

Workshop
LIPOPROTEINE E STRESS OSSIDATIVO :
dalla ricerca di base alla clinica



IO • net 
italian obesity network



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

TOPICS

Lipoproteine e malattie dismetaboliche

Lipoproteine e infiammazione

Lipoproteine e inquinamento

Lipoproteine e aspetti nutrizionali

Lipoproteine, attività e esercizio fisico

Comitato scientifico e
organizzativo:

Prof. Tiziana Bacchetti

Prof. Gianna Ferretti

Prof. Oriana Simonetti

UNIVPM



Segreteria organizzativa:

Dott. Camilla Morresi

Dott. Edoardo de Simoni

UNIVPM

E-mail: lipoproteinsworkshop@gmail.com

20 Settembre 2024

Aula Azzurra «Mario Giordano»

Via Breccie Bianche Ancona

Università Politecnica delle Marche

L'evento è in fase di accreditamento per il riconoscimento dei crediti formativi

Presentazione

La funzione principale delle lipoproteine plasmatiche (VLDL, LDL, HDL e Lp (a)) è il trasporto dei lipidi. Tuttavia, diversi studi hanno dimostrato che le lipoproteine (HDL e LDL) esercitano altri ruoli e potrebbero essere implicate nei meccanismi molecolari non solo nelle patologie dismetaboliche e cardiovascolari ma anche di numerose malattie umane associate allo stress ossidativo e all'infiammazione (diabete, obesità, malattia renale cronica, malattie della pelle). Questo incontro interdisciplinare includerà le ultime scoperte nel campo della ricerca sulle lipoproteine e discuterà il ruolo della genetica, dello stile di vita e dei fattori ambientali.

La partecipazione di ricercatori europei all'incontro offrirà l'opportunità ai ricercatori giovani e senior di aggiornarsi con nuove intuizioni nel campo della struttura e delle funzioni delle lipoproteine dalla ricerca di base alla pratica clinica e offrirà opportunità di networking ideali. L'organizzazione dell'evento si colloca nell'ambito della collaborazione scientifica pluriennale tra docenti dell'Università Politecnica delle Marche e alcuni partners europei sullo studio del ruolo delle lipoproteine plasmatiche in condizioni normali e patologiche

Programma scientifico

8.30 – REGISTRAZIONE

9.00 – INTRODUZIONE. *Gianna Ferretti*

SESSION 1

MODERATORI: GIANNA FERRETTI, GIUSEPPE FATATI

9.30 – *Obesità, sindemia globale e urban health. Giuseppe Fatati*

10.00 – *Epigenetica dell'obesità. Qualcosa è cambiato? Elisabetta Manfroì*

10.20 – *Inquinamento atmosferico: effetti sulle lipoproteine ad alta densità. Monica Gomaraschi*

10.40 – *Lipoproteine e infertilità maschile. Nicola delli Muti, Giancarlo Balercia*

11.00 – DISCUSSION

SESSION 2

MODERATORI: ORIANA SIMONETTI, JĘDRZEJ ANTOSIEWICZ

11.30 – *Lipoproteine e patologie dismetaboliche. Riccardo Sarzani*

11.50 – *HDL disfunzionali: ruoli fisiopatologici. Tiziana Bacchetti, Gianna Ferretti*

12.10 – *Lipoproteine e patologie infiammatorie dermatologiche. Oriana Simonetti*

12.30 – DISCUSSIONE

12.45 – PAUSA PRANZO

SESSION 3

MODERATORI: ENRICO BERTOLI, WOZNIAK MICHAEL

14.30 – *Nature shaping of electrophilic word of Mediterranean diet to promote longevity. Wozniak Michael*

15.00 – *Metabolic capacity and lipid status in middle aged males related to fitness and fatness. Michael Svensson*

15.20 – *Metabolic changes induced by exercise combined with time restricted eating. Jędrzej Antosiewicz*

15.40 – DISCUSSIONE