



**A.N.I.F.**



Multidisciplinary International Group for Hemapheresis Therapy and Metabolic Disturbances Contrast

**THE MIGHTY MEDIC ORG.  
SCHOOL of CLINICAL LIPIDOLOGY**

**Presents the**

**13<sup>th</sup> Lipid Club  
and Therapeutic Apheresis 2018**

**Ostia (Rome), May 10-11, 2018**

**Preliminary  
Programme**



**ENGLISH SESSION**

- 8.30 Registration
- 9.00 Authority welcome:  
*Donato PEZZUTO*
- Introductory remarks:  
*Claudia STEFANUTTI*
- Chairs: Claudia STEFANUTTI – Gerald WATTS*
- 9.15 An international study of cardiovascular survival in Homozygous Familial Hypercholesterolaemia in relation to the use of lipoprotein apheresis  
*(Studio internazionale sulla morbilità e mortalità cardiovascolare in pazienti con Ipercolesterolemia Familiare Omozigote in relazione al trattamento con Aferesi Lipoproteica)*  
*Gerald WATTS*
- 9.40 Lipoprotein apheresis: the Age of Consent  
*(Aferesi Lipoproteica: l'Età della Ragione)*  
*Ulrich JULIUS*
- 10.05 Novel lipid lowering drugs: PCSK9 Inhibitors and Lomitapide: dawn of a new era?  
*(I nuovi farmaci ipolipemizzanti: Inibitori PCSK9 e Lomitapide: l'alba di una nuova era?)*  
*Hofit COHEN*
- 10.30 *Discussion on the treated arguments*
- 10.45 Italian multicentre study on Hyper Lp(a)-lipoproteinaemia: clinical design  
*(Lo Studio Multicentrico Italiano sulla IperLp(a)lipoproteinemia: disegno clinico)*  
*Maria Grazia ZENTI*
- 11.05 Molecular analysis of LPA gene in patients with HyperLp(a)lipoproteinaemia  
*(Analisi molecolare del gene LPA in pazienti affetti da IperLp(a) lipoproteinemia)*  
*Livia PISCIOTTA*
- 11.25 Qualitative and functional characterization of Lp(a) in patients with HyperLp(a)lipoproteinaemia: measurement of apo(a) in human plasma by tandem mass spectrometry  
*(Caratterizzazione qualitativa e funzionale dell'Lp(a) in pazienti affetti da IperLp(a) lipoproteinemia: quantificazione di apo(a) in plasma umani con spettrometria di massa)*  
*Federica VACONDIO*
- 11.45 Qualitative and functional characterization of Lp(a) in patients with HyperLp(a)lipoproteinaemia: proatherogenic role of serum in a cellular model of human monocyte/macrophage  
*(Caratterizzazione qualitativa e funzionale dell'Lp(a) in pazienti affetti da IperLp(a) lipoproteinemia: ruolo pro-aterogeno del siero in un modello cellulare di monociti/macrofagi umani)*  
*Elda FAVARI*
- 12.05 *Discussion on the treated arguments*

12.15 MIGHTY MEDIC ORG (MULTIDISCIPLINARY INTERNATIONAL GROUP FOR HEMAPHERESIS THERAPY AND METABOLIC DISORDERS CONTROL)

General Assembly

Speakers:

*Claudia STEFANUTTI - Livia PISCIOTTA - Gerald WATTS - Ornella GUARDAMAGNA*

*Kurt WIDHALM - Maria COSSU - Serafina DI GIACOMO - Ulrich JULIUS*

*Giuseppina PERRONE - Bojko BJELAKOVIC - Hofit COHEN*

MIGHTY MEDIC INVITA TUTTI I MEMBRI AD INTERVENIRE

State of the "Union" ...

*Claudia STEFANUTTI*

Scientific and Research Initiatives: Update

*Livia PISCIOTTA - Gerald WATTS*

Research Proposal

*Giorgio BIANCIARDI*

New rules, secretary, duties

*Claudia STEFANUTTI - Mario MANTOVANI - Barbara SOVRANO*

ASSEMBLEA GENERALE DEL GRUPPO MIGHTY MEDIC

Stato dell'Associazione

Attività Scientifica e di Ricerca: Aggiornamento

Nuove regole, segreteria, obblighi

13.00 Lunch

*Chairs: Mario PERGOLINI - Giuseppina PERRONE*

- 14.00 Pregnancy and Therapeutic Apheresis: What is New?  
*(La Gravidanza e l'Aferesi Terapeutica: Cosa c'è di Nuovo?)*  
Giuseppina PERRONE

