

# SUMMER SCHOOL

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

**Genetica e Aterosclerosi**

Programma Preliminare

---

**18-20 Giugno 2014**

Sabaudia (LT)

*Hotel Oasi di Kufra*

## **Coordinatori**

Prof. Francesco Angelico (Roma)

Prof. Sebastiano Calandra (Modena)

Prof. Renato Fellin (Ferrara)



## Mercoledì 18 Giugno

### I Sessione plenaria

- 08.30 Analisi del genoma nella malattie multifattoriali  
Studi di associazione – GWAS  
*D. Girelli*  
Studi di randomizzazione mendeliana  
*M. Averna*
- 10.00 Discussione
- 10.30 *Pausa caffè*
- 11.00 Caratteristiche bio-morfologiche della placca  
ateromasi  
*E. Gaudio*
- 12.00 Fisiopatologia della trombosi nell'aterosclerosi  
*R. Abbate*
- 13.00 *Pranzo*

### Sessioni parallele

#### Sala A - Scienze cliniche

- 14.30 Microbiota e malattie cardiometaboliche  
*G. Nardone*
- 15.30 Rivedere 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

- 14.30 Basi immunologiche dell'aterosclerosi  
*G.D. Norata*
- 15.30 Problemi nell'interpretazione dei risultati  
dell'analisi genetico-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

### II Sessione plenaria

- 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*
- 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

- 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

- 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

### III Sessione plenaria

- 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*
- 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
- 14.00 *Buffet e fine del corso*