

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



WWW.SISA2022.IT

36° CONGRESSO NAZIONALE SISA

ROMA
27/29 NOVEMBRE
2022



PROGRAMMA
PRELIMINARE



SOCIETÀ ITALIANA
PER LO STUDIO
DELL'ATEROSCLEROSI

WWW.SISA2022.IT



PRESIDENTE

Marcello Arca

PAST PRESIDENT

Enzo Manzato

CONSIGLIERI

Carlo M. Barbagallo
Anna Belfiore
Marco Bucci
Giulia Chiesa
Giuliana Fortunato
Luigi Gentile
Patrizia Tarugi
Maria Grazia Zenti

SEGRETARIO

Matteo Pirro

COLLEGIO DEI PROBIVIRI

Franco Bernini
Alberto Notarbartolo
Cesare R. Sirtori

MEMBRI SUPPLEMENTI

Angelo Baldassare Cefalù
Sandro Inchiostro

SEGRETERIA SCIENTIFICA



SOCIETÀ ITALIANA
PER LO STUDIO
DELL'ATEROSCLEROSI

Viale M. Pilsudski, 118 • 00197 Roma
Tel. 06 845431 • Fax 06 84543700
E-mail info@sisa.it • Web www.sisa.it

MANAGED BY



aristeia

Viale Maresciallo Pilsudski, 118 • 00197 Roma
Tel. 06 845431 • E-mail andreini@aristeia.com
Web www.aristeia.com

PROVIDER E.C.M.



aristeia education

Via Roma, 10 • 16121 Genova
Tel. 010 553591 • E-mail education@aristeia.com
Web www.aristeiaeducation.it

WWW.SISA2022.IT



<u>PRESENTAZIONE DEL CONGRESSO</u>	6
<u>TIME TABLE - DOMENICA 27 NOVEMBRE</u>	9
<u>TIME TABLE - LUNEDÌ 28 NOVEMBRE</u>	10
<u>TIME TABLE - MARTEDÌ 29 NOVEMBRE</u>	11
<u>PIANTINA SEDE CONGRESSUALE</u>	12
<u>PROGRAMMA - DOMENICA 27 NOVEMBRE</u>	14
<u>PROGRAMMA - LUNEDÌ 28 NOVEMBRE</u>	16
<u>PROGRAMMA - MARTEDÌ 29 NOVEMBRE</u>	19
<u>FACULTY</u>	21
<u>SPAZIO GIOVANI</u>	24
<u>COMUNICAZIONI ORALI</u>	27
<u>SESSIONE POSTER</u>	31
<u>INFORMAZIONI SCIENTIFICHE</u>	47
<u>INFORMAZIONI GENERALI</u>	50

Il 36° Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi (SISA) quest'anno si svolgerà in presenza dal 27 al 29 novembre. 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 trascrizionale e post-trascrizionale del metabolismo lipidico, evidenziando le principali ripercussioni sulla fisiopatologia della malattia vascolare aterosclerotica, sulla funzione epatica e quella cerebrale. In particolare, saranno discusse le più recenti acquisizioni sul ruolo che i sistemi di trasporto lipidico possono svolgere nell'ambito della steatosi epatica, rispetto alla quale saranno trattati in prospettiva epidemiologica e clinica i determinanti di rischio e le nuove possibilità di intervento dietetico e farmacologico.

Una tematica che sarà affrontata durante il Congresso sarà quella rappresentata dal ruolo che l'ambiente esercita nel determinismo della malattia cardiovascolare su base aterosclerotica. Sarà oggetto di discussione, infatti, l'impatto che l'inquinamento ambientale può manifestare sui processi di sviluppo del danno vascolare aterosclerotico e sulla epidemiologia della malattia cardiovascolare ischemica. Ciò, unitamente alla definizione dell'impatto che il binomio alimentazione-esercizio fisico e l'informazione scientifica e laica relativa a questi temi può avere sulla epidemiologia della malattia cardiovascolare e sulle politiche di prevenzione.

Ampio spazio sarà dedicato alla discussione sui 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. Questi argomenti saranno trattati unitamente all'azione deleteria sul rischio cardiovascolare esercitata da altre importanti condizioni patologiche, fattori di rischio e fattori predisponenti. In tal senso, l'impatto che hanno diabete, NAFLD, trombosi ed infiammazione sulla storia naturale della malattia vascolare aterosclerotica sarà dibattuto in ottica fisiopatologica, prognostica e terapeutica.

Il Congresso prevede lo svolgimento di un Simposio dedicato alla medicina di precisione, alle evidenze più recenti che supportano l'impiego di 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. Ciò allo scopo di fornire elementi culturali ed operativi indirizzati ad incrementare la resa diagnostica, prognostica ed eventualmente terapeutica delle strategie di prevenzione del rischio cardiovascolare.

Diverse sessioni saranno dedicate alla discussione dei risultati dei trials clinici più recenti relativamente all'uso degli inibitori della proteina PCSK9 nella prevenzione delle complicanze ischemiche cardiache precoci e tardive e di quelle cerebrali. Alla luce di ciò saranno delineati i criteri di maggiore appropriatezza d'uso di questi farmaci nonché la collocazione ideale di questo intervento farmacologico efficace nell'iter clinico dei pazienti a più alto rischio cardiovascolare. Attenzione particolare sarà inoltre prestata alla disamina della letteratura scientifica sull'impiego dibattuto della terapia con PCSK9i nella prevenzione del rischio cardiovascolare del paziente con malattia renale. Il Congresso offrirà anche l'occasione per presentare i dati italiani relativi sia all'impiego di questa classe di farmaci nei pazienti a più alto rischio cardiovascolare, che al raggiungimento degli obiettivi lipidici raccomandati dalle linee guida internazionali. Sarà oggetto di discussione anche la presunta azione protettiva esercitata dagli inibitori di PCSK9 nei confronti di malattie non-cardiovascolari.

Il dibattito scientifico verterà sugli aspetti più innovativi ed avanzati delle

più recenti terapie farmacologiche ipocolesterolemizzanti (es. acido bempedoico, inclisiran, inibitori di ANGPTL3) ed ipotrigliceridemizzanti (es. icosapent-etile, inibizione 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 non-aderenza 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 la sindrome chilomicronemica familiare. In questo contesto, sarà presentato un modello di gestione trans-nazionale dei pazienti affetti da HoFH, supportato dal gruppo LIPIGEN. Su 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.

Prof. Marcello Arca
Presidente S.I.S.A.

		SALA
11.00-12.30	RIUNIONE GRUPPO LIPIGEN	A
12.00	Lunch	
12.30-13.30	IL NETWORK LIPIGEN PEDIATRICO: LUCI ED OMBRE SU FH NEL BAMBINO	
13.30-14.30	SIMPOSIO Fattori ambientali e rischio cardiovascolare	A
14.30-15.30	SIMPOSIO Un approccio personalizzato alla prevenzione cardiovascolare	A
15.30-16.30	SIMPOSIO Le novità dalla ricerca di base	A
16.30-17.00	INAUGURAZIONE DEL CONGRESSO	A
17.00-17.30	LETTURA Il cambio di paradigma nella cura del diabete: dal target al beneficio clinico	A
17.30-18.00	LETTURA Lp(a): la nuova frontiera della prevenzione	A
18.00-18.50	ULTIME NOTIZIE IN ATROSCLEROSI	A

TIME TABLE - LUNEDÌ 28 NOVEMBRE

		SALA
08.30-08.50	SPAZIO GIOVANI Il ruolo delle lipoproteine nel danno vascolare Lettura introduttiva Funzionalità delle HDL: la lezione delle ipoalfalipoproteinemie rare rheumatic diseases	A
08.50-09.50	Presentazioni orali sul tema	A
09.50-10.50	SIMPOSIO Nuovi aspetti della terapia con PCSK9i	
10.50-11.05	Coffee Break	
11.05-12.05	SIMPOSIO Il nuovo mondo delle terapie ipolipemizzanti	A
12.05-12.35	LETTURA Il raggiungimento dei target terapeutici: i dati italiani dello studio SANTORINI	
12.35-13.35	COMUNICAZIONI ORALI	A/B
13.35-14.35	Lunch Break	
14.35-15.35	SESSIONE POSTER	AREA POSTER
15.35-16.35	SIMPOSIO L'ipercolesterolemia familiare omozigote in Italia: lo stato dell'arte	
16.35-16.50	Coffee break	
16.50-17.50	SIMPOSIO Come e quanto implementare la terapia ipolipemizzante di associazione	A
17.50-18.30	POSITION PAPER DELLA SISA	A
18.30	ASSEMBLEA DEI SOCI SISA	A

TIME TABLE - MARTEDÌ 29 NOVEMBRE

		SALA
08.30-08.50	SPAZIO GIOVANI Dalla NAFLD ai fattori di rischio cardiovascolare emergenti. Le nuove sfide terapeutiche Lettura introduttiva Prospettive terapeutiche nella NAFLD: tra vecchio e nuovo, cosa funziona?	A
08.50-09.50	Presentazioni orali sul tema	A
09.50-10.50	SIMPOSIO La terapia con PCSK9i: orizzonti e prospettive	A
10.50-11.05	Coffee Break	
11.05-12.05	SIMPOSIO I trigliceridi: dalle malattie rare al rischio cardiovascolare	A
12.05-13.05	COMUNICAZIONI ORALI	A/B
13.05-14.05	Lunch Break	
14.05-15.05	SESSIONE POSTER	AREA POSTER
15.05-16.05	SIMPOSIO Coagulazione e infiammazione: protagonisti del rischio residuo	
16.05-16.25	SPAZIO GIOVANI IL RUOLO DEGLI INTERVENTI SULLO STILE DI VITA NELLA TERAPIA DELLE ALTERAZIONI METABOLICHE Lettura introduttiva Effetto delle diete chetogeniche nel controllo del metabolismo glico-lipidico	A
16.25-17.25	Presentazioni orali sul tema	A
17.25	CONSEGNA PREMI E CHIUSURA	A



SELFIE CORNER - #SISA2022

Vai al selfie corner e scattati una foto.

