini G.F., Abbate R., Giusti B. (Firenze)
- C8 EXPRESSION OF NPC1L1 AND RELATED GENES IN ORGANS INVOLVED IN CHOLESTEROL HOMEOSTASIS**  
 Siciliano M., Pirazzi C., Blotta I., Cantàfora A., Poli L., Mennini G., Rossi M., Berloco P., Attili A.F., Corradini S.G. (Roma)
- C9 PROTEIN Z DEPENDENT PROTEASE INHIBITOR (ZPI) AND PROTEIN Z IN PERIPHERAL ARTERIAL DISEASE PATIENTS**  
 Sofi F., Cesari F., Tu Y., Pratesi G., Pratesi C., Gensini G.F., Abbate R., Fedi S., Broze G.J. (Firenze, St. Louis - USA)
- C10 A NOVEL MUTATION IN THE LIPASE MATURATION FACTOR 1 (LMF-1) GENE RESPONSIBLE OF SEVERE HYPERTRIGLYCERIDEMIA**  
 Spina R., Arpi M.L., Vivona N., Ditta M., Fayer F., Minà M., Valenti V., Pollaccia D., Noto D., Cefalù A.B., Notarbartolo A., Vigneri R., Averna M.R. (Palermo, Catania)
- C11 THE NEGATIVE CORRELATION BETWEEN FLOW-MEDIATED DILATION (FMD) AND ARTERIAL SIZE MAY BE ASCRIBED TO A MATHEMATICAL ARTEFACT**  
 Tedesco C.C., Veglia F., Amato M., Ravani A., Tremoli E., Baldassarre D. (Milano)
- C12 PRO-ANGIOGENIC ACTIVITY OF HDL3 AND SPHINGOSINE 1-PHOSPHATE REQUIRES THE SYNERGIC ACTIVATION OF CLASS IB AND CLASS II PHOSPHATIDYLINOSITOL 3-KINASES**  
 Tibolla G., Norata G.D., Pineiro R., Maffucci T., Falasca M., Catapano A.L. (Milano, London)
- C13 THE FORMATION OF STAT5/PPAR<sup>α</sup> TRANSCRIPTIONAL COMPLEX MODULATES ANGIOGENIC CELL BIOAVAILABILITY IN DIABETES**  
 Trombetta A., Dentelli P., Togliatto G., Zeoli A., Rosso A., Uberti B., Orso F., Taverna D., Pegoraro L., Brizzi M.F. (Torino)



**GIOVEDÌ 20 NOVEMBRE 2008**  
**ORE 13.30 / 14.30**

**C00** = TRAVEL GRANT S.I.S.A.

*Moderatori: D. Ardigò, D. Norata*

- P1 EFFECT OF PROBUCOL DERIVATE SUCCINOBUOL (AGI-1067) ON CELLULAR CHOLESTEROL EFFLUX PATHWAYS**  
Adorni M.P., Stocker R., Bernini F., Favari E. (Parma, New South Wales - AUS)
- P2 ARTERIAL STIFFNESS IN OBESE PATIENTS WITHOUT CARDIOVASCULAR RISK FACTORS**  
Alaimo V., Cardella G., Fertitta E., Maggiore M., Catalano L., Falletta, Barbagallo C.M., Averna M.R. (Palermo)
- P3 CHRONIC USE OF LIGHT OR REGULAR CIGARETTES AND FLOW MEDIATED DILATION**  
Amato M., Castelnuovo S., Frigerio B., Ravani A., Tremoli E., Sirtori C.R., D. Baldassarre (Milano)
- P4 CYTOKINE/CHEMOKINE DIFFERENTIATION PATTERN IN PATIENTS WITH ST-ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION (STEMI) ASSOCIATED WITH HIGH LEVELS OF CIRCULATING IL-6: EIGHTEEN CYTOKINES/CHEMOKINES ANALYZED SIMULTANEOUSLY WITH THE FLEX-SET CAPTURE BEAD ASSAY (CBA)**  
Monello A., Ammirati E., Cristell N., Vecchio V., Palini A., Paganoni A., Cannistraci C., Durante A., Banfi M., Cianflone D., Maseri A. (Milano)
- P5 CYTOKINE AND RECEPTOR PATTERN OF ACTIVATED VERSUS REGULATORY T CELLS IN CORONARY ARTERY DISEASES**  
Durante A., Ammirati E., Vecchio V., Palini A., Banfi M., De Metrio M.t, Monello A., Vermi A.C., Manfredi A.A., Cianflone D., Maseri A. (Milano)
- P6 CARDIOVASCULAR RISK IN CHILDREN: APOB/APOA-I AND NON-HDL-CHOLESTEROL**  
Baracco V., Abello F., Guardamagna O. (Torino)

