



S.I.S.A.  
SOCIETÀ ITALIANA PER LO STUDIO DELL'ATEROSCLEROSI  
Sezione Regionale Lombarda



**Comitato  
Scientifico**

A. L. CATAPANO  
L. COLOMBO  
R. FUMAGALLI  
F. M. MAGGI  
G. RUOTOLO  
A. POLI  
D. SOMMARIVA

**Moderatori**

R. PAOLETTI  
C. R. SIRTORI  
A. L. CATAPANO

**Relatori**

AVOGARO Angelo  
PARDI Ruggero  
POLI Andrea  
TREMOLI Elena

# PROGRAMMA ED ABSTRACTS

## I<sup>a</sup> GIORNATA DI STUDIO

### *“Endotelio ed Aterosclerosi”*

*Milano - 06 ottobre 2001*

*Aula Magna  
Dipartimento di Scienze Farmacologiche  
Via Balzaretti, 9*

**Segreteria Organizzativa**  
Simonetta Casati

S.I.S.A. Sezione Regionale Lombarda  
Via Balzaretti, 9 - 20133 Milano Tel . 02 58358259 - Fax 02 58358292  
E-MAIL [sefap@unimi.it](mailto:sefap@unimi.it) - [www.sisalombardia.it](http://www.sisalombardia.it)



# PROGRAMMA

- ore 9.30           **APERTURA DEI LAVORI**  
Paoletti R. e Sirtori C. R
- ore 10.00          **INTRODUZIONE**  
Catapano A. L.
- ore 10.15          **ENDOTELIO ED ARTERIOSCLEROSI**  
Pardi R.
- ore 10.45          **ENDOTELIO E FATTORI DI RISCHIO CARDIOVASCOLARE**  
Poli A.
- ore 11.15          **CAFFE'**
- ore 11.45          **ENDOTELIO E FIBRINOLISI**  
Tremoli E.
- ore 12.15          **ENDOTELIO E DIABETE**  
Avogaro A.
- ore 12.45          **DISCUSSIONE**
- ore 13.00          **PREMIAZIONE ABSTRACT GIOVANI RICERCATORI**
- ore 13.30          **PRANZO A BUFFET**
- ore 14.30          **COMUNICAZIONI ORALI**  
**Sessione A - Aula C**  
Moderatori: D. Sommariva – G. Ruotolo  
**Sessione B - Aula D**  
Moderatori: L. Colombo – F. M. Maggi
- ore 17.00          **CAFFE'**
- ore 17.30          **ASSEMBLEA Soci SISA Sezione Regionale Lombarda**

## RELATORI e MODERATORI

<b>Rodolfo PAOLETTI</b>	Direttore Dipartimento di Scienze Farmacologiche Università degli Studi di Milano
<b>Cesare R. SIRTORI</b>	Presidente S.I.S.A. Dipartimento di Scienze Farmacologiche Università degli Studi di Milano
<b>Alberico L. CATAPANO</b>	Presidente S.I.S.A. Sez. Lombarda Dipartimento di Scienze Farmacologiche Università degli Studi di Milano
<b>Angelo AVOGARO</b>	Cattedra di Malattie del Metabolismo Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale Università degli Studi di Padova
<b>Ruggero PARDI</b>	Ricercatore DIBIT Ist. Scientifico S. Raffaele Dipartimento di Biotecnologie Università degli Studi di Milano
<b>Elena TREMOLI</b>	Cattedra di Farmacologia Dipartimento di Scienze Farmacologiche Università degli Studi di Milano
<b>Andrea POLI</b>	Direttore Scientifico Fondazione Nutrizione Italiana SEFAP Servizio di Epidemiologia e Farmacologia Preventiva
<b>Domenico SOMMARIVA</b>	Primario Reparto - Medicina Interna Ospedale G. Salvini – Garbagnate
<b>Franco M. MAGGI</b>	Ricercatore Dipartimento di Scienze Farmacologiche Università degli Studi di Milano
<b>Luigi COLOMBO</b>	Direttore Centro Studi Aterosclerosi Medico dello Sport
<b>Giacomo RUOTOLO</b>	Direttore Scientifico Penn Medical Laboratory MedStar Research Inst. - Washington DC - USA

