

38° CONGRESSO NAZIONALE **S.I.S.A.**



SOCIETÀ' ITALIANA
PER LO STUDIO
DELL'ATEROSCLEROSI
.....

1/3 DICEMBRE 2024
.....**BOLOGNA**



PROGRAMMA



CONSIGLIO DIRETTIVO E SEGRETERIE

PRESIDENTE

Alberico L. Catapano

PAST PRESIDENT

Marcello Arca

CONSIGLIERI

Carlo M. Barbagallo

Marco Bucci

Laura D'Erasmo

Giuliana Fortunato

Luigi Gentile

Rossella Marcucci

Patrizia Suppressa

Maria Grazia Zenti

SEGRETARIO

Matteo Pirro

COLLEGIO DEI PROBIVIRI

Francesco Cipollone

Gennaro Marotta

Antonino Saitta

Adriana Branchi (Supplente)

Patrizia Tarugi (Supplente)

SEGRETERIA SCIENTIFICA



SOCIETÀ ITALIANA
PER LO STUDIO
DELL'ATEROSCLEROSI

Via Giuseppe Balzaretti, 7

20133 Milano

Tel. 02 49637591

E-mail info@sisa.it

Web www.sisa.it

ORGANIZZAZIONE



aristeia

Viale M. Pilsudski, 118

00197 Roma

Tel. 06 845431

E-mail roma@aristeia.com

Web www.aristeia.com

PROVIDER E.C.M.



aristeia education

Via XII Ottobre, 1 - Piano 6

16121 Genova

Tel. 010 7766457

E-mail info@aristeiaeducation.it

Web www.aristeiaeducation.it

PRESENTAZIONE DEL CONGRESSO	4
TIME TABLE - 1 DICEMBRE 2024	7
TIME TABLE - 2 DICEMBRE 2024	8
TIME TABLE - 3 DICEMBRE 2024	9
PROGRAMMA - 1 DICEMBRE 2024	10
PROGRAMMA - 2 DICEMBRE 2024	12
PROGRAMMA - 3 DICEMBRE 2024	14
FACULTY	16
SPAZIO GIOVANI	20
COMUNICAZIONI ORALI	23
SESSIONE POSTER	29
INFORMAZIONI SCIENTIFICHE	48
SEDE CONGRESSUALE	51
INFORMAZIONI GENERALI	52





PRESENTAZIONE DEL CONGRESSO

Il 38° Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi (SISA) quest'anno si svolgerà dal 1 al 3 dicembre. I principali esperti italiani si confronteranno su temi di grande attualità ed interesse nell'ambito della prevenzione e cura dei principali fattori di rischio delle malattie cardiovascolari su base aterosclerotica nonché sui meccanismi fisiopatologici che ne sottendono la comparsa e la progressione.

Il Congresso dedicherà ampio spazio alle ultime evidenze provenienti dalla ricerca di base sul tema della regolazione del metabolismo lipidico, e come queste si riflettano sulla fisiopatologia della malattia vascolare aterosclerotica, sulla funzione epatica e quella cerebrale.

Ampio spazio sarà dedicato inoltre alla discussione dei determinanti prognostici lipidici, tradizionali ed emergenti, del rischio cardiovascolare.

L'azione causale aterogena del colesterolo LDL, il significato epidemiologico e l'impiego clinico ragionato del colesterolo non-HDL, il tema dibattuto del ruolo delle HDL e della loro funzione nella protezione dal danno vascolare aterosclerotico, il rinnovato interesse sul peso fisiopatologico e prognostico di ApoB, trigliceridi e "remnants" lipoproteici, la pianificazione di strategie di prevenzione fondate sulla misurazione della Lp(a), saranno tutti temi di sicuro interesse scientifico e clinico. L'impatto sul rischio cardiovascolare esercitato da altre importanti condizioni patologiche, quali diabete, NAFLD, trombosi ed infiammazione, sarà dibattuto in ottica fisiopatologica, prognostica e terapeutica.

Il Congresso prevede lo svolgimento di una serie di Simposi che approfondiranno in dettaglio le novità nell'ambito della medicina di precisione, delle strategie personalizzate di prevenzione, fondate sulla scelta e l'uso di biomarcatori affidabili e di procedure omiche innovative, nonché sull'impiego di indagini di imaging quanto più prossime alla caratterizzazione fedele dell'anatomia e della cito-istologia della placca aterosclerotica nelle diverse fasi del suo processo evolutivo.

Diverse sessioni saranno dedicate alla discussione dei risultati dei trials clinici più recenti relativamente all'uso di farmaci già disponibili nell'armamentario terapeutico per la prevenzione delle complicanze ischemiche cardiache precoci e tardive e di quelle cerebrali. Il dibattito scientifico verterà sugli aspetti più innovativi ed avanzati delle più recenti terapie farmacologiche ipocolesterolemizzanti (es. acido bempedoico, alirocumab, evolocumab, evinacumab, inclisiran) ed ipotrigliceridemizzanti (es. icosapent-etile, inibitori di ApoCIII), nonché sulle nuove prospettive di intervento finalizzate alla riduzione dei livelli circolanti di Lp(a) (es. ASO, siRNA). Durante il Congresso ci sarà anche occasione per discutere di aspetti di grande impatto clinico e procedurale, come la giusta collocazione della terapia di associazione nella cura dei pazienti a più alto rischio cardiovascolare e/o portatori di molteplici fattori di rischio, anche nell'ottica di contenere il fenomeno della nonaderenza terapeutica.

Inoltre, nel corso del Congresso si svolgeranno letture volte a fare il punto sulla diagnosi e sul trattamento di alcune dislipidemie rare, ma gravate da importanti complicanze, come la ipercolesterolemia familiare omozigote e



PRESENTAZIONE DEL CONGRESSO

la sindrome chilomicronemica familiare. In questo contesto, sarà presentato il progetto LIPIGEN. A queste tematiche la comunità medica e scientifica della SISA sta dedicando una particolare attenzione con progetti scientifici dedicati che continuano a raccogliere ampio consenso nella letteratura internazionale e che saranno presentati in occasione di questo Congresso.

Alla luce del successo riscontrato nelle precedenti edizioni del Congresso Nazionale SISA, anche quest'anno, nel corso della sessione *"Ultime Notizie in Aterosclerosi"*, ci sarà l'occasione per offrire un tempestivo aggiornamento dei partecipanti sulle tematiche e le scoperte scientifiche pubblicate nei giorni immediatamente precedenti allo svolgimento del Congresso. Come da tradizione, nel corso delle sessioni *"Spazio Giovani"*, *"Comunicazioni Orali"* e *"Poster"*, il Congresso darà ampio spazio alla presentazione dei risultati dell'attività dei ricercatori italiani più giovani che studiano i molteplici aspetti della fisiopatologia del danno vascolare su base aterosclerotica.

TIME TABLE - 1 DICEMBRE 2024

		SALA
13.00-13.30	SIMPOSIO PCSK9: agire rapidamente?	A
13.30-14.10	SIMPOSIO LIPIGEN Pediatrico: presente e futuro	A
14.10-15.10	SIMPOSIO Nuovi approcci alla riduzione del rischio cardiovascolare	A
15.10-15.50	SIMPOSIO Approcci terapeutici all'ipercolesterolemia familiare omozigote	A
15.50-16.20	Coffee Break	
16.20-17.20	SIMPOSIO Nuovi approcci terapeutici	A
17.20-17.40	LETTURA Inibizione di MTP: solo per HoFH?	A
17.40-17.50	INAUGURAZIONE DEL CONGRESSO	
17.50-18.00	LETTURA Epigenetics and LDL Cholesterol	A
18.00-18.30	LETTURA LDL and CV risk a fresh approach	A
18.30-19.00	ULTIME NOTIZIE IN ATEROSCLEROSI	A
19.00	Chiusura dei lavori e cocktail benvenuto	A



TIME TABLE - 2 DICEMBRE 2024

		SALA
08.30-08.50	SPAZIO GIOVANI Approcci innovativi di diagnostica al servizio del clinico per la gestione del paziente ad alto rischio cardiovascolare Lettura introduttiva Ipercolesterolemia familiare, non solo LDL-C: ruolo dei non-coding RNA nella stratificazione del rischio cardiovascolare	A
08.50-09.50	Presentazioni orali sul tema	A
09.50-10.50	SIMPOSIO CONGIUNTO SISA-SID Aspetti metabolici dell'insulino resistenza	A
10.50-11.10	Coffee Break	
11.10-13.30	COMUNICAZIONI ORALI	A/B
13.30-14.30	Lunch Break	
14.30-15.30	SESSIONE POSTER	AREA POSTER
15.30-16.15	PCSK9 INIBITORI: COSA ABBIAMO IMPARATO?	A/B
16.15-16.45	LETTURA MAFLD, lipidi ed altro	
16.45-17.00	Coffee Break	
17.00-17.45	WORKSHOP Dalla ricerca di base	
17.45-18.30	SIMPOSIO Fenotipi clinici: come diagnosticarli?	A
18.30	ASSEMBLEA DEI SOCI SISA	A

TIME TABLE - 3 DICEMBRE 2024

		SALA
08.30-08.50	SPAZIO GIOVANI Dal fegato alle lipoproteine: viaggio di andata e ritorno Lettura introduttiva Trasporto inverso dei fosfolipidi (dalla periferia al fegato) in pazienti con MetS & NAFLD – un nuovo ruolo per le HDL?	A
08.50-09.50	Presentazioni orali sul tema	A
09.50-10.40	SIMPOSIO Un approccio contemporaneo alla terapia ipolipemizzante	A
10.40-11.00	Coffee Break	
11.00-12.00	LETTURE FLASH	
12.00-13.10	COMUNICAZIONI ORALI	A/B
13.10-14.05	Lunch Break	
14.05-15.05	SESSIONE POSTER	AREA POSTER
15.05-15.35	TAVOLA ROTONDA Alimentazione e stili di vita	A
15.35-15.55	SPAZIO GIOVANI Modulazione Immunitaria nell'aterosclerosi: dalla ricerca di base alla clinica Lettura introduttiva Immunità ed aterosclerosi un delicato equilibrio tra infiammazione e tolleranza	A
15.55-16.55	Presentazioni orali sul tema	A
16.55	CONSEGNA PREMI E CHIUSURA DEL CONGRESSO	



13.00 **SIMPOSIO**

PCSK9: agire rapidamente?

Moderatori: *Maurizio Averna, Maria Grazia Zenti*

- **Stabilizzazione di placca: agire rapidamente?**
Matteo Pirro
- **Dibattito: nel paziente con ACS dobbiamo agire subito?**
Pro e Cons
Angelo Baldassarre Cefalù, Mario Luca Morieri, Matteo Pirro

13.30 **SIMPOSIO**

LIPIGEN Pediatrico: presente e futuro

Moderatori: *Manuela Casula, Cristina Pederiva*

- **Lp(a) in pazienti pediatrici**
Maria Elena Capra
- **LAL-D e dislipidemia in età pediatrica**
Federica Galimberti
- **Ipertrigliceridemia severa in bambini e giovani adulti**
Sabrina Buonuomo
- **Discussione**

14.10 **SIMPOSIO**

Nuovi approcci alla riduzione del rischio cardiovascolare

Moderatori: *Luigi Gentile, Rossella Marcucci*

- **Omega 3**
Aldo Pietro Maggioni
- **GLP1R agonists**
Giorgio Sesti
- **Terapia ipolipemizzante: tra certezze e nuove opportunità**
Patrizia Suppressa

15.10 **SIMPOSIO**

Approcci terapeutici all'ipercolesterolemia familiare omozigote

Moderatori: *Alberico L. Catapano, Giuliana Fortunato*

- **HICC collaboration e SISA Lipigen**

Laura D'Erasmus

- **Evinacumab nella HoFH**

Gabriella Iannuzzo

15.50 **Coffee Break**

16.20 **SIMPOSIO**

Nuovi approcci terapeutici

Moderatori: *Marcello Arca, Matteo Pirro*

- **Lp(a), rischio CV e terapie**

Rossella Marcucci

- **Inclisiran: un nuovo approccio nella riduzione della colesterolemia**

Francesco Cipollone

17.20 **LETTURA**

Moderatore: *Alberico L. Catapano*

Inibizione di MTP: solo per HoFH?