Ricordati di taggare

@aristeagroup e @sobiitalia

- | | | | |
|---|--------------|----|-------------------|
| 1 | SERVIER | 6 | AURORA BIOFARMA |
| 2 | SANOFI | 7 | LUSOFARMACO |
| 3 | AMRYT PHARMA | 8 | GENINCODE |
| 4 | SOBI | 9 | PIAM FARMACEUTICI |
| 5 | MYLAN | 10 | ULTRAGENYX |

11.00 **RIUNIONE GRUPPO LIPIGEN**

12.00 Lunch

12.30 **IL NETWORK LIPIGEN PEDIATRICO:**
13.30 **LUCI ED OMBRE SU FH NEL BAMBINO**

Moderatori: Manuela Casula, Cristina Pederiva
Discussant: Giuseppe Banderali (SIP), Giacomo Biasucci (SINUPE)

- FH eterozigote in età evolutiva: una diagnosi difficile
Cristina Pederiva
- Trattamento nutrizionale del bambino con FH eterozigote: dieta, stile di vita e integratori
Maria Elena Capra
- Il Registro LIPIGEN Pediatrico: dati e prospettive
Marta Gazzotti

13.30 **SIMPOSIO**

Fattori ambientali e rischio cardiovascolare

Moderatori: Piero Portincasa, Gabriele Riccardi

- Inquinamento atmosferico e aterosclerosi
Agostino Di Ciaula
- Esercizio fisico e prevenzione cardiovascolare
Vincenzo Ostilio Palmieri
- Nutrizione e prevenzione cardiovascolare: miti da sfatare
Andrea Poli

14.30 **SIMPOSIO**

Un approccio personalizzato alla prevenzione cardiovascolare

Moderatori: Anna Belfiore, Giuliana Fortunato

- Nuove evidenze sui biomarkers nella prevenzione cardiovascolare
Maria Donata Di Taranto
- Le strategie omiche nella valutazione del rischio cardiovascolare
Andrea Baragetti

- I nuovi approcci di imaging nella malattia coronarica
Andrea Denegri

15.30 **SIMPOSIO**

Le novità dalla ricerca di base

Moderatori: Franco Bernini, Laura Calabresi

- Regolazione post-trascrizionale dei recettori per le lipoproteine
Paolo Zanoni
- I meccanismi di trasporto intracellulare dei lipidi: il ruolo nella steatosi epatica
Stefano Romeo
- HDL e malattie neurodegenerative
Francesca Zimetti

16.30 **INAUGURAZIONE DEL CONGRESSO**

17.00 **LETTURA**

Moderatore: Marcello Arca

Il cambio di paradigma nella cura del diabete: dal target al beneficio clinico

Giorgio Sesti

17.30 **LETTURA**

Moderatore: Alberico L. Catapano

Lp(a): la nuova frontiera della prevenzione

Maurizio Averna

18.00 **ULTIME NOTIZIE IN ATEROSCLEROSI**

Moderatori: Carlo M. Barbagallo, Sergio D'Addato

Presentatori: Marco Busnelli, Nicola Ferri, Lorenzo Iughetti, Agostino Virdis

18.50 Chiusura dei lavori

08.30 **SPAZIO GIOVANI**

Il ruolo delle lipoproteine nel danno vascolare

Moderatori: Fabrizia Bonacina, Antonina Giammanco

Letture introduttive

Funzionalità delle HDL: la lezione delle ipoalfalipoproteinemie rare

Chiara Pavanello

08.50 **Presentazioni orali sul tema**

09.50 **SIMPOSIO**

Nuovi aspetti della terapia con PCSK9i

Moderatori: Arcangelo Iannuzzi, Pasquale Perrone Filardi

- **L'impiego dei PCSK9i nei pazienti ad alto rischio: i dati italiani di pratica clinica**
Marcello Arca
- **Gli inibitori di PCSK9 nella prevenzione dello stroke**
Danilo Toni
- **Gli inibitori di PCSK9 nella malattia renale**
Stefano Bianchi

10.50 Coffee break

11.05 **SIMPOSIO**

Il nuovo mondo delle terapie ipolipemizzanti

Moderatori: Maurizio Averna, Livia Pisciotta

- **L'acido bempedoico: una nuova small molecule ad azione ipocolesterolemizzante**
Claudio Bilato
- **L'inibizione della ApoCIII nella terapia delle ipertrigliceridemie**
Marcello Arca
- **L'icosapent-etile (IPE) per il controllo del rischio cardiovascolare residuo**
Alberto Zambon
- **Il gene-editing nel trattamento delle dislipidemie**
G. Danilo Norata

12.05 **LETTURA**

Moderatori: Renato Fellin, Elmo Mannarino

Il raggiungimento dei target terapeutici: i dati italiani dello studio SANTORINI

Alberico L. Catapano

12.35 **COMUNICAZIONI ORALI**

Moderatori: Mauro Mantega, Massimo R. Mannarino, Angelina Passaro, Roberto Scicali

13.35 Lunch Break

14.35 **SESSIONE POSTER**

Moderatori: Katia Bonomo, Giuseppe Mandraffino, Francesco Sbrana, Patrizia Suppressa

15.35 **SIMPOSIO**

L'ipercolesterolemia familiare omozigote in Italia: lo stato dell'arte

Moderatori: Tiziana Sampietro, Patrizia Tarugi

- **HoFH International Clinical Collaboration (HICC) Registry: un modello di gestione transnazionale dei pazienti omozigoti. Il ruolo di Lipigen**
Manuela Casula
- **Strategie attuali di trattamento dei pazienti HoFH**
Laura D'Erasmus
- **Inibizione di ANGPTL3: una nuova strada terapeutica**
Gabriella Iannuzzo

16.35 Coffee break

- 16.50 **SIMPOSIO**
Come e quanto implementare la terapia ipolipemizzante di associazione
 Moderatori: Marco Bucci, Enzo Manzato
- "LDL priority": prima, meglio e con lungimiranza
 Matteo Pirro
 - Dalle statine ad alta intensità alle combinazioni efficaci ed efficienti
 Furio Colivicchi
 - Quando l'LDL-C non è sufficiente: apoB o non HDL-C
 Alberto Corsini
- 17.50 **POSITION PAPER DELLA SISA**
- 18.30 **ASSEMBLEA DEI SOCI SISA**

- 08.30 **SPAZIO GIOVANI**
Dalla NAFLD ai fattori di rischio cardiovascolare emergenti. Le nuove sfide terapeutiche
 Moderatori: Alessia Di Costanzo, Fabio Nascimbeni
- Letture introduttive**
Prospettive terapeutiche nella NAFLD: tra vecchio e nuovo, cosa funziona?
 Alessandro Mantovani
- 08.50 **Presentazioni orali sul tema**
- 09.50 **SIMPOSIO**
La terapia con PCSK9i: orizzonti e prospettive
 Moderatori: Alberico L. Catapano, Maria Grazia Zenti
- "Fast Medicine" nel paziente con sindrome coronarica acuta: quale spazio per i PCSK9i?
 Paolo Calabrò
 - Superare le barriere della non-aderenza: si può fare!
 Riccardo Sarzani
 - PCSK9i: dal colesterolo alla placca
 Vanessa Bianconi
- 10.50 Coffee break
- 11.05 **SIMPOSIO**
I trigliceridi: dalle malattie rare al rischio cardiovascolare
 Moderatori: Claudio Borghi, Francesco Cipollone, Luigi Gentile
- La ipertrigliceridemia severa: un contenitore da investigare
 Angelo Baldassare Cefalù
 - I meccanismi del danno cardiovascolare
 Davide Noto
 - Ipertrigliceridemia e malattia renale: i risultati dello Studio TG-REAL
 Roberto Pontremoli
 - La terapia dell'ipertrigliceridemia: omega-3 o altro?
 Pier Luigi Temporelli