## PRESENTAZIONI ORALI

### SESSIONE A - Aula C

ore 14.30 – 17.00

- **IL DONATORE DI MONOSSIDO D'AZOTO SIN-1 INDUCE L'ESPRESSIONE DI CICLOSSIGENASI-2 (COX-2) PRIVA DI ATTIVITA' ENZIMATICA IN CELLULE ENDOTELIALI UMANE**  
Eligini S., Lévy-Toledano S., Maclouf J.. pag. 6
- **RUOLO DELL'INSULINA NELL'ESPRESSIONE DEL GENE DELLA LIPASI ENDOTELIALE. MODULAZIONE AD OPERA DEL CLOFIBRATO E DEL CIGLITAZONE.**  
F. Ragogna, F. Pellegatta, S. Russo, G. Ruotolo. pag. 7
- **LE COLTURE DI CELLULE ENDOTELIALI UMANE PRESENTANO SEGNI DI STRESS OSSIDATIVO E INVECCHIAMENTO. EFFETTI SULL'ATTIVITA' ENDOTELIALE**  
A. R. Smith, F. Visioli, A. Michels, T. M. Hagen. pag. 8
- **STATINE ED AGGREGAZIONE PIASTRINICA: EFFETTO DELLA CERIVASTATINA SULL'ATTIVITÀ DELL'ENZIMA CD39/ATPasi.**  
D. Gritti, N. C. Kaneider, C. J. Wiedermann, G. Ricevuti. pag. 9
- **TROMBOGENICITA' VASCOLARE ED OSSIDAZIONE LIPOPROTEICA: STUDI IN VITRO ED IN VIVO**  
Banfi C., Camera M., Giandomenico G.D., Mussoni L., Tremoli E.. pag.10
- **L'ANGIOTENSINA II INDUCE L'ESPRESSIONE DELL'INIBITORE TISSUTALE DELLE METALLOPROTEINASI-1 (TIMP-1) NELL'AORTA DI RATTO IN VIVO**  
G. Castoldi, C.R.T. di Gioia, F. Pieruzzi, C. D' Orlando, G. Busca, W. van de Greef, G. Sperti, A. Stella. Pag.11
- **EFFETTO DELLA COMPONENTE PROTEICA SUI LIVELLI PLASMATICI DI COLESTEROLO E TRIGLICERIDI E SULL'ESTENSIONE DELLA PLACCA ATEROMATOSA IN CONIGLI ALIMENTATI CON UNA DIETA IPERCOLE-STEROLEMICA.**  
Castiglioni S., Lovati M. R., Manzoni C., Monteggia E., Chiesa G., Sirtori C.R.. pag.12
- **ATTIVAZIONE ENDOTELIALE ED INFILTRAZIONE LEUCOCITARIA IN CAROTIDI DI CONIGLIO DOPO MANIPOLAZIONE PERIAVVENTIZIALE.**  
Donetti E., Comparato C., Boschini E., Silva F., Barajon I., Corsini A., Baetta R.. pag.13
- **LO STUDIO WALSER: "PREVALENZA DI DISMETABOLISMI DEI LIPIDI E DEL GLUCOSIO NELLA COMUNITÀ WALSER DI FORMAZZA IN CONFRONTO AD UNA POPOLAZIONE DI CONTROLLO"**  
Nicoletti M., Cassani P., Galletti R., Lepri M., Marengo P., Perricone L., Sandrini R., Zavatti F., Sturkenboom M., Tragni E.. pag.14
- **"PROGETTO COLESTEROLO 2000": UN INTERVENTO DI EDUCAZIONE SANITARIA/ SCREENING DEI PRINCIPALI FATTORI DI RISCHIO CARDIOVASCOLARE FRA STUDENTI DELLE SCUOLE MEDIE SUPERIORI.**  
G. Saglietti, G. Ripamonti. pag.15
- **FATTORI PREDITTIVI DI RISTENOSI PRECOCE IN PAZIENTI SOTTOPOSTI AD ANGIOPLASTICA ED IMPIANTO DI STENT:STUDIO CRIR.**  
E. Setola, P.M. Piatti, G. Fragasso, C. Di Mario, L. D. Monti, F. Sgura, P. Lucotti, M. Moltrasio, E. Galluccio, E. P. Sandoli, G. Pozza, A. Margonato, A. Colombo. pag.16
- **LIVELLI DI LIPIDI E LIPOPROTEINE NEI PAZIENTI CON IPERCOLESTEROLEMIA FAMILIARE IN TRATTAMENTO CON STATINE**  
E. Tragni, S. Bertolini, P. Pauciullo, S. Martini, R. Fellin, M. Arca, S. Fantappiè, A. L. Catapano. pag.17
- **VALUTAZIONE FARMACOECONOMICA DELL'USO DI STATINE NELLA PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE.**  
L. G. Mantovani, L. Scalone, M. Tinelli. pag.18