Maurizio Averna

17.40 **INAUGURAZIONE DEL CONGRESSO**

Marcello Arca, Maurizio Averna, Alberico L. Catapano

17.50 **LETTURA**

Epigenetics and LDL Cholesterol

Angelo Lombardo

18.00 **LETTURA**

LDL and CV risk: a fresh approach

Brian Anthony Ference

18.30 **ULTIME NOTIZIE IN ATEROSCLEROSI**

Moderatori: *Carlo Maria Barbagallo, Marco Bucci, Patrizia Tarugi*

Presentano: *Antonina Giammanco, Ilaria Rossi, Francesco Baratta*

19.00 **Chiusura dei lavori e cocktail benvenuto**



08.30 **SPAZIO GIOVANI**

Approcci innovativi di diagnostica al servizio del clinico per la gestione del paziente ad alto rischio cardiovascolare

Lettura introduttiva

Moderatori: *Arturo Cesaro, Chiara Pavanello*

Ipercolesterolemia familiare, non solo LDL-C: ruolo dei non-coding RNA nella stratificazione del rischio cardiovascolare

Roberto Scicali

08.50 **Presentazioni orali sul tema**

09.50 **SIMPOSIO CONGIUNTO SISA-SID**

Aspetti metabolici dell'insulino resistenza

Moderatori: *Angelo Avogaro, Alberico L. Catapano*

- **Endotelio ed infiammazione**

Gian Paolo Fadini

- **Alterazioni del metabolismo energetico**

Giuseppe Danilo Norata

10.50 **Coffee break**

11.10 **COMUNICAZIONI ORALI SALA A**

Moderatori: *Massimo Raffaele Mannarino, Marcello Rattazzi*

COMUNICAZIONI ORALI SALA B

Moderatori: *Giuseppe Mandraffino, Angelina Passaro*

13.30 **Lunch Break**

14.30 **SESSIONE POSTER**

Moderatori: *Adriana Branchi, Francesco Angelico, Arrigo Francesco Giuseppe Cicero, Lorenzo Da Dalt, Gennaro Marotta, Sandro Muntoni, Giovanni Battista Vigna, Ilaria Zanotti*

15.30 **PCSK9 INIBITORI: COSA ABBIAMO IMPARATO?**

Moderatori: *Alberico L. Catapano, Fabrizio Oliva, Pasquale Perrone Filardi*

- **Esposizione cumulativa ai fattori di rischio: il caso delle LDL**
Alberto Corsini
- **Lezioni dallo studio FOURIER**
Angelo Baldassarre Cefalù

16.15 **LETTURA**

Moderatori: *Marcello Arca, Nicola Ferri*

MAFLD, lipidi ed altro

Luca Valenti

16.45 **Coffee break**

17.00 **WORKSHOP**

Dalla ricerca di base

Moderatori: *Angelina Passaro, Patrizia Tarugi*

- **Microbiota ed aterosclerosi**
Nicola Segata
- **Lipemia post prandiale**
Andrea Baragetti

17.45 **SIMPOSIO**

Fenotipi clinici come diagnosticarli?

Moderatori: *Sergio D'Addato, Livia Pisciotta, Alberto Zambon*

- **Le ipocolesterolemie**
Maurizio Averna
- **Ipo ed iper trigliceridemie**
Marcello Arca

18.30 **ASSEMBLEA DEI SOCI SISA**



08.30 **SPAZIO GIOVANI**

Dal fegato alle lipoproteine: viaggio di andata e ritorno

Lettura introduttiva

Moderatori: *Francesco Baratta, Antonina Giammanco*

**Trasporto inverso dei fosfolipidi (dalla periferia al fegato)
in pazienti con MetS & NAFLD – un nuovo ruolo per le HDL?**

Gabriele Mocciaro

08.50 **Presentazioni orali sul tema**

09.50 **SIMPOSIO**

Un approccio contemporaneo alla terapia ipolipemizzante

Moderatori: *Furio Colivicchi, E. Mannarino, E. Manzato*

- **Lo studio Santorini, cosa abbiamo imparato?**

Marcello Arca

- **L'acido Bempedoico: il punto di vista del clinico**

Claudio Bilato

10.40 **Coffee break**

11.00 **LETTURE FLASH**

Moderatori: *Laura Calabresi, Paolo Rubba*

- **Infiammazione e ASCVD**

Giovanna Liuzzo

- **Trombosi e ASCVD**

Giancarlo Agnelli

- **Iperensione e ASCVD**

Claudio Borghi

12.00 **COMUNICAZIONI ORALI SALA A**

Moderatori: *Agostino Di Ciaula, Riccardo Sarzani*

COMUNICAZIONI ORALI SALA B

Moderatori: *Mauro Mantega, Daniele Pastori*

13.10 **Lunch Break**

14.05 **SESSIONE POSTER**

Moderatori: *Francesca Carubbi, Fabrizia Bonacina, Maria Del Ben, Federica Galimberti, Arcangelo Iannuzzi, Paolo Magni, Fabio Nascimbeni, Roberto Volpe*

15.05 **TAVOLA ROTONDA**

Alimentazione e stili di vita

Moderatori: *Katia Bonomo, Franco Bernini, Francesco Martino*

- **Inquinamento ed aterosclerosi**

Paolo Magni

- **Dieta e prevenzione cardiovascolare**

Franca Marangoni

- **Esercizio fisico**

Roberto Volpe

15.35 **SPAZIO GIOVANI**

**Modulazione Immunitaria nell'aterosclerosi:
dalla ricerca di base alla clinica**

Moderatori: *Vanessa Bianconi, Damiano D'Ardes*

Lettura introduttiva

**Immunità ed aterosclerosi un delicato equilibrio
tra infiammazione e tolleranza**

Marco Gargaro

15.55 **Presentazioni orali sul tema**

16.55 **CONSEGNA PREMI E CHIUSURA DEL CONGRESSO**



Giancarlo Agnelli	<i>Perugia</i>
Francesco Angelico	<i>Roma</i>
Marcello Arca	<i>Roma</i>
Maurizio Averna	<i>Palermo</i>
Angelo Avogaro	<i>Padova</i>
Andrea Baragetti	<i>Monza</i>
Francesco Baratta	<i>Roma</i>
Carlo Maria Barbagallo	<i>Palermo</i>
Franco Bernini	<i>Parma</i>
Vanessa Bianconi	<i>Perugia</i>
Claudio Bilato	<i>Padova</i>
Fabrizia Bonacina	<i>Milano</i>
Katia Bonomo	<i>Torino</i>
Claudio Borghi	<i>Bologna</i>
Adriana Branchi	<i>Milano</i>
Marco Bucci	<i>Chieti</i>
Paola Sabrina Buonuomo	<i>Roma</i>
Laura Calabresi	<i>Milano</i>
Maria Elena Capra	<i>Piacenza</i>
Francesca Carubbi	<i>Modena</i>
Manuela Casula	<i>Milano</i>
Alberico Luigi Catapano	<i>Milano</i>
Angelo Baldassarre Cefalu'	<i>Palermo</i>
Arturo Cesaro	<i>Caserta</i>
Arrigo Francesco Giuseppe Cicero	<i>Bologna</i>
Francesco Cipollone	<i>Chieti</i>
Furio Colivicchi	<i>Roma</i>
Alberto Corsini	<i>Milano</i>
Lorenzo Da Dalt	<i>Milano</i>

Sergio D'Addato	<i>Bologna</i>
Damiano D'Ardes	<i>Chieti</i>
Laura D'Erasmo	<i>Roma</i>
Maria Del Ben	<i>Roma</i>
Agostino Di Ciaula	<i>Bari</i>
Gian Paolo Fadini	<i>Padova</i>
Brian Anthony Ference	<i>Cambridge (UK)</i>
Nicola Ferri	<i>Padova</i>
Giuliana Fortunato	<i>Napoli</i>
Federica Galimberti	<i>Milano</i>
Marco Gargaro	<i>Perugia</i>
Luigi Gentile	<i>Asti</i>
Antonina Giammanco	<i>Palermo</i>
Arcangelo Iannuzzi	<i>Milano</i>
Gabriella Iannuzzo	<i>Napoli</i>
Giovanna Liuzzo	<i>Roma</i>
Angelo Lombardo	<i>Milano</i>
Aldo Pietro Maggioni	<i>Milano</i>
Paolo Magni	<i>Milano</i>
Giuseppe Danilo Mandraffino	<i>Messina</i>
Elmo Mannarino	<i>Perugia</i>
Massimo Raffaele Mannarino	<i>Perugia</i>
Mauro Mantega	<i>Cagliari</i>
Enzo Manzato	<i>Padova</i>
Franca Marangoni	<i>Milano</i>
Rossella Marcucci	<i>Firenze</i>
Gennaro Marotta	<i>Napoli</i>
Francesco Martino	<i>Roma</i>
Gabriele Mocciano	<i>Cambridge (UK)</i>



Mario Luca Morieri	<i>Bologna</i>
Sandro Muntoni	<i>Cagliari</i>
Fabio Nascimbeni	<i>Modena</i>
Giuseppe Danilo Norata	<i>Milano</i>
Davide Noto	<i>Palermo</i>
Fabrizio Oliva	<i>Milano</i>
Angelina Passaro	<i>Ferrara</i>
Daniele Pastori	<i>Roma</i>
Chiara Pavanello	<i>Milano</i>
Cristina Pederiva	<i>Milano</i>
Pasquale Perrone Filardi	<i>Napoli</i>
Matteo Pirro	<i>Perugia</i>
Livia Pisciotta	<i>Genova</i>
Marcello Rattazzi	<i>Padova</i>
Paolo Rubba	<i>Napoli</i>
Riccardo Sarzani	<i>Ancona</i>
Roberto Scicali	<i>Catania</i>
Nicola Segata	<i>Trento</i>
Giorgio Sesti	<i>Roma</i>
Patrizia Suppressa	<i>Bari</i>
Patrizia Tarugi	<i>Modena</i>
Luca Vittorio Carlo Valenti	<i>Milano</i>
Giovanni Battista Vigna	<i>Ferrara</i>
Roberto Volpe	<i>Roma</i>
Alberto Zambon	<i>Padova</i>
Ilaria Zanotti	<i>Parma</i>
Maria Grazia Zenti	<i>Peschiera del Garda (VR)</i>

SPAZIO GIOVANI

2 DICEMBRE 2024	20
-----------------	----

3 DICEMBRE 2024	21
-----------------	----

COMUNICAZIONI ORALI

2 DICEMBRE 2024	23
-----------------	----

3 DICEMBRE 2024	27
-----------------	----

SESSIONE POSTER

2 DICEMBRE 2024	29
-----------------	----

3 DICEMBRE 2024	39
-----------------	----





LUNEDÌ 2 DICEMBRE 2024

SALA A - ORE 08.50/09.50

SPAZIO GIOVANI

APPROCCI INNOVATIVI DI DIAGNOSTICA AL SERVIZIO DEL CLINICO PER LA GESTIONE DEL PAZIENTE AD ALTO RISCHIO CARDIOVASCOLARE

Moderatori: *Arturo Cesaro, Chiara Pavanello*

THE POTENTIAL ROLE OF CIRCULATING AND IN-SITU PRO- INFLAMMATORY BIOMARKERS IN CAROTID PLAQUE PROGRESSION

*M. Montanaro, M. Scimeca, F.M. Oddi, F. Servadei, E. Giacobbi,
R. Bonfiglio, A. Ippoliti, A. Mauriello*

TRIGLYCERIDE/HDL RATIO AND SUBCLINICAL MYOCARDIAL DAMAGE IN PATIENTS WITH CARDIOVASCULAR RISK FACTORS

*V. Cassano, D. Crescibene, P. Cuda, D. Dallimonti Perini, R. Cordaro,
S. Miceli, R. Maio, V.T. Fiorentino, M. Perticone, E. Succurro, F. Andreozzi,
G. Sesti, A. Sciacqua*

CORRELATION BETWEEN CHOLESTEROL BURDEN AND CORONARY ATHEROSCLEROSIS IN PATIENTS WITH HETEROZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA (HEFH)

*C. Maiorca, A. Di Costanzo, D. Tramontano, S. Bini, M. Carosi, I. Minicocci,
L. D'Erasmus, M. Arca*

COULD BE AN ECHOCARDIOGRAPHIC "CALCIUM-TARGETED" SCORE A GOOD SURROGATE OF CT-SCAN AGATSTON CALCIUM SCORE TO PREDICT CARDIOVASCULAR RISK IN HETEROZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA?

