

PERUGIA
2/5 NOVEMBRE 2022

A large, expressive red brushstroke graphic that serves as a background for the main title text. The stroke is thick and textured, with some white highlights, and is contained within a thin grey rectangular border.

XXVII
CONGRESSO
NAZIONALE
SISSET

EMOSTASI E TROMBOSI:
IL PRESENTE E IL FUTURO





EMOSTASI E TROMBOSI: IL PRESENTE E IL FUTURO

con il patrocinio di:



Comune di Perugia



A.D. 1308
unipg

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA



Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi

PRESIDENTE DEL CONGRESSO

Paolo Gresele, Perugia

Professore Ordinario di Medicina Interna - Dip. di Medicina e Chirurgia

Sezione di Medicina Interna e Cardiovascolare

Università degli Studi di Perugia

CONSIGLIO DIRETTIVO

Paolo Gresele, Perugia (Presidente)

Valerio De Stefano, Roma (Vice Presidente)

Armando Tripodi, Milano (Past President)

Laura Contino, Alessandria (Consigliere)

Laura Russo, Bergamo (Consigliere)

Marco Paolo Donadini, Varese (Consigliere)

Giovanni Luca Tiscia, San Giovanni Rotondo (Consigliere)

Loredana Bury, Perugia (Segretario)

SEGRETERIA Siset

ELLEVENTI

Via Maestro Gaetano Capocci, 11 - 00199 Roma

Tel. +39 342 068 0078 | Tel: +39 338 9656343

e-mail: info@siset.org | web: www.siset.org

e-mail: info@elleventi.it | web: www.elleventi.it

RAZIONALE SCIENTIFICO

Il XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISET) si terrà a Perugia dal 2 al 5 Novembre 2022. Si tratta di un importante evento scientifico organizzato da SISET, società che conta più di 800 membri provenienti dalle aree specialistiche mediche, biologiche e biotecnologiche e che condividono l'interesse per le patologie tromboemboliche ed emorragiche e costituisce di fatto il primo evento Congressuale di grande rilevanza nazionale, in presenza, nel campo dell'emostasi e trombosi da 4 anni a questa parte.

Le malattie tromboemboliche (arteriose e venose), costituiscono la principale causa di mortalità e morbilità nei paesi occidentali. Pertanto, la loro diagnosi, prevenzione e trattamento, sono oggetto di continui studi e i progressi in questo campo della medicina sono stati negli ultimi anni rapidi e sempre in evoluzione. In particolare, lo sviluppo di nuovi farmaci ha offerto importanti vantaggi nella prevenzione dell'ictus e nella terapia del tromboembolismo venoso e il loro impiego in altri tipi di patologie quali i tumori e sono tuttora oggetto di studio.

Le malattie emorragiche congenite (quali ad esempio l'emofilia e la malattia di von Willebrand) e **acquisite** (cirrosi epatica e coagulopatia da consumo) costituiscono una importante sfida diagnostica e terapeutica anche per gli specialisti del settore e richiedono un costante aggiornamento. Anche in questo ambito, nuove prospettive terapeutiche si sono affacciate all'orizzonte e stanno cambiando radicalmente il modo di gestire soprattutto i pazienti affetti da emofilia, che è la patologia emorragica congenita più diffusa nella popolazione generale.

Per ultimo la catastrofica pandemia COVID-19, con le associate frequenti complicazioni trombotiche e coagulative, e le rare, ma letali complicazioni trombotiche di alcuni vaccini a vettore adenovirale hanno generato un immenso sforzo di ricerca con risultati interessanti, spesso innovativi ed in continua evoluzione.

Il Congresso SISET rappresenta una grande occasione per tutti i ricercatori italiani di incontrarsi e presentare gli ultimi risultati degli studi clinici e di ricerca di base che sono condotti nei centri universitari e ospedalieri del nostro Paese. Oltre alla presentazione dei prodotti della ricerca più avanzata nel settore, che avverrà attraverso **sessioni di comunicazioni orali e poster**, il Congresso offrirà l'opportunità del più ampio aggiornamento sulle principali

tematiche nel campo delle patologie tromboemboliche ed emorragiche, che sarà presentato dai più affermati esperti italiani del settore in **sessioni educazionali tematiche**. Il programma del XXVII Congresso prevedrà anche **letture magistrali e simposi monotematici** di elevato livello scientifico con esperti internazionali. Saranno previste anche una sessione “Siset Giovani”, gestita dal gruppo giovani e dedicata all’aggiornamento su temi di attualità, ed una sessione organizzata dall’Editor in Chief e dal comitato editoriale della nuova rivista internazionale Siset BTVB. Nel programma è anche previsto un **simposio presidenziale**, che affronterà un tema di importanza per il settore dell’emostasi e trombosi.

Essendo l’emostasi, per sua natura, trasversale a tutte le discipline mediche il Congresso è rivolto a tutti coloro che svolgono attività di ricerca e/o assistenziale (ematologi, internisti, cardiologi, neurologi, pneumologi, rianimatori, chirurghi, ginecologi), esperti nella diagnostica strumentale e di laboratorio e infermieri.

Paolo Gresele, Presidente Siset

FACULTY

Walter Ageno (Varese)
 Giancarlo Agnelli (Perugia)
 Felicita Andreotti (Roma)
 Gianluigi Ardissino (Milano)
 Robert A.S. Ariens (Leeds, UK)
 Andrea Artoni (Milano)
 Alessandra Balduini (Pavia)
 Carlo Balduini (Pavia)
 Mario Bazzan (Torino)
 Cecilia Becattini (Perugia)
 Francesco Bernardi (Ferrara)
 Eugenia Biguzzi (Milano)
 Giuseppe Boriani (Modena)
 Alessio Branchini (Ferrara)
 Paolo Bucciarelli (Milano)
 Loredana Bury (Perugia)
 Federico Cabitza (Milano)
 Francesca Calcaterra (Milano)
 Marina Camera (Milano)
 Elena Campello (Padova)
 Ilaria Canobbio (Pavia)
 Valeria Caso (Perugia)
 Giancarlo Castaman (Firenze)
 Marco Cattaneo (Milano)
 Chiara Cerletti (Pozzilli, IS)
 Antonio Chistolini (Roma)
 Mario Colucci (Bari)
 Laura Contino (Alessandria)
 Antonio Coppola (Parma)
 Armando D'Angelo (Milano)
 Erica De Candia (Roma)
 Raimondo De Cristofaro (Roma)
 Giovanni De Gaetano (Pozzilli, IS)
 Luigi De Marco (Aviano, PN)
 Valerio De Stefano (Roma)
 Gentian Denas (Padova)
 Francesco Dentali (Varese)
 Augusto Di Castelnuovo (Pozzilli, IS)
 Giovanni Di Minno (Napoli)
 Matteo Nicola Dario Di Minno (Napoli)
 Marcello Di Nisio (Chieti)
 Marco Paolo Donadini (Varese)
 Maria Benedetta Donati (Pozzilli, IS)
 Anna Falanga (Bergamo)
 Augusto Bramante Federici (Milano)
 Antonia Follenzi (Novara)
 Laura Franco (Perugia)
 Kathleen Freson (Leuven, NL)
 Mattia Galli (Roma)
 Paola Giordano (Bari)
 Betti Giusti (Firenze)
 Anna Maria Gori (Firenze)
 Elvira Grandone (Foggia - San G. Rotondo)
 Paolo Gresele (Perugia)
 Licia Iacoviello (Pozzilli, IS - Varese)
 Davide Imberti (Piacenza)
 Stefano Lancellotti (Roma)
 Anna Lecchi (Milano)
 Cristina Legnani (Bologna)
 Silvia Linari (Firenze)
 Matteo Luciani (Roma)
 Peetra Magnusson (Upssala, SV)
 Marco Malvestiti (Perugia)
 Ilaria Mancini (Milano)
 Maria Elisa Mancuso (Milano)
 Marina Marchetti (Bergamo)

FACULTY

Rossella Marcucci (Firenze)
 Maurizio Margaglione (Foggia)
 Marco Marietta (Modena)
 Francesco Marongiu (Cagliari)
 Norma Maugeri (Milano)
 Marco Moia (Milano)
 Angelo Claudio Molinari (Genova)
 Stefania Momi (Perugia)
 Mariasanta Napolitano (Palermo)
 Patrizia Noris (Pavia)
 Cristina Novembrino (Milano)
 Maurizio Paciaroni (Milano)
 Francesco Paciullo (Perugia)
 Gualtiero Palareti (Bologna)
 Jose' A. Paramo Fernandez (Pamplona, ES)
 Paola Patrignani (Chieti)
 Alessandro Pecci (Pavia)
 Vittorio Pengo (Padova)
 Eleonora Petito (Perugia)
 Alessandro Pezzini (Brescia)
 Pasquale Pignatelli (Roma)
 Franco Piovella (Lecco)
 Gian Marco Podda (Milano)
 Roberto Pola (Roma)
 Daniela Poli (Firenze)
 Enrica Porceddu (Roma)
 Angelo Porfidia (Roma)
 Domenico Prisco (Firenze)
 Fabio Pulcinelli (Roma)
 Luca Antonio Ramenghi (Genova)
 Maria Luigia Randi (Padova)
 Anna Randi (Londra)
 Antonio Maria Risitano (Avellino)
 Nicoletta Riva (Msida, MT)
 Angiola Rocino (Napoli)
 Francesco Rodeghiero (Vicenza)
 Matthew Rondina (Salt Lake City, US-UT)
 Elena Rossi (Roma)
 Laura Russo (Bergamo)
 Roberto Santi (Alessandria)
 Francesca Santilli (Pescara)
 Isabel Bianca Santo (Foggia)
 Cristina Santoro (Roma)
 Francesco Santoro (Foggia)
 Rita Carlotta Santoro (Catanzaro)
 Sam Schulman (Hamilton, CA-ON)
 Maria Sessa (Bergamo)
 Paolo Simioni (Padova)
 Luca Spiezia (Padova)
 Alessandro Squizzato (Como)
 Sophie Testa (Cremona)
 Steven Thomas (Birmingham, UK)
 Giovanni Luca Tiscia (San G. Rotondo)
 Daniela Tormene (Padova)
 Vincenzo Toschi (Milano)
 Alberto Tosetto (Vicenza)
 Armando Tripodi (Milano)
 Emanuele Valeriani (Roma)
 Stefano Vallone (Modena)
 Maria Cristina Vedovati (Perugia)
 Melina Verso (Perugia)
 Nicola Vianelli (Bologna)
 Francesco Violi (Roma)
 Francesco Zaja (Udine)
 Ezio Zanon (Padova)

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEL CONGRESSO

Hotel Giò Wine e Jazz
Via Ruggero D'Andreotto, 19 - Perugia

LINGUA UFFICIALE

La lingua ufficiale del Congresso è l'italiano.

QUOTE DI PARTECIPAZIONE

	Quota d'iscrizione in sede Congressuale
Soci Siset ⁽¹⁾	€ 500,00
Soci Siset under 35 ⁽¹⁾⁽²⁾	€ 300,00
Soci Specializzandi ⁽¹⁾⁽³⁾	€ 150,00
Non Soci	€ 600,00
Non Soci under 35 ⁽²⁾	€ 450,00
Non Soci Specializzandi ⁽³⁾	€ 200,00

- (1) Per poter usufruire della quota ridotta è necessario risultare, al momento dell'iscrizione, Socio Siset in regola con i versamenti per l'anno in corso.
- (2) La quota under 35 è valida per i congressisti che non abbiano ancora compiuto i 35 anni al momento dell'iscrizione.
- (3) Per usufruire della quota ridotta Specializzandi/Dottorandi è necessario inviare, all'indirizzo info@siset.org, il certificato d'iscrizione alla scuola di specializzazione o al dottorato di ricerca.
- (4) Dal 18 ottobre 2022 sarà possibile iscriversi solo in sede Congressuale previa comunicazione e accettazione dell'iscrizione da parte della Segreteria Organizzativa.

Le quote indicate comprendono:

- Partecipazione alle Sessioni Scientifiche
- Partecipazione alle FAD Asincrone del Congresso (dal 10.1.2023 al 13.6.2023)
- Partecipazione all'Esposizione Tecnico-Scientifica
- Documentazione Congressuale
- Attestato di partecipazione
- Attestato E.C.M.
- Supplemento di Bleeding, Thrombosis and Vascular Biology con gli abstract del Congresso
- Cocktail di benvenuto del 2 novembre 2022
- Cena Sociale 4 novembre 2022
- Coffee Break & Lunch Box durante i lavori Congressuali

GUARDAROBA

Un servizio guardaroba sarà disponibile presso la sede Congressuale.

SUPPORTI INFORMATICI

Sarà a disposizione esclusivamente la videoproiezione da computer (sistema Power Point). Le diapositive dovranno essere consegnate al centro slide almeno 1 ora prima dell'inizio della sessione. Particolari e diverse esigenze dovranno essere comunicate tempestivamente alla Segreteria Organizzativa.

BADGE

A tutti i partecipanti, relatori ed espositori verrà rilasciato un badge che dovrà essere esibito per l'ammissione alle sessioni scientifiche per l'accREDITAMENTO E.C.M.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Un attestato di partecipazione verrà rilasciato al termine dei lavori scientifici presso la Segreteria a tutti i partecipanti regolarmente iscritti al Congresso.

VARIAZIONI

La Segreteria Scientifica e la Segreteria Organizzativa si riservano il diritto di apportare al programma tutte le variazioni che dovessero essere ritenute necessarie per ragioni tecniche e/o scientifiche.

VOLUME DEGLI ABSTRACT

Il volume degli Abstract è pubblicato come supplemento della rivista "Bleeding, Thrombosis and Vascular Biology" e contiene tutti gli abstract accettati.

