



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^a 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 - 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

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