- P7 IMPACT OF PERIPHERAL GHRELIN ADMINISTRATION ON BODY WEIGHT, ADIPOKINE PROFILE AND LIVER FAT IN HIGH-FAT DIET OBESE RATS**  
Barazzoni R., Pirulli A., Zanetti M., Semolic A., Cattin M.R., Vinci P., Stebel M., Cattin L., Guarnieri G. (Trieste)
- P8 EZETIMIBE/SIMVASTATIN COMPARED WITH DOUBLING THE DOSE OF SIMVASTATIN IN HIGH CV RISK DIABETICS NOT AT LDL-C TARGET WITH SIMVASTATIN ALONE: A DOUBLE-BLIND, RANDOMIZED ITALIAN STUDY**  
Bardini G., Le Grazie C., Giorda C., Gensini G.F., Rotella C.M. on behalf of the LEAD Study Group (Roma)
- P9 VASCULAR AND METABOLIC ACUTE EFFECTS OF ROSUVASTATIN COMPARED TO SIMVASTATIN IN UNTREATED DYSLIPIDEMIC DIABETIC PATIENTS**  
Bellia A., Rizza S., Galli A., Fabiano R., Rossi R., Federici M., Sbraccia P., Lauro D. (Roma)
- P10 T940M SUBSTITUTION IN ABCA1 TRANSPORTER: A NEW DOMINANT NEGATIVE MUTATION?**  
Bocchi L., Candini C., Favari E., Costa S., Bernini F., Calandra S. (Modena, Reggio Emilia, Parma)
- P11 LIVER FAT IS INCREASED IN TYPE 2 DIABETES INDEPENDENTLY OF VISCERAL FAT AND INSULIN-SENSITIVITY**  
Bozzetto L., Annuzzi G., Prinster A., Mancini M., Giacco R., De C. Natale, Salvatore M., Riccardi G., Rivellese A.A. (Napoli, Avellino)
- P12 p66shc GENE EXPRESSION IS INCREASED IN ESRD PATIENTS ON HEMODIALYSIS: RELATIONSHIPS TO SYSTEMIC OXIDATIVE STRESS, INFLAMMATION AND CLINICAL PARAMETERS**  
Burekovic I., Zanetti M., Barazzoni R., Bosutti A., Bianco F., Panzetta G., Cattin L., Guarnieri G. (Trieste)





- P13 LIGHT AND REGULAR CIGARETTES CONSUMERS AND ENDOTHELIAL DYSFUNCTION**  
Castelnuovo S., Frigerio B., Amato M., Ravani A., Tremoli E., Sirtori C.R., Baldassarre D. (Milano)
- P14 BALANCE BETWEEN CIRCULATING ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS (EPCs) AND MATURE CIRCULATING ENDOTHELIAL CELLS (CECs) IN RELATION TO THE SEVERITY OF PERIPHERAL ARTERIAL DISEASE**  
Cesari F., Sofi F., Gori A.M., Caporale R., Di Mare, Pratesi G., Pulli R., Pratesi C., Abbate R., Gensini G.F. (Firenze)
- P15 DIFFERENT PATTERN OF MODIFICATIONS FOR HAEMATOPOIETIC AND ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS AFTER A STRENUOUS EXERCISE IN SEDENTARY HEALTHY MEN**  
Cesari F., Sofi F., Capalbo A., Pucci N., Caporale R., Gori A.M., Califano S., Abbate R., Gensini G.F. (Firenze)
- P16 RETICULATED PLATELETS AND PLATELET REACTIVITY IN RENAL TRANSPLANT RECIPIENTS ON ANTIPLATELET THERAPY**  
Cesari F., Marcucci R., Gori A.M., Caporale R., Fanelli A., Paniccia R., Saracini C., Antonucci E., Romano E., Salvadori M., Gensini G.F., Abbate R., Zanazzi M. (Firenze)
- P17 MODIFICATIONS OF RETICULOCYTES AND RETICULATED PLATELETS IN SEDENTARY HEALTHY MEN AFTER AN ACUTE EPISODE OF STRENUOUS EXERCISE**  
Cesari F., Sofi F., Capalbo A., Pucci N., Gori A.M., Caporale R., Fanelli A., Califano S., Abbate R., Gensini G.F. (Firenze)
- P18 BONE MARROW-DERIVED PROGENITOR CELLS IN CADASIL PATIENTS: ASSOCIATION WITH THE DISEASE AND WITH PHENOTYPIC EXPRESSIVITY**  
Cesari F., Giusti B., Pescini F., Sarti C., Zicari E., Bianchi S., Dotti MT, Federico A., Abbate R., Pantoni L., Inzitari D. (Firenze, Siena)