- 12.05 **COMUNICAZIONI ORALI**
Moderatori: Francesca Carubbi, Nadia Citroni, Maria Del Ben, Paolo Rubba
- 13.05 Lunch Break
- 14.05 **SESSIONE POSTER**
Moderatori: Sandro Inchiostro, Alice Ossoli, Daniele Pastori, Marcello Rattazzi
- 15.05 **SIMPOSIO**
Coagulazione e infiammazione: protagonisti del rischio residuo
Moderatori: Giulia Chiesa, Carlo Patrono
- Il ruolo delle piastrine nell'infiammazione
Bianca Rocca
 - La correzione del rischio residuo attraverso il controllo della coagulazione: la lezione dei trial
Aldo Maggioni
 - L'infiammazione come bersaglio terapeutico nelle malattie cardiovascolari?
Filippo Crea
- 16.05 **SPAZIO GIOVANI**
Il ruolo degli interventi sullo stile di vita nella terapia delle alterazioni metaboliche
Moderatori: Damiano D'Ardes, Mario Luca Morieri
- Lettura introduttiva**
Effetto delle diete chetogeniche nel controllo del metabolismo glico-lipidico
Mikiko Watanabe
- 16.25 **Presentazioni orali sul tema**
- 17.25 **CONSEGNA PREMI E CHIUSURA DEL CONGRESSO**

- Marcello Arca, Roma
- Maurizio Averna, Palermo
- Giuseppe Banderali, Milano
- Andrea Baragetti, Milano
- Carlo Maria Barbagallo, Palermo
- Anna Belfiore, Bari
- Franco Bernini, Parma
- Stefano Bianchi, Livorno
- Vanessa Bianconi, Perugia
- Giacomo Biasucci, Piacenza
- Claudio Bilato, Vicenza
- Fabrizia Bonacina, Milano
- Katia Bonomo, Torino
- Claudio Borghi, Bologna
- Marco Bucci, Chieti
- Marco Busnelli, Milano
- Laura Calabresi, Milano
- Paolo Calabrò, Caserta
- Maria Elena Capra, Piacenza
- Francesca Carubbi, Modena
- Manuela Casula, Milano
- Alberico Luigi Catapano, Milano
- Angelo Baldassare Cefalù, Palermo
- Giulia Chiesa, Milano
- Francesco Cipollone, Chieti
- Nadia Citroni, Trento
- Furio Colivicchi, Roma
- Alberto Corsini, Milano
- Filippo Crea, Roma
- Sergio D'Addato, Bologna
- Damiano D'Ardes, Chieti
- Maria Del Ben, Roma
- Andrea Denegri, Parma
- Laura D'Erasmo, Roma
- Agostino Di Ciaula, Bari
- Alessia Di Costanzo, Roma
- Maria Donata Di Taranto, Napoli
- Renato Fellin, Ferrara
- Nicola Ferri, Padova
- Giuliana Fortunato, Napoli
- Marta Gazzotti, Milano
- Luigi Gentile, Asti
- Antonina Giammanco, Palermo
- Arcangelo Iannuzzi, Napoli
- Gabriella Iannuzzo, Napoli
- Sandro Inchiostro, Trento
- Lorenzo Iughetti, Modena
- Aldo Pietro Maggioni, Firenze

Giuseppe Mandraffino, *Messina*

Elmo Mannarino, *Perugia*

Massimo Raffaele Mannarino,
Perugia

Mauro Mantega, *Cagliari*

Alessandro Mantovani, *Verona*

Enzo Manzato, *Padova*

Mario Luca Morieri, *Padova*

Fabio Nascimbeni, *Modena*

Giuseppe Danilo Norata, *Milano*

Davide Noto, *Palermo*

Alice Ossoli, *Milano*

Vincenzo Ostilio Palmieri, *Bari*

Angelina Passaro, *Ferrara*

Daniele Pastori, *Roma*

Carlo Patrono, *Roma*

Chiara Pavanello, *Milano*

Cristina Pederiva, *Milano*

Pasquale Perrone Filardi, *Napoli*

Matteo Pirro, *Perugia*

Livia Pisciotta, *Genova*

Andrea Poli, *Milano*

Roberto Pontremoli, *Genova*

Piero Portincasa, *Bari*

Marcello Rattazzi, *Padova*

Gabriele Riccardi, *Napoli*

Bianca Rocca, *Roma*

Stefano Romeo, *Göteborg (SW)*

Paolo Rubba, *Napoli*

Tiziana Sampietro, *Pisa*

Riccardo Sarzani, *Ancona*

Francesco Sbrana, *Pisa*

Roberto Scicali, *Catania*

Giorgio Sesti, *Roma*

Patrizia Suppressa, *Bari*

Patrizia Tarugi, *Modena*

Pier Luigi Temporelli, *Veruno (NO)*

Danilo Toni, *Roma*

Agostino Viridis, *Pisa*

Mikiko Watanabe, *Roma*

Alberto Zambon, *Padova*

Paolo Zanoni, *Zurigo (CH)*

Maria Grazia Zenti,
Peschiera del Garda (VR)

Francesca Zimetti, *Parma*

SPAZIO GIOVANI

LUNEDÌ 28 NOVEMBRE 24

MARTEDÌ 29 NOVEMBRE 25

COMUNICAZIONI ORALI

LUNEDÌ 28 NOVEMBRE 27

MARTEDÌ 29 NOVEMBRE 29

SESSIONE POSTER

LUNEDÌ 28 NOVEMBRE 31

MARTEDÌ 29 NOVEMBRE 39

SALA A - ORE 08.50/09.50

■ Travel Grant S.I.S.A.

SPAZIO GIOVANI

Moderatori: *Fabrizia Bonacina, Antonina Giammanco*

Il ruolo delle lipoproteine nel determinismo del danno vascolare

■ **PROPROTEIN CONVERTASE SUBTILISIN/KEXIN TYPE 9 GIVES ATHEROGENIC PROPERTIES TO EXTRACELLULAR VESICLES RELEASED BY VASCULAR SMOOTH MUSCLE CELLS**

C. Macchi, M.F. Greco, A. Rizzuto, M. Zarà, M. Cafora, C. Favero, G. Solazzo, I. Giusti, M.P. Adorni, F. Zimetti, V. Dolo, C. Banfi, N. Ferri, C.R. Sirtori, A. Corsini, S.S. Barbieri, A. Pistocchi, V. Bollati, M. Ruscica

■ **LIPOPROTEIN(A) DOES NOT HAVE A CLINICAL ARTERIAL OR VENOUS PROTHROMBOTIC EFFECT**

E. Olmastroni, F. Galimberti, J.L. Katzmann, U. Laufs, M.S. Sabatine, A.L. Catapano, B.A. Ference

■ **PRO-INFLAMMATORY EFFECT OF ANGIOPOIETIN-LIKE 3 ON THP-1 MACROPHAGES**

I. Rossi, I. Milani, M. G. Lupo, N. Ferri

■ **SENESCENCE AND ATHEROSCLEROSIS: CHARACTERIZATION OF A REPLICATIVE SENESCENCE MODEL IN VASCULAR SMOOTH MUSCLE CELLS**

C. Rossi, C. Battaglia, M. Venturin, C. Crosti, D. Fumagalli, L. Cimaschi, S. Castiglioni, A. Corsini, S. Bellosta

SALA A - ORE 08.50/09.50

■ Travel Grant S.I.S.A.

SPAZIO GIOVANI

Moderatori: *Alessia Di Costanzo, Fabio Nascimbeni*

Dalla NAFLD ai fattori di rischio cardiovascolare emergenti.

Le nuove sfide terapeutiche

TRIGLYCERIDES-GLYCAEMIA INDEX PREDICTS CARDIOVASCULAR EVENTS IN NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE

F. Baratta, T. Bucci, A. Colantoni, N. Cocomello, M. Coronati, D. Pastori, F. Angelico, M. Del Ben

GENETIC CHARACTERIZATION OF LIPOPROTEIN(A) KRINGLE IV TYPE 2 REPEAT POLYMORPHISM: COMPARISON BETWEEN DIGITAL DROPLET AND REAL-TIME PCR

G. Barbieri, T. Capezzuoli, M. Giannini, G. Cassioli, F. Cesari, R. Marcucci, A.M. Gori, B. Giusti, E. Sticchi

■ **THE SPECTRUM OF FATTY LIVER DISEASE AND THE ROLE OF GENETIC, METABOLIC AND LIFESTYLE FACTORS ASSOCIATED WITH ITS SEVERITY IN HETEROZYGOUS APOLIPOPROTEIN B-RELATED FAMILIAL HYPOBETALIPOPROTEINEMIA**

A. Cavicchioli, M. D'Avino, S. Lugari, C. Felicani, P. Andreone, F. Carubbi, F. Nascimbeni

INVESTIGATING THE EFFECT OF DIABETIC CONDITIONS ON THE PROGRESSION OF CALCIFIC AORTIC VALVE DISEASE

M. Donato, N. Ferri, M. Rattazzi, T. Ahsan, S. Dharmarajan, M. Speer, E. Leaf, M. Scatena, C. Giachelli

SALA A - ORE 16.25/17.25

■ Travel Grant S.I.S.A.