E.C.M.

Il Congresso è stato inserito nel Piano Formativo 2022 per l'Educazione Continua in Medicina (ECM) ed ha ottenuto **n. 9,1 crediti** per Medici Chirurghi, Biologi, Chimici, Farmacisti, Assistenti Sanitari, Infermieri e Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico, Tecnici Sanitari di Radiologia Medica e Fisioterapisti.

La legislazione in materia di E.C.M. non prevede l'assegnazione dei crediti formativi ad eventuali specializzandi e ad altre professioni/discipline mediche.

Per conseguire i crediti è necessario:

- partecipare in misura del 90% ai lavori congressuali.
- riconsegnare al termine del Convegno, la modulistica e il questionario ECM debitamente firmati.
- conseguire almeno il 75% delle risposte esatte al questionario di apprendimento.

L'attestato ECM e l'attestato di partecipazione saranno consegnati previa verifica dei punti precedenti.

SEGRETARIA Siset

La Segreteria Siset sarà aperta durante tutta la durata del Congresso.

SEGGIO ELETTORALE

Il seggio elettorale per l'elezione dei cinque nuovi membri del Consiglio Direttivo della Siset e dei tre Revisori dei Conti per il biennio 2022/2024 sarà aperto il giorno 3 novembre dalle ore 14.00 alle ore 18.00 e il giorno 4 novembre dalle ore 8.00 alle ore 12.00. Potranno partecipare all'elezione soltanto i soci in regola con il pagamento delle quote societarie.

ASSEMBLEA SOCI Siset

L'Assemblea dei Soci si svolgerà giovedì 3 novembre 2022 dalle 18.00 alle 19.00.

EVENTI SOCIALI

INAUGURAZIONE

Mercoledì 2 novembre 2022 - Ore 19.30

Cocktail di benvenuto presso area espositiva Sede Congressuale

CENA SOCIALE

Venerdì 4 novembre 2022 - Ore 20.00

presso il ristorante dell'Hotel Giò, Wine & Jazz (Sede Congressuale)

PROGRAMMA

MERCOLEDÌ, 2 NOVEMBRE 2022

14:30 **Apertura segreteria e registrazione dei partecipanti**

SALA BILL EVANS

15:30 **APERTURA XXVII CONGRESSO NAZIONALE SISET**
Paolo Gresele (Presidente SISET)

15:45 **PRESENTAZIONE RIVISTA SISET**
Bleeding, Thrombosis and Vascular Biology
Giovanni de Gaetano
Paolo Gresele

(inizio lavori e.c.m.)

16:15 **HORIZONS IN HEMOSTASIS AND THROMBOSIS RESEARCH**
Moderatori: **Paolo Gresele**
Francesco Bernardi

16:15 Machine learning and artificial intelligence applied to cardiovascular medicine
Federico Cabitza

16:45 Transcriptomics for discovery in hemostasis and thrombosis
Matthew Rondina

17:15 Recent advances in genomics and their role in improved patient management
Kathleen Freson

17:45 **Siset GIOVANI: LA TROMBOSI VENOSA RETINICA**

Moderatori: **Enrica Porceddu**
Isabel Bianca Santo

17:45 Stato dell'arte sulla trombosi venosa retinica

Emanuele Valeriani

18:05 Relazioni tra trombosi venosa retinica e malattia cardiovascolare

Angelo Porfidia

18:25 Position paper Siset

Francesco Paciullo

(fine lavori e.c.m.)

18:45 **Chiusura lavori della 1ª giornata**

PROGRAMMA

GIOVEDÌ, 3 NOVEMBRE 2022

8:00 **Apertura segreteria**

(inizio lavori e.c.m.)

8:30 **SESSIONI EDUCAZIONALI** (4 sessioni simultanee)

SALA BILL EVANS

8:30 **NUOVE ACQUISIZIONI NELLA TERAPIA ANTITROMBOTICA
NELL'INFEZIONE DA COVID-19**

Moderatori: **Marco Marietta**
Rossella Marcucci

8:30 **Terapia antitrombotica nel paziente ospedalizzato**
Marco Marietta

8:50 **Trattamento antitrombotico nel paziente domiciliare**
Davide Imberti

9:10 **Il ruolo degli antiaggreganti nell'infezione COVID-19**
Francesco Santoro

SALA JOHN COLTRANE

EMOFILIA: I NUOVI TRATTAMENTI

Moderatori: **Angiola Rocino**
Giovanni Di Minno

8:30 **Vantaggi e limiti della terapia sostitutiva con concentrati ad emivita
prolungata**
Antonio Coppola

8:50 **Vantaggi e limiti della terapia non-sostitutiva**
Maria Elisa Mancuso

9:10 **Attualità e prospettive della terapia genica in emofilia**
Giancarlo Castaman

SALA CHICK COREA

MICROANGIOPATIE TROMBOTICHE

Moderatori: **Anna Falanga**
Giovanni Luca Tiscia

- 8:30 Diagnostica e gestione delle HUS atipiche
Gianluigi Ardissino
- 8:50 Le linee guida italiane del trattamento della TTP
Andrea Artoni
- 9:10 La gestione della TTP associata al trapianto d'organo e di cellule staminali
Raimondo De Cristofaro

SALA PAT METHENY

IL RUOLO DEI TEST GLOBALI DELL'EMOSTASI

Moderatori: **Mario Colucci**
Betti Giusti

- 8:30 I test globali nella valutazione delle nuove terapie dell'emofilia
Armando Tripodi
- 8:50 La tromboelastografia/metria nella gestione delle emergenze emorragiche
Luca Spiezia
- 9:10 Test di generazione della trombina: possibili applicazioni cliniche
Armando D'Angelo

SALA BILL EVANS

9:30 **COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE**

Moderatori: **Pasquale Pignatelli**
Daniela Poli

OC001 D-DIMER AND REDUCED DOSE APIXABAN FOR EXTENDED TREATMENT AFTER UNPROVOKED VENOUS THROMBOEMBOLISM. THE APIDULCIS STUDY

C. Legnani, G. Palareti, D. Poli, W. Ageno, E. Antonucci, E. Bucherini, S. Testa, O. Paoletti, A. Chistolini, A. Serrao, I. Martinelli, P. Bucciarelli, A. Falanga, A. Tosetto, L. Sarti, D. Mastroiacovo, B. Cosmi, MD, A. Visonà, R.C. Santoro, N. Zanatta, E. Grandone, L. Bertù, V. Pengo, L. Caiano, P. Prandoni, for the Apidulcis study group

OC002 THROMBOTIC EVENTS ASSOCIATED WITH THROMBOCYTOPENIA AFTER COVID-19 VACCINATION IN ITALY: A REPORT FROM THE SISET VAX COVID-19 DATABASE

M.P. Donadini, E. Tarasconi, L. Bertù, E. Antonucci, L. Contino, V. De Stefano, L. Russo, G. Tiscia, A. Tripodi, P. Gresele

OC003 TRANSPLANTATION OF FETAL LIVER AND ADULT BONE MARROW CELLS FOR PHENOTYPIC CORRECTION OF HEMOPHILIA A

A. Cottonaro, S. Merlin, S. Akula, V. Kalandadze, S. Buzzi, E. Borroni, T. Garcia-Leal, L. J. Serrano, A. Liras, M. J. Sanchez and A. Follenzi

OC004 EXPRESSION AND LOCALIZATION OF COAGULATION FACTOR XI AND ITS RECEPTOR APOER2 IN HUMAN PLATELETS OF HEALTHY SUBJECTS AND ASSESSEMENT OF ITS CONTRIBUTION TO PLATELET PROCOAGULANT ACTIVITY

A. Becchetti, M. Brambilla, P. Canzano, M. Conti, M. Camera

OC005 SAFE AND SUCCESSFUL SURGICAL OUTCOME IN SUBJECTS WITH HEMOPHILIA A AND INHIBITORS TREATED WITH EMICIZUMAB AND RECOMBINANT ACTIVATED FVII

S. Linari, L. Pieri, C. Carulli, F. Demartis, R. Fjerza, M.C. Di Stefano, G. Castaman

OC006 THE HUMAN NPM1 MUTATION A IMPAIRS PROPLATELET FORMATION AND PLATELET FUNCTION

L. Bury, S. Momi, E. Falcinelli, E. Varasano, B. Falini, P. Sportoletti, P. Gresele

11:00 Coffee break

11:30 **SIMPOSI** (5 sessioni simultanee)

SALA BILL EVANS

ICTUS: DALLA FISIOPATOLOGIA ALLA TERAPIA

Moderatori: **Maurizio Paciaroni**
Maria Sessa

11:30 Terapia medica dell'ictus ischemico

Valeria Caso

12:00 Utilizzo della trombectomia nell'ictus ischemico acuto

Stefano Vallone

12:30 Emicrania e ictus ischemico criptogenetico

Alessandro Pezzini

SALA JOHN COLTRANE

TROMBOSI DA CAUSE PARTICOLARI

Moderatori: **Valerio De Stefano**
Paolo Bucciarelli

11:30 La trombosi nel paziente reumatologico

Norma Maugeri

12:00 La trombosi nel paziente con EPN

Antonio Maria Risitano

12:30 La trombosi nel paziente con patologia renale

Paolo Bucciarelli

SALA CHICK COREA

EMERGENZE EMORRAGICHE

Moderatori: **Raimondo De Cristofaro**
Davide Imberti

11:30 La coagulazione intravascolare disseminata

Alessandro Squizzato

12:00 Il paziente poli-traumatizzato

Paolo Simioni

12:30 Emorragia grave nel paziente anticoagulato: epidemiologia e trattamento - **Francesco Dentali**

SALA PAT METHENY

**SIMPOSIO GRUPPO DI STUDIO DELLE PIASTRINE:
PIASTRINE DALLA DIAGNOSI AGLI USI TERAPEUTICI**

Moderatori: **Marco Cattaneo**
Luigi De Marco

- 11:30 Studio della Megacariopoiesi nei disordini ereditari piastrinici
Alessandra Balduini
- 11:50 Il laboratorio nella diagnostica dei disordini piastrinici
Gian Marco Podda
- 12:10 La rete diagnostica dei disordini ereditari piastrinici
Erica De Candia
- 12:30 Le piastrine come veicolo terapeutico: approcci innovativi
Marco Malvestiti

SALA BRAD MELDHAU

IMMUNOTROMBOSI

Moderatori: **Chiara Cerletti**
Marcello Di Nisio

- 11:30 Tromboinfiammazione nei disordini neurodegenerativi: il ruolo delle piastrine
Ilaria Canobbio
- 12:00 Tromboinfiammazione e trombosi venosa
Stefania Momi
- 12:30 Immunotrombosi e sindromi coronariche
Marina Camera

(fine lavori e.c.m.)

13:00 **LUNCH SESSION SPONSORIZZATE** (5 sessioni simultanee)

SALA BILL EVANS (ASTRAZENECA)

13:00 **GESTIONE DELLE EMORRAGIE MAGGIORI**

Moderatore: **Paolo Simioni**

Andexanet alfa nella gestione dei sanguinamenti maggiori associati a DOACs - esperienza real world e confronti indiretti

Cecilia Becattini

SALA JOHN COLTRANE (ROCHE)

13:00 **NUOVI OUTCOME DI TERAPIA IN EMOFILIA A**

Moderatore: **Giancarlo Castaman**

Risposte a questioni cliniche chiave da clinical trials e rwe: come emicizumab sta trasformando la gestione dell'emofilia A

Alberto Tosetto e Rita Carlotta Santoro

SALA CHICK COREA (VIATRIS/WERFEN)

13:00 **LA HIT, UNA SFIDA DI CONOSCENZA NELLE PATOLOGIE TROMBOEMBOLICHE**

Moderatore: **Paolo Gresele**

La stratificazione del rischio, il sospetto di HIT e la diagnosi clinico-laboratoristica

Anna Maria Gori

Il trattamento della HIT con e senza trombosi: quali novità

Rossella Marcucci

SALA PAT METHENY (CSL BEHRING)

13:00 **COME RISPONDERE IN MANIERA OTTIMALE AI BISOGNI
DEL PAZIENTE CON EMOFILIA**

Moderatore: **Giovanni Di Minno**

Terapia sostitutiva in emofilia B: Tutte le opzioni terapeutiche sono equivalenti?

Angelo Claudio Molinari

Terapia genica: cosa sappiamo e dove siamo?