- P19 LONG-TERM EFFECTIVENESS AND SAFETY OF A NUTRACEUTICAL BASED APPROACH TO REDUCE CHOLESTEROLEMIA IN STATIN INTOLERANT SUBJECTS WITH AND WITHOUT METABOLIC SYNDROME**  
Cicero A.F.G., Derosa G., Bove M., Borghi C., Gaddi A.V. (Bologna, Pavia)
- P20 IMPLEMENTATION OF A SOFTWARE TO IMPROVE FAMILIAL DYSLIPIDEMIAS DETECTION IN THE SETTING OF GENERAL PRACTICE**  
Cicero A.F.G., Bove M., Guerra G., Manca M., Grandi E., Giovannini M., Gaddi A.V. (Bologna)
- P21 METABOLIC EFFECT OF A SEQUENTIAL TRAINING PROGRAM ON HYPERTENSIVE OVERWEIGHT PATIENTS WITH AND WITHOUT METABOLIC SYNDROME**  
Cicero A.F.G., Derosa G., Bove M., Giovannini M., Gaddi A.V., Borghi C. (Bologna, Pavia)
- P22 PHYSICAL TRAINING MODULATION OF PROTHROMBOTIC AND MICROINFLAMMATORY PARAMETERS IN HYPERTENSIVE OVERWEIGHT PATIENTS**  
Cicero A.F.G., Derosa G., Bove M., Grandi E., Gaddi A.V., Borghi C. (Bologna, Pavia)
- P23 HANDGRIP EXERCISE INCREASES SECRETION OF ENDOTHELIN-1 IN NORMOTENSIVE OFFSPRING OF HYPERTENSIVE PARENTS AND HYPERCHOLESTEROLEMIC**  
Monzo L., Scappaticci M., Arrivi A., Musto D'Amore S., Viceconte N., Cavicchia A., Pavaci H., Tanzilli G., Gaudio C. (Roma)
- P24 ANKLE-BRACHIAL INDEX PREDICTS AN INCREASED CARDIOVASCULAR RISK**  
Coppola M.G., Nunziata M., Baiano A., Sodano M., La Fata E., Jossa F., Marotta G. (Napoli)



- P25 BORDERLINE METABOLIC SYNDROME: NEW RISK FACTORS LEVELS TO KEEP AN EYE ON**  
D'Addato S., Tartagni E., Dormi A., Laghi L., Rosticci M., Pombeni M., Imola F., Kajo E., Andrenacci E., Borghi C. (Bologna)
- P26 NITRITES PRODUCTION IS ALTERED IN HUMAN UMBILICAL VEIN ENDOTHELIAL CELLS (HUVEC) DERIVED FROM WOMEN WITH GESTATIONAL HYPERTENSION: A MODEL OF ENDOTHELIAL DYSFUNCTION**  
Dalla Nora E., Marcello C., Sanz JM., Bosi C., Bolognesi C., Di Vece F., Testoni L., Fellin R., Passaro A. (Ferrara)
- P27 A "DE NOVO" MUTATION OF LDLR GENE CAUSING SEVERE HYPERCHOLESTEROLEMIA**  
Danovaro C., Pisciotto L., Bellocchio A., Fresa R., Guido V., Sallo R., Pino E., De Stefano F., Bertolini S. (Genova)
- P28 EVALUATION OF METALLOPROTEINASE 2 AND 9 LEVELS AND THEIR INHIBITORS IN COMBINED DYSLIPIDEMIA DURING OMEGA-3 POLYUNSATURATED FATTY ACIDS THERAPY**  
Derosa G., Maffioli P., D'Angelo A., Salvadeo S. AT, Ferrari I., Fogari E., Gravina A., Mereu R., Palumbo I., Randazzo S., and Cicero A.F.G. (Pavia)
- P29 SPLANCNIC VESSELS ATHEROSCLEROSIS AND ITS RELATIONSHIP WITH CORONARY AND NON-CORONARY ATHEROSCLEROSIS IN A HEART SURGERY GROUP OF PATIENTS**  
Diamanti M., Ramon L., Coi E., Bianchi D., Calabrò A. (Padova)
- P30 ARTERIAL STIFFNESS INDEXES IN ACUTE ISCHEMIC STROKE: RELATIONSHIP WITH STROKE SUBTYPE**  
Di Raimondo D., Tuttolomondo A., Di Sciacca R., Pinto A., Licata G. (Palermo)
- P31 IMMUNE-INFLAMMATORY MARKERS AND ARTERIAL STIFFNESS INDEXES IN SUBJECTS WITH ACUTE ISCHEMIC STROKE**  
Di Raimondo D., Tuttolomondo A., Di Sciacca R., Pinto A., Licata G. (Palermo)