SPAZIO GIOVANI

Moderatori: *Damiano D'Ardes, Mario Luca Morieri*

Il ruolo degli interventi sullo stile di vita nella terapia delle alterazioni metaboliche

■ **THE OPTIMIZED INTAKE OF PROTEIN-RICH FOODS TO REDUCE CARDIOVASCULAR DISEASE RISK CAN HELP MITIGATE CLIMATE CHANGE**

A. Giosuè, F. Recanati, I. Calabrese, K. Dembska, S. Castaldi, F. Gagliardi, M. Vitale, O. Vaccaro, M. Antonelli, G. Riccardi

■ **THE INFLAMMATORY POTENTIAL OF DIET PREDICTS THE DEVELOPMENT OF PRE-CLINICAL CAROTID ATHEROSCLEROSIS**

E. Mattavelli, E. Piperni, A. Nabinejad, R. Domenighini, L. Redaelli, L. Grigore, F. Pellegatta, P. Magni, S. Tamburini, F. Asnicar, N. Segata, A.L. Catapano, A. Baragetti

A NUTRACEUTICAL CONTAINING BERGAMOT CITRUS AND ARTICHOKE IMPROVES LIVER STEATOSIS IN OBESE ADULTS WITH NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE

S. Maurotti, A. Mirarchi, G. Boragina, M.G. Settino, N. Geirola, G. Marafioti, M. Rago, Y. Ferro, A. Sciacqua, A. Pujja, T. Montalcini

■ **DIETARY FATTY ACID QUALITY IS AT THE NEXUS BETWEEN IL-18 CIRCULATING LEVELS AND INSULIN RESISTANCE**

D. Sergi, J. M. Sanz, E. Capatti, E. Dalla Nora, A. Passaro

SALA A - ORE 12.35/13.35

■ Travel Grant S.I.S.A.

COMUNICAZIONI ORALI

Moderatori: *Mauro Mantega, Massimo R. Mannarino*

EFFICACY AND SAFETY OF LOMITAPIDE IN FAMILIAL CHYLOMICRONAEMIA SYNDROME

A. Baldassare Cefalù, L. D'Erasmus, G. Iannuzzo, D. Noto, A. Giammanco, A. Montali, A. Zambon, F. Forte, P. Suppressa, S. Giannini, C.M. Barbagallo, A. Ganci, E. Nardi, F. Vernuccio, R. Caldarella, M. Ciaccio, M. Arca, M. Averna

NEED TO BRIDGE THE GAP BETWEEN RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE: THE UNMEASURED ADDED VALUE OF LP(A)

M. Arca, A. Solini, P. Calabrò, R. Gambacurta, A. Burden, K.K. Ray, A.L. Catapano

A DIFFERENTIAL PROTEOMIC ANALYSIS ON HUH7 HEPATOCARCINOMA CELL LINE NATURALLY OVEREXPRESSING OR HYPOEXPRESSING LOW DENSITY LIPOPROTEIN RECEPTOR

M.G. Lupo, G. Panighel, A.E. Sosu, C. Franchin, G. Arrigoni, N. Ferri

FIBRATE USE IS ASSOCIATED WITH LOWER INCIDENCE OF HEART FAILURE AMONG PEOPLE WITH TYPE 2 DIABETES IN THE REAL WORLD

M.L. Morieri, M. Rigato, C. Fagarazzi, A. Avogaro, G.P. Fadini

■ **DIAGNOSIS OF FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA IN A LARGE COHORT OF ITALIAN GENOTYPED HYPERCHOLESTEROLEMIC PATIENTS**

C. Scrimali, D. Noto, R. Spina, A. Giammanco, C.M. Barbagallo, A. Ganci, F. Brucato, G. Misiano, M. Ciaccio, R. Caldarella, A.B. Cefalù, M.R. Averna

NOVEL MISSENSE VARIANTS IN THE LMF1 GENE: IDENTIFICATION BY NEXT GENERATION SEQUENCING AND FUNCTIONAL CHARACTERIZATION

C. Scrimali, F. Brucato, T.M.G. Fasciana, L. Pisciotta, D. Gianola, R. Fresa, R. Spina, D. Noto, G. Misiano, C. Pavanella, A. Giammanco, C.M. Barbagallo, A. Ganci, A. Zambon, S. Bertolini, A.B. Cefalù, M.R. Averna

SALA B - ORE 12.35/13.35

■ Travel Grant S.I.S.A.

COMUNICAZIONI ORALI

Moderatori: *Angelina Passaro, Roberto Scicali*

ANGPTL3 AND PCSK9 DIRECTLY INTERACT AND COORDINATE THE REGULATION OF CELLULAR METABOLISM IN VITRO.

S. Bini, V. Pecce, L. D'Erasmus, I. Minicocci, A. Di Costanzo, F. Tambaro, S. Covino, D. Tramontano, M. Arca

THE LOW-DENSITY LIPOPROTEIN RECEPTOR-MTORC1 AXIS COORDINATES CD8 T CELL ACTIVATION

F. Bonacina, A. Moregola, M. Svecla, D. Coe, S. Fraire, S. Beretta, G. Beretta, P. Uboldi, F. Pellegatta, A.L. Catapano, F. Marelli-Berg, G.D. Norata

■ **METABOLIC AND CARDIAC MORPHO-FUNCTIONAL IMPROVEMENTS AFTER PCSK9 INHIBITORS ADMINISTRATION**

E. Clausi, V. Cassano, S. Miceli, V. Monaco, P. Cuda, M. Scarcelli, R. Maio, M. Perticone, T. Montalcini, A. Pujia, G. Sesti, A. Sciacqua

THE IMPACT OF LIPOPROTEIN(A) GENOTYPE ON THE PHENOTYPE OF INDIVIDUALS WITH CLINICAL FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA

M. Casula, E. Olmastroni, M. Gazzotti, A.L. Catapano

■ **IMPACT OF MRC1 DEFICIENCY IN BONE MARROW HOMEOSTASIS IN DYSMETABOLIC CONDITION**

A. Moregola, J. Nour, F. Bonacina, M. Svecla, R. Bellini, M. Albiero, G.P. Fadini, O. Neyrolles, Y. Rombouts, G.D. Norata

■ **IMPACT OF ASIALOGLYCOPROTEIN RECEPTOR AND MANNOSE RECEPTOR DEFICIENCIES ON MURINE PLASMA N-GLYCOME PROFILES**

M. Svecla, J. Nour, M. Bladergroen, S. Nicolardi, M. Wuhrer, D. Falck, D.G. Norata

SALA A - ORE 12.05/13.05

■ Travel Grant S.I.S.A.

COMUNICAZIONI ORALI

Moderatori: *Francesca Carubbi, Nadia Citroni*

■ **ROLE OF DENDRITIC CELL IMMUNORECEPTOR 2 (DCIR2) IN EXPERIMENTAL ATHEROSCLEROSIS**

R. Bellini, A. Moregola, J. Nour, Y. Rombouts, O. Neyrolles, P. Uboldi, F. Bonacina, G. D. Norata

■ **AN UNTARGETED LIPIDOMIC ANALYSIS REVEALS DEPLETION OF SEVERAL PHOSPHOLIPID CLASSES IN PATIENTS WITH FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA ON TREATMENT WITH EVOLOCUMAB**

S. Donnarumma, I. Calcaterra, A. Anesi, A. Di Minno, V. Cavalca, B. Porro, G. Iannuzzo, G. Cardiero, M.D. Di Taranto, G. Fortunato, M. Di Minno

■ **THE GENETIC MANIPULATION OF HDL/APOA-I LEVELS IN MICE AFFECTS THE LIPID DEPOSITION IN PERIPHERAL ORGANS**

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

■ **THE LIFETIME RISK OF ATHEROSCLEROTIC CARDIOVASCULAR DISEASE DOES NOT VARY BASED ON GENETICALLY DETERMINED OR CLINICALLY MEASURED LIPOPROTEIN(A) LEVELS**

F. Galimberti, E. Olmastroni, A.L. Catapano, B.A. Ference

THE GENETIC LACK OF ANGPTL3 DOES NOT ALTER HDL FUNCTIONALITY

I. Minicocci, A. Ossoli, M. Turri, L. D'Erasmus, A. Di Costanzo, S. Bini, F. Veglia, L. Calabresi, M. Arca

PARADOXICAL MACES INCREASE IN LONG-TERM PCSK9-INHIBITORS THERAPY: A TUSCANY COST EFFECTIVENESS STUDY

F. Sbrana, B. Dal Pino, F. Bigazzi, A. Ripoli, C. Corciulo, G. Lo Surdo, S. Biagini, T. Sampietro

PLASMA HDL PATTERN, CHOLESTEROL EFFLUX AND CHOLESTEROL LOADING CAPACITY OF SERUM IN CARRIERS OF A NOVEL MISSENSE VARIANT (Gly176Trp) OF ENDOTHELIAL LIPASE

L. Pisciotta, A. Ossoli, A. Ronca, A. Garuti, R. Fresa, E. Favari, L. Calabresi, S. Calandra, S. Bertolini

(in memoria del Prof. Stefano Bertolini)

SALA B - ORE 12.05/13.05

■ Travel Grant S.I.S.A.