## PRESENTAZIONI ORALI

### SESSIONE B - Aula D

ore 14.30 – 17.00

- **LE DIMENSIONI DELLE PARTICELLE SONO IL FATTORE PRINCIPALE NEL DETERMINARE LA SENSIBILITA' A DISSOCIAZIONE E DENATURAZIONE DELLE rHDL (LIPOPROTEINE RICOSTITUITE AD ALTA DENSITA')**  
E. Gianazza, L. Calabresi, I. Eberini, G. Franceschini, C. R. Sirtori. pag.19
- **IL RALOXIFENE RIDUCE LA SECREZIONE DI METALLOPROTEINASI IN MACROFAGI MURINI E CELLULE MUSCOLARI LISCE IN COLTURA**  
S. Bellostà, M. Canavesi, R. Baetta, M. Monetti, C. Comparato, C. Altana, R. Paoletti, A. Corsini. pag.20
- **RUOLO DEL RECETTORE NUCLEARE LIVER X RECEPTOR (LXR) NELLA REGOLAZIONE DELL'ESPRESSIONE GENICA AD OPERA DI OSSISTEROLI PRESENTI NELLE LDL**  
N. Mitro, D. Caruso, M. Crestani, E. De Fabiani, R. Patelli, A. Toia, G. Galli pag.21
- **LA CHIMASI MASTOCITARIA DEGRADA L'APOA-I ED INIBISCE L'ABILITA' DELLE HDL DI PROMUOVERE EFFLUSSO DI COLESTEROLO CELLULARE**  
L. Calabresi, M. Lee, P.T. Kovanen, G. Franceschini. pag.22
- **REGOLAZIONE DEL TRASPORTO INTRACELLULARE DI COLESTEROLO NEI MONOCITI-MACROFAGI UMANI.**  
A. Cignarella, T. Engel, R. Paoletti, P. Cullen, G. Assmann. pag.23
- **HDL RICOSTITUITE PROTEGGONO IL CUORE DAL DANNO CARDIACO POST-ISCHEMICO**  
M. Gomaraschi, L. Calabresi, G. Rossoni, F. Berti, G. Franceschini. pag.24
- **IL TRATTAMENTO CON FARMACI AD ATTIVITA' ANTIOSSIDANTE MIGLIORA LA RISPOSTA VASCOLARE DELL'AORTA DI RATTI FEMMINA SPERIMENTALMENTE DIABETICI PRIMA CHE SI INSTAURI UN DANNO STRUTTURALE.**  
C. Pinna, A. Cignarella, L. Puglisi. pag.25
- **VERCAT: "VALUTAZIONE EPIDEMIOLOGICA DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE ASSOLUTO NELLA POPOLAZIONE DELL'AREA DI TORTONA"**  
Dossena C., Nicoletti M., Tragni E., Benicelli F.. pag.26
- **L'IPERLIPEMIA POSTPRANDIALE MODIFICA LA RISPOSTA VASCOLARE ENDOTELIO-MEDIATA**  
S. Raselli, L. Grigore, L. Redaelli, S. Fantappiè, F. M. Maggi. pag.27
- **RISPOSTA VASCOLARE ENDOTELIO-MEDIATA E MODIFICAZIONI OSSIDATIVE DELLE LDL IN PAZIENTI DIALIZZATI: EFFETTI DELL'ACIDO FOLICO**  
S. Fantappiè, S. Raselli, F. M. Maggi, I. Baragetti, F. Moscatelli, G. Buccianti. pag.28
- **EFFETTI DELLA SIMVASTATINA 20 MG SULLA PRESSIONE ARTERIOSA IN PAZIENTI IPERCOLESTEROLEMICI**  
E. Colombo, C. Berra, A. M. Fiorenza, A. Torri, A. Rovellini, D. Sommariva, A. Branchi. pag.29
- **VARIAZIONI METABOLICHE NEI DIABETICI DI TIPO 2 CAUSATE DA UNA DIFFERENTE TERAPIA IPOGLICEMIZZANTE: CONFRONTO TRA GLIMEPIRIDE E METFORMINA**  
G. Derosa, A. Mugellini, I. Franzetti, G. Crescenzi, D. Daffra, R. Fogari. pag.30
- **POLIMORFISMO T→786C NEL PROMOTORE DI ENOS E RISCHIO DI PLACCHE CAROTIDEE**  
S. Leviti, O. Turri, M. Bernini, D. Gobatti, G. Ghilardi, M. L. Biondi, E. Guagnellini. pag.31

## POSTER

- **DETERMINANTI DELLA LIPEMIA POSTPRANDIALE. DIFFERENZE TRA I SESSI**  
C. Berra, E. Colombo, A. Torri, D. Sommariva, A. Branchi. pag.32
- **EFFETTI DEL FOSINOPRIL SUL PROFILO LIPIDICO E SULLA Lp (a) IN SOGGETTI NORMOTESI, MICROALBUMINURICI E DIABETICI DI TIPO 2**  
G. Derosa, D. Daffra, A. Mugellini, G. Crescenzi, R. Fogari. pag.33
- **EFFETTO ANTIOSSIDANTE, IN VIVO, DI UN ESTRATTO DI VITIS VINIFERA IN PAZIENTI CON DIABETE NON INSULINO-DIPENDENTE**  
F. M. Maggi, A. Sala, A. Zoppo, E. Tragni, S. Viapiani, S. Zarini, A. L. Catapano. pag.34
- **ABITUDINI ALIMENTARI E ATROSCLEROSI CAROTIDEA**  
L. Redaelli, L. Grigore, S. Raselli, F. M. Maggi, A. L. Catapano. pag.35