- P32 PROGNOSIS OF ACUTE ISCHEMIC STROKE RELATED WITH CARDIOVASCULAR DRUGS TREATMENT DURING HOSPITAL STAY**  
Di Sciacca R., Tuttolomondo A., Di Raimondo D., Miceli S., Pinto A., Licata G. (Palermo)
- P33 CARDIOVASCULAR DRUGS PRE-TREATMENT RELATED PROGNOSIS IN PATIENTS WITH ACUTE ISCHEMIC STROKE**  
Di Sciacca R., Tuttolomondo A., Di Raimondo D., La Placa S., Pinto A., Licata G. (palermo)
- P34 EVIDENCE FOR PCSK9-MEDIATED LDLR DEGRADATION IN ARH-NEGATIVE CELLS**  
Fasano T., Sun X.M., Soutar A.K. (Londra - UK)
- P35 ENOS GENE INFLUENCES PLATELET PHENOTYPE IN HIGH RISK VASCULAR PATIENTS ON DUAL ANTIPLATELET TREATMENT**  
Fatini C., Sticchi E., Bolli P., Marcucci R., Gori A.M., Giusti B., Abdullahi S.A., Paniccia R., Abbate R., Gensini G.F. (Firenze)
- P36 SMOKING HABITS AS DETERMINANT OF CAROTID IMT IN PATIENTS IN PRIMARY AND SECONDARY PREVENTION**  
Frigerio B., Castelnuovo S., Amato M., Ravani A., Tremoli E., Sirtori C.R., Baldassarre D. (Milano)
- P37 ASSOCIATION BETWEEN SMALL DENSE LDL PARTICLES AND EARLY ATHEROSCLEROSIS IN A SAMPLE OF MIDDLE-AGED WOMEN. FINDINGS FROM PROGETTO ATENA**  
Gentile M., Iannuzzo G., Ubaldi S., Panico S., Jossa F., Mattiello A., Marotta G., Pauciullo P. and Rubba P. (Napoli)
- P38 CYTOCHROME P450 2C19 LOSS-OF-FUNCTION POLYMORPHISM IS ASSOCIATED WITH THE OCCURRENCE OF DRUG-ELUTING STENT THROMBOSIS**  
Giusti B., Gori A.M., Marcucci R., Saracini C., Sestini I., Paniccia R., Buonamici P., Antonucci D., Abbate R., Gensini G.F. (Firenze)



**P39 L-ARGININE DOES NOT IMPROVE ENDOTHELIAL FUNCTION IN PATIENTS WITH METABOLIC SYNDROME**

A. Ravani, M. Amato, S. Castelnovo, B. Frigerio, V. Cavalca, P. Werba, I. Squellerio, E. Tremoli, D. Baldassarre (Milano)

**P40 EFFECTS OF THROMBOXANE-RECEPTOR AGONIST AND ANTAGONIST ON TF EXPRESSION AND LOCALIZATION IN ENDOTHELIAL CELLS**

Rossi B., Del Turco S., Cappelli S., Epistolato M.C., de Santi M.M., Tanganelli P. (Siena)

**VENERDÌ 21 NOVEMBRE 2008**  
**ORE 13.00 / 14.00**

C00 = TRAVEL GRANT S.I.S.A.