*Chairs: Kurt WIDHALM - Francesco MARTINO*

- 14.20 Familial Hypercholesterolemia and related disorders in children  
*(La Ipercolesterolemia Familiare e patologie correlate nei bambini)*  
Kurt WIDHALM
- 14.40 Pediatric Dyslipidaemias: Is the time of lipid lowering drugs?  
*(Dislipidemie Pediatriche: è il tempo dei farmaci?)*  
Ornella GUARDAMAGNA
- 15.00 VLDL levels correlate with left ventricular structural change in obese children  
*(I livelli di VLDL sono correlati con il cambiamento strutturale ventricolare sinistro nei bambini obesi)*  
Bojko BJELAKOVIC
- 15.20 Discussion on the treated arguments
- 15.30 End of the Session

**ITALIAN SESSION**

Teaching Language: Italian; Slides to be presented in English

**I MODULO**

*Chairs: Livia PISCIOTTA- Maria COSSU*

**VALORE ED IMPATTO DEL TEST GENETICO PER L'IPERCOLESTEROLEMIA FAMILIARE (FH)  
(VALUE AND IMPACT OF GENETIC TEST FOR FAMILIAL HYPERCHOLAESTEROLAEMIA (FH))**

- 9.00 Quando richiedere un test genetico? Stato attuale e valore del test genetico per l'ipercolesterolemia Familiare (FH)  
*(When to request a genetic test? Current status and value of genetic test for Familial Hypercholesterolaemia (FH))*  
*Livia PISCIOTTA*  
Ask the Expert
- 9.20 E la diagnosi di Ipercolesterolemia Familiare Autosomica Recessiva (ARH)? Stato dell'Aferesi Lipoproteica in Sardegna  
*(And...the diagnosis of Autosomal Recessive Familial Hypercholesterolaemia (ARH)? State of Lipoprotein Apheresis in Sardinia)*  
*Giacomina LORIGA*
- 1st Clinical Case
  - 2nd Clinical Case
- Interactive discussion and trouble shooting
- 9.35 Ma come misuriamo il colesterolo LDL, l'apo B e il Colesterolo Non-HDL quali biomarkers del rischio cardiovascolare?  
*(What about the measurement of LDL-C, apo B and non-HDL-C as biomarkers of cardiovascular risk?)*  
*Marco VITALE*  
Interactive discussion and trouble shooting

**II MODULO**

*Chairs: Serafina DI GIACOMO - Maria Grazia ZENTI*

**COSA ATTENDERSI DAGLI INIBITORI PCSK9 NELLA TERAPIA DELLE DISLIPIDEMIE, IN FUTURO?  
(WHAT IS TO BE EXPECTED FROM PCSK9 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF DYSLIPIDAEMIAS, IN FUTURE?)**

- 9.55 Inibitori PCSK9 per la terapia delle Dislipidemie  
*(PCSK9 inhibitors for the treatment of Dyslipidaemias)*  
*Claudia MOROZZI*  
Ask to the Expert
- 10.15 Pratica clinica. Prescrizione e possibilità terapeutiche degli inibitori PCSK9  
*(Real-life clinical practice. Prescription and therapeutic possibilities of PCSK9 inhibitors)*  
*Maria Grazia ZENTI*
- 1st Clinical Case
  - 2nd Clinical Case
- Interactive discussion and trouble shooting

10.30 *Pratica clinica. Imaging del fegato nel paziente che assume Lomitapide (Real-Life clinical practice. Imaging of the liver in the patient who is given Lomitapide)*  
Dario MESCE

- 1st Clinical Case
- 2nd Clinical Case

Interactive discussion and trouble shooting

**AFERESI LIPOPOTEICA E LIPIDOAFERESI  
(LIPOPROTEIN APHERESIS AND LIPID APHERESIS)**

*Chairs: GiovanBattista PERTOSA - Maria COSSU*

10.45 *Terapia extracorporea mediante Aferesi Lipoproteica (Lipoprotein Apheresis) (Extracorporeal treatment with Lipoprotein Apheresis)*  
GiovanBattista PERTOSA

- 1st Clinical Case
- 2nd Clinical Case

Interactive discussion and trouble shooting

11.00 *Terapia extracorporea con il Plasma-Exchange (Extracorporeal therapy with Plasma-Exchange)*  
Giovanna D'ALESSANDRI

- 1st Clinical Case
- 2nd Clinical Case

Interactive discussion and trouble shooting

**III MODULO**

*Chairs: Mario PERGOLINI – Giancarlo LABBADIA*

**PATOLOGIA EMERGENTE: LA HYPER Lp(a) LIPIDEMIA. NON IGNORIAMOLA, E' SEMPRE PIU' QUI CON NOI (EMERGING DISEASE: HYPER Lp (a) LIPIDAEMIA. DO NOT IGNORE IT, IT IS ALWAYS MORE HERE WITH US)**

11.15 *Problemi correlati con la determinazione della Lp(a): quando può definirsi elevata? Come la misuriamo? (Problems related to the measurement of Lp (a): when Lp (a) can be defined as high? How do we measure it?)*  
Mario PERGOLINI