Maria Elisa Mancuso

SALA BRAD MELDHAU (NOVO NORDISK)

13:00 **NOVITA' IN AMBITO DI EMORRAGIA POST PARTUM**

Moderatore: **Valerio De Stefano**

Emorragia postpartum: fisiopatologia e nuove evidenze per il trattamento

Antonio Coppola

14:00 **SESSIONI POSTER** (5 sessioni simultanee)

SALA BILL EVANS

14:00 **Covid**

Moderatori: **Elena Rossi**

da PO001 a PO014, elenco sulla rivista BTVB da pag. 89 a pag. 98

SALA JOHN COLTRANE

14:00 **Venous thromboembolism**

Moderatori: **Elena Campello**

da PO015 a PO028, elenco sulla rivista BTVB da pag. 98 a pag. 107

SALA CHICK COREA

14:00 **Hemophilia and congenital disorders**

Moderatori: **Angelo Claudio Molinari**

da PO029 a PO042, elenco sulla rivista BTVB da pag. 107 a pag. 116

SALA PAT METHENY

14:00 **Platelets**

Moderatori: **Anna Lecchi**

da PO043 a PO056, elenco sulla rivista BTVB da pag. 117 a pag. 126

SALA BRAD MELDHAU

14:00 **Laboratory haemostasis and thrombosis**

Moderatori: **Marina Marchetti**

da PO057 a PO069, elenco sulla rivista BTVB da pag. 126 a pag. 134

15:00 **COMUNICAZIONI ORALI** (5 sessioni simultanee)

SALA BILL EVANS

15:00 **Platelets and neutrophils in Covid-19 and inflammatory disorder**

Moderatori: **Marina Camera**

Eleonora Petito

da OC013 a OC018, elenco a pag. 37 a pag. 38

SALA JOHN COLTRANE

15:00 **Atherothrombosis**

Moderatori: **Matteo Nicola Dario Di Minno**

Francesco Violi

da OC019 a OC024, elenco a pag. 38 a pag. 39

SALA CHICK COREA

15:00 **Vascular biology inflammation and haemostasis**

Moderatori: **Antonia Follenzi**
Laura Russo

da OC025 a OC030, elenco a pag. 40 a pag. 41

SALA PAT METHENY

15:00 **Coagulation: laboratory aspects**

Moderatori: **Stefano Lancellotti**
Cristina Legnani

da OC031 a OC036, elenco a pag. 41 a pag. 42

SALA BRAD MELDHAU

15:00 **Women's health and other issues in thrombosis and haemostasis**

Moderatori: **Augusto Di Castelnuovo**
Luca Spiezia

da OC037 a OC042, elenco a pag. 43 a pag. 44

16:00 Coffee break

SALA BILL EVANS

16:30 **SIMPOSIO PRESIDENZIALE
60 ANNI DI AGGREGOMETRIA**
Moderatori: **Giovanni de Gaetano**
Paolo Gresele

16:30 G. Born, the discovery of the light transmission aggregometer and its role in pharmacological research

Giovanni de Gaetano

17:00 Il ruolo dell'aggregometro nella diagnosi dei disordini ereditari piastrinici

Marco Cattaneo

17:30 L'aggregometro nel monitoraggio delle terapie antiaggreganti

Rossella Marcucci

18:00 **Chiusura lavori della 2^a giornata**

SALA BILL EVANS

18:00 **ASSEMBLEA DEI SOCI**

PROGRAMMA

VENERDÌ, 4 NOVEMBRE 2022

8:00 **Apertura segreteria**

(inizio lavori e.c.m.)

8:30 **SESSIONI EDUCAZIONALI** (5 sessioni simultanee)

SALA BILL EVANS

ITP

Moderatori: **Gian Marco Podda**
Nicola Vianelli

8:30 Linee guida del trattamento dell'ITP

Francesco Rodeghiero

8:50 Vaccinazione e ITP

Elena Rossi

9:10 I nuovi fronti del trattamento della ITP

Francesco Zaja

SALA JOHN COLTRANE

NOVITA' NEL TRATTAMENTO DEL TROMBOEMBOLISMO VENOSO

Moderatori: **Gualtiero Palareti**
Franco Piovella

8:30 La terapia anticoagulante nel paziente fragile

Daniela Poli

8:50 Embolia polmonare nel 2022

Cecilia Becattini

9:10 Trattamento delle trombosi in sedi inusuali

Nicoletta Riva

SALA CHICK COREA

VON WILLEBRAND

Moderatori: **Augusto Bramante Federici**
Giancarlo Castaman

- 8:30 Cosa cambia nella diagnostica di laboratorio nella malattia di von Willebrand
Alberto Tosetto
- 8:50 La profilassi nella malattia di von Willebrand: indicazioni e prospettive
Eugenia Biguzzi
- 9:10 La gestione della gravidanza nella malattia di von Willebrand
Silvia Linari

SALA PAT METHENY

CONDIZIONI PROTROMBOTICHE

Moderatori: **Anna Maria Gori**
Vincenzo Toschi

- 8:30 Il microbiota intestinale nella patogenesi dell'aterotrombosi
Francesco Violi
- 8:50 I marcatori di rischio aterotrombotico
Licia Iacoviello
- 9:10 Cosa resta della trombofilia ereditaria
Maurizio Margaglione

SALA BRAD MELDHAU

EMOSTASI E TROMBOSI IN PEDIATRIA

Moderatori: **Paolo Simioni**
Paola Giordano

- 8:30 Il laboratorio in età neonatale
Angelo Claudio Molinari
- 8:50 Gli anticoagulanti diretti in pediatria
Matteo Luciani
- 9:10 Ictus neonatale
Luca Antonio Ramenghi

9:30 **COMUNICAZIONI ORALI** (4 sessioni simultanee)

SALA BILL EVANS

9:30 **COVID-19, haemostasis and thrombosis**

Moderatori: **Francesco Dentali**
Melina Verso

da OC043 a OC051, elenco da pag. 45 a pag. 46

SALA JOHN COLTRANE

9:30 **Venous thromboembolism**

Moderatori: **Marco Paolo Donadini**
Daniela Tormene

da OC052 a OC060, elenco da pag. 47 a pag. 49

SALA CHICK COREA

9:30 **Haemophilia**

Moderatori: **Antonio Coppola**
Ezio Zanon

da OC061 a OC069, elenco da pag. 50 a pag. 51

SALA PAT METHENY

9:30 **Immune thrombocytopenia syndromes**

Moderatori: **Antonio Chistolini**
Ilaria Mancini

da OC070 a OC078, elenco da pag. 52 a pag. 54

11:00 Coffee break

11:30 **SIMPOSI** (5 sessioni simultanee)

SALA BILL EVANS

NUOVE ACQUISIZIONI IN TEMA DI COVID-19

Moderatori: **Paola Giordano**
Licia Iacoviello

11:30 Aggiornamenti sulla VITT

Paolo Gresele

12:00 Alterazioni emostatiche da infezione SARS-COV2 nel bambino

Paola Giordano

12:30 Ricerca clinica nell'era COVID com'è cambiata

Marco Marietta

SALA JOHN COLTRANE

I NUOVI FARMACI ANTITROMBOTICI

Moderatori: **Marco Moia**
Paola Patrignani

11:30 Gli inibitori dell'attivazione da contatto

Domenico Prisco

12:00 Nuovi bersagli terapeutici

Marco Paolo Donadini

12:30 I nuovi farmaci antiplastrinici

Paola Patrignani

SALA CHICK COREA

COMPLICANZE EMORRAGICHE E TROMBOTICHE IN CORSO DI EMOPATIE

Moderatori: **Alberto Tosetto**
Maria Luigia Randi

- 11:30 Complicanze emorragiche e trombotiche del trattamento con CAR-T
Laura Contino
- 12:00 Trombosi nelle sindromi mieloproliferative
Valerio De Stefano
- 12:30 Emorragie in corso di emopatie maligne
Cristina Santoro

SALA PAT METHENY

BIOLOGIA VASCOLARE

Moderatori: **Anna Randi**
Francesca Calcaterra

- 11:30 Factor VIII in the vasculature
Antonia Follenzi
- 12:00 Fibrin and the vessel wall
Robert A.S. Ariens
- 12:30 Brain vascular malformation and thrombosis
Peetra Magnusson

SALA BRAD MELDHAU

LA FIBRINOLISI OGGI

Moderatori: **Maria Benedetta Donati**
Mario Colucci

- 11:30 Novità dalla ricerca preclinica
Mario Colucci
- 12:00 Usi clinici attuali dei farmaci fibrinolitici
Maria Cristina Vedovati
- 12:30 Vecchi e nuovi inibitori della fibrinolisi
Josè Antonio Paramo Fernandez
(fine lavori e.c.m.)

13:00 **LUNCH SESSION SPONSORIZZATE** (5 sessioni simultanee)

SALA BILL EVANS (SANOFI)

13:00 **PROFILASSI DEL TEV: ASPETTI CRITICI**

Moderatore: **Walter Ageno**

La gestione delle EBPM nella profilassi del TEV in contesti clinici complessi

Marco Marietta

SALA JOHN COLTRANE (TAKEDA/WERFEN)

13:00 **LA GESTIONE DELL'EMOFILIA A ACQUISITA:
L'ESPERIENZA CON SUSOCTOCOG ALFA NELLA PARTE
CLINICA E DI LABORATORIO**

Moderatore: **Rita Carlotta Santoro**

Il contributo del laboratorio

Cristina Novembrino

Il contributo nella parte clinica

Giovanni Di Minno

SALA CHICK COREA (KEDRION)

13:00 **DONNA E MEC: GESTIONE DEL RISCHIO EMORRAGICO E
DELL' ANEMIA**

Moderatore: **Paolo Gresele**

Malattia di von Willebrand ed emofilia nella donna

Mariasanta Napolitano

Il trattamento dell'anemia nel sanguinamento mestruale abbondante e nel post partum

Elvira Grandone

SALA PAT METHENY (BIOVIA)

13:00 **LE CARENZE DEL FATTORE I DELLA COAGULAZIONE:
DAL DEFICIT CONGENITO AL DEFICIT ACQUISITO**

Moderatore: **Giancarlo Castaman**

Difetti congeniti del Fibrinogeno: caratteristiche e trattamento

Cristina Santoro

Il ruolo del Fibrinogeno nel trattamento del deficit acquisito
di fattore I: panoramica di utilizzo in differenti setting clinici

Paolo Simioni

SALA BRAD MELDHAU (PFIZER)

13:00 **EMOFILIA A, DAL LABORATORIO ALLA PROFILASSI:
IMPLICAZIONI PRATICHE**

Moderatore: **Ezio Zanon**

Valutazione di laboratorio dei FVIII l'attuale esperienza
(question e televoting)

Ezio Zanon

Tailored prophylaxis: la medicina di precisione a servizio di uno stile
di vita attiva della persona affetta da emofilia A

Matteo Nicola Dario Di Minno

L'importanza dello standard di laboratorio

Raimondo De Cristofaro

14:00 **SESSIONI POSTER** (4 sessioni simultanee)

SALA BILL EVANS

14:00 **Inherited and aquired haemostatic disorder**

Moderatori: **Erica De Candia**

da PO070 a PO083, elenco sulla rivista BTVB da pag. 134 a pag. 144

SALA JOHN COLTRANE

14:00 **COVID, inflammation and vascluar biology**

Moderatori: **Laura Franco**

da PO084 a PO097, elenco sulla rivista BTVB da pag. 144 a pag. 153

SALA CHICK COREA

14:00 **Thrombotic microangiopaties, cancer and anticoagulant terapy**

Moderatori: **Emanuele Valeriani**

da PO098 a PO110, elenco sulla rivista BTVB da pag. 153 a pag. 161

SALA PAT METHENY

14:00 **Aterothrombosis woman and pediatric issues**

Moderatori: **Gentian Denas**

da PO111 a PO124, elenco sulla rivista BTVB da pag. 161 a pag. 171

15:00 **COMUNICAZIONI ORALI** (4 sessioni simultanee)

SALA BILL EVANS

15:00 **COVID-19 vaccination and haemostasis**

Moderatori: **Armando D'Angelo**
Domenico Prisco

da OC079 a OC087, elenco da pag. 55 a pag. 57

SALA JOHN COLTRANE

15:00 **Oral anticoagulant therapy and management of complication**

Moderatori: **Paolo Bucciarelli**
Maria Cristina Vedovati

da OC088 a OC096, elenco da pag. 57 a pag. 59

SALA CHICK COREA

15:00 **Cancer, haemostasis and thrombosis**

Moderatori: **Roberto Pola**
Roberto Santi

da OC097 a OC105, elenco da pag. 59 a pag. 61

SALA PAT METHENY

15:00 **Genetics in haemostasis and cardiovascular disorders**

Moderatori: **Francesco Bernardi**
Loredana Bury

da OC106 a OC114, elenco da pag. 61 a pag. 63

16:30 Coffee break

17:00 **STATE OF THE ART** (4 sessioni simultanee)

SALA BILL EVANS

CANCRO E TROMBOSI: RECENTI ACQUISIZIONI DI FISIOPATOLOGIA E TERAPIA

Moderatori: **Marco Paolo Donadini**
Marina Marchetti

17:00 Microparticelle nella trombosi associata a cancro
Marina Marchetti

17:30 Aspetti controversi nel trattamento del tromboembolismo venoso associato al cancro
Giancarlo Agnelli

SALA JOHN COLTRANE

EMOFILIA

Moderatori: **Rita Carlotta Santoro**
Cristina Santoro

- 17:00 Marcatori molecolari e rischio di inibitore nell'emofilia A
Alessio Branchini
- 17:30 La stratificazione del rischio emorragico e predizione delle recidive nell' emofilia acquisita
Ezio Zanon

SALA CHICK COREA

SINDROME APS

Moderatori: **Elvira Grandone**
Laura Contino

- 17:00 Novità sul valore prognostico del profilo anticorpale
Vittorio Pengo
- 17:30 Il trattamento anticoagulante del paziente con sindrome APS
Pasquale Pignatelli

SALA PAT METHENY

ATEROTROMBOSI

Moderatori: **Maurizio Margaglione**
Norma Maugeri

- 17:00 Le terapie ipolipemizzanti nei pazienti con aterosclerosi: novità in prevenzione primaria e secondaria
Felicita Andreotti
- 17:30 I microRNA nella predizione del rischio trombotico nel diabete
Francesca Santilli
- 18:00 **Chiusura lavori della 3^a giornata**

PROGRAMMA

SABATO, 5 NOVEMBRE 2022

8:00 **Apertura segreteria**

(inizio lavori e.c.m.)