*Moderatori: P. Pauciullo, P. Pignatelli*

**P1 IN PERIODONTAL DISEASE THE INFLAMMATORY STATE IS ASSOCIATED WITH SUB-CLINICAL ATHEROSCLEROSIS**

Gori A.M., Cairo F., Cesari F., Capalbo A., Pucci N., Sticchi E., Saracini C., Castellani S., Pini Prato G.P., Gensini G.F., Abbate R. (Firenze)

**P2 THROMBOTIC EVENTS IN HIGH RISK PATIENTS ARE PREDICTED BY EVALUATING DIFFERENT PATHWAYS OF PLATELET FUNCTION**

Gori A.M., Marcucci R., Panicia R., Giusti B., Fedi S., Cesari F., Romano E., Antonucci E., Buonamici P., Antonucci D., Gensini G.F., Abbate R. (Firenze)

**P3 ABDOMINAL FAT DISTRIBUTION IS ASSOCIATED WITH MARKERS OF SUBCLINICAL INFLAMMATION AND CARDIOMETABOLIC RISK FACTORS INDEPENDENT OF BMI IN HEALTHY PEOPLE**

Lapice E., Maione S., Patti L., Cipriano P., Rivellese A.A., Riccardi G., Vaccaro O. (Napoli)

**P4 GENE EXPRESSION PROFILING IN RAT LEFT VENTRICLE AFTER 10-WEEK MILD EXERCISE TRAINING**

Lapini I., Giusti B., Rossi L., Magi A., Capalbo A., Marini M., Samaja M., Esposito F., Margonato V., Boddi M., Abbate R., Veicsteinas A. (Firenze)

**P5 ANTIOXIDANT CAPACITY OF CIRCULATING ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS (EPCS) AND CIGARETTE SMOKING**

Mandraffino G., Alibrandi A., La Scala M., Saitta C., Sardo MA, Campo S., Napoli F., Saitta A. (Messina)

**P6 CHOLESTEROL METABOLISM AND OBESITY IN TYPE 2 DIABETES: ROLE OF PLASMA STEROLS**

Marini I., Bertucci P., Zagari S., Bollea M.R., Lala A. (Roma)



- P7 OXIDATIVE STRESS AND AORTIC VALVE STENOSIS**  
Minardi F., Cavalca V., Dainese L., Veglia F., Guarino A., Girolì M., Boccotti L., Tremoli E. (Milano)
- P8 EARLY CHOLESTEROL LOWERING TREATMENT IN ACUTE CORONARY SYNDROMES. A COMPARATIVE STUDY ATORVASTATIN 40 VS EZETIMIBE/SIMVASTATIN 10/20**  
Mircoli L., Negrini M., Turri C., Protasoni G., Brusoni B., Seregini R. (Milano)
- P9 SERUM LIPID PROFILE CHANGES ASSOCIATED WITH CANCER PROGRESSION**  
Muntoni S., Atzori L., Mereu R., Satta G., Macis M.D., Congia M., Tedde A., Desogus A., Muntoni S. (Cagliari)
- P10 INFLUENCE OF LDL AND ACTIVATION STATUS ON MACROPHAGE CHOLESTEROL ACCUMULATION**  
Napolitano M., Cantafora A., Bravo E. (Roma)
- P11 PREVALENCE OF CKD IN PATIENTS SUFFERING FROM DISLIPIDAEMIA**  
Pasquale M., Bruzzese A., Bruzzese V., Nasso F., Stellitano E. (Taurianova, Messina)
- P12 EFFECTS OF EXERCISE TRAINING ON CIRCULATING ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS IN PATIENTS WITH INTERMITTENT CLAUDICATION**  
Pasqualini L., Pirro M., Bagaglia F., Siepi D., Gaggioli S., Kouadio B.P.R., Paoletti L., Razzi R., Innocente S., Mannarino M.R. (Perugia)
- P13 ESTIMATION OF CARDIOVASCULAR RISK IN TYPE 2 DIABETES**  
Pellegrini E., Simonini M.S., Maurantonio M., Giannico I.M., D'Amico R., Ganazzi D., Carulli L., Loria P., Bertolotti M., Carulli N. (Modena, Reggio Emilia)
- P14 CIRCULATING OSTEOGENIC CELLS AS A MAJOR DETERMINANT OF ARTERIAL STIFFENING IN POST-MENOPAUSAL OSTEOPOROSIS**  
Pirro M., Mannarino M.R., Helou R., Fabbriani G., Leli C., Callarelli L., Manfredelli M.R., Scarponi A.M., Mannarino E. (Perugia)