COMUNICAZIONI ORALI

Moderatori: *Maria Del Ben, Paolo Rubba*

■ **TRANSCRIPTOMICS: AN ENTICING APPROACH TO UNDERSTANDING THE PATHOPHYSIOLOGY AND CLINICAL OUTCOMES OF ACUTE ISCHEMIC STROKE**

G. Cassioli, A. Kura, A. Sodero, E. Sticchi, A. Magi, S. Suraci, R. De Cario, 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

■ **EVIDENCE FOR THE REFINEMENT OF THE DIAGNOSTIC APPROACH IN CHILDREN AND ADOLESCENTS AFFECTED BY FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA: DATA FROM THE LIPIGEN STUDY**

M. Gazzotti, E. Olmastroni, C. Pederiva, M.E. Capra, A.L. Catapano, M. Casula, on behalf of the LIPIGEN study and the LIPIGEN paediatric group

■ **SCREENING OF POLYMORPHISMS F2 RS1799963, F5 RS6025 AND IDENTIFICATION OF RARE COAGULATION VARIANTS IN COVID-19 PATIENTS**

M. Giannini, E. Sticchi, T. Capezzuoli, R. De Cario, S. Suraci, G. Cassioli, S. Neroni, A. A. Rogolino, M. Berteotti, A.M. Gori, R. Marcucci, B. Giusti

■ **DISTINCTIVE PROATHEROGENIC LIPOPROTEIN PROFILE IN CHILDREN AND ADOLESCENTS WITH HIGH TRIGLYCERIDE-TO-HIGH DENSITY LIPOPROTEIN CHOLESTEROL RATIO: A MAGNETIC RESONANCE STUDY ON LIPOPROTEIN SUBCLASSES SIZE AND DISTRIBUTION**

L. Nesti, M. Chiriaco, A. Natali, N. Santoro, S. Caprio, D. Tricò

TREATMENT WITH PCSK9 INHIBITORS IN PATIENTS WITH FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA LOWERS PLASMA LEVELS OF PLATELET-ACTIVATING FACTOR AND ITS PRECURSORS: A COMBINED METABOLOMIC AND LIPIDOMIC APPROACH

V. Palermo, I.L. Calcaterra, A. Di Minno, R.C. Orsini, M. Chiesa, V. Cavalca, A. Anesi, G. Colombo, B. Porro, M.D. Di Taranto, E. Tremoli, G. Fortunato, M. Di Minno

POSITIVITY OF STATIN-ASSOCIATED MUSCLE SYMPTOMS – CLINICAL INDEX IN A HYPERTENSIVE POPULATION CANDIDATED TO LIPID-LOWERING THERAPY BUT NOT TAKING STATINS

R. Sarzani, F. Giulietti, M. Allevi, S. Sarnari, C. Di Pentima, F. Spannella

AREA POSTER - ORE 14.35/15.35

■ Travel Grant S.I.S.A.

SESSIONE POSTER

Moderatore: *Katia Bonomo*

- 1 ■ **IN VITRO AND EX VIVO STUDIES TO EVALUATE THE EFFECTS OF EDOXABAN ON PLATELET FUNCTION**
G. Barbieri, A.M. Gori, F. Cesari, E. Sticchi, A. Rogolino, R. Orsi, A. Bertelli, R. De Caterina, B. Giusti, R. Marcucci
- 2 ■ **EFFICACY AND SAFETY OF LOMITAPIDE IN PEDIATRIC PATIENTS WITH HOMOZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA: IS DISCONTINUATION OF LIPOPROTEIN AFHERESIS POSSIBLE?**
A. Bresolin, P. Tosin, C. Portinari, M. Allegra, R. Marin, A. Colpo, S. Bertocco, L. Previato, S. Zambon, A. Zambon
- 3 ■ **PROPROTEIN CONVERTASE SUBTILISIN KEXIN TYPE 9 INHIBITORS REDUCE PLATELET NETS RELEASE THAT DRIVE THROMBOSIS IN FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA**
V. Cammisotto, F. Baratta, C. Nocella, S. Bartimoccia, V. Castellani, L. D'erasmo, C. Barale, R. Scicali, F. Violi, M. Del Ben, I. Russa, F. Purrello, D. Pastori, M. Arca, R. Carnevale, P. Pignatelli
- 4 ■ **A SMALL LIPOPROTEIN THAT CAN MAKE THE DIFFERENCE: THE ROLE OF LIPOPROTEIN(A) IN CARDIOVASCULAR RISK STRATIFICATION AND REVERSE SCREENING IN CHILDREN WITH FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLAEMIA**
M.E. Capra, G. Biasucci
- 5 ■ **EFFICACY OF LONG TERM TREATMENT WITH EVINACUMAB IN FAMILIAL HOMOZYGOUS HYPERCHOLESTEROLEMIA (HOFH): FROM TRIAL TO REAL WORLD EXPERIENCE**
F. De Ruberto, C. Stanzione, G. Iannuzzo, A. Buonaiuto, N. Schiano Di Cola, I. Calcaterra, R. Auricchio, M.D. Di Taranto, M. Gentile, M.D. Di Minno
- 6 ■ **LONG-TERM ADVERSE EFFECT OF LIVER STIFFNESS ON GLYCAEMIC CONTROL IN TYPE 2 DIABETIC PATIENTS WITH NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE: A PILOT STUDY**
A. Taverna, D. Cappelli, G. Beatrice, E. Sani, A. Mantovani, G. Targher
- 7 ■ **THE SODIUM-GLUCOSE COTRANSPORTER-2 (SGLT2) INHIBITORS REDUCE PLATELET ACTIVATION AND THROMBUS FORMATION**

**BY LOWERING NOX2-RELATED OXIDATIVE STRESS:
A PILOT STUDY**

C. Nocella, P. Pignatelli, F. Baratta, R. Buzzetti, A. D'amico, V. Castellani, S. Bartimoccia, A. Siena, L. D'onofrio, E. Maddaloni, A. Pingitore, G.A. Chiariello, F. Santilli, D. Pastori, N. Cocomello, F. Violi, M. Del Ben, V. Cammisotto, R. Carnevale

8 MORTALITY RISK OF ATRIAL FIBRILLATION PATIENTS WITH AN INDICATION TO STATIN TREATMENT BUT LEFT UNTREATED: INSIGHTS FROM THE START NATIONWIDE REGISTRY

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

9 ■ PLASMA LEVELS OF PROPROTEIN CONVERTASE SUBTILISIN/KEXIN TYPE 9 ARE INVERSELY ASSOCIATED WITH N-TERMINAL PRO B-TYPE NATRIURETIC PEPTIDE IN OLDER POPULATION

F. Spannella, F. Giuliotti, R. Galeazzi, A. Passarelli, S. Re, C. Di Pentima, M. Allevi, S. Sarnari, P. Magni, R. Sarzani

10 ■ THE AGING OF NEUTROPHILS IS A CRITICAL DETERMINANT OF HIGH FAT DIETS-INDUCED METABOLIC ALTERATIONS

O. Terenghi, A. Baragetti, L. Da Dalt, A. Moregola, M. Svecla, P. Uboldi, A.L. Catapano, G.D. Norata

11 ■ EFFECTS ON LIPIDS AND PHARMACOKINETICS PARAMETERS OF PCSK9I MONOCLONAL-ANTIBODIES IN A REAL LIFE SETTING HIGH CARDIOVASCULAR RISK PATIENTS

M. Trevisin, S. Zambon, A. Giammanco, M.G. Lupo, A. Baldassare Cefalù, M. Averna, N. Ferri, A. Zambon

AREA POSTER - ORE 14.35/15.35

■ Travel Grant S.I.S.A.

SESSIONE POSTER

Moderatori: *Giuseppe Mandraffino*

12 ■ GENETIC SUSCEPTIBILITY IN VACCINE INDUCED THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIA (VITT)

T. Capezzuoli, R. De Cario, E. Sticchi, M. Giannini, R. Orsi, L. Squillantini, S. Suraci, A.M. Gori, R. Marcucci, B. Giusti

13 ■ EFFECT OF SEMAGLUTIDE ON GLOBAL LONGITUDINAL STRAIN AND GLOBAL MYOCARDIAL WORK EFFICIENCY IN PATIENTS WITH UNCONTROLLED TYPE 2 DIABETES MELLITUS AND OBESITY

G. Armentaro, V. Cassano, S. Miceli, D. Crescibene, V. Condoleo, C.A. Pastura, M. Perticone, F. Arturi, T. Montalcini, A. Pujia, G. Sesti, A. Sciacqua

14 ■ DIETARY CHOLINE SUPPLEMENTATION WORSENS ATHEROSCLEROSIS DEVELOPMENT AND MODULATES MULTIPLE METABOLIC PATHWAYS IN EKO MICE

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

15 "IN MEDIO STAT VIRTUS": EFFICACY AND SAFETY OF STATINS ON ALTERNATE DAYS

M. Bucci, N. Nardinocchi, F. Troiano, M. Montagano, G. Matarazzo, M. Caporale, I. Rossi, F. Cipollone

16 ■ SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE (S1P) RECEPTORS AND CHOLESTEROL TRANSPORTERS EXPRESSION IN MACROPHAGES

M. Dessena, J-R. Nofer, I. Zanotti, F. Poti

17 ■ A CASE OF SEVERE MULTIFACTORIAL CHYLOMICRONEMIA SYNDROME TREATED WITH VOLANESORSEN, ARE THESE PECULIAR CASES NEGLECTED AND UNDERTREATED?