SALA BILL EVANS

Siset MEETS THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC SOCIETIES

Moderatori: **Paolo Gresele**
Valerio De Stefano

8:30 EHA: European roadmap for research on non-oncohematological disorders

Carlo Balduini

9:00 ISTH, the experience of the international guidelines: guidelines on anti-thrombotic therapy for COVID-19

Sam Schulman

9:30 EUPLAN: the role of international organizations in promoting research on platelets

Steven Thomas

SALA BILL EVANS

10:00 **COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE**

Moderatori: **Ilaria Canobbio**
Sophie Testa

- C0007** PLATELETS TRANSFECTED WITH A KRASG12D-SILENCING SIRNA REDUCE PANCREATIC TUMOR MASS IN VIVO IN MICE
M. Malvestiti, G. Purgatorio, E. Cesari, S. Momi, P. Gresele
- C0008** OXIDATIVE-MEDIATED STRUCTURAL FIBRINOGEN MODIFICATIONS: A NEW LINK BETWEEN IMMUNITY AND ATHEROTHROMBOSIS IN SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS
M. Becatti, G. Emmi, F.R. Argento, E. Fini, A. Mannucci, A. Bettiol, M. Nicastro, A. Vaglio, N. Taddei, C. Fiorillo, D. Prisco
- C0009** LOW PLATELET COUNT HAS A STRONG WORSENING IMPACT ON OUTCOME IN PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROMES: FROM THE START ANTIPLATELET REGISTRY
G. Guglielmini, M. Del Pinto, P. Calabrò, P. Pignatelli, G. Patti, V. Pengo, E. Antonucci, P. Cirillo, T. Fierro, G. Palareti, R. Marcucci, P. Gresele and the START Antiplatelet Registry Group.
- C0010** A FACTOR X VARIANT WITH ENGINEERED ACTIVATION PEPTIDE AS INNOVATIVE BY-PASSING AGENT FOR HAEMOPHILIA
E. Tonetto, R. Tarantino, M. F. Testa, L. Peretto, F. Bernardi, M. Pinotti, A. Branchini
- C0011** CONTACT PATHWAY ACTIVATION AND RISK OF VENOUS THROMBOEMBOLISM IN PATIENTS WITH PANCREATIC CANCER: THE PROSPECTIVE SENECA STUDY
E. Campello, F.T.M. Bosch, C. Bulato, S. Gavasso, M.W. Henderson, C. Bassi, N. Martinelli, N. van Es, A. Ilich, H.R. Büller, N. Key, P. Simioni
- C0012** IMPACT OF INHERITED AND ACQUIRED THROMBOPHILIA ON THE THROMBOTIC RISK IN MULTIPLE MYELOMA
F. Di Landro, T. Za, F. Bartolomei, A. Ciminello, S. Betti, S. Ceglie, F. Ramundo, P. Arcuri, L. Fianchi, L. Pagano, E. Rossi, V. De Stefano

(fine lavori e.c.m.)

11:30 **COFFEE SESSION SPONSORIZZATE** (2 sessioni simultanee)

11:30 **SALA JOHN COLTRANE (KEDRION)**

Moderatore: **Raimondo De Cristofaro**

Oltre la coagulazione: nuovi ruoli del FVIII

Antonia Follenzi

11:30 **SALA CHICK COREA (TECHDOW)**

Enoxaparina e COVID: evidenze e incertezze

Marco Marietta

12:00 **SESSIONI EDUCAZIONALI** (4 sessioni simultanee)

SALA BILL EVANS

EMOSTASI E NEOPLASIE

Moderatori: **Francesco Marongiu**

Mario Bazzan

12:00 Cancro e fibrillazione atriale

Giuseppe Boriani

12:20 Profilassi e trattamento della TEV nel paziente con neoplasie

Anna Falanga

12:40 Trattamento della trombosi nel paziente neoplastico piastrinopenico

Mariasanta Napolitano

SALA JOHN COLTRANE

IL LABORATORIO E I TRATTAMENTI ANTITROMBOTICI

Moderatori: **Armando Tripodi**

Rita Carlotta Santoro

12:00 Il monitoraggio degli anticoagulanti diretti

Sophie Testa

12:20 Il monitoraggio dei trattamenti antiplastrinici

Mattia Galli

12:40 La diagnosi della HIT

Fabio M. Pulcinelli

SALA CHICK COREA

DISORDINI PIASTRINICI CONGENITI E ACQUISITI

Moderatori: **Alessandro Pecci**
Maurizio Margaglione

- 12:00 Metodologie innovative nello studio dei disordini ereditari piastrinici
Loredana Bury
- 12:20 Recenti progressi nei disordini ereditari piastrinici
Patrizia Noris
- 12:40 Disordini piastrinici acquisiti
Andrea Artoni

SALA PAT METHENY

EMOSTASI NELLA DONNA

Moderatori: **Elvira Grandone**
Daniela Tormene

- 12:00 La gestione delle meno-metrorragie
Roberto Santi
- 12:20 Neoplasie della donna e trombosi
Marcello Di Nisio
- 12:40 La gestione della gravidanza nella paziente con trombofilia
Elvira Grandone

SALA BILL EVANS

- 13:00 Premiazione dei 12 migliori abstract presentati da autori “under 40”
- 13:10 **PRESENTAZIONE DEL NUOVO CONSIGLIO DIRETTIVO**
- 13:30 **Consegna del questionario ECM e chiusura del Congresso**

PERUGIA
2/5 NOVEMBRE 2022

A large, expressive red brushstroke graphic that serves as a background for the main title text. The stroke is thick and textured, with varying shades of red and some white highlights, giving it a dynamic and artistic feel. It is contained within a thin grey rectangular border.

**XXVII
CONGRESSO
NAZIONALE
Siset**

**EMOSTASI E TROMBOSI:
IL PRESENTE E IL FUTURO**



COMUNICAZIONI ORALI

GIOVEDÌ, 3 NOVEMBRE 2022 - ORE 15:00

SALA BILL EVANS

Platelets and neutrophils in Covid-19 and inflammatory disorder

Moderatori: **Marina Camera**
Eleonora Petito

OC013

DEFECTIVE NITRIC OXIDE PRODUCTION AND INCREASED REACTIVE OXIGEN SPECIES GENERATION BY PLATELETS FROM COVID-19 PATIENTS

E. Petito¹, G. Guglielmini¹, E. De Robertis², E. Giglio¹, C. Becattini¹, E. Falcinelli¹, L. Franco¹, L. Saccarelli², F. Gori³, G. Vaudou⁴, V. Cerotto⁵, U. Paliani⁶, P. Gresele¹

¹Section of Internal and Cardiovascular Medicine; ²Division of Anaesthesia, Analgesia, and Intensive Care, ³Section of Anesthesia, Intensive Care, and Pain Medicine, Department of Medicine and Surgery, University of Perugia, Perugia, Italy; ⁴Unit of Internal Medicine, Terni University Hospital; ⁵Section of Anesthesia, Intensive Care and Pain Medicine, Department of Emergency and Urgency; ⁶Division of Internal Medicine, ASL 1Umbria, 06012, Città di Castello, Italy

OC014

TOLL-LIKE RECEPTOR 4-DEPENDENT AND INDEPENDENT PLATELET-DEPENDENT THROMBOSIS IN SARS-COV-2 INFECTION

V. Cammisotto¹, R. Carnevale^{2,3}, S. Bartimoccia², C. Nocella¹, V. Castellani⁴, L. Loffredo¹, S. Sciarretta^{2,6}, A. Coluccias⁵, S. Romanos⁵, G. Ceccarelli⁷, A. Oliva⁷, M. Venditti⁷, F. Pugliese⁴, C. Mastroianni⁷, O. Turrizianis⁸, M. Leopizzi¹, G. D'Amati⁹, P. Pignatelli^{1,3}, F. Violi^{1,3}

¹Department of Clinical Internal, Anaesthesiological and Cardiovascular Sciences, Sapienza University of Rome; ²Department of Medical-Surgical Sciences and Biotechnologies, Sapienza University of Rome; ³Mediterranea Cardiocentro-Napoli; ⁴Department of General Surgery and Surgical Speciality Paride Stefanini, Sapienza University of Rome; ⁵Laboratory affiliated with the Institute Pasteur Italy – Cenci Bolognetti Foundation, Department of Drug Chemistry and Technologies, Sapienza University of Rome; ⁶IRCCS Neuromed; ⁷Department of Public Health and Infectious Diseases, Sapienza University of Rome; ⁸Department of Molecular Medicine, Laboratory of Virology, Sapienza University of Rome; ⁹Department of Radiological, Oncological and Pathological Sciences, Sapienza University of Rome, Italy

OC015

TF-POSITIVE SMALL EXTRACELLULAR VESICLES CONTRIBUTE TO THE PROCOAGULANT PHENOTYPE IN COVID-19 PATIENTS

P. Canzano¹, M. Brambilla¹, R. Frigerio², M. Cretich², A. Becchetti¹, M. Conti¹, M. Camera^{1,3}
¹Centro Cardiologico Monzino, IRCCS; ²National Research Council of Italy (SCITEC-CNR); ³Dept of Pharmaceutical Sciences, Università degli Studi di Milano, Italy

OC016

FLOW CYTOMETRY AND MICROSCOPY ASSAY TO IDENTIFY PLATELET ACTIVATING ANTIBODIES AFTER CHADOX1 NCOV-19 VACCINE

C.M. Radu, C. Bulato, E. Campello, S. Gavasso, L. Spiezia, D. Tormene, P. Simioni
Department of Medicine, Thrombotic and Hemorrhagic Diseases Unit, University of Padua, Italy

OC017

PLATELET-DERIVED EXTRACELLULAR VESICLES CAUSE NEUTROPHIL ACTIVATION IN SYSTEMIC SCLEROSIS

N. Maugeri, G.A. Ramirez, A. Monno, A. Capobianco, S. Franchini, M.E. Bianchi, P. Rovere-Querini, A.A. Manfredi
San Raffaele Scientific Institute and Vita-Salute San Raffaele University, Italy

OC018

NEUTROPHIL ACTIVATION AND NETS RELEASE DRIVER THROMBOSIS IN VACCINE-INDUCED IMMUNE THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIA

C. Nocella¹, S. Bartimoccia², V. Cammisotto¹, V. Castellani³, M. Leopizzi⁴, G. D'Amati⁴, M. Dominici⁵, R. Marcucci⁶, M. De Michele⁷, R. Carnevale^{2,8}, P. Pignatelli^{1,8}, F. Violis
¹Department of Clinical Internal, Anaesthesiological and Cardiovascular Sciences, Sapienza University of Rome, Rome, Italy; ²Department of Medical-Surgical Sciences and Biotechnologies, Sapienza University of Rome, Latina, Italy; ³Department of General Surgery and Surgical Speciality Paride Stefanini, Sapienza University of Rome, Rome, Italy; ⁴Department of Radiological, Oncological and Pathological Sciences, Sapienza, University of Rome, Rome, Italy; ⁵Interventional Cardiology Unit, Santa Maria Hospital, Terni, Italy; ⁶Department of Experimental and Clinical Medicine, University of Florence, Firenze, Italy; ⁷Stroke Unit, Emergency Department, Sapienza University of Rome, Italy; ⁸Mediterranea Cardiocentro-Napoli, Naples, Italy

SALA JOHN COLTRANE

Atherothrombosis

Moderatori: **Matteo Nicola Dario Di Minno**
Francesco Violi

OC019

A GLOBAL SCORE OF MODIFIABLE CARDIOVASCULAR RISK FACTORS IN INDIVIDUALS FREE FROM CARDIOVASCULAR DISEASE: LONGITUDINAL FINDINGS FROM THE MOLI-SANI STUDY

M. Persichillo¹, M. Bonaccio¹, S. Costanzo¹, A. De Curtis¹, S. Magnacca³, F. Bracone¹, T. Panzera¹, C. Cerletti¹, M.B. Donati¹, G. de Gaetano¹, L. Iacoviello^{1,2}, A. Di Castelnuovo³ on behalf of the Moli-sani Study Investigators
¹Department of Epidemiology and Prevention, IRCCS NEUROMED, Pozzilli (IS); ²EPIMED Research Center, Department of Medicine and Surgery, University of Insubria, Varese; ³Mediterranea Cardiocentro, Napoli, Italy

OC020

HIGH, BUT NOT LOW-, DOSE ATORVASTATIN PREVENTS THE INCREASE OF CIRCULATING MMP-2 LEVELS IN PATIENTS WITH NSTEMI-ACUTE CORONARY SYNDROMES

F. Paciullo¹, E. Falcinelli¹, M. Del Pinto², T. Fierro¹, P. Gresele¹

¹Department of Medicine and Surgery, Section of Internal and Cardiovascular Medicine, University of Perugia, Italy; ²Division of Cardiology, Perugia Hospital, Italy

OC021

INFLAMMATION, HAEMOSTASIS AND EXTRACELLULAR MATRIX IN THE STRATIFICATION OF BLEEDING AND THROMBOTIC RISK OF ATRIAL FIBRILLATION ON ORAL ANTICOAGULANT THERAPY: INSIGHTS FROM STRAT-AF STUDY

F. Alfano¹, A.M. Gori¹, F. Cesari¹, E. Salvadori², M. Berteotti¹, B. Giusti¹, A. Kura¹, G. Cassioli¹, E. Lotti¹, D. Poli¹, A. Poggesi², R. Marcucci¹

¹Department of Experimental and Clinical Medicine, University of Florence, Florence, Italy; ²NEUROFARBA Department, Neuroscience Section, University of Florence, Florence, Italy

OC022

CIRCULATING BIOMARKERS AND BLOOD-BRAINBARRIER LEAKAGE: RESULTS FROM THE REPERFUSION INJURY IN ISCHEMIC STROKE (RISK) STUDY