- P15 A NEW ABCA1 SPLICING MUTATION IN AN ITALIAN PATIENT WITH TANGIER DISEASE**  
Pisciotta L., Sallo R., Sampietro T., Bigazzi F., Puntoni M., Sbrana F., Bellocchio A., Fresca R., Bocchi L., Candini C., Calandra S., Bertolini S. (Genova, Pisa, Modena e Reggio Emilia)
- P16 A NEW SPLICING MUTATION OF LPL GENE IN AN HYPERCHYLOMICRONEMIC PATIENT WITH RECURRENT PANCREATITIS**  
Pisciotta L., Calabresi L., Bellocchio A., Fresca R., Priore Oliva C., Sirtori C., Calandra S., Bertolini S. (Genova, Milano, Modena e Reggio Emilia)
- P17 NEW LDLR GENE MUTATIONS CAUSING FH IN ITALY**  
Pisciotta L., Bellocchio A., Fresca R., Rabacchi C., Wunsch A., Blotta I., Cantafora A., Calandra S., Bertolini S. (Genova, Modena e Reggio Emilia, Roma)
- P18 RENAL FUNCTION AND HYPOLIPIDEMIC TREATMENT IN OUTPATIENT OF A LIPID CLINIC**  
Postorivo S., Testoni L., Bonetti F., Fontan R., Masieri A., Menegatti E., Vigna G.B., Fellin R. (Ferrara)
- P19 HYPERCHYLOMICRONEMIA SYNDROME AND LIPID ENCEPHALOPATHY IN A CHILD WITH APOC2 DEFICIENCY**  
Priore Oliva C., Neill M., Abbott M.A., Calandra S. (Modena, Reggio Emilia, Springfield - MA-USA)
- P20 IS BRACHIAL ARTERY DIAMETER AN EARLY INDEX OF ORGAN DAMAGE IN HYPERTENSION?**  
Pucci G., Mannarino M.R., Pirro M., Helou J., Pasqualini L., Innocente S., Schillaci G. (Perugia)
- P21 SHORT-TERM BLOOD PRESSURE VARIABILITY IS AN INDEPENDENT DETERMINANT OF LARGE-ARTERY STIFFNESS**  
Pucci G., Mannarino M.R., Pirro M., Helou J., Schillaci G. (Perugia)



- P22 UPDATED DATABASE OF ITALIAN FH MUTATIONS. A TOOL FOR HIGH THROUGHPUT MOLECULAR DIAGNOSIS OF FH**  
Rabacchi C., Pisciotta L., Ghisellini M., Wunsch A., Calandra S., Bertolini S. (Modena, Reggio Emilia, Genova)
- P23 INTRAVENOUS LOW LEVEL LASER BLOOD IRRADIATION: A NEW MEDICAL THERAPY**  
Raggi F., Vallesi G. (Terni)
- P24 PLASMA ANTIOXIDANTS AND ASYMPTOMATIC CAROTID ATHEROSCLEROTIC DISEASE**  
Riccioni G., Prencipe G., Ferrara V., Paolino I., Mancini B., Vitulano N., Pellegrino L. (Foggia, Chieti, Roma)
- P25 HYPOLIPIDEMIC EFFECT OF DIETARY LEGUME PROTEINS: IMPACT ON GENES REGULATING HEPATIC LIPID METABOLISM**  
Rigamonti E., Parolini C., Marchesi M., Arnoldi A., Sirtori CR., Chiesa G. (Milano)
- P26 ARTERIAL MECHANICAL CHANGES AND CAROTID INTIMA-MEDIA THICKNESS IN HYPERCHOLESTEROLEMIC CHILDREN**  
Riggio S., Iudicello R., Imbalzano E., Nipote C., Maimone F., Catanzaro S., Carerj S., Sardo A., Saitta A. (Messina)
- P27 XANTHINE OXIDASE INHIBITION IMPROVES ENDOTHELIAL FUNCTION DURING OXIDATIVE STRESS IN PATIENTS WITH PERIPHERAL ARTERIAL DISEASE**  
Rigoni A., De Marchi S., Prior M., Delva P., Arosio E. (Verona)
- P28 FISH OIL SUPPLEMENTATION IMPROVES ENDOTHELIAL FUNCTION IN NORMOGLYCEMIC OFFSPRING OF PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES**  
Rizza S., Tesauro M., Cardillo C., Galli A., Iantorno M., Gigli F., Sbraccia P., Quon M.J., Federici M., Lauro D. (Roma)