*C.M. Gagliardo, E. Nardi, A. Giammanco, C.M. Barbagallo, F. Furia,
M.L. Furnari, F. Brucato, C. Scrimali, M.G. Fasciana, R. Spina, M. Lanza,
D. Noto, A. Baldassare Cefalù, M. Averna*

MARTEDÌ 3 DICEMBRE 2024

SALA A - ORE 08.50/09.50

SPAZIO GIOVANI

DAL FEGATO ALLE LIPOPROTEINE: VIAGGIO DI ANDATA E RITORNO

Moderatori: *Francesco Baratta, Antonina Giammanco*

CROSSTALK BETWEEN LDL RECEPTOR AND MITOCHONDRIA: THE ROLE OF CARBAMOYL PHOSPHATE SYNTHETASE 1

M.G. Lupo, C. Franchin, I. Rossi, G. Marodin, G. Arrigoni, N. Ferri

ROLE OF KUPFFER CELL-DERIVED APOE ON HDL COMPOSITION AND FUNCTIONALITY

*L. Gullà, A. Moregola, F. Fantini, S. Greco, M. Deneuve San Pedro,
L. Belotti, A. Ossoli, G.D. Norata, F. Bonacina*

ANGPTL3 AND PCSK9 MODULATE THE UPTAKE OF LDLs IN LIVER CELLS

*S. Bini, V. Pecce, L. D'Erasmo, A. Di Costanzo, D. Tramontano, S. Covino,
I. Minicocci, M. Arca*

INVESTIGATING PLASMA AND BRAIN CHOLESTEROL ESTERIFICATION IN PATIENTS WITH AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS

*C. Comi, C. Pavanello, M. Farè, F. Gerardi, F. Cerri, L. Tremolizzo,
L. Calabresi*



MARTEDÌ 3 DICEMBRE 2024

SALA A - ORE 15.55/16.55

SPAZIO GIOVANI

MODULAZIONE IMMUNITARIA NELL'ATEROSCLEROSI: DALLA RICERCA DI BASE ALLA CLINICA

Moderatori: *Vanessa Bianconi, Damiano D'Ardes*

IMPACT OF IMMUNE SYSTEM HUMANIZATION ON ATHEROSCLEROSIS IN DYSLIPIDEMIC IMMUNOCOMPROMISED MICE

*S. Greco, A. Moregola, G.B. Vingiani, L. Gullà, E. Franchi, M. Busnelli,
G.D. Norata, F. Bonacina*

ROLE OF CIRCULATING ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS AND CORRELATION WITH VASCULAR STIFFNESS AND ORGAN DAMAGE

*V. Desantis, M.S. Marozzi, L. Giliberti, F. Corvasce, A. Scaringella,
M.A. Potenza, C. Nacci, M. Montagnani, A. Vacca, S. Cicco*

IMPACT OF HIGH NEUTROPHIL-TO-LYMPHOCYTE RATIO ON THE CARDIOVASCULAR BENEFIT OF PCSK9 INHIBITORS IN FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA SUBJECTS WITH ATHEROSCLEROTIC CARDIOVASCULAR DISEASE: REAL-WORLD DATA FROM TWO LIPID UNITS

*F. Di Giacomo Barbagallo, G. Bosco, G. Mandraffino, A. Di Pino, M. Scuruchi,
A. Toscano, G. Squadrito, F. Purrello, S. Piro, R. Scicali*

TRANSCRIPTOME APPROACH UNRAVELS POTENTIAL BIOMARKERS IN ACUTE ISCHEMIC STROKE PATIENTS

*A. Kura, E. Sticchi, G. Cassioli, A. Soderò, R. Orsi, A. Magi, S. Suraci,
L. Squillantini, A. Consoli, A. Rosi, S. Nappini, L. Renieri, N. Limbucci,
B. Piccardi, F. Arba, C. Sarti, D. Inzitari, S. Mangiafico, R. Marcucci,
A.M. Gori, B. Giusti*

LUNEDÌ 2 DICEMBRE 2024

SALA A - ORE 11.10/13.30

COMUNICAZIONI ORALI

Moderatori: *Massimo Raffaele Mannarino, Marcello Rattazzi*

EXECUTIVE COGNITIVE DYSFUNCTION IN PEOPLE LIVING WITH SEVERE HYPERTRIGLYCERIDEMIA INDEPENDENT OF CARDIOVASCULAR RISK FACTORS

A. Placanica, V. Rizzo, Y. Ferro, F. Curcio, G. Torchia, F.M. Pirrotta, L. Curcio, S. Maurotti, G. Arabia, A. Pujia, T. Montalcini

HETEROZYGOUS FAMILIAL HYPOBETALIPOPROTEINEMIA: DESCRIPTION OF PHENOTYPE IN AFFECTED CHILDREN AND ADOLESCENTS IN THE ERA OF OBESITY

P. Bruzzi, G. Cammarata, A.R. Di Biase, A. Colecchia, B. Predieri, L. Iughetti

CLINICAL BURDEN OF ELEVATED LEVELS OF LIPOPROTEIN(A) ON PATIENTS WITH ATHEROSCLEROTIC CARDIOVASCULAR DISEASE: AN ANALYSIS IN THE ITALIAN REAL CLINICAL PRACTICE

C. Biancotto, D. Valsecchi, C. Cristofani, S. Poli, C. Veronesi, V. Perrone, L. Degli Esposti

RECLASSIFYING CARDIOVASCULAR RISK BASED ON LIPOPROTEIN(A) LEVELS: TIME TO RE-EVALUATE LDL-C TARGETS?

A. Toscano, F.M. Buetti, N. Maggio, M. Cinquegrani, L. Barbieri, G. Tumminello, G. Guaggente, C. Morace, F. Bellone, G. Squadrito, S. Carugo, M. Ruscica, G. Mandraffino

STATIN-INTOLERANT PATIENTS ARE CHARACTERIZED BY A DECREASED MUSCLE QUALITY INDEX INDEPENDENT OF LIPID LOWERING THERAPY

F. Pellicori, P. Vinci, N. Fiotti, E. Panizon, A. Ius, A. Pirulli, L.M. Tosoni, N. Altamura, S. Rizzo, A. Perin, F. Di Paola, K. Iuretigh, F.G. Di Girolamo, G. Biolo



SLCO1B1 IS A GENETIC PREDISPOSITION FOR STATIN INTOLERANCE IN PATIENTS WITH HYPERCHOLESTEROLEMIA INDEPENDENTLY FROM FH MUTATION

R.M. Ricciardi, A. Cipollone, A. Shehu, P. Vizzarri, D. D'Ardes, I. Rossi, E. Tafuri, M.T. Guagnano, F. Cipollone, M. Bucci

STATIN INTOLERANCE AND APPROPRIATENESS OF PROPROTEIN CONVERTASE SUBTILISIN/KEXIN TYPE 9 INHIBITORS PRESCRIPTIONS: A POST-MARKETING, OBSERVATIONAL, REGION-WIDE STUDY

S. Benenati, F. Riso, F. Ferrante, F. Marazza, B. Rebesco, I. Porto, L. Pisciotta

FACTORS INFLUENCING THE INITIATION OF LIPID-LOWERING TREATMENT IN HOSPITALIZED PATIENTS AFTER A CARDIO-CEREBROVASCULAR EVENT: A RETROSPECTIVE COHORT STUDY

E. Olmastroni, S. Scotti, F. Galimberti, A. Alieva, S. Xie, A.L. Catapano, M. Casula

ELDERLY PEOPLE EXPERIENCE A LESS SEVERE METABOLIC DYSFUNCTION ASSOCIATED STEATOTIC LIVER DISEASE: A SURVIVORSHIP BIAS?

N. Cocomello, D. Pastori, F. Baratta, D. Pilotto, A. Colantoni, V. Cammisotto, S. Bartimoccia, V. Castellani, G. Tozzi, P. Pignatelli, R. Carnevale, E. Ettorre, G. Desideri, M. Del Ben

TREATMENT WITH INCLISIRAN DURING PERITONEAL DIALYSIS: A CASE REPORT

E. Sani, E. Rinaldi, E. Orlandi, E. Molinaroli, G. Giachetti, G. Zoppini

SEX-RELATED DIFFERENCES IN RESPONSE TO LOMITAPIDE IN HOMOZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA

S. Castiglione, C. Pavanello, P. Suppressa, A. Di Costanzo, D. Tramontano, L. Rizzi, K. Steward, L. Calabresi, M. Arca, J. Roeters van Lennep, L. D'Erasmus

IMPACT OF CLINICAL FEATURES AND LIPID LOWERING THERAPIES ON VASCULAR AND COGNITIVE PROFILE IN FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA SUBJECTS

S. Scilletta, N. Miano, M. Di Marco, G. Bosco, F. Di Giacomo Barbagallo, S. Carasi, M. Musmeci, S. Capuccio, M. Martedì, C. Pistritto, M. Tiralongo, A. Ricci, M.C. Papa, C. Ippolito, A. Di Pino, S. Piro, R. Scicali

LUNEDÌ 2 DICEMBRE 2024

SALA B - ORE 11.10/13.30

COMUNICAZIONI ORALI

Moderatori: *Giuseppe Mandraffino, Angelina Passaro*

ANGIOPOIETIN-LIKE 3 (ANGPTL3) DEFICIENCY PROMOTES METABOLIC SUBSTRATE REROUTING

O. Terenghi, L. Da Dalt, F. Fantini, G.B. Vingiani, A. Moregola, P. Uboldi, F. Bonacina, G.D. Norata

DECIPHERING THE MECHANISM OF LIPID FAT ACCUMULATION IN RESPONSE TO SIRNA ANTI ANGPTL3

N. Ferri, I. Rossi, G. Marodin, M.G. Lupo, M.P. Adorni, B. Papotti, E. Hazizaj, A. Giannella, G. Ceolotto

THE INTERACTION OF APOB AND ANGPTL3 LOSS OF FUNCTION VARIANTS WITH RISK FACTORS IN SHAPING THE RISK OF CHRONIC LIVER DISEASE

A. Di Costanzo, I. Pirona, L. D'Erasmo, S. Buonaiuto, S. Bini, D. Tramontano, S. Covino, C. Maiorca, I. Minicocchi, M. Sponziello, F. Baratta, D. Commodari, V. Colonna, A. Via, M. Arca

BRAIN DERIVED NEUROTROPHIC FACTOR (BDNF) IN CARDIOVASCULAR AGING

M. Zarà, G. Dilella, L. Sandrini, R. Simone, A. Di Nubila, M. Chiesa, A. Ieraci, S.S. Barbieri

ADIPOCYTE METABOLIC RESILIENCE TO CHRONIC PALMITIC ACID (PA) OVERLOAD IS IMPAIRED IN THE PRESENCE OF HIGH-GLUCOSE CONCENTRATIONS