F. Egalini, E. Ciampi, G. Beccuti, F. Rumbolo, F. Settanni, F. Broglio, P. Fornengo, A. Benso

18 A CASE OF SITOSTEROLEMIA: HEMATOLOGICAL DIAGNOSIS WITHOUT ABNORMAL LIPID PROFILE

E. Formisano, E. Proietti, C. Borgarelli, L. Pisciotta

- 19 ■ **VOLANESORSEN TO TREAT SEVERE HYPERTRIGLYCERIDEMIA: A POOLED ANALYSIS OF RANDOMIZED CONTROLLED TRIALS**
M. Pontoriero, I. Calcaterra, G. Iannuzzo, N. Schiano Di Cola, A. Di Minno, R. Lupoli, M. Di Minno
- 20 ■ **REAL-WORLD USE OF PCSK9 INHIBITORS: ANALYSIS OF DATA FROM 180 PATIENTS AND 5 YEARS OF EXPERIENCE IN A SINGLE LIPID CENTRE**
E. Sani, E. Rinaldi, G. Petracca, G. Zoppini, M.G. Zenti
- 21 ■ **PLASMA EXCHANGE REDUCES LIPOPROTEIN X IN FAMILIAL LCAT DEFICIENCY**
M. Turri, J. Cegla, A. Ratnayake, A. Tanna, N. Duncan, A. Fioretti, B. Jones, L. Calabresi, C. Pavanello
- 22 ■ **PROPROTEIN CONVERTASE SUBTILISIN/KEXIN TYPE 9 AND PLASMA/CEREBROSPINAL FLUID LIPIDS IN PATIENTS WITH COGNITIVE DECLINE**
M. Ugolotti, B. Papotti, M. Bertolotti, A. Chiari, C. Marchi, M.P. Adorni, R. Bedin, M.G. Lupo, L. Elviri, G. Remaggi, E. Baldelli, G. Lancellotti, C. Mussi, F. Bernini, N. Ferri, F. Zimetti

AREA POSTER - ORE 14.35/15.35

■ Travel Grant S.I.S.A.

SESSIONE POSTER

Moderatori: *Francesco Sbrana*

- 23 ■ **EFFECT OF PROPROTEIN CONVERTASE SUBTILISIN/KEXIN TYPE 9 INHIBITORS ON PULSE WAVE VELOCITY AND MONOCYTE-TO-HIGH-DENSITY-LIPOPROTEIN-CHOLESTEROL RATIO IN FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA SUBJECTS: RESULTS FROM A SINGLE-LIPID-UNIT REAL-LIFE SETTING**
G. Bosco, V. Ferrara, A. Di Pino, F. Purrello, S. Piro, R. Scicali
- 24 ■ **CAROTID AND AORTIC INTIMA-MEDIA THICKNESS IN PEDIATRIC AGE: COMPARISON BETWEEN FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA AND POLIGENIC DISLIPIDEMIAS**
R. Buganza, F. Trecca, G. Massini, E. Rolfo, O. Guardamagna, L. De Sanctis
- 25 ■ **ROLE OF OPTIC ATROPHY 1-MEDIATED MITOCHONDRIAL DYNAMICS IN KUPFFER CELLS ON SYSTEMIC METABOLISM**
F. Fantini, M. Ceccon, A. Diroma, A. Moregola, L. Da Dalt, F. Bonacina, G.D. Norata
- 26 ■ **DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF FAMILIAL CHYLOMICRONEMIA SYNDROME IN A NEWBORN GIRL**
T.M.G. Fasciana, A. Scalzo, C. Scrimali, G. Savarino, F. Brucato, V. Insinga, R. Spina, C. Bonacasa, G. Misiano, A. Giammanco, C.M. Barbagallo, M. Carta, D. Noto, A.B. Cefalù, M. Giuffré, M.R. Averna
- 27 ■ **THE IMPACT OF STATIN THERAPY ON IN-HOSPITAL PROGNOSIS OF PATIENTS AT HIGH-TO-VERY HIGH CARDIOVASCULAR RISK ADMITTED WITH COVID-19**
F. Figorilli, V. Bianconi, E. Cosentini, C. Colangelo, G. Cellini, R. Lombardini, R. Paltriccia, M.R. Mannarino, M. Pirro
- 28 ■ **DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, RANDOMIZED CLINICAL TRIAL COMPARING THE EFFECT OF A COMBINED NUTRACEUTICAL CONTAINING RED YEAST RICE ASSOCIATED TO ARTICHOKE EXTRACT OR BERBERINE ON LIPID PROFILE AND LIVER PARAMETERS IN PATIENTS AFFECTED BY POLYGENIC HYPERCHOLESTEROLEMIA**
F. Fogacci, E. Grandi, E. Rizzoli, C. Borghi, A.F.G. Cicero

- 29 **CORONARY ARTERY CALCIUM IS STRONGLY ASSOCIATED WITH PULSE WAVE VELOCITY AND LDL-CHOLESTEROL BURDEN IN SUBJECTS WITH HETEROZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA**
A. Giammanco, A. Mattina, A.B. Cefalù, D. Noto, E. Nardi, G. Geraci, C.M. Barbagallo, P. Toia, R. Spina, C. Scimali, F. Brucato, F. D'ignoto, G. Mulè, T. Smeraldi, L. La Grutta, M. Midiri
- 30 ■ **SUCCESSFUL TREATMENT WITH LOMITAPIDE IN A PATIENT WITH HOMOZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA AND SEVERE FATTY LIVER DISEASE**
S. Lugari, A. Caviccholi, M. D'avino, F. Carubbi, F. Nascimbeni
- 31 ■ **EFFECTS OF THYROID HORMONES THERAPY ON AN IN VITRO MODEL OF FATTY LIVER DISEASE**
S. Maurotti, R. Mare, M.G. Tarsitano, M. Frosina, F.R. Noto, A. Galluccio, A. Sciacqua, T. Montalcini, A. Pujja
- 32 **KIDNEY DISEASE, A NEW COMPONENT OF FCS PHENOTYPE: PRELIMINARY EVIDENCE FROM A COHORT STUDY**
D. Tramontano, A. Di Costanzo, S. Bini, M. Ilenia, S. Covino, F. Tambaro, M. Arca, L. D'erasmo
- 33 **ASSOCIATION BETWEEN CIRCULATING LEVELS OF LIPOPROTEIN(A) AND RISK OF CORONARY ARTERY DISEASE, CEREBROVASCULAR DISEASE AND PERIPHERAL ARTERY DISEASE IN A DYSLIPIDEMIC POPULATION**
P. Vinci, F. Pellicori, A. Pirulli, C. Cerrato, E. Panizon, L.M. Tosoni, N. Altamura, F.G. Di Girolamo, N. Fiotti, G. Biolo

AREA POSTER - ORE 14.35/15.35

■ Travel Grant S.I.S.A.

SESSIONE POSTER

Moderatori: *Patrizia Suppressa*

- 34 **STEATOEPATITE NON ALCOLICA E FIBROSI EPATICA IN UNA CASISTICA DI PAZIENTI OBESI SOTTOPOSTI A CHIRURGIA BARIATRICA**
A. Altomari, M.G. Zenti, G. Targher
- 35 ■ **IDENTIFICATION OF A NOVEL NONSENSE MUTATION IN THE APOB GENE BY NEXT GENERATION SEQUENCING**
F. Brucato, C. Scimali, T.M.G. Fasciana, R. Spina, D. Noto, G. Misiano, A. Giammanco, C.M. Barbagallo, A. Ganci, A.B. Cefalù, M.R. Averna
- 36 **SUBOPTIMAL ADHERENCE TO STATIN THERAPY IN CHILDREN AND ADOLESCENTS WITH HETEROZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA DESPITE A HIGH THERAPEUTIC EFFICACY: IS THE CARDIOVASCULAR RISK UNDERESTIMATED?**
P. Bruzzi, M. Di Martino, A. Di Caprio, V. Trevisani, U. Cattini, S.F. Madeo, L. Lucaccioni, B. Predieri, L. Iughetti
- 37 **PROTEIN CONVERTASE SUBTILISIN/KEXIN TYPE 9 (PCSK9) SERUM LEVELS AND ABNORMALLY HIGH ANKLE-BRACHIAL INDEX IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION.**
D. Menichelli, G. Galardo, V. Cammisotto, S. Bartimoccia, R. Carnevale, P. Pignatelli, D. Pastori
- 38 **EFFICACY AND SAFETY OF VASCULAR DOSE OF RIVAROXABAN IN PATIENTS WITH CARDIOVASCULAR DISEASE: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF RANDOMIZED CONTROLLED TRIALS**
D. Pastori, T. Bucci, F. Del Sole, A. Farcomeni, G. Galardo, P. Pignatelli
- 39 ■ **MAFLD AND COMORBIDITIES: AN OBSERVATIONAL, RETROSPECTIVE STUDY OF PHENOTYPES AND DISEASE PREDICTORS**
G. Petralli, A. Salvati, D. Tricò, M.R. Brunetto, A. Solini

40 ■ BIGLYCAN INVOLVEMENT IN HEART FIBROSIS: MODULATION OF ADENOSINE 2A RECEPTOR IMPROVES DAMAGE IN CARDIAC FIBROBLASTS

M. Scuruchi, F. Mannino, C. Imbesi, G. Pallio, G. Vermiglio, A. Bitto, N. Irrera

41 ■ STRENUOUS PHYSICAL EXERCISE INDUCES AN INCREASE IN HIGH DENSITY LIPOPROTEIN CHOLESTEROL IN A POPULATION OF OBESE MEN

R. Spaggiari, J. M. Sanz, D. Sergi, M. D'alleva, E. Dalla Nora, S. Lazzer, A. Passaro

42 ■ PCSK9 PLASMA LEVELS ARE ASSOCIATED WITH MECHANICAL VASCULAR IMPAIRMENT IN FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA SUBJECTS WITHOUT A HISTORY OF ATHEROSCLEROTIC CARDIOVASCULAR DISEASE: RESULTS OF SIX-MONTH ADD-ON PCSK9 INHIBITOR THERAPY

A. Toscano, M. Cinquegrani, M. Scuruchi, A. Di Pino, S. Piro, V. Ferrara, C. Morace, A. Lo Gullo, E. Imbalzano, F. Purrello, G. Squadrito, R. Scicali, And G. Mandraffino

43 THROMBOCYTOPENIA AS A POSSIBLE HALLMARK OF FCS PHENOTYPE: PRELIMINARY EVIDENCE FROM A COHORT STUDY

D. Tramontano, A. Di Costanzo, S. Bini, I. Minicocci, S. Covino, F. Tambaro, M. Arca, L. D'erasmo

44 ■ A LATE DIAGNOSIS OF FAMILIAL CHYLOMICRONEMIA SYNDROME

N. Vitelli, I. Calcaterra, G. Iannuzzo, D. Rendina, M.D. Di Taranto, G. Cardiero, M. Di Minno

AREA POSTER - ORE 14.05/15.05

■ Travel Grant S.I.S.A.