A. Bertelli¹, A. Kura¹, B. Piccardi², F. Arba², G. Barbieri¹, R. De Cario¹, A. Sodero², B. Giusti¹, A.M. Gori¹, R. Marcucci¹, P. Nencini²

¹Dept of Experimental and Clinical Medicine, University of Florence, Florence, Italy; ²NEUROFARBA Department, Neuroscience Section, University of Florence, Italy

OC023

ENHANCED PLATELET REACTIVITY IN GESTATIONAL DIABETES

G. Guglielmini¹, E. Falcinelli¹, E. Piselli¹, A.M. Mezzasoma¹, L. Alfonsi², C. De Luca², V. Fino², E. Torlone³, P. Gresele^{1*}, S. Gerli^{2*}

*¹Division of Internal and Cardiovascular Medicine; ²Division of Obstetrics and Gynecology; ³Division of Endocrinology and Metabolism; Department of Medicine and Surgery, University of Perugia, Perugia, Italy; *these authors share senior authorship*

OC024

PROTEIN CONVERTASE SUBTILISIN/KEXIN TYPE 9 (PCSK9) LEVELS AND ABNORMALLY HIGH ANKLE-BRACHIAL INDEX IN ATRIAL FIBRILLATION

P. Pignatelli^{1,4}, D. Menichelli¹, G. Galardo², V. Cammisotto¹, S. Bartimoccia¹, R. Carnevale^{3,4}, D. Pastori¹

¹Department of Clinical Internal, Anesthesiological and Cardiovascular Sciences, Sapienza University of Rome, Rome, Italy; ²Department of General Surgery, Surgical Specialties and Organ Transplantation "Paride Stefanini," Sapienza University of Rome, Rome, Italy; ³Department of Medical-Surgical Sciences and Biotechnologies, Sapienza University of Rome, Latina, Italy; ⁴Mediterranea Cardiocentro, Naples, Italy

SALA CHICK COREA

Vascular biology inflammation and haemostasis

Moderatori: **Antonia Follenzi**
Laura Russo

OC025

HEAD-TO-HEAD COMPARISON OF THE EFFECT OF PLATELET- AND MONOCYTE-DERIVED MICROVESICLES ON ENDOTHELIAL FUNCTIONS

M. Brambilla¹, P. Canzano¹, M. Talmon², L. Fresu², S. Brunelleschi², E. Tremoli³, M. Camera^{1,4}
¹Centro Cardiologico Monzino I.R.C.C.S., Milan, Italy; ²Dept of Health Sciences, University of Piemonte Orientale, Novara, Italy; ³Maria Cecilia Hospital, Cotignola, Italy; ⁴Dept of Pharmacological and Biomolecular Sciences, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy

OC026

PLEIOTROPIC EFFECTS OF ANTICOAGULANT THERAPIES: IS THERE A DIFFERENCE BETWEEN AVK AND DOAC?

F. Alfano¹, A.M. Gori¹, F. Cesari¹, E. Salvadori², B. Bandinelli¹, B. Giusti¹, A. Bertelli¹, A. Kura¹, E. Lotti¹, R. De Cario¹, A. Poggesi², R. Marcucci¹
¹Department of Experimental and Clinical Medicine, University of Florence, Florence, Italy; ²NEUROFARBA Department, Neuroscience Section, University of Florence, Florence, Italy

OC027

IN VITRO CHARACTERIZATION OF PATIENT-SPECIFIC ENDOTHELIAL COLONYFORMING CELLS TO INVESTIGATE THE ROLE OF ENDOTHELIAL DYSFUNCTION IN THE PATHOGENESIS OF UNPROVOKED VENOUS THROMBOEMBOLISM

A. Cancellara¹, M. Bacci², L. Bertolani¹, R. Ciceri¹, E. Romualdi^{3,4}, V. Pessi⁴, M. Fantuzzi⁴, C. Lodigiani², M.P. Donadini^{4,5}, S. Della Bella¹, F. Calcaterra^{1*}, D. Mavilio^{1*}
*¹Unit of Clinical and Experimental Immunology, Department of Medical Biotechnologies and Translational Medicine, University of Milan, Milan, Italy; ²Humanitas Clinical and Research Center - IRCCS, Rozzano, Milan, Italy; ³Center for Thrombosis and Haemorrhagic Diseases, IRCCS Humanitas Research Hospital, Rozzano, Milan, Italy; ⁴UO Medicina 2, Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, ASST Sette Laghi, Varese, Italy; ⁵Università dell'Insubria, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Varese, Italy; ⁶Centro Trombosi ed Emostasi, Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, ASST Sette Laghi, Varese, Italy; *Equally contributed*

OC028

FROM COAGULATION TO ANGIOGENESIS: POTENTIAL ROLE OF FVIII IN ENDOTHELIAL FUNCTIONALITY

A. Cucci¹, C. Olgasi¹, C. Borsotti¹, G. Walker¹, I. Molineris², F. Anselmi², S. Assanelli¹, C. Sgromol¹, S. Oliviero², A. Follenzi¹
¹Department of Health Sciences, Università del Piemonte Orientale, Novara, Italy; ²Italian Institute for Genomic Medicine (IIGM), Università degli Studi di Torino, Torino, Italy

OC029

THE ROLE OF MICROENVIRONMENT IN MORPHOLOGICAL AND TRANSCRIPTIONAL CHANGES OF BRAIN MICROVASCULAR ENDOTHELIAL CELLS IN WILD TYPE AND HEMOPHILIC MICE

S. Assanelli, C. Sgromo, P.E. Di Simone, C. Borsotti, C. Olgasi, A. Follenzi

Department of Health Sciences, Università del Piemonte Orientale, Novara, Italy

OC030

P2Y₁₂ DEPENDENT MODULATION OF PLATELET-ASSOCIATED TISSUE FACTOR AND INTRACELLULAR LOCALIZATION

M. Brambilla¹, P. Canzano¹, G.E. Rovati², M. Conti¹, A. Becchetti¹, A. Loffreda³, M. Cattaneo⁴, E. De Candia⁵, G.M. Podda⁴, C. Pinna², E. Tremoli⁶, M. Camera^{1,2}

¹Centro Cardiologico Monzino IRCCS, Milan, Italy; ²Dept of Pharmaceutical Sciences, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy; ³Experimental Imaging Center, San Raffaele Scientific Institute, Milan, Italy; ⁴Unità di Medicina II, ASST Santi Paolo e Carlo, Dept of Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy; ⁵Dept of Traslational Medicine and Surgery, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, Italy; ⁶Maria Cecilia Hospital, Cotignola, Italy

SALA PAT METHENY

Coagulation: laboratory aspects

Moderatori: **Stefano Lancellotti**
Cristina Legnani

OC031

THROMBIN GENERATION IS ASSOCIATED WITH STROKE BUT NOT WITH CORONARY HEART DISEASE IN A GENERAL ADULT POPULATION: THE MOLI-SANI STUDY

S. Costanzo¹, R. de Laat-Kremers², A. Di Castelnuovo³, A. De Curtis¹, T. Panzera¹, M.

Ninivaggi², C. Cerletti¹, G. de Gaetano¹, L. Iacoviello^{1,4}, M.B. Donati¹, B. de Laat^{2,5}, for the Moli-sani Study investigators

¹Department of Epidemiology and Prevention, IRCCS Neuromed, Pozzilli, IS, Italy; ²Department of Data Analysis and Artificial Intelligence, Synapse Research Institute, Maastricht, the Netherlands; ³Mediterranea Cardiocentro, Napoli; ⁴Research Center in Epidemiology and Preventive Medicine (EPIMED), Department of Medicine and Surgery, University of Insubria, Varese, Italy; ⁵Department of Functional Coagulation, Synapse Research Institute, Maastricht, the Netherlands

OC032

THROMBOPLASTIN CALIBRATION REVISITED TO LOOK FOR POSSIBLE REVISION OF THE WORLD HEALTH ORGANIZATION RECOMMENDATIONS

E. Scalabrino¹, M. Clerici¹, V. Chantarangkul¹, F. Peyvandi^{1,2}, A. Tripodi¹

¹Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Angelo Bianchi Bonomi Hemophilia and Thrombosis Center, Milano and Fondazione Luigi Villa, Milano, Italy;

²Università degli Studi di Milano, Department of Pathophysiology and Transplantation, Milano, Italy

OC033

EXTENDEND-HALF-LIFE RECOMBINANT FVIII PRODUCTS (EHL-FVIIS): ONE STAGE COAGULATION ASSAY OR CHROMOGENIC ASSAY?

M. Sacco¹, S. Lancellotti², M. Tardugno¹, R. De Cristofaro^{1,2}

¹Catholic University, Translational Medicine and Surgery Department Rome; ²Fondazione Policlinico Universitario AGemelli, IRCCS, Center for Hemorrhagic and Thrombotic Diseases and Haemophilia Center, Rome, Italy

OC034

COAGUCHEK® PRO II PERFORMANCE EVALUATION TO ASSESS DIRECT ORAL ANTICOAGULANT (DOAC) ACTION. THE DOAC-CHECK STUDY

C. Legnani¹, M. Cini¹, S. Testa², A. Tosetto³, C. Dellanoce², S. Belleso³, G. Carli³, I. Nichele³, L. Lissandrini³, S. Zorzi¹, E. Antonucci¹, G. Palareti¹

¹Arianna Anticoagulazione Foundation, Bologna; ²Haemostasis and Thrombosis Center, Laboratory Medicine Department, Cremona Hospital, Cremona; ³Department of Hematology, San Bortolo Hospital, Vicenza, Italy

OC035

ADAMTS-13/VON WILLEBRAND RATIO: A PROGNOSTIC BIOMARKER FOR PORTAL VEIN THROMBOSIS (PVT) IN COMPENSATED LIVER CIRRHOSIS. A PROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY

M. Sacco¹, M. Tardugno¹, S. Lancellotti², A. Ferretti², F. R. Ponziani³, L. Riccardi³, M. A. Zocco³, A. De Magistris³, F. Santopaolo³, M. Pompili³, R. De Cristofaro^{1,2}.

¹Catholic University, Translational Medicine and Surgery Department Rome; ²Fondazione Policlinico Universitario AGemelli, IRCCS, Center for Hemorrhagic and Thrombotic Diseases and Haemophilia Center, Rome; ³Fondazione Policlinico Universitario AGemelli, IRCCS, Department of Digestive, Endocrine and Metabolic System, Institute of Internal Medicine and Geriatrics, Rome, Italy

OC036

BIOMARKERS OF HYPERCOAGULABILITY AND PREDICTION FOR EARLY DISEASE PROGRESSION AND MORTALITY IN PATIENTS WITH METASTATIC GASTROINTESTINAL CANCER

C. Giaccherini¹, M. Marchetti¹, C. Verzeroli¹, L. Russo¹, S. Gamba¹, C. J. Tartari¹, S. Bolognini¹, C. Ticozzi¹, F. Schieppati¹, A. Santoro², F. De Braud³, G. Gasparini⁴, F. Petrelli⁵, F. Giuliani⁶, A. D'Alessio⁷, M. Minelli⁸, R. Labianca⁹, A. Falanga^{1,10} on behalf of the HYPERCAN Investigators*

¹Immunohematology and Transfusion Medicine, Hospital Papa Giovanni XXIII, Bergamo; ²Oncology Unit, IRCCS National Cancer Institute, Milan; ³Oncology Unit, IRCCS Humanitas Institute, Rozzano, Milan; ⁴Oncology Unit, Hospital San Filippo Neri, Rome; ⁵Oncology Unit, Hospital Treviglio-Caravaggio, Treviglio, Bergamo; ⁶Oncology Unit, IRCCS Cancer Institute Giovanni Paolo II, Bari; ⁷Medical Oncology and Internal Medicine, Policlinico San Marco, Zingonia, Bergamo; ⁸Oncology Unit, Hospital San Giovanni Addolorata, Rome; ⁹DIPO, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo; ¹⁰School of Medicine, University of Milan-Bicocca, Milan, Italy

SALA BRAD MELDHAU

Women's health and other issues in thrombosis and haemostasis

Moderatori: **Augusto Di Castelnuovo**
Luca Spiezia

OC037

ASSOCIATION BETWEEN NON-O BOOD TYPE AND EARLY UNEXPLAINED RECURRENT SPONTANEOUS ABORTION IN WOMEN WITH AND WITHOUT THROMBOPHILIA

L. Spiezia, A. Poretto, E. Borella, G. Turatti, M. Marobin, C. Simion, E. Campello, D. Tormene, P. Simioni

Thrombotic and Hemorrhagic Diseases Unit, Padova University Hospital, Padova, Italy

OC038

PREGNANCY IN PATIENTS WITH MECHANICAL HEART VALVES: FOETO-MATERNAL OUTCOME IN THE POPULATION MONITORED BY ANTICOAGULATION SERVICE IN SALAM CENTRE FOR CARDIAC SURGERY-EMERGENCY NGO – KHARTOUM – SUDAN

N. Erba^{1,2,4}, S. Abdelwahab², S. Gatti¹, M. Langer^{1,5}, L. Chatenoud³, G. Portellai¹, D. Poli⁴, S. Testa⁴, R. Baiocchi¹

¹Emergency NGO ONLUS, Milan, Italy; ²SALAM Centre for Cardiac Surgery, Khartoum, Sudan; ³Department of Public Health, Laboratory of Clinical Epidemiology, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS, Milan, Italy; ⁴Federazione Centri per la Diagnosi Della Trombosi e la Sorveglianza delle Terapie Antitrombotiche (FCSA), Milan, Italy; ⁵Università degli Studi, Milan, Italy

OC039

IMPACT OF TRIAGE PRIORITY CODE ON THE MANAGEMENT OF CHILDREN AND ADULTS WITH INHERITED BLEEDING DISORDERS IN THE EMERGENCY DEPARTMENT

C. Ferraris¹, L. Franceschi¹, E. Castagno², B. Pollio³, I. Ricca³, R. Albiani³, A. Borchiellini⁴, C. Dainese⁴, A. Catalano⁵, R. Cerchio², C. Bondone²

¹Department of Public Health and Pediatrics, University of Turin, Turin, Italy; ²Department of Pediatric Emergency, Regina Margherita Children's Hospital - A.O.U Città della Salute e della Scienza di Torino, Turin, Italy; ³Transfusion Medicine, Department of Diagnostic, Regional Center for hemorrhagic and thrombotic diseases in childhood, Regina Margherita Children's Hospital - A.O.U Città della Salute e della Scienza di Torino, Turin, Italy; ⁴Hematology Division, Regional Center for hemorrhagic and thrombotic diseases, A.O.U Città della Salute e della Scienza di Torino, Turin, Italy; ⁵Department of Clinical and Biological Sciences, University of Turin, Orbassano (TO), Italy

OC040

LPA KRINGLE IV TYPE 2 DETECTION: QPCR OR DDPCR?