F. Castaldo, S. Angelini, A. Omenetto, S. Del Mastro, G. Stifani, S. Merighi, S. Gessi, C. Cervellati, J.M. Sanz, D. Sergi, A. Passaro

HUMAN SIMPSON-GOLABI-BEHMEL SYNDROME (SGBS) ADIPOCYTES MOUNT A METABOLIC ADAPTIVE RESPONSE TO PREVENT PALMITIC ACID-INDUCED INSULIN RESISTANCE

S. Angelini, F. Castaldo, M. Beccaria, C. Bellinghieri, F. Franchina, S. Merighi, S. Gessi, C. Cervellati, J.M. Sanz, A. Passaro, D. Sergi



IMPACT OF BEMPEDOIC ACID ON SKELETAL MUSCLE MITOCHONDRIAL ACTIVITY IN APOE-/- MICE – A PRELIMINARY ANALYSIS

C. Macchi, I. Fichtner, E. Franchi, A. Rizzuto, C. Pavanello, M. Busnelli, C. Sirtori, G. Chiesa, V. Magnaghi, A. Corsini, M. Ruscica

LNCRNA H19: A CIRCULATING BIOMARKER OF ATHEROSCLEROSIS REFLECTING OVEREXPRESSION ON HUMAN CAROTIDS PLAQUES

I. Veneruso, V. D'Argenio, V.F. Ntasis, M.D. Di Taranto, G. Cardiero, U.M. Bracale, S. Pérez-Lluch, G. Fortunato, R. Guigó, F. Salvatore

IDENTIFICATION OF CREB3L3 VARIANTS IN PATIENTS WITH HYPERTRIGLICERIDEMIA

M. Di Lorenzo, T.M.G. Fasciana, M. Lanza, F. Brucato, R. Scicali, C. Scrimali, D. Noto, A. Giammanco, C.M. Barbagallo, M. Bucci, M.R. Averna, A.B. Cefalù

ACUTE PANCREATITIS AND SEVERE HYPERTRIGLYCERIDEMIA: THE RARE CASE OF A YOUNG PATIENT AMIDST DIAGNOSTIC CHALLENGES AND CLINICAL MANAGEMENT

S. Donnarumma, V. Palermo, G. Chiarelli, R. Russo, C. De Luca, F. De Ruberto, R. Lupoli, I.L. Calcaterra, G. Iannuzzo, M. Di Minno

AN EARLY ONSET OF DEMENTIA: A DELAYED DIAGNOSIS OF CEREBROTENDINOUS XANTHOMATOSIS

M. Trevisin, C. Nardin, A. Rossi, M. Rattazzi

INFLUENCE OF APOE4 GENOTYPE ON PCSK9-LIPIDS ASSOCIATION IN CEREBROSPINAL FLUID AND SERUM OF PATIENTS IN THE ALZHEIMER'S DISEASE CONTINUUM

B. Papotti, M. Palumbo, M.P. Adorni, L. Elviri, M. Tondelli, A. Chiari, R. Bedin, E. Baldelli, G. Lancellotti, M.G. Lupo, N. Ferri, M. Bertolotti, F. Bernini, C. Mussi, F. Zimetti

MARTEDÌ 3 DICEMBRE 2024

SALA A - ORE 12.00/13.10

COMUNICAZIONI ORALI

Moderatori: *Agostino Di Ciaula, Riccardo Sarzani*

ACUTE AND CHRONIC EFFECTS OF TRADITIONAL CIGARETTE, TOBACCO HEATING PRODUCT AND ELETRONIC CIGARETTE ON VASCULAR SMOOTH MUSCLE CELL AGING

S. Bellosta, C. D'Alonzo, M. Venturin, C. Battaglia, A. Corsini, C. Rossi

CYTOTOXIC AND DYSMETABOLIC IMPACT OF A NEW POTENTIAL ATHEROSCLEROTIC CARDIOVASCULAR RISK FACTOR, NANO-PLASTICS, ON A STEATOSIS MODEL OF HEPG2 CELLS

C. Giglione, L. Comi, F. Tolaj Klinaku, L. Da Dalt, P. Magni

HDL SUBFRACTIONS AS AN ADDITIONAL BIOMARKER OF HDL METABOLISM IN HYPERCHOLESTEROLEMIC PATIENTS

M. Ferrandino, G. Cardiero, Y. Cerrato, R. Addesso, M. Gentile, G. Iannuzzo, I.L. Calcaterra, M.N. Dario Di Minno, M. Savoia, M.D. Di Taranto, G. Fortunato

STRUCTURE AND TRAFFICKING OF PCSK9 IN LDL BINDING

S. Matteucci, L. Arnaboldi, L. Grigore, E. Gianazza, C. Banfi, A.L. Catapano

PCSK9 INHIBITION AS A POTENTIAL STRATEGY TO TREAT ALZHEIMER'S DISEASE: IN VITRO AND IN VIVO STUDIES

M. Ugolotti, B. Papotti, B. Mattina, I. Zanotti, M.P. Adorni, L. Giannessi, I. Rossi, M.G. Lupo, N. Ferri, A. Vilella, M. Radi, F. Bernini, F. Zimetti

GENETIC LYSOSOMAL ACID LIPASE DEFICIENCY AFFECTS THE IMMUNE LANDSCAPE: EVIDENCE FROM NAÏVE AND SEBELIPASE-TREATED PATIENTS

C. Garavaglia, F. Cetti, F. Bonacina, R. Bellini, T. Lucchi, A. Madeo, L. Grigore, A. Tummo, F. Nascimbeni, S. Romeo, L. D'Erasmo, G. Indolfi, G. Mangia, A. Bruno, M.T. Palano, G.D. Norata, M. Gomaraschi



MARTEDÌ 3 DICEMBRE 2024

SALA B - ORE 12.00/13.10

COMUNICAZIONI ORALI

Moderatori: *Mauro Mantega, Daniele Pastori*

NEONATAL SCREENING FOR LYSOSOMAL ACID LIPASE DEFICIENCY IN THE SARDINIA REGION, ITALY

S. Muntoni, L. Giacomini, G. Tozzi, P. Zavattari, L. Moi, C. Piras, L. Atzori, S. Loche, A. Ibba, C. Guzzetti, G. Ferino, G. Sanna, R. Rossino, E. Schirru, S. Savasta, M. Congia

INSULIN RESISTANCE SURROGATE BIOMARKERS AND 24-HOUR BLOOD PRESSURE MONITORING IN A POPULATION OF OVERWEIGHT NON-DIABETIC HYPERTENSIVE PATIENTS

M. Landolfo, F. Spannella, S. Moriglia, A. Gezzi, R. Sarzani

CARDIOVASCULAR RISK IN FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA MAY EXTEND BEYOND CAUSATIVE MUTATIONS: A RETROSPECTIVE ANALYSIS FROM THE LIPIGEN DATABASE IN FERRARA

R. Spaggiari, A. Scopa, F. Albonetti, E. Dalla Nora, B. Gigante, G. Battista Vigna, J.M. Sanz, D. Sergi, A. Passaro

ASSOCIATION OF CORONARY COMPUTED TOMOGRAPHY ANGIOGRAPHY AND STRESS ECHOCARDIOGRAPHY WITH LONG-TERM CARDIAC OUTCOME: A COMPARISON STUDY

N. Gaibazzi, C. Pizzi, D. Tuttolomondo

LOMITAPIDE IN PEDIATRIC PATIENTS WITH HOMOZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA: A POTENTIAL GAME CHANGER FOR A RARE DISEASE

M. Bortolussi, M. Biolo, C. Portinari, P. Tosin, R. Marin, S. Bertocco, L. Previato, S. Zambon, A. Colpo, P. Simioni, A. Zambon

THE LONG-TERM, REAL-WORLD EFFECTIVENESS AND SAFETY OF LOMITAPIDE IN HOMOZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLAEMIA (HOFH): NINE-YEAR DATA FROM THE LOMITAPIDE OBSERVATIONAL WORLDWIDE EVALUATION REGISTRY (LOWER)

D. Blom, J. Underberg, C.P. Cannon, D. Larrey, L. Makris, S. O'Brien, S. D'Addato

LUNEDÌ 2 DICEMBRE 2024

ORE 14.30/15.30

TOTEM 1

Moderatori: *Francesco Angelico, Adriana Branchi*

TOTEM 1 - P01

GENETIC CHARACTERIZATION OF THE KIV2 LPA POLYMORPHISM IN SUBJECTS WITH BICUSPID AORTIC VALVE: COMPARISON BETWEEN QPCR AND DDPCR METHODS

R. Orsi, T. Capezzuoli, G. Barbieri, A. Kura, M. Giannini, L. Squillantini, A. Rogolino, M. Berteotti, E. Lotti, A.M. Gori, R. Marcucci, B. Giusti, E. Sticchi

TOTEM 1 - P02

ALAGILLE SYNDROME: CHARACTERIZATION OF LIPID PROFILE AND EVALUATION OF LIPOPROTEIN NEPHROTOXICITY

L. Belotti, M. Cananzi, V. Masenello, C. Pavanello, E. Vidal, L. Calabresi, A. Ossoli

TOTEM 1 - P03

**LYSOSOMAL ACID LIPASE DEFICIENCY (LAL-D)
A UNDERDIAGNOSED CAUSE OF MIXED HYPERLIPIDEMIA**

E. Rinaudo, S. Mattivi, I. Iemmolo, S. Amato, P. Fornengo

TOTEM 1 - P04

IMPACT OF TREATMENT WITH EVOLOCUMAB ON BIOMARKERS OF CHRONIC SYSTEMIC AND VASCULAR INFLAMMATION

F. Fogacci, S.I. Yerlitas, M. Giovannini, S. D'Addato, C. Borghi, G. Zararsız, A.F.G. Cicero

TOTEM 1 - P05

TELEMEDICINE IN OUTPATIENT SETTING IN LIPID CLINIC: GENOA EXPERIENCE

M. Tafuro, A. Bertolini, A. Vignati, G. Orsi, V. Adenaji, S.G. Sukkar, L. Pisciotta



TOTEM 1 - P06

CHARACTERIZATION OF MICRORNAS PROFILE AND THEIR ASSOCIATION WITH ANGPTLS IN PATIENTS WITH SARCOPENIC OBESITY: PRELIMINARY RESULTS

I. Minicocci, F. Tambaro, E. Poggiogalle, S. Bini, A. Di Costanzo, S. Covino, D. Tramontano, D. Commodari, A. Molfino, M. Muscaritoli, L. D'erasmo, M. Arca

TOTEM 1 - P07

IMPACT OF WESTERN DIET AND PCSK9 ON THE EXPRESSION OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS-PREDISPOSING GENES

M. Busnelli, E. Franchi, A. Colombo, S. Manzini, G. Chiesa

TOTEM 1 - P08

NEUTROPHIL CATHEPSIN G AND PLATELET ACTIVATION IN TYPE 2 DIABETES: ROLE OF GLIFOZINS

V. Castellani, V. Cammisotto, F. Baratta, N. Cocomello, R. Buzzetti, L. D'Onofrio, C. Nocella, S. Bartimoccia, P. Simeone, F. Santilli, D. Pastori, M. Del Ben, R. Carnevale, F. Violi, P. Pignatelli

TOTEM 1 - P09

GENETIC CHARACTERIZATION OF SUBJECTS WITH AND WITHOUT CAD CARRYING "EXTREME LIPID PHENOTYPES"

F. Brucato, M. Lanza, T.M.G. Fasciana, N. Martinelli, F. Busti, C. Scrimali, M. Di Lorenzo, D. Noto, A. Giammanco, C.M. Barbagallo, O. Olivieri, D. Girelli, A.B. Cefalù, M.R. Averna