SESSIONE POSTER

Moderatori: *Sandro Inchiostro*

45 A NEW METHOD OF EXTRACELLULAR VESICLES SEPARATION AND CHARACTERIZATION HIGHLIGHTS THEIR IN VITRO HETEROGENEITY-RELATED BIOLOGICAL PROPERTIES

L. Arnaboldi, F.M. Accattatis, A. Granata, F. Francomano, A. Carleo, E. Vergani, M. Rodolfo, A. Corsini, S. Bellosta, L. Bianchi

46 ■ IMPACT OF OPA1 AND MITOCHONDRIAL DYNAMICS ON SYSTEMIC LIPID METABOLISM AND ATHEROSCLEROSIS

L. Da Dalt, F. Fantini, A. Moregola, M. Svecla, N. Mitro, E. Donetti, L. Scorrano, G.D. Norata

47 IMPACT OF ANTI-OESTROGEN THERAPY ON SERUM LEVELS OF LIPOPROTEIN(A) IN WOMEN: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF DOUBLE-BLIND PLACEBO-CONTROLLED CLINICAL STUDIES

F. Fogacci, C. Borghi, S. Davinelli, G. Scapagnini, A.F.G. Cicero

48 ■ EFFICACY OF DIFFERENT NUTRACEUTICAL COMBINATIONS CONTAINING MONACOLIN K AND BERBERINE ON LIPID PROFILE: THE EXPERIENCE OF THE OUTPATIENT LIPID CLINIC OF GENOA

E. Formisano, E. Proietti, C. Borgarelli, M. Acanfora, L. Pisciotta

49 ■ MEDITERRANEAN DIET IN HYPERLIPIDEMIC CHILDREN: EFFICACY AND KIDMED SCORE APPLICATION

G. Massini, R. Buganza, N. Capra, M. Vitello, L. De Sanctis, O. Guardamagna

50 ANTI-HYPERTENSIVE DRUGS AND MORTALITY RISK IN ATRIAL FIBRILLATION PATIENTS ON ORAL ANTICOAGULANTS. THE NATIONWIDE START REGISTRY.

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

52 ■ PREVALENCE OF OBESITY AND LIPID PHENOTYPE IN A COHORT OF DYSLIPIDEMIC PATIENTS: A RETROSPECTIVE STUDY

E. Proietti, E. Formisano, C. Borgarelli, G. Giuranna, L. Pisciotta

- 53 **COMBINATION OF LIPOPROTEIN APHERESIS AND ALIROCUMAB THERAPY IN A PATIENT WITH ELEVATED LIPOPROTEIN(A) LEVELS AND RADIATION-INDUCED CARDIOVASCULAR DISEASE: A CASE REPORT**
E. Sani, E. Rinaldi, G. Zoppini, M.G. Zenti
- 54 **CHANGES IN HDL SUBFRACTIONS IN RELATION TO THE PRESENCE OF OVERWEIGHT, HYPERTENSION, AND METABOLIC SYNDROME IN A POPULATION OF WOMEN**
J.M. Sanz, D. Sergi, R. Spaggiari, S. Morrone, V. Rosta, A. Trentini, E. Dalla Nora, G. Bonaccorsi, C. Cervellati, A. Passaro
- 55 ■ **RNA-SEQ ANALYSIS OF HUMAN ATHEROSCLEROTIC PLAQUES AND THEIR ADJACENT REGIONS: A FOCUS ON LNCRNAs**
I. Veneruso, V. D'argenio, M.D. Di Taranto, G. Cardiero, U.M. Bracale, F. Salvatore, G. Fortunato

AREA POSTER - ORE 14.05/15.05

■ Travel Grant S.I.S.A.

SESSIONE POSTER

Moderatore: *Alice Ossoli*

- 56 **THE DUAL ACTIVITY OF FUROXANS MAY AMELIORATE DIFFERENT ASPECTS OF ATHEROSCLEROSIS: AN IN VITRO STUDY ON SMOOTH MUSCLE CELLS**
L. Bianchi, A. Granata, L. Lazzarato, A. Corsini, R. Fruttero
- 57 ■ **HDAC INHIBITION PROMOTES OSTEOGENIC DIFFERENTIATION IN VALVE INTERSTITIAL CELLS**
M. Donato, E. Faggini, D. Miglioranza, A. Bressan, F. Cinetto, C. Felice, F. Salandini, C. Agostini, M. Rattazzi
- 58 ■ **EFFECT OF DIETARY SUPPLEMENTATION WITH DIURIPRES® ON BLOOD PRESSURE, VASCULAR HEALTH AND METABOLIC PARAMETERS IN INDIVIDUALS WITH HIGH-NORMAL BLOOD PRESSURE OR STAGE I HYPERTENSION: THE CONDOR RANDOMIZED STUDY**
F. Fogacci, D. Degli Esposti, A. Di Micoli, G. Fiorini, M. Veronesi, C. Borghi, A.F.G. Cicero
- 59 ■ **GENETIC HETEROGENEITY OF SEVERE HYPERTRIGLYCERIDEMIA: LOW PREVALENCE OF THE FAMILIAL CHYLOMICRONAEMIA SYNDROME**
C. Gianfico, G. Cardiero, M. Ferrandino, I.L. Calcaterra, G. Iannuzzo, G. Massini, M.N.D. Di Minno, R. Auricchio, M.D. Di Taranto, G. Fortunato
- 60 **HE DIES YOUNG WHO IS DEAR TO THE GODS**
M. Gianfreda, M. Alacevich, A. Demicheli, P. Ubaldi, D. Paola, M.F. Crotti
- 61 ■ **TREATMENT WITH NATRACEUTICAL IS SAFE AND EFFECTIVE IN REDUCING LDL AND REACHING THERAPEUTICAL GOAL IN PATIENTS TREATED WITH PCSK9-I AND INTOLERANT TO STATIN AND EZETIMIBE**
E.A. Li Trenta, B. Napolitano, V. Napolitano, M. Pulicanò, E. Vena, M. Balsano, V. Spagnuolo

- 62 HOW DIFFERENT DIETS SHAPE PLASMA AND AORTA LIPIDOME: A STUDY IN THE APOE KNOCKOUT MOUSE MODEL
S. Manzini, M. Busnelli, A. Colombo, E. Franchi, G. Chiesa
- 63 ■ MACROPHAGE POLARIZATION MARKERS IN SUBCUTANEOUS, PERICARDIAL AND EPICARDIAL ADIPOSE TISSUE ARE ALTERED IN PATIENTS WITH CORONARY HEART DISEASE
B. Papotti, T.B. Opstad, S. Åkra, T. Tønnessen, B. Braathen, C. Holst Hansen, H. Arnesen, S. Solheim, I. Seljeflot, N. Ronda
- 64 ■ CARDIOVASCULAR RISK IN SARCOIDOSIS: A PROGNOSTIC STRATIFICATION MODEL BASED ON SUBCLINICAL ATHEROSCLEROSIS EVALUATION
L. Rizzi, C. Coppola, V. Cocco, S. Madaghiele, C. Sabbà, P. Suppressa
- 65 ■ GENETIC PROFILE OF FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA AND RESPONSE TO LIPID LOWERING THERAPY
F. Troiano

AREA POSTER - ORE 14.05/15.05

■ Travel Grant S.I.S.A.