- P29 CAROTID ARTERY DISEASE: IDENTIFICATION OF NOVEL PATHOPHYSIOLOGICAL MECHANISMS BY GENE EXPRESSION PROFILING OF PERIPHERAL BLOOD PERTURBATION**  
Rossi L., Lapini I., Magi A., Pratesi G., Maggini N., Capalbo A., Pucci N., Pulli R., Pratesi C., Gensini G.F., Abbate R., Giusti B. (Firenze)
- P30 THE TRANSITION FROM CHILDREN TO ADULT METABOLIC SYNDROME AMBULATORY CARE**  
Rubba F., Ubaldi S., Licenziati M.R., Gentile M., Sodano M., De Salvo D., Quagliata L., Panico S., Rubba P., Triassi M. (Napoli)
- P31 SHARED MANAGED CARE: POTENTIAL ROLE FOR PHARMACISTS ACROSS THE PRIMARY-SPECIALTY INTERFACE**  
Rubba F., Vercellone A., Sacristano E., Quagliata L., Rubba P., Panico S. (Napoli)
- P32 A NEW FDB SICILIAN FAMILY WITH p.R3527W MUTATION OF APO B**  
Sallo R., Pisciotta L., Bellocchio A., Fresa R., Pino E., Cantafora A., Calandra S., Bertolini S. (Genova, Roma, Modena, Reggio Emilia)
- P33 EFFECT OF SHORT-TERM CONSUMPTION OF BREAD OBTAINED BY A SELECTED "HEALTHY" ITALIAN GRAIN VARIETY ON LIPID, INFLAMMATORY AND HAEMORHEOLOGICAL VARIABLES: AN INTERVENTION STUDY**  
Sofi F., Cesari F., Gori A.M., Mannini L., Ghiselli L., Abdullahi Said A., Benedettelli S., Vecchio V., Abbate R., Gensini G.F. (Firenze)
- P34 EFFECT OF A DAIRY PRODUCT (PECORINO CHEESE) NATURALLY RICH IN cis-9, trans-11 CONJUGATED LINOLEIC ACID ON LIPID, INFLAMMATORY AND HAEMORHEOLOGICAL VARIABLES: AN INTERVENTION STUDY**  
Sofi F., Gori A.M., Cesari F., Mannini L., Marcucci R., Buccioni A., Antongiovanni M., Casini A., Abbate R., Gensini G.F. (Firenze)





## Sessione Poster

### **P35 HEMORHEOLOGICAL PROFILE IN PERIPHERAL ARTERIAL DISEASE PATIENTS**

Sofi F., Cesari F., Mannini L., Bandinelli B., Sangrigoli F., Pratesi G., Pulli R., Pratesi C., Abbate R., Gensini G.F. (Firenze)

### **P36 THROMBOPHILIC AND RHEOLOGICAL PARAMETERS AS INDEPENDENT RISK FACTORS FOR RETINAL VEIN OCCLUSION**

Sofi F., Marcucci R., Mannini L., Fedi S., Alessandrello Liotta A., Giambene B., Sodi A., Menchini U., Abbate R., Gensini G.F., Prisco D. (Firenze)

### **P37 INFLUENCE OF ALCOHOL BEVERAGES AND DRINKING PATTERN ON HOMOCYSTEINE CONCENTRATIONS**

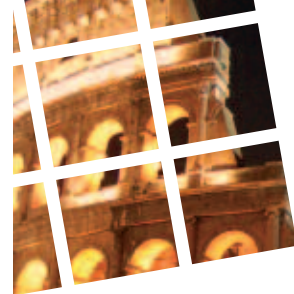
Sofi F., Cesari F., Marcucci R., Gori A.M., Fedi S., Pucci N., Fatini C., Casini A., Abbate R., Gensini G.F. (Firenze)

### **P38 LP(A): A POSSIBLE LINK WITH MIGRAINE**

Sticchi E., Fatini C., Poli D., Alessandrello Liotta A., Sofi F., Antonucci E., Fedi S., Prisco D., Gensini G.F., Abbate R. (Firenze)