TOTEM 1 - P10

MOLECULAR CHARACTERIZATION BY NEXT GENERATION SEQUENCING IN PEDIATRIC PATIENTS WITH DYSLIPIDEMIAS

M. Lanza, F. Brucato, T.M.G. Fasciana, C. Scrimali, M. Di Lorenzo, A. Giammanco, D. Noto, C.M. Barbagallo, C. Castana, A. Zambon, S. Muntoni, M. Giuffrè, F. Cardella, M. Piccione, M.R. Averna, A.B. Cefalù

TOTEM 1 - P11

FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF VARIANTS OF UNCERTAIN SIGNIFICANCE (VUS) IN PATIENTS WITH HETEROZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA (HEFH) USING A FLOW CYTOMETRY ASSAY

S. Covino, A. Di Costanzo, A. Rossi, A. Pinzon Grimaldos, I. Minicocci, V. Pecce, S. Bini, L. D'Erasmus, D. Tramontano, D. Commodari, S. Piconese, M. Arca

TOTEM 1 - P12

IDENTIFICATION OF A NEW LIKELY PATHOGENIC VARIANT IN APOA5

Y. Cerrato, G. Cardiero, M. Ferrandino, V. Palermo, S. Donnarumma, G. Iannuzzo, I. Lorenza Calcaterra, M.N. Dario Di Minno, M.D. Di Taranto, G. Fortunato

TOTEM 1 - P13

MUTATIONS IN SMAD3 GENE: RELATIONSHIP WITH CARDIOVASCULAR FEATURES

L. Squillantini, E. Sticchi, R. Orsi, T. Capezzuoli, M. Giannini, G. Barbieri, A. Kura, S. Suraci, A. Rogolino, F. Gensini, S. Nistri, G. Pepe, A.M. Gori, M. Berteotti, R. Marcucci, B. Giusti

TOTEM 1 - P14

THE IMPACT OF GENETIC MUTATIONS ON THE LIPID PROFILE OF INDIVIDUALS AFFECTED BY FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA: INSIGHTS FROM THE FERRARA LIPIGEN CENTER

A. Scopa, J.M. Sanz, C. Bosi, G.B. Vigna, E. Capatti, M. Lutterotti, D. Sergi, A. Passaro

TOTEM 2

Moderatori: Arrigo Francesco Giuseppe Cicero, Lorenzo Da Dalt

TOTEM 2 - P01

REAL WORLD EVALUATION OF LDL-C IN ELDERLY INPATIENTS

N. Di Giorgi, U. Capece, C. Iacomini, S. Patarnello, C. Masciocchi, A. Cesario, S. Gugliandolo, C. Morciano, G. Di Giuseppe, G. Ciccarelli, M. Brunetti, L. Soldovieri, T. Mezza, F. Cinti, A. Giaccari



TOTEM 2 - P02

STATIN TREATMENT REDUCES LONG-TERM RISK OF REVISION SURGERY FOLLOWING TOTAL HIP ARTHROPLASTY IN OSTEOARTHRITIS PATIENTS: A REGISTRY-BASED STUDY

A. D'Amuri, B. Bordini, M. Pagani, J. Ciaffi, C. D'Agostino, A. Di Martino, C. Faldini, F. Ursini

TOTEM 2 - P03

PRELIMINARY DATA OF INCLISIRAN TREATMENT IN PATIENTS WITH HYPERLIPIDEMIA: DATA FROM TWO ITALIAN CENTERS, CHIERI & CUNEO (C&C STUDY)

T. Marchese, C. Baffoni, C. Bona, E. Nada, F. Tassone

TOTEM 2 - P04

PORTRAIT SURVEY: PATIENT-CENTERED OUTCOMES RELATED TO TREATMENT PRACTICES IN LIPOPROTEIN APHERESIS: ITALIAN INVESTIGATING TRAJECTORIES

F. Sbrana, B. Dal Pino, C. Corciulo, F. Bigazzi, M. Casula, A.L. Catapano, T. Sampietro, M.G. Zenti, GILA study collaborators

TOTEM 2 - P05

HIGH INTERINDIVIDUAL VARIABILITY IN LDL-CHOLESTEROL REDUCTIONS AFTER INCLISIRAN ADMINISTRATION IN A REAL-WORLD SETTING

M.G. Fasciana, M. Lanza, F. Brucato, C. Scrimali, M. Di Lorenzo, D. Noto, M. L. Furnari, C.M. Gagliardo, G. Rizzotto, F. Furia, A. Giammanco, C.M. Barbagallo, M.R. Averna, A.B. Cefalù

TOTEM 2 - P06

INCLISIRAN AND PCSK9 INBITORS: ONGOING REAL WORL EVIDENCE STUDY ON THE THERAPEUTIC EFFICACY OF THESE TWO TOOLS

C. De Luca, L.J. Valletta, G. D'Errico, R. Russo, S. Donnarumma, G. Chiarelli, V. Palermo, G. Iannuzzo, I.L. Calcaterra, M.D.N. Di Minno

TOTEM 2 - P07

INCLISIRAN: AN EFFECTIVE APPROACH IN THE TREATMENT OF HYPERCHOLESTEROLEMIA

L.J. Valletta, G. Chiarelli, R. Russo, S. Donnarumma, V. Palermo, C. De Luca, I.L. Calcaterra, G. Iannuzzo, M.D.N. Di Minno

TOTEM 2 - P08

PREDICTORS OF LDL-C TARGET ACHIEVEMENT IN PATIENTS WITH DYSLIPIDEMIA TREATED WITH PCSK9-I THERAPY: A RETROSPECTIVE ANALYSIS

E. Formisano, A. Vignati, A. Bertolini, V. Barreto Spandonari, A. Pasta, S.G. Sukkar, L. Pisciotta

TOTEM 2 - P09

USE OF LIPID-LOWERING DRUGS IN CLINICAL PRACTICE: A RETROSPECTIVE SURVEY AT A METABOLIC DISEASE OUTPATIENT CLINIC

I. Carlino, I. Asciolla, M.A. Calabrese, C. Carrucola, G. Bombardieri, S. Pacini, S. Bisogno, C. Caffarelli, L. Gennari

TOTEM 2 - P10

CLINICAL CHARACTERISTICS AND GENETIC PREDISPOSITION OF DYSLIPIDEMIC PATIENTS WITH STATIN INTOLERANCE

A. Cipollone, R.M. Ricciardi, A. Shehu, P. Vizzarri, D. D'Ardes, I. Rossi, M.T. Guagnano, S.D. Pierdomenico, M. Bucci, F. Cipollone

TOTEM 2 - P11

SEX DIFFERENCES IN LIPID PROFILE OF PEDIATRIC PATIENTS AFFECTED BY FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA AND TREATED WITH STATIN

I. Tarissi De Jacobis, E. Straface, I. Rana, C. Cittadini, E. Inzaghi, A. Bartuli, P.S. Buonuomo

TOTEM 2 - P12

CLINICAL MANAGEMENT OF AUTOSOMAL RECESSIVE HYPERCHOLESTEROLEMIA (ARH): A REAL LIFE EXPERIENCE

L. Vecchio, M.L. Furnari, F. Furia, F. Colomba, G. Di Rosa, C.M. Gagliardo, C.M. Barbagallo, D. Noto, A. Giammanco, A. Baldassare Cefalù, M. Averna

TOTEM 2 - P13

REAL-WORLD EXPERIENCE OF EFFICACY AND SAFETY OF EVINACUMAB IN PATIENTS WITH HOMOZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA: CHECKMATE TO SEVERE HYPERCHOLESTEROLEMIA?

M. Biolo, C. Portinari, P. Tosin, M. Bortolussi, R. Marin, S. Bertocco, L. Previato, A. Colpo, S. Zambon, P. Simioni, A. Zambon



TOTEM 3

Moderatori: Gennaro Marotta, Sandro Muntoni

TOTEM 3 - P01

EFFECTIVENESS AND TOLERABILITY OF BEMPEDOIC ACID AND DISTANCE TO LDL-TARGET: REAL-LIFE DATA

A. Shehu, P. Vizzarri, A. Cipollone, R.M. Ricciardi, I. Rossi, D. D'Ardes, M.T. Guagnano, S.D. Pierdomenico, F. Cipollone, M. Bucci

TOTEM 3 - P02

HIGH RCV PATIENTS IN PRIMARY PREVENTION, STEPWISE STRATEGY IN REAL LIFE: ECONOMIC IMPACT OF BEMPEDOIC ACID THERAPY IN REACHING THE TARGET

P. Vizzarri, A. Shehu, A. Cipollone, R.M. Ricciardi, I. Rossi, D. D'Ardes, M.T. Guagnano, S.D. Pierdomenico, F. Cipollone, M. Bucci

TOTEM 3 - P03

THE IMPACT OF DIFFERENT FACTORS ON LDL-C TARGET ACHIEVEMENT AMONG PATIENTS WITH DYSLIPIDEMIA TREATED WITH BEMPEDOIC ACID THERAPY: A PRELIMINARY RETROSPECTIVE ANALYSIS

L. Pisciotta, G. Orsi, M. Tafuro, A. Vignati, E. Formisano, S.G. Sukkar, G. Panella

TOTEM 3 - P04

EFFICACY AND ADVERSE EVENTS OF THE USE OF BEMPEDOIC ACID IN A REAL-LIFE POPULATION

S. Mattivi, I. Iemmolo, S. Amato, E. Rinaudo, P. Fornengo, A. Ferro

TOTEM 3 - P05

REAL-LIFE MULTICENTRIC STUDY ON EFFICACY AND SAFETY OF BEMPEDOIC ACID IN THE OLDEST OLD PATIENTS: PRELIMINARY DATA

F. Spannella, M. Bucci, C. D'Isabella, A. Shehu, S. Fucili, G. Pucci, C. Ferri, F. Cipollone, R. Sarzani

TOTEM 3 - P06

THE EFFICACY OF BEMPEDOIC ACID THERAPY IN NO-TARGET PATIENTS TREATED WITH PCSK9 INHIBITORS

L.J. Valletta, C. De Luca, C. Stanzione, F. De Ruberto, N. Schiano, G. D'Errico, M. Mazzone, I. Calcaterra, M.D. Di Taranto, G. Caldiero, G. Iannuzzo, M.D.N. Di Minno

TOTEM 3 - P07

THE USE OF BEMPEDOIC ACID IN DAILY CLINICAL PRACTICE, DATA SUGGESTIVE OF EXCELLENT FUTURE PROSPECTS

M. Balletta, J. Lago, L. De Simone, A.F.G. Cicero, F. Fogacci, C. Borghi, S. D'Addato

TOTEM 3 - P08

COMPARING THE RISK OF SPECIFIC ADVERSE EVENTS BETWEEN STATINS, EZETIMIBE, BEMPEDOIC ACID, PCSK9 INHIBITORS, AND THEIR COMBINATIONS IN PATIENTS WITH DYSLIPIDEMIA: A NETWORK META-ANALYSIS

S. Xie, F. Galimberti, E. Olmastroni, A.L. Catapano, M. Casula

TOTEM 3 - P09

A REAL-LIFE STUDY ON THE EFFICACY OF BEMPEDOIC ACID IN A POPULATION OF OUTPATIENTS AT HIGH AND VERY-HIGH CARDIOVASCULAR RISK

M. Landolfo, F. Spannella, R. Zampa, B. Ortensi, R. Sarzani

TOTEM 3 - P10

ACHIEVING LDL-C GOALS IN STATIN-INTOLERANT PATIENTS: INSIGHTS FROM BEMPEDOIC ACID TREATMENT

G. Chiarelli, S. Donnarumma, V. Palermo, C. De Luca, L.J. Valletta, M.G. Mazzone, R. Russo, G. D'errico, I.L. Calcaterra, G. Iannuzzo, M. Di Minno

TOTEM 3 - P11

A THERAPEUTIC COOPERATION BY BEMPEDOIC ACID AND PROPROTEIN CONVERTASE SUBTILISIN/KEXIN TYPE 9 INHIBITORS IN STATIN INTOLERANCE INHERITED DYSLIPIDEMIAS