SESSIONE POSTER

Moderatori: *Daniele Pastori*

- 66 ■ LIVER STIFFNESS RELATES TO AN INCREASED RISK FOR ATHEROSCLEROTIC CARDIOVASCULAR DISEASE IN PATIENTS WITH NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE
S. Argeri, S. Cicco, A. Dalbeni, A. Vacca, G. Lauletta
- 67 TELEMEDICINE FOR THE CARE OF PEDIATRIC PATIENTS WITH HETEROZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA IN THE COVID-19 PANDEMIC ERA AND BEYOND
P.S. Buonuomo, I. Rana, M.V. Gonfiantini, M. Macchiaiolo, D. Vecchio, A. Bartuli
- 68 ■ CHANGE OVER TIME OF LIPID PROFILE RELATES TO STEROID TREATMENT BUT NOT TO AN INFLAMMATORY STATE IN GRANULOMATOSIS WITH POLYANGIITIS (GPA)
T. Panebianco, M.S. Marozzi, V. Dipaola, S. Noviello, A.G. Solimando, A. Vacca, S. Cicco
- 69 ■ PCSK9 AND LEPTIN PLASMA LEVELS IN ANOREXIA NERVOSA
F. Bigazzi, C. Macchi, C.F. De Pasquale, S. Maestro, C. Corciulo, B. Dal Pino, F. Sbrana, C.R. Sirtori, M. Ruscica
- 70 ■ PATHOGENICITY EVALUATION OF VARIANTS ASSOCIATED WITH FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA: COMPARISON BETWEEN GUIDELINES
M. Ferrandino, G. Cardiero, C. Gianfico, C. Flagiello, M.D. Di Taranto, G. Fortunato
- 71 ■ STATIN-INDUCED AUTOIMMUNE MYOSITIS: A PROPOSAL OF AN "EXPERIENCE-BASED" DIAGNOSTIC ALGORITHM FROM THE ANALYSIS OF 69 PATIENTS
C.M. Gagliardo, D. Noto, A. Giammanco, S. Maltese, L. Vecchio, G. Lavatura, C.M. Barbagallo, A. Ganci, E. Nardi, V. Cacciatore, R. Lo Presti, A. Baldassare Cefalù, M. Averna
- 72 ■ CORRELATION BETWEEN SLCO1B1 AND ABCB1 POLYMORPHISMS AND RISK OF ADVERSE STATIN REACTIONS
G. Matarazzo

- 73 **COMORBIDITY IN LIPOPROTEIN APHERESIS: THEIR ROLE IN THE ERA OF NEW LIPID-LOWERING THERAPIES**
F. Sbrana, M. Pianelli, R. Luciani, F. Bigazzi, C. Corciulo, A. Ripoli, T. Sampietro, B. Dal Pino
- 74 **GENETIC PREDISPOSITION PROFILE UNDERLYING FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA**
E. Sticchi, A. Kura, R. De Cario, G. Barbieri, A. Magi, S. Suraci, A.M. Gori, F. Cesari, G.M. Scaturro, E. Lotti, R. Marcucci, B. Giusti
- 75 **META-ANALYSIS OF RANDOMIZED CONTROLLED TRIALS COMPARING THE IMPACT OF LIPID-LOWERING THERAPIES ON C-REACTIVE PROTEIN LEVELS**
S. Xie, F. Galimberti, E. Olmastroni, A. L. Catapano, M. Casula

AREA POSTER - ORE 14.05/15.05

■ Travel Grant S.I.S.A.

SESSIONE POSTER

Moderatori: *Marcello Rattazzi*

- 76 **FOUR VARIANTS IN CREB3L3 GENE ARE ASSOCIATED WITH DIFFERENT PHENOTYPES**
G. Cardiero, C. Gianfico, M. Ferrandino, M.D. Di Taranto, G. Blosio, R. Parasole, G. Iannuzzo, I.L. Calcaterra, A. Iannuzzi, M.N.D. Di Minno, G. Fortunato
- 77 **ULTRASOUND AND ELASTOSONOGRAPHY: THE "EYES" OF THE DOCTOR IN PATIENTS WITH METABOLIC SYNDROME AND NAFLD UNDERWENT TO DIET INTERVENTION**
M.T. Guagnano, I. Rossi, F. Santilli, C. Schiavone, M. Bucci, F. Cipollone
- 78 **BLACK GARLIC AND POMEGRANATE STANDARDIZED EXTRACTS FOR BLOOD PRESSURE IMPROVEMENT: A NON-RANDOMIZED DIET-CONTROLLED STUDY**
F. Fogacci, A. Di Micoli, E. Grandi, G. Fiorini, C. Borghi, A.F.G. Cicero
- 79 **HOMOZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA IN CHILDREN: CASE REPORT**
E. Fornari, V. Mancioffi, A. Morandi, C. Piona, F. Olivieri, A. Maguolo, M. Corradi, C. Maffei
- 80 **BODY MASS INDEX MODULATES THE IMPACT OF SHORT-TERM EXPOSURE TO AIR PARTICULATE MATTER ON HIGH DENSITY LIPOPROTEIN FUNCTION**
M. Gomaschi, A. Ossoli, C. Favero, L. Vigna, A. Pesatori, V. Bollati
- 81 **A NEW NUTRACEUTICAL (LIVOGEN PLUS®) IMPROVES LIVER STEATOSIS IN ADULTS WITH HYPERTRANSAMINASEMIA AND NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE**
E. Mazza, S. Maurotti, L. Lascalea, Y. Ferro, R. Russo, R. Conforto, O. Lodari, E.A. Citrino, P. Barbuto, A. Pujia, T. Montalcini
- 82 **ALTERATIONS OF LIPID OBSERVED IN COVID-19 PATIENTS**
M. Montagano

- 83 **FIXED ASSOCIATION OF MONACOLINE K AND OCTACOSANOL IS EFFECTIVE, AT ONE YEAR, IN MAINTAINING THE REDUCTION OF LDL IN PATIENTS AT MODERATE CARDIOVASCULAR RISK AND UNWILLING TO STATINS**
B. Napolitano, E.A. Li Trenta, V. Napolitano, M. Pulicanò, E. Vena, M. Balsano, V. Spagnuolo
- 84 **CARDIOVASCULAR RISK ASSESSMENT IN A COHORT OF CHILDREN WITH SEVERE PRIMARY HYPERCHOLESTEROLEMIA**
E. Patuzzo, M. Gomaraschi, C. Pederiva, G. Banderali
- 85 **PARAOXONASE-1 AND MYELOPEROXIDASE ACTIVITIES ARE IMPAIRED IN MENOPAUSE WOMEN AFFECTED BY DIABETES: A PILOT STUDY**
A. Trentini, V. Rosta, J.M. Sanz Molina, G. Bonaccorsi, D. Sergi, M. Beccaria, F. Franchina, A. Passaro, C. Cervellati

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 – nel proprio piano formativo 2022 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 8,4 crediti formativi ed è destinato alle seguenti figure professionali:

- Assistente sanitario
- Biologo
- Dietista
- Educatore professionale
- Farmacista
- Infermiere
- 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; Pediatria; 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). L'attestato di partecipazione, riportante il numero di crediti assegnati, verrà pertanto rilasciato dopo avere effettuato tali verifiche e sarà quindi disponibile online - non prima di 60 giorni dopo la chiusura dell'evento - sul sito web www.aristeaeducation.it dove sono disponibili ulteriori informazioni sul Programma Nazionale E.C.M.

MATERIALE E.C.M.

Tutto il materiale ECM sarà consultabile online sul sito del Congresso www.sisa2022.it

L'accesso alla documentazione sarà attivato al termine del Congresso.

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 29 Novembre. 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 28 e 29 Novembre. 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 28 e 29 Novembre. Il tempo a disposizione per ogni comunicazione è di 7 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 28 e 29 Novembre.

Il tempo a disposizione per ciascun contributo è di 4 minuti per la presentazione e 2 minuti 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.

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.

SEDE DEL CONGRESSO

A.Roma Lifestyle Hotel

Via Giorgio Zoega, 59 • 00164 Roma

SEGRETERIA IN SEDE CONGRESSUALE

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

ASSEMBLEA DEI SOCI SISA

L'Assemblea dei Soci si terrà Lunedì 28 Novembre alle ore 18.30 in Sala A. Partecipano all'Assemblea tutti i Soci in regola con il pagamento delle quote associative.

ISCRIZIONE

Le iscrizioni online sono chiuse, è possibile iscriversi solo in sede congressuale.

QUOTE D'ISCRIZIONE (IVA INCLUSA)

Congresso

- Soci SISA Under 40 Gratuita
- Soci SISA Over 40 Euro 61,00
- Non Soci Euro 488,00

La quota di partecipazione comprende:

- Accesso alle sessioni scientifiche e kit congressuale
- Volume Abstract
- Attestato di partecipazione
- Crediti E.C.M.
- Cocktail inaugurale, coffee break e lunch session come da programma
- Cena sociale

ELEZIONI

Lunedì 28 Novembre dalle ore 08.30 alle ore 16.00 presso la Segreteria si svolgeranno le elezioni per il rinnovo del Consiglio Direttivo e del Collegio dei Proviviri.

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 rispettivamente nelle date 27 e 28 Novembre come da convocazioni inviate.

Per i partecipanti al gruppo Lipigen Pediatrico è previsto il lunch in sala.

EVENTI SOCIALI

Domenica 27 Novembre - ore 19.30

Cocktail inaugurale – presso A.Roma Lifestyle Hotel

Lunedì 28 Novembre – ore 20.30

Cena Sociale – Ristorante dell'Hotel "Sapori dal mondo"

La Cena Sociale è inclusa nella quota di iscrizione ed è prevista lunedì 28 Novembre alle ore 20.30.

Per poter prendere parte alla cena sociale è indispensabile confermare la partecipazione e ritirare l'invito entro le ore 15.00 del 27 Novembre presso la Segreteria Organizzativa.