G. Barbieri¹, T. Capezzuoli¹, M. Giannini¹, G. Cassioli¹, F. Cesariz, R. Marcucci³, A. M. Gori³, B. Giusti³, E. Sticchi³

¹University of Florence, Department of Experimental and Clinical Medicine, Florence;

²Atherothrombotic Diseases Center, Careggi Hospital, Florence; ³University of Florence,

Department of Experimental and Clinical Medicine, Atherothrombotic Diseases Center, Careggi Hospital, Florence, Italy

OC041

EFFECTS OF TRINITRO-RESVERATROL A NITRIC OXIDE-RELEASING DERIVATIVE OF RESVERATROL, ON PLATELET ACTIVATION

G. Guglielmini¹, E. Berardi¹, F. Messina², M. C. Marcotullio², P. Gresele¹

¹Division of Internal and Cardiovascular Medicine, Department of Medicine and Surgery;

²Department of Pharmaceutical Sciences, University of Perugia, Italy

OC042

DISENTANGLING THE ASSOCIATION BETWEEN DEPRESSION AND CARDIOVASCULAR RISK: FINDINGS FROM THE MOLI-SANI STUDY

F. Bracone¹, A. Gialluisi^{1,2}, S. Costanzo¹, F. Santonastaso^{2,3,4}, A. Di Castelnuovo⁵, S. Orlandi¹, S. Magnaccas, A. De Curtis¹, C. Cerletti¹, M.B. Donati¹, G. de Gaetano¹, L. Iacoviello^{1,2}, on behalf of the Moli-sani Study Investigators

¹Department of Epidemiology and Prevention, IRCCS NEUROMED, Pozzilli, Italy; ²EPIMED Research Center, Department of Medicine and Surgery, University of Insubria, Varese, Italy;

³Human Technopole, Milan, Italy; ⁴European School of Molecular Medicine, University of Milan, Milan, Italy; ⁵Mediterranea Cardiocentro, Napoli, Italy

COMUNICAZIONI ORALI

GIOVEDÌ, 4 NOVEMBRE 2022 - ORE 9:30

SALA BILL EVANS

COVID-19, haemostasis and thrombosis

Moderatori: **Francesco Dentali**
Melina Verso

OC043

COVID-19 CONVALESCENT PLASMA IN PATIENTS WITH SARS-COV2 INFECTION: FOCUS ON IMMUNOSUPPRESSED OR NEOPLASTIC PATIENTS

A.M. Palladino^{1,2}, C.J. Tartari¹, L. Russo¹, C. Giaccherini¹, S. Gamba¹, S. Bolognini¹, C. Ticozzi¹, M. Marchetti¹, O.C. Cretu¹, F. Schieppati¹, L. Barcella¹, F. Zunino¹, A. Falanga^{1,2}
¹Division of Immunoematology and Transfusion Medicine, Papa Giovanni XXIII hospital, Bergamo; ²Medicine and Surgery, University of Milan-Bicocca, Milan, Italy

OC044

A PLATELET LIPIDOMICS SIGNATURE IN PATIENTS WITH COVID-19

E. Petito¹, L. Goracci², A. Di Veroli², E. Falcinelli¹, C. Bencivenga², E. Giglio¹, C. Becattini¹, E. De Robertis³, G. Vauda⁴, P. Gresele¹
¹Division of Internal and Cardiovascular Medicine; ²Department of Chemistry, Biology and Biotechnology; ³Division of Anaesthesia, Analgesia, and Intensive Care, Department of Medicine and Surgery, University of Perugia, Perugia, Italy; ⁴Unit of Internal Medicine, Terni University Hospital, Terni, Italy

OC045

COVID-19 HD TRIAL: RESULTS OF THE INTERIM ANALYSIS

M. Marietta¹, P. Mighali², V. Coluccio¹, F. Banchelli³, R. Vicini², A. Gozzi², P. Vandelli², R. D'Amico³ on behalf of the COVID-19 Study Group*
*¹Struttura Semplice Malattie della Coagulazione, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena; ²Servizio Formazione, Ricerca e Innovazione, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena; ³Università di Modena e Reggio Emilia, Cattedra di Statistica Medica, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Materno-Infantili e dell'Adulto, Modena; *COVID-19HD Study Group: DAschieri, AUSL Piacenza; LBrugioni, AOU Modena; EClini, AOU Modena; MCode Luppi, Piacenza Hospital; DImberti, Piacenza Hospital; GDolci, AOU Modena; E.Franceschini, AOU Modena; C.Mussini, University of Modena and Reggio Emilia; GPinelli, AOU Modena; APietrangelo, University of Modena and Reggio Emilia; LSarti, AOU Modena; MSilva, AUSL Piacenza, Italy*

OC046

LONG COVID-19 SYNDROME: INSIGHTS INTO THE CONTRIBUTION OF PLATELET ACTIVATION TO PULMONARY IMPAIRMENT

M. Conti¹, P. Canzano¹, M. Brambilla¹, A. Becchetti¹, PG. Agostoni¹, M. Pengo², E. Tortorici², ME. Mancini¹, D. Andreini¹, A. Bonomi¹, GF. Parati², M. Camera^{1,3}

¹Centro Cardiologico Monzino IRCCS, Milan, Italy; ²Istituto Auxologico Italiano, Milan, Italy;

³Department of Pharmaceutical Sciences, Università degli Studi di Milano, Italy

OC047

EFFICACY AND SAFETY OF DIFFERENT HEPARIN REGIMENS FOR PREVENTION OF VENOUS THROMBOEMBOLISM IN HOSPITALIZED PATIENTS WITH COVID-19: A META-ANALYSIS

M. Graziani, C. Vedovati

Medicina Interna Vascolare-Stroke-Unit, Università degli Studi di Perugia, Perugia, Italy

OC048

PLATELET AGGREGATION IN MILD COVID-19: A PERSPECTIVE SINGLE CENTER STUDY

C. Simion, E. Campello, L. Spiezia, D. Tormene, F. Dalla Valle, C. Bulato, M. Fadin, S. Gavasso, C.M. Radu, G. Saggiorato, F. Sartorello, P. Zerbinati, P. Simioni

General Medicine and Thrombotic and Hemorrhagic Diseases Unit, Department of Medicine – DIMED, University-Hospital of Padova, Italy

OC049

MONTELUKAST REPURPOSING IN COVID-19 PATIENTS

M. Brambilla¹, P. Canzano¹, A. Becchetti¹, M. Conti¹, GE. Rovati², M. Camera^{1,2}

¹Centro Cardiologico Monzino IRCCS, Milan, Italy; ²Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, Milan, Italy

OC050

SARS-COV2 ASSOCIATED VENOUS THROMBOEMBOLISM - A LONG TERM FOLLOW-UP

A. Maino¹, M. Landolfo¹, S. Conci², E. Vettorato², C. Susanna², S. Magnoni³, F. Boccafoglio⁴, D. Peterlana¹

¹Dipartimento di Medicina Interna, U.Odi Medicina Interna, Ospedale Santa Chiara, Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari (APSS), Trento, Italy; ²U.O di Medicina Interna, Ospedale Santa Maria del Carmine, Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari (APSS), Rovereto, Italy; ³U.Odi Anestesia e Rianimazione, Ospedale Santa Chiara, Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari (APSS), Trento, Italy; ⁴U.Odi Pneumologia, Ospedale Santa Chiara, Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari (APSS), Trento, Italy

OC051

DIAGNOSTIC STRATEGIES FOR PULMONARY EMBOLISM IN PATIENTS HOSPITALIZED FOR COVID-19: ROLE OF CLINICAL PREDICTION RULES

M. C. Vedovati, F. Balducci, C. Becattini

Internal, Vascular and Emergency Medicine - Stroke Unit, University of Perugia, Perugia, Italy

SALA JOHN COLTRANE

Venous thromboembolism

Moderatori: **Marco Paolo Donadini**
Daniela Tormene

OC052

IMPACT OF COVID-19 PANDEMIC ON PULMONARY EMBOLISM CHARACTERISTICS: A MULTICENTRIC 24-MONTH PERSPECTIVE STUDY

P. Sterpone¹, I. Abatangelo², A. Raza³, F. Piacentino⁴, L. Tofanelli⁵, W. Ageno⁶⁻⁷, F. Pavesi², S. Birocchi², M.P. Donadini⁶⁻⁷, G.M. Podda²

¹Internal Medicine Residency Program, School of Medicine, University of Insubria, Varese; ²Medicine II Unit, ASST Santi Paolo e Carlo, Department of Health Sciences, University of Milan, Milan; ³School of Medicine, University of Insubria, Varese; ⁴Department of Diagnostic and Interventional Radiology, Ospedale di Circolo, ASST Sette Laghi, Varese; ⁵Radiology Unit, ASST Santi Paolo e Carlo, Milan; ⁶Research Center on Thromboembolic Disorders and Antithrombotic Therapies, University of Insubria, Varese; ⁷Thrombosis and Hemostasis Center, Ospedale di Circolo, ASST Sette Laghi, Varese, Italy

OC053

IMPACT OF ROTATIONAL THROMBOELASTOMETRY (ROTEM) ON CLINICAL COURSE AND OUTCOMES OF COVID-19 CRITICALLY ILL PATIENTS: A RETROSPECTIVE SINGLE CENTRE OBSERVATIONAL STUDY.

M. Pazzi ¹, E. Gemmi ¹, D. Conti ¹, L. A. Zanoftino ¹, L. Tofani ², D. Prisco ³, V. Pavoni ¹, R. Marcucci ⁴

¹SOC Anestesia e Rianimazione Ospedale Santa Maria Annunziata, Azienda USL Toscana Centro; ²Department of Statistics, Computer Science, Applications University of Florence; ³Department of Experimental and Clinical Medicine University of Florence; ⁴Center for Atherothrombotic disease, AOU Careggi Dept of Experimental and Clinical medicine University of Florence, Italy

OC054

RETROSPECTIVE SINGLE-CENTER ANALYSIS OF THE EFFECTS OF HEPARIN PROPHYLAXIS IN COVID-19 PATIENTS ADMITTED TO MEDICAL WARDS: ANTI-THROMBOTIC OR ANTI-VIRAL?

A. D'Angelo, L. Galli, P. Della Valle, C. Tresoldi, M. Spessot, D. Palumbo, F. De Cobelli, D. Baccellieri, L. Apruzzi, M. Locatelli, M. Tresoldi, S. Calvisi, P. Scarpellini, M. Ripa, G. Martino, E. Bosi, L. Dagna, A. Castagna, P. Rovere-Querini, F. Ciceri, on behalf of COVID-BioB Study Group *Scientific Institute Ospedale San Raffaele and Vita e Salute University, Milano, Italy*

OC055

EFFECTS OF GASTROINTESTINAL RESECTION AND OSTOMY SURGERY ON THE PLASMA CONCENTRATION OF APIXABAN: AN OBSERVATIONAL PROSPECTIVE STUDY

R. Talerico¹, R. Caprari¹, A. Porfidia¹, E. Fondi¹, E. De Candia², R. Pola¹

¹Dipartimento di Medicina Interna, Fondazione Policlinico Universitario AGemelli IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italy; ²Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia, Fondazione Policlinico Universitario AGemelli IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italy

OC056

PREVALENCE AND RISK FACTORS FOR PULMONARY EMBOLISM IN PATIENTS HOSPITALIZED IN INTERNAL MEDICINE UNITS FOR ACUTE EXACERBATION OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE: A PROSPECTIVE MULTI-CENTER FADOI STUDY

I. Giarretta¹, F. Dentali^{1,2}, P. Gnerre³, F. Pomerio⁴, R. Res, N. Mumoli⁶, F. Pieralli⁷, P. Di Miccos, M. Bigossio⁹, A. Mazzone⁶, F. Colombo¹⁰, D. Manfellotto¹¹

¹Medicina Generale I, Medical Center, Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, ASST Sette Laghi, Varese, Italy; ²Department of Medicine and Surgery, Insubria University, Varese, Italy; ³Internal Medicine, "San Paolo" Hospital, Savona, Italy; ⁴Division of Internal Medicine, Michele and Pietro Ferrero Hospital, Verduno, Italy; ⁵Presidio Ospedaliero SAndrea, ASL VC, Vercelli, Italy; ⁶Department of Internal Medicine, ASST Ovest Milanese, Magenta (MI), Italy; ⁷Intermediate Care Unit, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Florence, Italy; ⁸Department of Internal Medicine and Emergency Room, Ospedale Buon Consiglio Fatebenefratelli, Naples, Italy; ⁹Section of Internal Medicine and Thromboembolic Diseases, Department of Medicine, Fondazione Policlinico Universitario AGemelli IRCCS, Rome, Italy and Division of Population Health & Genomics, Pat McPherson Centre for Pharmacogenetics & Pharmacogenomics, School of Medicine, Ninewells Hospital & Medical School, University of Dundee, Dundee, United Kingdom; ¹⁰Internal Medicine Ward, Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milan, Italy; ¹¹Department of Internal Medicine, Fatebenefratelli Hospital, Rome, Italy