- 1st Clinical Case
- 2nd Clinical Case

Interactive discussion and trouble shooting

11.30 *Approccio clinico pratico nella gestione della Iper Lp(a) lipidemia: cosa dobbiamo fare? (Practical clinical approach in the management of Hyper Lp (a) lipidaemia: what should we do?)*  
Daniele BERETTI

- 1st Clinical Case
- 2nd Clinical Case

Interactive discussion and trouble shooting

11.45 La diagnostica cardiovascolare per immagini della Iper Lp(a) lipidemia  
(*Cardiovascular diagnostic imaging of Hyper Lp (a) lipidaemia*)  
Dario MESCE

- 1st Clinical Case
- 2nd Clinical Case

*Interactive discussion and trouble shooting*

**LA IPERTRIGLICERIDEMIA E, QUANDO CAPITA, LA CHILOMICRONEMIA. PARLIAMONE  
(HYPERTRIGLYCERIDAEMIA AND, WHEN OCCURS, CHYLOMICRONAEMIA. LET US TALK ABOUT)**

*Chairs: Ornella GUARDAMAGNA, Giancarlo LABBADIA*

12.00 Quando siamo di fronte ad una Ipertrigliceridemia e quando può dirsi elevata?  
(*Facing Hypertriglyceridaemia(HTG): when HGT can be defined as to be raised?*)  
Giancarlo LABBADIA

- 1st Clinical Case
- 2nd Clinical Case

*Interactive discussion and trouble shooting*

12.15 E se l'iperlipidemia causa una pancreatite acuta in gravidanza, cosa si deve fare?  
La nostra esperienza clinica nelle donne dislipidemiche  
(*And... if Hyperlipidemia induces acute pancreatitis in pregnancy, what should we do?*  
*Our clinical experience in dyslipidaemic women*)  
Seila PERRONE

- 1st Clinical Case
- 2nd Clinical Case

12.30 *Interactive discussion and trouble shooting*

#### **IV MODULO**

13.00 LE ASSOCIAZIONI DEI PAZIENTI IN QUESTO CAMPO SERVONO? SE SI, A CHE COSA?  
*ARE THE PATIENT ASSOCIATIONS IN THIS FIELD HELPFUL? IF YES, TO DO WHAT?*

L'opinione del Presidente dell' A.N.I.F.  
(Associazione Nazionale Ipercolesterolemia Familiare)  
(*The opinion of the President of A.N.I.F.*)  
(*National Familial Hypercholesterolaemia Association*)  
Domenico DELLA GATTA

13.15 Questionario ECM per la verifica dell'apprendimento e chiusura dei lavori

# General Information

## Venue

Sala Conferenze  
Porto di Roma  
Lungomare Duca degli Abruzzi, 84  
Ostia Lido, Rome, Italy

## Scientific Secretariat

### Professor Claudia Stefanutti M.D., Ph.D.

Head of Extracorporeal Therapeutic Techniques Unit  
Lipid Clinic and Atherosclerosis  
Prevention Centre - Department of Molecular Medicine "Sapienza" University of Rome  
Responsabile del Centro Regionale (Lazio)  
Tecniche Terapeutiche Extracorporee - Gravi Dislipidemie Genetiche  
Dipartimento di Medicina Molecolare  
"Sapienza" Università di Roma  
"Policlinico Umberto I" - V.le del Policlinico, 155 - Rome  
Italian Multicenter Study on LDL-apheresis Working Group Coordinator  
Coordinazione dello Studio Multicentrico Italiano LDL  
aferesi (SMILDLa)  
MIGHTY MEDIC - Multidisciplinary International Group  
for Hemapheresis Therapy and Metabolic Disturbances Contrast President

V.le del Policlinico, 155 - Rome  
Tel. 06 499 70578 - Fax: 06 499 70141  
claudia.stefanutti@uniroma1.it  
www.mightymedic.org

## C.M.E. Accreditation

The meeting has been applied by the Continuing Medical Education council for accreditation and refers to: cardiology, metabolic diseases and diabetology, internal medicine, nephrology, transfusion medicine, general medicine, pediatrics, gynecology,

Il meeting rientra nella normativa E.C.M. ed è stato accreditato per medico chirurgo con le seguenti discipline: cardiologia, malattie metaboliche e diabetologia, medicina interna, nefrologia, medicina trasfusionale, medicina generale, pediatria, ginecologia,

Il rilascio dei crediti è subordinato alla partecipazione all'intera durata dei lavori e alla consegna del questionario firmato e compilato.

## C.M.E. credits: 9

## Organizing Secretariat

Centro Italiano Congressi C.I.C.  
Lungotevere Michelangelo, 9 - 00192 Rome - Tel. 06 8412673 - Fax 06 8412687  
gagliardi@gruppocic.it - www.centroitalianocongressi.it



Centro Italiano Congressi C.I.C.