

SUMMER SCHOOL S.I.S.A.

Genetica e Aterosclerosi

Caro Partecipante

Benvenuto alla Summer School SISA 2014 Genetica e Aterosclerosi. Sulla base dell'esperienza delle precedenti edizioni della Scuola, cui hanno partecipato sia laureati in medicina sia laureati in altre discipline, quest'anno abbiamo predisposto un programma più articolato e, a nostro avviso più attraente, rispetto al passato. Il programma infatti prevede un tronco comune di lezioni dedicate agli aspetti più generali della genetica e della fisiopatologia dell'aterosclerosi (Sessioni Plenarie) e due sessioni separate rivolte in modo più specifico ai laureati in medicina (Sessioni di Scienze Cliniche) e a laureati in altre discipline (Sessioni Scienze Biomediche). Pensiamo che questa formulazione rappresenti un'offerta didattica più diversificata, che tiene conto dell'integrazione delle diverse competenze scientifiche che concorrono all'attività dei Centri di Studio dell'Arteriosclerosi operanti sul territorio nazionale. Ovviamente ogni partecipante è libero di seguire per intero o in parte l'una o l'altra sessione in relazione ai propri specifici interessi.

L'attività didattica è impostata alla massima informalità. Il programma lascia ampio spazio alla discussione ed alla partecipazione attiva dei discenti, che sono sollecitati ad interagire con i docenti anche al di fuori dei tempi previsti dal programma dei lavori.

Vi auguriamo una proficua partecipazione e un piacevole soggiorno

I Coordinatori
Prof. Francesco Angelico
Prof. Sebastiano Calandra
Prof. Renato Fellin

Sabaudia (LT), 18-20 Giugno 2014

INFORMAZIONI GENERALI

Sede Congressuale

Hotel Oasi di Kufra
Strada Lungomare, km. 29.800
04016 Sabaudia (LT)
Tel. 0773 5191
www.oasidikufra.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



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

SOCIETÀ ITALIANA PER LO STUDIO
DELL'ARTERIOSCLEROSI
FONDAZIONE S.I.S.A.



SUMMER SCHOOL S.I.S.A.

Genetica e Aterosclerosi

Coordinatori

Prof. Francesco Angelico
Prof. Sebastiano Calandra
Prof. Renato Fellin

SABAUDIA (LT)
18-20 Giugno 2014

Hotel Oasi di Kufra

**RELATORI E
MODERATORI**

Rosanna Abbate (Firenze)
Francesco Angelico (Roma)
Marcello Arca (Roma)
Maurizio Averna (Palermo)
Damiano Baldassarre (Milano)
Laura Calabresi (Milano)
Sebastiano Calandra (Modena)
Guido Carpino (Roma)
Luigi Cattin (Trieste)
Angelo B. Cefalù (Palermo)
Eugenio Gaudio (Roma)
Domenico Girelli (Verona)
Renato Fellin (Ferrara)
Giuliana Fortunato (Napoli)
Graziana Lupattelli (Perugia)
Enzo Manzato (Padova)
Gerardo Nardone (Napoli)
G. Danilo Norata (Milano)
Luigi Pagliaro (Palermo)
Matteo Pirro (Perugia)
Paolo Rubba (Napoli)
Patrizia Tarugi (Modena)
Giovanni B. Vigna (Ferrara)
Alberto Zambon (Padova)

PROGRAMMA

Mercoledì, 18 Giugno 2014

I SESSIONE PLENARIA

MODERATORE: S. Calandra

- 08.30** Analisi del genoma nelle malattie multifattoriali
Studi di associazione – GWAS
D. Girelli
- Studi di randomizzazione mendeliana
M. Averna

10.00 Discussione

10.30 *Pausa caffè*

MODERATORE: M. Averna

- 11.00** Caratteristiche bio-morfologiche della placca aterosclerotica
E. Gaudio / G. Carpino
- 12.00** Fisiopatologia della trombosi nell'aterosclerosi
R. Abbate
- 13.00** *Pranzo*

SESSIONI PARALLELE

SALA A • SCIENZE CLINICHE

MODERATORE: R. Fellin

- 14.30** Microbiota e malattie cardiometaboliche
G. Nardone
- 15.30** Rivisitare la sindrome metabolica: il concetto di rischio cardiometabolico - Caso clinico
E. Manzato
- 16.30** Indagini non invasive del sistema arterioso
D. Baldassarre

SALA B • SCIENZE BIOMEDICHE

MODERATORE: P. Tarugi

- 14.30** Basi immunologiche dell'aterosclerosi
G.D. Norata
- 15.30** Problemi nell'interpretazione dei risultati dell'analisi genetica-molecolare nelle dislipidemie. Esempi dalla pratica corrente
S. Calandra
- 16.30** Difetti genetici di secrezione delle lipoproteine contenenti apoB
P. Tarugi
- 17.30** *Fine prima giornata*

Giovedì, 19 Giugno 2014

II SESSIONE PLENARIA

MODERATORE: F. Angelico

- 08.30** Fisiopatologia del sistema lipoproteico
- Parte I**
Lipoproteine contenenti apoB
G.B. Vigna
- Parte II**
Sistema delle HDL
L. Calabresi

10.30 *Pausa caffè*

MODERATORE: S. Calandra

- 11.00** Ipercolesterolemia familiare e ipercolesterolemia poligenica
M. Averna
- 12.00** Terapia delle ipercolesterolemie primitive
M. Averna
- 13.00** *Pranzo*

SESSIONI PARALLELE

SALA A • SCIENZE CLINICHE

MODERATORE: R. Fellin

- 14.30** Un algoritmo per la diagnostica fenotipica e genotipica delle dislipidemie - Caso clinico
G. Lupattelli
- 15.30** Iperlipidemia familiare combinata
M. Arca
- 16.30** Una famiglia con dislipidemia monogenica: approccio metodologico-clinico
P. Rubba

SALA B • SCIENZE BIOMEDICHE

MODERATORE: M. Arca

- 14.30** Micro RNA e regolazione del sistema lipoproteico
A.B. Cefalù
- 15.30** Valutazione dell'impatto funzionale di varianti genomiche
G. Fortunato
- 16.30** Strategie di analisi genetica del sistema HDL
S. Calandra / L. Calabresi
- 17.30** *Fine seconda giornata*

Venerdì, 20 Giugno 2014

III SESSIONE PLENARIA

MODERATORE: L. Cattin

- 08.00** Ipertrigliceridemie primitive
A. Zambon
- 09.00** Terapia delle ipertrigliceridemie primitive
A. Zambon
- 10.00** NAFLD/NASH, resistenza insulinica e aterosclerosi
F. Angelico
- 11.00** *Pausa caffè*

MODERATORE: M. Averna

- 11.30** Nuovi e vecchi marcatori biologici di aterosclerosi
M. Pirro
- 12.30** **Lettura conclusiva**
La diagnosi clinica: riflessioni metodologiche
L. Pagliaro
- 13.30** Compilazione del questionario di valutazione e conclusione del corso
- 14.00** *Light lunch*