OC057

PREDICTION OF EARLY MAJOR BLEEDING IN ACUTE PULMONARY EMBOLISM PATIENTS: EXTERNAL VALIDATION OF PE-SARD SCORE

L.A. Cimini, M.C. Vedovati, P. Quadalti, A. Vinci, C. Becattini

Internal, Vascular, and Emergency Medicine - Stroke Unit, University of Perugia, Perugia, Italy

OC058

START2-POST VTE REGISTRY: OUTCOMES AFTER TWO YEARS OF FOLLOW-UP

E. Antonucci¹, L. Migliaccio¹, B. Cosmi², E. Bucherini³, S. Birocchi⁴, V. Fregonis, T. Lerede⁶, E. Montevecchi⁷, R. Pancani⁸, R. Parisi⁹, A. Serrao¹⁰, G.M. Podda^{4,11}, S. Testa¹², D. Poli¹³, G. Palareti¹

¹Fondazione Arianna Anticoagulazione, Bologna, Italy; ²UO Angiologia e Malattie della coagulazione, Dipartimento di specialità diagnostiche e Medicina sperimentale, IRCCS AOU S.Orsola-Malpighi, Bologna, Italy; ³SS Aziendale di Angiologia Faenza AUSL Romagna, Ravenna, Italy; ⁴Unità di Medicina 2, ASST Santi Paolo e Carlo, Milan, Italy; ⁵UOC Medicina Generale, ASST Valtellina e Alto Lario, Sondalo (SO), Italy; ⁶USC SIMT, Centro Emostasi e Trombosi, Ospedale Papa Giovanni XXIII, Bergamo, Italy; ⁷UOC Angiologia Ospedale San

Giovanni Apostolo, Castelfranco Veneto, Treviso, Italy; 8UO Pneumologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa, Italy; 9UOSD Ipertensione e Patologie Endocrine Metaboliche Angiologiche, Ospedale SSGiovanni e Paolo, Venezia, Italy; 10Sezione Ematologia, Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I, Roma, Italy; 11Dipartimento di Scienze della Salute, Università Degli Studi di Milano, Milan, Italy; 12Dipartimento di Medicina di Laboratorio, Centro Emostasi e trombosi, ASST Cremona, Cremona, Italy; 13SOD Malattie Aterotrombotiche, Azienda Ospedaliero Universitaria-Careggi, Firenze, Italy

OC059

SHORT AND LONG-TERM RISK OF VENOUS THROMBOEMBOLISM IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION. A SYSTEMATIC REVIEW AND METANALYSIS.

T. Bucci¹, G. Franchino², G. Galardo¹, P. R. J. Ames^{[*]3,4[*]}, D. Menichelli², A. Farcomenis, P. Pignatelli², D. Pastoriz

1Department of General Surgery, Surgical Specialties and Organ Transplantation "Paride Stefanini," Sapienza University of Rome, Rome, Italy; 2Department of Clinical, Internal Medicine, Anaesthesiological and Cardiovascular Sciences, Sapienza University of Rome, Rome, Italy; 3Department of Haematology, Dumfries Royal Infirmary, Cargenbridge, Dumfries, UK; 4Department of Clinical, Internal, Anesthesiological and Cardiovascular Sciences, Sapienza University of Rome, Rome, Italy; 5Department of Economics and Finance, University of Rome "Tor Vergata", Rome, Italy

OC060

LOW DOSE RIVAROXABAN TO PREVENT RECURRENCES OF VENOUS THROMBOEMBOLISM IN CANCER PATIENTS: A REAL-WORLD EXPERIENCE

P. Santini¹, C. Mosoni¹, E. Porceddu¹, A. Porfidia¹, A. Lupascu¹, P. Tondi², R. Pola¹

1Medicina Interna e Patologie Tromboemboliche - Fondazione Policlinico Universitario AGemelli IRCCS Roma; 2Servizio di Angiologia - Fondazione Policlinico Universitario AGemelli IRCCS Roma, Italy

SALA CHICK COREA

Haemophilia

Moderatori: **Antonio Coppola**
Ezio Zanon

OC061

THE P.P1127S PATHOGENIC VARIANT LOWERS VON WILLEBRAND FACTOR (VWF) LEVELS THROUGH HIGHER AFFINITY FOR THE MACROPHAGIC SCAVENGER RECEPTOR LRP1: CLINICAL PHENOTYPE AND PATHOGENIC MECHANISMS

M. Tardugno, M. Sacco¹, S. Lancellotti², A. Branchini³, F. Bernardi³, F. M. Testa³, B. Lunghi³, M. Pinotti³, B. Giusti⁴, G. Castamans⁵, R. De Cristofaro^{1,2}

¹Catholic University of Sacred Heart; ²Fondazione Policlinico Universitario "AGemelli", Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS); ³University of Ferrara; ⁴University of Florence; ⁵Careggi University Hospital, Hemorrhagic and Coagulation Disease, Department of Oncology

OC062

CLINICAL AND PHENOTYPIC PRESENTATION OF PATIENTS WITH LOW VWF IN THE MILAN CENTER

O. Seidizadeh^{1,2}, A. Ciavarella¹, L. Baronciani¹, M.T. Pagliari¹, G. Cozzi¹, P. Colpani¹, S.M. Siboni¹, E. Biguzzi¹, F. Peyvandi^{1,2}

¹Fondazione IRCCS Ca'Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Angelo Bianchi Bonomi Hemophilia and Thrombosis Center, Milan, Italy; ²Department of Pathophysiology and Transplantation, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy

OC063

FINAL ANALYSIS FROM THE PIVOTAL PHASE 3 HOPE-B GENE THERAPY TRIAL: STABLE STEADY-STATE EFFICACY AND SAFETY OF ETRANACOGENE DEZAPARVOVEC IN ADULTS WITH SEVERE OR MODERATELY SEVERE HEMOPHILIA B

W. Miesbach¹, F. W.G. Leebeek², M. Recht³, N. S. Key⁴, S. Lattimore³, G. Castamans⁵, M. Coppens⁶, D. Cooper⁷, S. Slawka⁷, S. Verweij⁷, R. Gut⁷, R. Dolmetsch⁷, Y. Lis, P. E. Monahan⁸, S. W. Pipe⁹, HOPE-B Investigators

¹University Hospital Frankfurt, Frankfurt, Germany; ²Erasmus MC, University Medical Center Rotterdam, Netherlands; ³Oregon Health & Science University, Portland, OR, United States; ⁴University of North Carolina, Chapel Hill, NC, United States; ⁵Center for Bleeding Disorders and Coagulation, Careggi University Hospital, Florence, Italy; ⁶Amsterdam University Medical Centers, University of Amsterdam, Amsterdam, Netherlands; ⁷uniQure BV, Amsterdam, Netherlands/ uniQure Inc Lexington, MA, USA; ⁸CSL Behring, King of Prussia, PA, United States; ⁹University of Michigan, Ann Arbor, MI, United States

OC064

ENGINEERED SUPPRESSOR TRNAS AS A NOVEL CORRECTION APPROACH FOR RECURRENT HEMOPHILIA A-CAUSING NONSENSE MUTATIONS

M.F. Testa¹, J.D. Lueck², A. Di Fiore¹, F. Bernardi¹, M. Pinotti¹, A. Branchini¹

¹Department of Life Sciences and Biotechnology and LTTA Center, University of Ferrara, Ferrara, Italy; ²Department of Physiology and Pharmacology, University of Rochester School of Medicine and Dentistry, Rochester, USA

OC065

OSTEOCLAST ROLE IN HAEMOPHILIC BONE DISEASE

M. Sacco¹, S. Lancellotti², G. Battafarano³, M. Tardugno¹, L. Di Gennaro², R. De Cristofaro^{1,2}, A. Del Fattore³

¹Catholic University, Translational Medicine and Surgery Department Rome; ²Fondazione Policlinico Universitario AGemelli, IRCCS, Center for Hemorrhagic and Thrombotic Diseases and Haemophilia Center, Rome; ³Bone Physiopathology Group, Multifactorial Disease and Complex Phenotype Research Area, Bambino Gesù Children's Hospital, Roma, Italy

OC066

NEW GENOME EDITING APPROACHES: BASE AND PRIME EDITING TO REVERT HEMOPHILIA A-CAUSING POINT MUTATIONS

E. Tonetto¹, S. Pignani², G. Roman², A. Follenzi², F. Bernardi¹, D. Liu³, M. Pinotti¹, D. Balestra¹

¹Department of Life Sciences and Biotechnology, University of Ferrara, Ferrara, Italy; ²Department of Health Sciences, University of Piemonte Orientale, Novara, Italy; ³Howard Hughes Medical Institute, Harvard University, Cambridge, USA

OC067

RESCUE OF A HEMOPHILIA A-CAUSING FVIII SPLICING VARIANT VIA ENGINEERED U1SNRNAS

Laura Peretto¹, R. Tarantino¹, A. Borchiellini², F. Bernardi¹, A. Follenzi³, M. Pinotti¹, D. Balestra¹

¹Department of Life Sciences and Biotechnology, University of Ferrara, Ferrara, Italy; ²Citta della salute e della scienza, Torino, Italy; ³Department of Health Sciences, University of Piemonte Orientale, Novara, Italy

OC068

INFLUENCE OF EMICIZUMAB OF PROTEIN C-MEDIATED CLOTTING REGULATION

F. Mancazzo, L. Dirienzo, A. Vitulli, C.T. Ammollo, F. Semeraro, M. Colucci

Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana, Università di Bari "Aldo Moro", Italy

OC069

SURGICAL PROCEDURES IN SUBJECTS WITH SEVERE HEMOPHILIA A TREATED WITH EMICIZUMAB: A SINGLE CENTRE EXPERIENCE

S. Linari, L. Pieri, F. Demartis, R. Fjerza, M.C. Di Stefano, G. Castaman

Centre for Bleeding Disorders and Coagulation, Department of Oncology, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Florence, Italy

SALA PAT METHENY

Immune thrombocytopenia syndromes

Moderatori: **Antonio Chistolini**
Ilaria Mancini

OC070

ANTI-INTEGRIN GPIIIB/IIIa IMMUNE THROMBOCYTOPENIA AUTOANTIBODIES IMPAIR MEGAKARYOCYTE MIGRATION, POLARIZATION AND PROPLATELET FORMATION.

E. Giglio, E. Petito, L. Bury, A. Mezzasoma, P. Gresele

Section of Internal and Cardiovascular Medicine, Department of Medicine, University of Perugia, Perugia, Italy

OC071

THE ITALIAN REGISTRY ON ACTIVE ADULT ITP: UPDATE AND PRELIMINARY RESULTS ON QUALITY OF LIFE

L. Ghiotto¹, N. Vianelli², G. Carli³, G. Auteriz², M. Carpenedo⁴, A. Ricco⁵, E. Rossi⁶, V. De Stefano⁶, V. Carrai⁷, F. Morelli⁷, W. Barcellini⁸, B. Fattizzo⁸, A. Chistolini⁹, C. Santoro⁹, S. Cantoni¹⁰, A. Borchellini¹¹, F. Valeri¹¹, U. Consoli¹², V. Innao¹², G. Gaidano¹³, A. Patriarca¹³, E. Rivolti¹⁴, V. Pavone¹⁵, S. Sibilla¹⁵, F. Pane¹⁶, F. Chiurazzi¹⁶, S. Siragusa¹⁷, M. Napolitano¹⁷, F. Zaja¹⁸, E. Lucchini¹⁸, A. Poloni¹⁹, D. Lame¹⁹, C. Bosi²⁰, D. Lazzarotto²¹, O. Mulas²², L. Pontalò¹, E. Crea²³, P. Fazi²³, F. Rodeghiero¹

¹Fondazione Progetto Ematologia, Vicenza, Italy; ²Istituto Di Ematologia “Le ASeragnoli” - Policlinico “Sorsola Malpighi”, Università degli Studi di Bologna, Bologna, Italy; ³Divisione Ematologia - Ospedale “SBortolo”, Vicenza, Italy; ⁴Unità di Ematologia con Trapianto - ASST “SGerardo”, Monza, Italy; ⁵UO Ematologia con trapianto – Policlinico Universitario “Giovanni XXIII”, Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”, Bari, Italy; ⁶Istituto di Ematologia - Università Cattolica del Sacro Cuore - Policlinico “AGemelli”, Roma, Italy; ⁷SOD Ematologia - A.O.UCareggi, Firenze, Italy; ⁸UOC Oncoematologia - Fondazione IRCCS Ca’ Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, Italy; ⁹Divisione di Ematologia – Policlinico universitario “Umberto I”, Università degli Studi “Sapienza” - Dip Biotecnologie Cellulari ed Ematologia, Roma, Italy; ¹⁰Dipartimento di Ematologia e Oncologia, Niguarda Cancer Center - Azienda Socio Sanitaria Territoriale Ospedale Niguarda, Milan, Italy; ¹¹Divisione di Ematologia dell’Università degli Studi di Torino - “Città della Salute e della Scienza di Torino”, Torino, Italy; ¹²UOC Ematologia - PO Nesima - ARNAS “Garibaldi”, Catania, Italy; ¹³Ematologia - AOU Maggiore della Carità, Dipartimento di Scienze Mediche - Università del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”, Novara, Italy; ¹⁴Dipartimento di Ematologia, Azienda Unità Sanitaria Locale (AUSL)-IRCCS-Reggio Emilia, Italy; ¹⁵UOC Ematologia e TMO - AO “CardGPanico” - Tricase (LE), Italy; ¹⁶Dipartimento di Ematologia e Trapianto del midollo osseo – Azienda Ospedaliera Universitaria “Federico II”, Napoli, Italy; ¹⁷U.Odi Ematologia con trapianto - Dipartimento Biomedico di Medicina Interna – Azienda Ospedaliera Universitaria “Paolo Giaccone”, Palermo, Italy; ¹⁸Ematologia, Azienda Sanitaria Universitaria Integrata, Trieste, Italy; ¹⁹Clinica di Ematologia-Università Politecnica delle Marche e A.O.UOspedali Riuniti di Ancona Italy; ²⁰Dipartimento di Oncologia-Ematologia, Azienda USL Ospedale di Piacenza, Italy; ²¹Ematologia e Trapianto di cellule staminali, Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale (ASUFC), Udine, Italy; ²²S.CEmatologia e CTMO, Ospedale Businco, ARNAS “GBrotzu”, Cagliari, Italy; ²³Fondazione GIMEMA onlus, Roma, Italy