F. Sbrana, F. Bigazzi, C. Corciulo, B. Dal Pino

TOTEM 3 - P12

USE OF BEMPEDOIC ACID TO TREAT HYPERCHOLESTEROLEMIA IN PATIENTS AFFECTED BY NEUROMUSCULAR DISEASES

V. Palermo, S. Donnarumma, G. D'Errico, M. Mazzone, N. Schiano Di Cola, L.J. Valletta, G. Iannuzzo, I.L. Calcaterra, M.N.D. Di Minno



TOTEM 3 - P13

LIPID-LOWERING TREATMENT STRATEGIES IN PATIENTS HYPERCHOLESTEROLEMIC: A REAL-LIFE EXPERIENCE WITH BEMPEDOIC ACID

F. Furia, A. Giammanco, C.M. Gagliardo, M.L. Furnari, C. Scrimali, F. Brucato, D. Noto, M. Averna, A. Baldassare Cefalù

TOTEM 3 - P14

COMBINATION OF BEMPEDOIC ACID, PCSK9 INHIBITOR AND EZETIMIBE LEAD TO ACHIEVE THE LDL-C TARGET IN TWO PATIENTS WITH BOTH HE-FH AND LIMB-GIRDLE MUSCULAR DYSTROPHY TYPE 1: A CASE REPORT

A. Vignati, M. Tafuro, G. Orsi, C. Gemelli, M. Grandis, L. Pisciotta

TOTEM 4

Moderatori: Giovanni Battista Vigna, Ilaria Zanotti

TOTEM 4 - P01

RELATIONSHIP BETWEEN GUT PERMEABILITY AND PCSK9 IN HETEROZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA

V. Cammisotto, F. Baratta, V. Castellani, L. D'Erasmo, C. Barale, R. Scicali, F. Purrello, M. Del Ben, I. Russo, R. Carnevale, M. Arca, D. Pastori, F. Violi, P. Pignatelli

TOTEM 4 - P02

THE PREVALENCE OF HYPERHOMOCYSTEINAEMIA IS HIGH IN PATIENTS IN SECONDARY CARDIO AND CEREBRO VASCULAR PREVENTION

B. Napolitano, V. Napolitano, M. Pulicanò, A.D. Ruffolo, F. La Rosa, V. Spagnuolo

TOTEM 4 - P03

LONG-TERM FOLLOW-UP OF CAROTID ATHEROSCLEROTIC DAMAGE IN NON-DIABETIC PATIENTS WITH METABOLIC SYNDROME

M. Landolfo, F. Spannella, I. Rampino, G. Laureti, R. Sarzani

TOTEM 4 - P04

EVALUATIONS OF METABOLIC AND INNATE IMMUNITY PROFILES IN SUBJECTS WITH FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA WITH OR WITHOUT SUBCLINICAL ATHEROSCLEROSIS

G. Bosco, F. Di Giacomo Barbagallo, M. Di Marco, S. Scilletta, N. Miano, S. Capuccio, M. Musmeci, S. Di Mauro, A. Filippello, A. Scamporrino, A. Di Pino, L. Masana, F. Purrello, S. Piro, R. Scicali

TOTEM 4 - P05

MILD HYPERCHOLESTEROLEMIA IN OTHERWISE HEALTHY POST-MENOPAUSAL WOMEN DISPLAYS AN EPIGENETIC SIGNATURE

M. Distaso, A. Del Zoppo, C. Rovera, F. Raggi, C. Rossi, A. Solini

TOTEM 4 - P06

THE DIAGNOSIS OF HYPERTENSION DURING PREGNANCY CORRELATES WITH EARLY MENARCHE AND WORSENERD CARDIOVASCULAR DAMAGE

S. Persia, M.S. Marozzi, F. Corvasce, G. Falcone, S. Cicco, A. Vacca, F. Mancini

TOTEM 4 - P07

REFRACTORY HETEROZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA TO MAXIMAL HYPOLIPIDEMIC THERAPY IN A PATIENT WITH CUSHING'S DISEASE

M.G. Mazzone, G. Chiarelli, V. Palermo, L. Valletta, I. Calcaterra, G. Iannuzzo, D. Di Minno

TOTEM 4 - P08

LCAT DEFICIENCY LEADS TO SEVERE MYOCARDIAL HYPERTROPHY AND MITRAL STENOSIS

F. Corvasce, M. Fiorentino, M.S. Marozzi, R. Ria, L. Gesualdo, A. Vacca, S. Cicco

TOTEM 4 - P09

LIPOPROTEIN APHERESIS REDUCE MACE INCIDENCE IN HIGH-LP(A) SUBJECTS ON PCSK9 INHIBITORS THERAPY

F. Sbrana, F. Bigazzi, C. Corciulo, B. Dal Pino



TOTEM 4 - P10

PEDIATRICS CASCADE SCREENING FOR INHERITED DYSLIPIDEMIAS: A LIPOPROTEIN APHERESIS CENTER EXPERIENCE

F. Sbrana, B. Dal Pino, C. Corciulo, A. Ripoli, F. Bigazzi, T. Sampietro

TOTEM 4 - P11

LOMITAPIDE AND EVINACUMAB COMBINATION IN A PATIENT WITH HOMOZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLAEMIA

G. Giachetti, E. Sani, E. Rinaldi, E. Molinaroli, M.G. Zenti, G. Zoppini

TOTEM 4 - P12

MANAGEMENT OF A PATIENT WITH HETEROZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA (HEFH) AND CANCER: CASE REPORT AND CHALLENGE IN LIPID-LOWERING TREATMENT IN REAL LIFE

*M.L. Furnari, A. Giammanco, F. Brucato, C. Scrimali, T.M.G. Fasciana,
M. Lanza, R. Spina, C.M. Gagliardo, L. Vecchio, F. Furia,
C.M. Barbagallo, D. Noto, M. Aversa, A. Baldassare Cefalù*

TOTEM 4 - P13

PREGNANCY THREE MONTHS AFTER INCLISIRAN INJECTION: A UNIQUE CASE REPORT INCLUDING NEWBORN BABY MONITORING

M. Allevi, M. Landolfo, F. Spannella, R. Sarzani

TOTEM 4 - P14

SEVERE HYPERCHOLESTEROLAEMIA DUE TO AUTOIMMUNE THYROIDITIS WITH LONGSTANDING HYPOTHYROIDISM

*B. Napolitano, V. Napolitano, M. Pulicanò, A. D. Ruffolo,
F. La Rosa, V. Spagnuolo*

MARTEDÌ 3 DICEMBRE 2024

ORE 14.05/15.05

TOTEM 1

Moderatori: *Fabrizia Bonacina, Francesca Carubbi*

TOTEM 1 - P01

THE NATURAL AND GREEN EXTRACT OF RED GRAPE POMACE PROMOTES VASCULAR HEALTH BY REDUCING ENDOTHELIAL CELL SENESENCE AND INHIBITING ENDOTHELIAL DYSFUNCTION

N. Calabriso, M. Massaro, S. Quarta, C.R. Girelli, F.P. Fanizzi, C. Gerardi, G. Giovino, M.A. Carluccio

TOTEM 1 - P02

PHARMACOTOXICOLOGICAL EVALUATION OF 'AGLIANICO DEL VULTURE' RED WINE POLYPHENOLIC EXTRACT AS A PREVENTIVE DIETARY SUPPLEMENT FOR PROTECTION AGAINST THE ONSET OF ATHEROSCLEROSIS

V. Desantis, A. Scaringella, A. Andriano, I.C. Caradonna, M.L.S. Marozzi, S. Cicco, V. Infatino, C. Nacci, M. Montagnani, M.A. Potenza

TOTEM 1 - P03

DIETARY FLAVAN-3-OL METABOLITES MODULATE PROINFLAMMATORY HUMAN FIBROBLAST ACTIVATION IN VITRO: POTENTIAL PERSPECTIVES IN THE PREVENTION OF CVD

B. Mattina, C. Curti, P.M. Parreno Mena, C. Favari, I. Zanotti, N. Ronda

TOTEM 1 - P04

COMPARISON OF METHODS FOR THE QUANTIFICATION OF SMALL DENSE LDL-C

G. Cardiero, M. Ferrandino, Y. Cerrato, G. Sassone, S. Capone, M. Giuliano, M.D. Di Taranto, G. Fortunato

TOTEM 1 - P05

INVESTIGATING THE PHARMACOLOGICAL MODULATION OF LDL RECEPTOR BY SIRNA ANTI-PCSK9: SYNERGISTIC EFFECT WITH SIMVASTATIN IN IN VITRO MODELS

G. Marodin, I. Rossi, M.G. Lupo, A. Corsini, N. Ferri



TOTEM 1 - P06

IMPACT OF THE METABOLIC ADAPTATIONS TO SHORT-TERM HIGH FAT FEEDING ON NEUTROPHIL BEHAVIOR

G.B. Vingiani, A. Parolini, L. Da Dalt, A. Moregola, A. Rubino, F. Bonacina, G.D. Norata, A. Baragetti

TOTEM 1 - P07

IMPACT OF DIETARY CHOLINE SUPPLEMENTATION ON PLASMA METABOLOME AND HEPATIC TRANSCRIPTOME IN APOLIPOPROTEIN E KNOCKOUT MICE

A. Colombo, M. Busnelli, S. Manzini, E. Franchi, G. Chiesa

TOTEM 1 - P08

PRUNUS DOMESTICA EXTRACT TREATMENT IMPROVES MASDL-RELATED METABOLIC PARAMETERS IN A STEATOTIC-LIKE MODEL BASED ON THE HEPG2 CELL LINE

L. Comi, C. Giglione, F. Tolaj Klinaku, L. Da Dalt, M. Daglia, P. Magni

TOTEM 1 - P09

C-PEPTIDE REPLACEMENT THERAPY IMPROVES CARDIAC FUNCTION IN DIABETIC MODELS.

A. Galluccio, F.R. Noto, S. Maurotti, R. Mare, A. Mirarchi, F. Scionti, M. Frosina, M.G. Settino, S. Greco, A. Pujia, T. Montalcini

TOTEM 1 - P10

CEREBROSPINAL FLUID AND PLASMA HDL (DYS)FUNCTION IN MULTIPLE SCLEROSIS

M. Palumbo, M. Ugolotti, M. Minetti, E. Curti, F. Bernini, F. Granella, M.P. Adorni, F. Zimetti

TOTEM 1 - P11

INTESTINAL METABOLITES OF HIGH AMYLOSE WHEAT PHENOLIC EXTRACT IMPROVE ENDOTHELIAL FUNCTION: ROLE OF FERULIC ACID AND ITS METABOLITES

N. Calabriso, M. Massaro, S. Quarta, B. Laddomada, S. Palombieri, F. Sestili, M.A. Carluccio

TOTEM 1 - P12

DIFFERENCES BETWEEN FRIEDEWALD AND MARTIN-HOPKINS EQUATIONS FOR LDL-C ESTIMATES AND CONSEQUENT EFFECTS ON RISK CATEGORIZATION IN A DIABETIC POPULATION

U. Capece, C. Iacomini, S. Patarnello, C. Masciocchi, A. Cesario, S. Gugliandolo, C. Morciano, G. Di Giuseppe, G. Ciccarelli, L. Soldovieri, M. Brunetti, T. Mezza, F. Cinti, A. Giaccari, N. Di Giorgi

TOTEM 1 - P13

AN UNUSUAL COMBINATION OF AN UNKNOWN VARIANT OF FAMILIAL HYPOBETALIPOPROTEINEMIA TYPE 1 AND ALPHA1 ANTITRYPSIN DEFICIENCY