### **P39 CYTOKINE RESPONSE TO EXPERIMENTAL INFLAMMATORY STIMULI IN CORONARY PATIENTS**

Werba J.P., Colnago D., Brambilla M., Nava M.C., Tremoli E., Camera M. (Milano)



## Informazioni Scientifiche

### **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 in ordine alla definizione dei 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](http://www.aristea.com/ecm)

### **COMUNICAZIONI ORALI**

Le sessioni di comunicazioni orali sono previste il 20/11/08 e il 21/11/08 dalle ore 08.30 alle ore 10.15. Il tempo a disposizione per ogni comunicazione è di 05 minuti, oltre a 03 minuti per la discussione. L'autore dovrà essere regolarmente iscritto al Congresso.

### **PRESENTAZIONE POSTER**

I lavori verranno discussi i giorni 20/11/08 dalle ore 13.30 alle ore 14.30 e 21/11/08 dalle ore 13.00 alle ore 14.00.

I poster dovranno avere dimensione di cm 100 in altezza e di cm 70 in larghezza e dovranno essere affissi negli appositi spazi, contraddistinti da un numero corrispondente al numero del poster. La segreteria fornirà il materiale necessario per l'affissione. L'autore dovrà essere regolarmente iscritto al Congresso.

### **PREMI S.I.S.A.**

La premiazione dei migliori lavori presentati è prevista Sabato 22 Novembre alle ore 12.45.



## Informazioni Scientifiche

### PRESENTAZIONE DELLE RELAZIONI

Ogni sala sarà provvista di personal computer per la presentazione in videoproiezione dei lavori. I file dovranno essere consegnati su CD, Floppy Disk, Flash Memory USB. 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

Gli abstract dei contributi scientifici sono stati pubblicati dalla rivista "Nutricion Metabolism and Cardiovascular Disease" e saranno distribuiti a tutti gli iscritti.

### ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

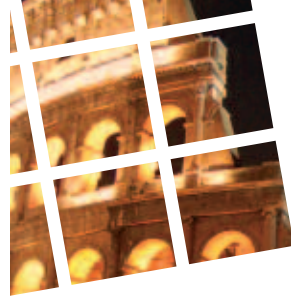
Gli attestati di partecipazione verranno rilasciati personalmente a tutti i partecipanti iscritti che ne faranno richiesta alla Segreteria Organizzativa.

### 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.



## Informazioni Generali

### SEDE CONGRESSUALE

Centro Congressi - Ata Hotel 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 in sede congressuale osserverà il seguente orario:

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Mercoledì 19 Novembre | dalle ore 14.00 alle ore 19.30 |
| Giovedì 20 Novembre   | dalle ore 08.00 alle ore 19.30 |
| Venerdì 21 Novembre   | dalle ore 08.00 alle ore 19.30 |
| Sabato 22 Novembre    | dalle ore 08.00 alle ore 14.00 |





## Informazioni Generali

### QUOTE D'ISCRIZIONE

- Soci S.I.S.A. 180,00 IVA inclusa
- Non Soci S.I.S.A. 372,00 IVA inclusa

(\*) in regola con la quota di iscrizione 2007/2008

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

I buoni lunch del 20/11 e 21/11 possono essere acquistati presso la segreteria congressuale.

Con la sua ampia gamma di prodotti e servizi, in grado di dare aiuto a pazienti in oltre 90 paesi nel mondo, Genzyme è leader nello sviluppo e nella applicazione delle più avanzate tecnologie nel campo delle scienze della vita. La Società è focalizzata sulle malattie genetiche rare, l'insufficienza renale, l'oncologia, i trapianti e le malattie immunitarie, l'ortopedia e i test diagnostici. L'impegno di Genzyme verso l'innovazione, prosegue attraverso programmi di sviluppo importanti tanto nelle attuali aree terapeutiche quanto in altre aree, tra le quali quelle di alcune patologie cardiovascolari, dove ancora mancano soluzioni terapeutiche adeguate.

Genetica  
Diagnostica  
Ortopedia  
Biomateriali  
Insufficienza renale  
Malattie genetiche  
Oncologia  
Trapianti  
Malattie immunitarie  
Malattie cardiovascolari



genzyme

[www.genzyme.com](http://www.genzyme.com)