S. Longo, V. Spinozzi, M.E. Parrotta, L. Graziani, G. Novelli, P. Sbraccia, M. Federici

TOTEM 1 - P14

SPECTRUM OF HOFH IN CAMPANIA: A SINGLE CENTER EXPERIENCE

M.D. Di Taranto, M. Ferrandino, G. Cardiero, Y. Cerrato, G. D'Errico, R. Russo, M. Ordichelli, D. De Girolamo, G. Iannuzzo, I.L. Calcaterra, M.N.D. Di Minno, G. Fortunato

TOTEM 2

Moderatori: *Maria Del Ben, Federica Galimberti*

TOTEM 2 - P01

LIPID CHARACTERIZATION OF EXTRACELLULAR VESICLES' MEMBRANES SECRETED BY A METASTATIC MELANOMA CELL LINE: NEW INSIGHTS FOR A POSSIBLE USE AS DRUG-DELIVERY SYSTEM

Z. Tang, F.M. Accattatis, S. Mazza, M. Brucale, F. Valle, S. Bellosta, A. Corsini, L. Arnaboldi

TOTEM 2 - P02

VESICLE-MEDIATED ROLE OF MMP-9 IN TUMOR PROGRESSION. NEW HIGHLIGHTS ARISING FROM SUBPOPULATIONS OF VESICLES SECRETED BY DIFFERENT TUMOR CELL LINES

L. Arnaboldi, L. Bianchi, F. Accattatis, F. Valle, M. Brucale, F. Imbò, Z. Tang, A. Corsini, S. Bellosta



TOTEM 2 - P03

N-ACETYL THREONINE PREDICTS THE BURDEN OF CORONARY ATHEROSCLEROSIS IN PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROME

S. Longo, L. Antonetti, D. Benedetto, G.M. Sangiorgi, R. Menghini, M. Federici

TOTEM 2 - P04

NEUTROPHIL BEHAVIOR DURING THE METABOLIC ADAPTATIONS TO SHORT TERM HIGH FAT FEEDING

A. Parolini, A. Moregola, L. Da Dalt, A. Rubino, O. Terenghi, G.D. Norata, A. Baragetti

TOTEM 2 - P05

ROLE OF MITOCHONDRIAL DYNAMISM IN KUPFFER CELLS ON SYSTEMIC METABOLISM

F. Fantini, L. Da Dalt, A. Moregola, G.B. Vingiani, O. Terenghi, E. Donetti, S. Roda, P. Uboldi, M. Svecla, J. Nour, R. Bellini, F. Bonacina, G.D. Norata

TOTEM 2 - P06

HIGH-GLUCOSE CONCENTRATIONS ARE INSTRUMENTAL FOR PALMITIC ACID TO INDUCE METABOLIC INFLEXIBILITY TO LIPIDS AND DEFECTIVE INSULIN SIGNALLING IN HUMAN MYOTUBES

D. Sergi, S. Angelini, A. Omenetto, F. Castaldo, S. Del Mastro, G. Stifani, R. Spaggiari, J.M. Sanz, A. Passaro

TOTEM 2 - P07

LOW CONCENTRATION SIMVASTATIN IMPROVES SENESCENCE-INDUCED MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION IN VASCULAR SMOOTH MUSCLE CELLS

C. Rossi, C. Macchi, C. D'Alonzo, M. Venturin, M. Ruscica, A. Corsini, C. Battaglia, S. Bellosta

TOTEM 2 - P08

NOVEL ROLE OF INOSITOL IN REDUCING INFLAMMATORY SIGNALING IN HUMAN ADIPOCYTES

S. Quarta, G. Santarpino, N. Calabriso, M. Carluccio, M. Massaro

TOTEM 2 - P09

AN ACUTE RESPONSE OF NEUTROPHILS TO METABOLIC ADAPTATIONS DUE TO FEEDING

A. Rubino, A. Parolini, L. Da Dalt, A. Moregola, G.D. Norata, A. Baragetti

TOTEM 2 - P10

REDOX STATE OF HDL AND TYPE II DIABETES: PILOT STUDY ON A FEMALE POPULATION

R. Riccetti, G. Mola, V. Rosta, S. Angelini, F. Castaldo, C. Cervellati, J.M. Sanz, R. Spaggiari, A. Passaro, D. Sergi, A. Trentini

TOTEM 2 - P11

ATP CITRATE LYASE GENE SILENCING: IMPACT ON LIPID METABOLISM OF HEPATOCYTES

S. Roda, L. Da Dalt, F. Fantini, G.D. Norata

TOTEM 2 - P12

THE STEROL ELEMENT BINDING PROTEIN 1C (SREBP1C) CONTROLS OXIDATIVE METABOLISM AND SUPPRESSIVE FUNCTION OF REGULATORY T CELLS

A. Moretti, A. Moregola, G. Biagioli, J.F.J. Bojie, G.D. Norata, F. Bonacina

TOTEM 2 - P13

EFFECT OF APOLIPOPROTEIN A-I ON THE LIVER TRANSCRIPTOME OF APOLIPOPROTEIN E KNOCKOUT MICE

E. Franchi, A. Colombo, S. Manzini, M. Busnelli, G. Chiesa

TOTEM 2 - P14

TOWARDS A SUSTAINABLE NUTRACEUTICAL TREATMENT: CARDIOMETABOLIC EFFECTS OF AGRO-FOOD WASTE EXTRACTS ON SW872 ADIPOCYTE MODEL

C. Giglione, L. Comi, F.T. Klinaku, L. Da Dalt, M. Daglia, P. Magni

TOTEM 3

Moderatori: Arcangelo Iannuzzi, Paolo Magni

TOTEM 3 - P01

WAIST-TO-HIP RATIO VERSUS BODY MASS INDEX FOR THE PREDICTION OF CARDIOVASCULAR EVENTS IN ATRIAL FIBRILLATION

D. Menichelli, A. Pannunzio, I.M. Palumbo, P. Pignatelli, D. Pastori

TOTEM 3 - P02

DIRECT ORAL ANTICOAGULANTS, ALL-CAUSE MORTALITY AND CARDIOVASCULAR EVENTS IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION WITH AND WITHOUT OBESITY: INSIGHT THE NATIONWIDE START REGISTRY

D. Menichelli, E. Antonucci, G. Palareti, D. Poli, P. Pignatelli, D. Pastori



TOTEM 3 - P03

VALUTAZIONE CLINICO-STRUMENTALE DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE IN UNA COORTE DI PAZIENTI AFFETTI DA IMMUNODEFICIENZA COMUNE VARIABILE

L. Tonon, R. Buso, R. Finco Gambier, C. Nardin, A. Dell'Edera, F. Cinetto, C. Felice, M. Rattazzi

TOTEM 3 - P04

INDIVIDUAL CARDIOVASCULAR RISK ASSESSMENT BASED ON THE SCORE2 AND 2021 ESC GUIDELINES USING THE VALIDATED WEB-BASED APP WWW.HUMTELEMED.IT

M. Landolfo, F. Spannella, L. Scoppolini, F. Alborino, A. Gezzi, B. Ortensi, R. Sarzani

TOTEM 3 - P05

DO GENETICALLY DETERMINED VERY HIGH AND VERY LOW LDL LEVELS CONTRIBUTE TO LP(A) PLASMA CONCENTRATION?

A. Giammanco, D. Noto, E. Nardi, C.M. Gagliardo, C. Scrimali, F. Brucato, R. Spina, C.M. Barbagallo, R. Caldarella, M. Ciaccio, A. Baldassare Cefalù

TOTEM 3 - P06

CONTINUOUS GLUCOSE MONITORING (CGM) AND LIPID PROFILE IN A POPULATION OF YOUTH WITH TYPE 1 DIABETES

S. Tumini, A. Di Ludovico, F. Ciarelli, L. Sacrini, M.T. Quarta, M.A. Saltarelli, F. Cipollone, A. Cipollone, M. Bucci

TOTEM 3 - P07

SARCOPENIA AND PROGNOSIS IN MIDDLE-AGED HEART FAILURE PATIENTS: ROLE OF SGLT2 INHIBITORS

M. Scarcelli, G. Armentaro, V. Cassano, C.A. Pastura, G. Severini, A. Panza, M. Panza, T. Montalcini, A. Pujia, A. Sciacqua

TOTEM 3 - P08

ADVANCED GLYCATION END-PRODUCT INTAKE PREDICTS INSULIN RESISTANCE IN A SEX-SPECIFIC MANNER

J.M. Sanz, S. Angelini, R. Spaggiari, F. Castaldo, G. Zuliani, D. Sergi, A. Passaro

TOTEM 3 - P09

SLEEP QUALITY IN ELDERLY PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES: FROM GLYCEMIC CONTROL TO ANXIETY-DEPRESSIVE DISORDERS

M. Musmeci, A. Di Pino, M. Martedì, C. Ippolito, S. Scilletta, R. Scicali, S. Piro

TOTEM 3 - P10

CREB3L3 NONSENSE MUTATION: LOOKING FOR A THERAPY THAT MAKES SENSE

I. Rossi, P. Vizzarri, A. Shehu, R.M. Ricciardi, A. Cipollone, D. D'Ardes, M.T. Guagnano, S.D. Pierdomenico, F. Cipollone, M. Bucci

TOTEM 3 - P11

RESIDUAL PLATELET ACTIVATION IN CHRONIC CAD PATIENTS WITH DEPRESSION

P. Amadio, M. Zarà, M. Giuliani, N. Capra, G. Dilella, R. Simone, A. Di Nubila, A. Bonomi, D. Trabattoni, E. Tremoli, S.S. Barbieri

TOTEM 3 - P12

COVID-19 INCREASES ARTERIAL STIFFNESS INDUCING GREATER DIFFICULTY IN BLOOD PRESSURE CONTROL

M.S. Marozzi, I. Fucile, I. Panettieri, M. Pagani, R. Curcio, F. Corvasce, C. Mancusi, S. Cicco

TOTEM 3 - P13

NEONATAL SCREENING FOR LYSOSOMAL ACID LIPASE DEFICIENCY IN THE SARDINIA REGION, ITALY

S. Muntoni, L. Giacomini, G. Tozzi, P. Zavattari, L. Moi, C. Piras, L. Atzori, S. Loche, A. Ibba, C. Guzzetti, G. Ferino, G. Sanna, R. Rossino, E. Schirru, S. Savasta, M. Congia

TOTEM 4

Moderatori: *Fabio Nascimbeni, Roberto Volpe*

TOTEM 4 - P01

POST-MARKETING EVALUATION OF THE EFFICACY ON LDL OF A NEW NUTRACEUTICAL

B. Napolitano, V. Napolitano, L. Lacaïta, M. Pulicanò, A.D. Ruffolo, F. La Rosa, V. Spagnuolo

TOTEM 4 - P02

IMPACT OF THE MEDITERRANEAN DIET ON INFLAMMATORY AND LIPID PROFILES AMONG SUBJECTS WITH FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA

N. Miano, S. Scilletta, M. Di Marco, G. Bosco, F. Di Giacomo Barbagallo, S. Carasi, M. Musmeci, S. Capuccio, M. Martedì, C. Pistritto, M. Tiralongo, A. Ricci, M.C. Papa, C. Ippolito, A. Di Pino, S. Piro, R. Scicali



TOTEM 4 - P03

AN INNOVATIVE FUNCTIONAL PASTA WITH OAT β -GLUCAN, PHYTOSTEROLS, AND CHITOSAN REDUCE LDL-CHOLESTEROL IN INDIVIDUALS WITH HYPERCHOLESTEROLEMIA

R. Conforto, N. Paone, M. Formica, C. Arcuri, R. Russo, M. Moraca, G. Puteri, E. Mazza, Y. Ferro

TOTEM 4 - P04

CARDIOVASCULAR RISK IN SUBJECTS WITH METABOLIC DYSFUNCTION-ASSOCIATED STEATOTIC LIVER DISEASE (MASLD) AND VARIABLE ADHERENCE TO MEDITERRANEAN DIET THE INTERNIST'S PERSPECTIVE

H. Abdallah, E. Awada, A. Di Ciaula, P. Portincasa, M. Khalil

TOTEM 4 - P05

TRIGLYCERIDES TO HIGH DENSITY LIPOPROTEIN CHOLESTEROL RATIO (TG/HDL), BUT NOT TRIGLYCERIDES AND GLUCOSE PRODUCT (TYG) INDEX, IS ASSOCIATED WITH ARTERIAL STIFFNESS IN PREDIABETES

M. Di Marco, S. Scilletta, N. Miano, S. Capuccio, M. Musmeci, S. Di Mauro, A. Filippello, A. Scamporrino, G. Bosco, F. Di Giacomo Barbagallo, R. Scicali, S. Piro, F. Purrello, R. Wagner, A. Di Pino

TOTEM 4 - P06

HIGH TRIGLYCERIDES AND RENAL DAMAGE: INSIGHTS FROM FAMILIAL AND MULTIFACTORIAL HYPERTRIGLYCERIDEMIA IN ITALIAN AND CANADIAN COHORTS

D. Tramontano, L. D'Erasmo, M. Larouche, D. Brisson, A. Lauzière, S. Bini, A. Di Costanzo, C. Maiorca, M. Carosi, I. Minicocci, S. Covino, M. Pasquali, F. Baratta, B. Cerbelli, D. Gaudet, M. Arca

TOTEM 4 - P07

THE ROLE OF CX3CR1-T280M IN CHRONIC KIDNEY DISEASE: A LONG-TERM PROSPECTIVE STUDY

M. Gatti, I. Baragetti, A. Baragetti, P. Fabbrini, A.L. Catapano

TOTEM 4 - P08

PERSONALIZED APPROACHES TO SEVERE HYPERTRIGLYCERIDEMIA IN PEG-ASPARAGINASE THERAPY: THE ROLE OF GENETIC TESTING

M. Carosi, D. Tramontano, I. Minicocci, A. Di Costanzo, L. D'Erasmo, M. Arca

TOTEM 4 - P09

STRATEGIES TO IMPROVE THERAPEUTIC ADHERENCE IN ELDERLY PATIENTS WITH CARDIOVASCULAR DISEASES: A SYSTEMATIC REVIEW ACROSS DIFFERENT HEALTHCARE SETTINGS

S. Scotti, M. Casula, L. Pasina, C. Lunghi, E. Raschi, A. Rossi, M. Salluzzo, A. Cauli, S. Mucherino, A. Nobili, E. Menditto, E. Poluzzi

TOTEM 4 - P10

LYSOSOMAL ACID LIPASE DEFICIENCY: THE FOLLOW-UP OF FIVE CASES WITH MILD PHENOTYPE

R. Buganza, G. Massini, L. de Sanctis, O. Guardamagna

TOTEM 4 - P11

SECONDARY DYSLIPIDAEMIA IN PEDIATRIC AGE: TWO CASE REPORTS

E. Piccoli, M. Marocchi, E. Fornari, V. Mancioffi, F. Olivieri, A. Morandi, C. Maffei

TOTEM 4 - P12

HYPERCHOLESTEROLEMIA: GENETIC PROFILE AND CARDIOVASCULAR DISEASE

G. Barbieri, E. Sticchi, A. Kura, S. Suraci, T. Capezzuoli, M. Giannini, R. Orsi, L. Squillantini, G.M. Scaturro, E. Lotti, M. Berteotti, A.M. Gori, R. Marcucci, B. Giusti

TOTEM 4 - P13

COMMON VARIABLE IMMUNODEFICIENCY AND CARDIOVASCULAR DISEASE: MULTICENTER EPIDEMIOLOGICAL ANALYSIS OF RISK FACTORS AND MORTALITY

R. Buso, L. Tonon, R. Finco Gambier, G. Garzi, C. De Renzis, G. Lagnese, A. Punziano, N. Rashidy, C.M. Deiana, S. Nicola, G. Spadaro, D. Firinu, C. Nardin, A. Dell'Edera, F. Cinetto, C. Felice, M. Rattazzi

TOTEM 4 - P14

CARDIOVASCULAR RISK STRATIFICATION IN PATIENTS WITH INFLAMMATORY BOWEL DISEASE: THE ROLE OF NON- INVASIVE IMAGING AND TRADITIONAL RISK SCORES

A. Toscano, G. Blando, L. Patanè, A. Messineo, S. Verachtert, M. Cinquegrani, A. Viola, C. Morace, F. Bellone, G. Squadrito, W. Fries, G. Mandraffino



E.C.M. – Educazione Continua in Medicina

L'evento è stato inserito da Aristeia Education – Provider accreditato dalla Commissione Nazionale per Formazione Continua con il numero di accreditamento 500 – 428835 nel proprio piano formativo 2024 nell'ambito del Programma Nazionale E.C.M. (Educazione Continua in Medicina) con obiettivo formativo: Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura.

Il Congresso riconosce 9,1 crediti formativi ed è destinato alle seguenti figure professionali:

- Biologo
- Farmacista
- Dietista
- Infermiere
- Infermiere Pediatrico
- Assistente sanitario
- Educatore professionale
- Medico chirurgo (Discipline: Allergologia e Immunologia clinica; Anatomia patologica; Angiologia; Biochimica Clinica; Cardiologia, Chirurgia vascolare; Continuità Assistenziale, Ematologia, Endocrinologia, Farmacologia e Tossicologia Clinica; Gastroenterologia, Genetica Medica, Geriatria, Igiene degli Alimenti e della Nutrizione; Laboratorio di Genetica Medica; Malattie dell'Apparato Respiratorio; Malattie Infettive; Malattie Metaboliche e Diabetologia; Medicina Generale – Medici di Famiglia; Medicina Interna; Nefrologia; Patologia Clinica – Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia; Pediatra; Scienza dell'alimentazione e Dietetica).

I crediti saranno rilasciati esclusivamente ai partecipanti appartenenti alle professioni ed alle discipline indicate che rientreranno nel numero massimo di partecipanti per il quale l'evento è stato accreditato. L'attestazione dei crediti è subordinata alla partecipazione effettiva all'intero programma formativo (nella misura del 100%) ed alla verifica dell'apprendimento (si rammenta che è necessario rispondere esattamente al 75% delle domande presenti nel test).

DOCUMENTAZIONE E.C.M.

L'accesso alla documentazione ECM sarà attivato al termine del Congresso. Il test ECM online deve essere effettuato entro 72 ore dal termine dell'evento.

PREMI

Durante le Sessioni "Spazio Giovani, Comunicazioni Orali, Poster" una Commissione nominata dal Consiglio Direttivo assisterà per giudicare le migliori presentazioni che saranno premiate Martedì 3 Dicembre.

È obbligatoria la partecipazione alla cerimonia di consegna dei premi per le migliori comunicazioni. La mancata presenza alla premiazione comporterà l'assegnazione del premio al contributo successivo in ordine di valutazione.

ABSTRACT

Gli abstract accettati sono stati selezionati per una delle seguenti sessioni:

- Spazio Giovani
- Comunicazioni Orali
- Poster

SPAZIO GIOVANI - NORME PER LA PRESENTAZIONE

Le sessioni sono previste nei giorni 2 e 3 Dicembre. Nell'ambito di tali Sessioni, le Presentazioni Orali sul tema avranno a disposizione 10 minuti per la presentazione e 5 minuti per la discussione.

Il presentatore dovrà essere regolarmente iscritto al Congresso.



COMUNICAZIONI ORALI - NORME PER LA PRESENTAZIONE

Le sessioni di Comunicazioni Orali sono previste nei giorni 2 e 3 Dicembre. Il tempo a disposizione per ogni comunicazione è di 8 minuti per la presentazione e 3 minuti per la discussione.

Il presentatore dovrà essere regolarmente iscritto al Congresso.

POSTER ELETTRONICI - NORME PER LA PRESENTAZIONE

Le Sessioni Poster sono previste nei giorni 2 e 3 Dicembre.

Il tempo a disposizione per ciascun contributo è di 4 minuti per la presentazione e 1 minuto per la discussione. I Poster saranno divisi per aree tematiche e consultabili mediante un sistema di visualizzazione interattiva su terminali touch screen. Nell'Area Poster sono previsti 4 terminali sui quali possono essere visualizzati tutti i Poster, che potranno essere trovati mediante differenti parametri di ricerca (autore, titolo, sessione, numero del Poster, parola chiave). Il presentatore dovrà essere regolarmente iscritto al Congresso.

NOTA IMPORTANTE

Affinché il programma congressuale possa essere rispettato è indispensabile una rigorosa osservanza di tutti i tempi indicati. I Relatori sono pertanto pregati di attenersi scrupolosamente ai tempi assegnati. Ai Moderatori, oltre al ringraziamento per aver accettato un onere così gravoso, va anche la preghiera di essere inflessibili nel far rispettare gli orari previsti.

SEDE DEL CONGRESSO

Hotel Savoia Regency

Via del Pilastro, 2 • 40127 Bologna



1 VIATRIS

2 ULTRAGENIX

3 SANOFI

4 CHIESI

5 PIAM

6 SERVIER

7 LIPIGEN

8 AURORA BIOFARMA

9 NOVARTIS



SEGRETERIA IN SEDE CONGRESSUALE

La Segreteria aprirà mezz'ora prima dell'inizio dei lavori e chiuderà mezz'ora dopo il termine dei lavori.

SUPPORTI AUDIOVISIVI

Ogni sala sarà provvista di personal computer per la presentazione in video-proiezione dei lavori. I file dovranno essere consegnati su pen driver. Non è consentito utilizzare il proprio computer. La consegna del materiale dovrà essere effettuata in tempo utile, almeno un'ora prima della corrispondente sessione.

VOLUME ABSTRACT

Il volume abstract del Congresso verrà distribuito a tutti gli iscritti.

ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

Al termine del Congresso i partecipanti e i relatori/moderatori riceveranno via mail l'attestato di partecipazione.

ESPOSIZIONE TECNICO-SCIENTIFICA

L'esposizione tecnico-scientifica si svolgerà parallelamente al Congresso.

CELLULARI

Durante le sessioni scientifiche i telefoni cellulari dovranno rimanere spenti.

ASSEMBLEA DEI SOCI SISA

L'Assemblea dei Soci si terrà Lunedì 2 Dicembre alle ore 18.30 in Sala Plenaria. Partecipano all'Assemblea tutti i Soci in regola con il pagamento delle quote associative.

ISCRIZIONE

Per iscriversi al Congresso visitare il sito <https://sisa2024.it>

QUOTE D'ISCRIZIONE (IVA INCLUSA)

Congresso

- Soci SISA Under 40 Gratuita
- Soci SISA Over 40 Euro 61,00
- Non Soci Euro 549,00

La quota di partecipazione comprende:

- Accesso alle sessioni scientifiche e kit congressuale
- Volume Abstract
- Attestato di partecipazione
- Crediti E.C.M.

RIUNIONI GRUPPI DI LAVORO E GRUPPI DI STUDIO

I gruppi di studio Lipigen, Lipigen Pediatrico, il Gruppo Giovani e la Riunione dei Presidenti Regionali si svolgeranno nelle date 1 e 2 Dicembre come da convocazioni inviate.

EVENTI SOCIALI

Domenica 1 Dicembre, ore 19.30

Cocktail inaugurale – presso Hotel Savoia Regency

Lunedì 2 Dicembre, ore 20.30

Cena Sociale – Cantine Bentivoglio (Via Mascarella, 4b • Bologna)

La Cena Sociale è inclusa nella quota di iscrizione.

Per poter prendere parte alla cena sociale è indispensabile confermare la partecipazione e ritirare l'invito entro le ore 15.00 del 1 Dicembre presso la Segreteria Organizzativa.

L'iniziativa è stata realizzata con la sponsorizzazione non condizionante di:

PLATINUM



GOLD



SILVER



BRONZE