OC072

ANTI-ADAMTS13 ANTIBODIES IN CONGENITAL TTP PATIENTS

I. Mancini¹, M. Biganzoli², A. Cairo², M. Capecchi^{2,3}, A. Artoni², B. Ferrari², S.M. Trisolini⁴, L. Facchinis, G. Giuffrida⁶, A. De Fanti⁷, P. Agosti¹, F. Peyvandi^{1,2}

¹Università degli Studi di Milano, Department of Pathophysiology and Transplantation, and Fondazione Luigi Villa, Milan, Italy; ²Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Angelo Bianchi Bonomi Hemophilia and Thrombosis Center, Milan, Italy;

³Università degli Studi di Milano, Department of Biomedical Sciences for Health, Milan, Italy;

⁴Hematology, Department of Translational and Precision Medicine, "Sapienza" University of Rome, Rome, Italy; ⁵Hematology Unit, Azienda Unità Sanitaria Locale- IRCCS di Reggio Emilia, Reggio Emilia, Italy; ⁶Hematology Division, Department of Clinical and Molecular Biomedicine, University of Catania, Catania, Italy; ⁷Departmental Simple Unit of Pediatric Rheumatology, AUSL-IRCSS Reggio Emilia, Reggio Emilia, Italy

OC073

RISK FACTORS FOR SARS-COV-2 INFECTION AND IMPACT OF DISEASE IN A MONOCENTRIC COHORT OF PATIENTS WITH ACTIVE IMMUNE THROMBOCYTOPENIA (ITP)

G. Carli, G. Marchesini, I. Nichele, A. Tosetto

Hemophilia and Thrombosis Center, Hematology Department, SBortolo Hospital, Vicenza, Italy

OC074

RISK OF ITP EXACERBATION IN CHRONIC ITP PATIENTS AFTER COVID19 INFECTION AND VACCINATION: A SINGLE-CENTER OBSERVATIONAL STUDY

C. Dainese¹, F. Valeri¹, M. Bardetta¹, C. Sella¹, B. Bruno², A. Borchiellini¹

¹Centro Riferimento Regionale per Malattie trombotiche ed Emorragiche dell'adulto, Ematologia Universitaria, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino; ²Ematologia

Universitaria, Dipartimento di Oncologia, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, Italy

OC075

IMMUNE THROMBOCYTOPENIA DE NOVO OR EXACERBATED AFTER SARS-COV-2 VACCINATION: A MONOCENTER EXPERIENCE

S. Ceglie, F. Ramundo, P. Arcuri, A. Ciminello, T. Za, S. Betti, F. Bartolomei, F. Di Landro, E. Rossi, V. De Stefano

Sezione di Ematologia, Dipartimento di Scienze Radiologiche ed Ematologiche, Università Cattolica, Fondazione Policlinico AGemelli IRCCS, Roma, Italy

OC076

IMMUNE THROMBOCYTOPENIA (ITP) AFTER SARS-COV-2 VACCINATION: EXPERIENCE OF A SINGLE CENTER

F. Viola, G. Maestrini, E. Baldacci, A. Ferretti, R. Mormile, A. Chistolini, C. Santoro

Università La Sapienza, Roma, Italy

OC077

COMBINATION OF CLIA AND ELISA ASSAYS FOR DIAGNOSIS OF HEPARIN-INDUCED THROMBOCYTOPENIA (HIT)

B. Montaruli, P. Valesella, M. Papandrea, A. Insana, D. Cosseddu
SC Laboratory Analysis AO Ordine Mauriziano Torino, Italy

OC078

ADAMTS13 AUTOANTIBODIES AND BURDEN OF CARE IN IMMUNE THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIC PURPURA: EVIDENCE AND FUTURE IMPLICATIONS

C. Dainese¹, F. Valeri¹, A. Valpreda², P. Sivera³, B. Montaruli³, M. Massaia⁴, B. Bruno⁵, A. Borchiellini¹

¹Centro Riferimento Regionale per Malattie trombotiche ed Emorragiche dell'adulto, Ematologia Universitaria, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, Italy; ²Centro Riferimento Regionale per Malattie trombotiche ed Emorragiche dell'adulto, Laboratorio Centrale, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, Italy; ³Ematologia, Ospedale Ordine Mauriziano di Torino, Italy; ⁴Divisione di Ematologia, Ospedale Santa Croce e Carle di Cuneo, Italy; ⁵Ematologia Universitaria, Dipartimento di Oncologia, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, Italy

COMUNICAZIONI ORALI

GIOVEDÌ, 4 NOVEMBRE 2022 - ORE 15:00

SALA BILL EVANS

COVID-19 vaccination and haemostasis

Moderatori: **Armando D'Angelo**

Domenico Prisco

OC079

THROMBOTIC EVENTS WITH OR WITHOUT THROMBOCYTOPENIA AFTER COVID-19 VACCINATION IN ITALY: RESULTS FROM THE Siset VAX COVID-19 DATABASE

M.P. Donadini¹, E. Tarasconi¹, L. Bertui¹, E. Antonucci², L. Contino³, V. De Stefano⁴, L. Russos, G. Tiscia⁶, A. Tripodi⁷, P. Greseles

¹Centro di ricerche per le malattie tromboemboliche e le terapie antitrombotiche, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università dell'Insubria Varese; ²Fondazione Arianna Anticoagulazione, Bologna; ³S.S.DHaemostasis and Thrombosis Center, Internal Medicine Department, "SS Antonio e Biagio" Hospital, Alessandria; ⁴Sezione di Ematologia, Università Cattolica, Fondazione Policlinico AGemelli IRCCS, Roma; ⁵Division of Immunohematology and Transfusion Medicine, Hospital Papa Giovanni XXIII, Bergamo; ⁶U.O.SDipartimentale e di Ricerca Emostasi e Trombosi; Fondazione IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo; ⁷IRCCS Ca' Granda Maggiore Hospital, Angelo Bianchi Bonomi Hemophilia and Thrombosis Center, Milano, Italy; ⁸University of Perugia, Department of Medicine and Surgery – Section of Internal and Cardiovascular Medicine, Italy

OC080

VACCINE-INDUCED THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIA (VITT): EVALUATION OF IMMUNOLOGIC AND FUNCTIONAL TESTS ON AN ITALIAN CASE SERIES

A. Rogolino, F. Cesari, A.M. Gori, B. Giusti, B. Bandinelli, E. Sticchi, A. Bertelli, M. Giannini, D. Poli, E. Lotti, L. Mannini, R. Marcucci

Department of Experimental and Clinical Medicine, University of Florence, Atherothrombotic Disease Unit, Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, Italy

OC081

ANTI-SARS-COV-2 ADENOVIRAL VECTOR VACCINES TRIGGER SUBCLINICAL ANTIPLATELET AUTOIMMUNITY AND IN VIVO PLATELET ACTIVATION

E. Petito¹, E. Colonna¹, E. Falcinelli¹, A.M. Mezzasoma¹, E. Cesari¹, E. Giglio¹, T. Fiordiz², F. Almerigogna³, A. Villa⁴, P. Gresele¹

¹Section of Internal and Cardiovascular Medicine, and ²Section of Occupational Medicine and Toxicology, University of Perugia, Perugia, Italy; ³Unit of Allergology and Clinical Immunology, Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Florence, Florence, Italy; ⁴Central Clinical Chemistry Laboratory, S.Mdella Misericordia Hospital, Perugia, Italy

OC082

IMPACT OF SARS-COV2 VACCINATION IN THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIC PURPURA PATIENTS

A. Artoni, M. Capecchi, P. De Leo, M. Biganzoli, I. Mancini, P. Agosti, B. Ferrari, R. Gualtierotti, F. Peyvandi, A. Bianchi Bonomi

Hemophilia and Thrombosis Center, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, Italy

OC083

VACCINE INDUCED THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIA: EVALUATION OF GENETIC SUSCEPTIBILITY THROUGH WHOLE EXOME SEQUENCING

T. Capezzuoli¹, R. De Cario¹, E. Sticchi², M. Giannini¹, R. Orsi¹, L. Squillantini¹, S. Suraci¹, A. M. Gori², R. Marcucci², B. Giusti²

¹University of Florence, Department of Experimental and Clinical Medicine, Florence;

²University of Florence, Department of Experimental and Clinical Medicine, Atherothrombotic Diseases Center, Careggi Hospital, Florence, Italy

OC084

THE RISK OF DEVELOPING THROMBOTIC EVENTS IN INDIVIDUALS WITH ANTITHROMBIN DEFICIENCY UNDERGOING COVID VACCINATION: A FAMILY COHORT STUDY

D. Tormene, E. Bicego, N. Perin, S. Gavasso, P. Simioni

Thrombotic and Haemorrhagic Diseases Unit, Department of Medicine, University of Padua Medical School, Padua, Italy

OC085

HEMOSTATIC BIOMARKERS AND SEROLOGICAL RESPONSE IN SUBJECTS RECEIVING ANTICOVID-19 VACCINATION: A PROSPECTIVE COHORT STUDY

F. Schieppati¹, S. Gamba¹, E. Galimberti¹, L. Russo¹,

C. Giaccherini¹, S. Bolognini¹, C. J. Tartari¹, C. Ticozzi¹, A. M. Palladino¹, O. C. Cretu¹, L. Barcella¹, M. Marchetti¹, A. Falanga^{1,2}

¹Immunohematology and Transfusion Medicine, Hospital Papa Giovanni XXIII, Bergamo;

²Medicine and Surgery, University of Milano Bicocca, Milano, Italy

OC086

NATURAL HISTORY OF ANTI PFA ANTIBODIES IN PATIENTS WITH VIT

E. Lotti, F. Vannini, A. Rogolino, F. Cesari, A. Bertelli, L. Mannini, D. Poli, B. Giusti, R. Marcucci

Department of Experimental and Clinical Medicine, University of Florence; Atherothrombotic center, AOU Careggi, Italy

OC087

SENSITIVITY AND SPECIFICITY OF DIAGNOSTIC TESTS FOR THROMBOSIS WITH THROMBOCYTOPENIA SYNDROME - A SYSTEMATIC REVIEW OF CASE REPORTS AND CASE SERIES

B. Clerici,¹ M. Scavone,¹ S. Birocchi,¹ C. Aloise,¹ B. Peroni,¹ A. Negrini,¹ G. Casazza,² G.M. Podda¹

¹Divisione di Medicina Generale II, ASST Santi Paolo e Carlo, Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy; ²Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "LSacco", Università degli Studi di Milano, Milan, Italy

SALA JOHN COLTRANE

Oral anticoagulant therapy and management of complication

Moderatori: **Paolo Bucciarelli**

Maria Cristina Vedovati

OC088

MAJOR BLEEDINGS IN MECHANICAL PROSTHETIC HEART VALVES PATIENTS ON VITAMIN K ANTAGONIST TREATMENT. DATA FROM THE PLECTRUM STUDY

D. Poli¹, E. Antonucci², R. Facchinetti³, P. Falco⁴, G. Serricchio⁵, T. Lerede⁶, L. Masciocco⁷, P. Greseles⁸, G. Palareti², S. Testa⁹ on the behalf of the Italian Federation of Anticoagulation Clinics

OC089

DOACS USE IN EXTREME BODY WEIGHTED PATIENTS: RESULTS FROM THE PROSPECTIVE START-REGISTER

M. Guarascio¹, L. Bertu², M.P. Donadini^{2,3}, E. Antonucci⁴, G. Palareti⁴, W. Ageno^{2,3}
¹U.OPneumologia ²Covid, "Vito Fazzi" Hospital, Lecce, Italy; ²Research Center on Thromboembolic diseases and Antithrombotic Therapies, University of Insubria, Varese, Italy; ³Emergency Medicine and Thrombosis and Haemostasis Center, ASST Sette Laghi, Varese, Italy; ⁴Arianna Anticoagulazione Foundation, Bologna, Italy

OC090

MANAGEMENT OF MAJOR BLEEDING IN PATIENTS TREATED WITH DIRECT ORAL ANTICOAGULANTS: UPDATE DATA FROM START EVENTS REGISTRY

E. Antonucci¹, O. Paoletti², W. Ageno³, M. Righini⁴, P. Verhammes⁵, G. Colombo⁶, P. Sivera⁷, M.S. Cotelli⁸, M. Tala², R. Morandini², C. Dalla Noce², D. Poli⁹, G. Palareti¹, S. Testa²
¹Fondazione Arianna Anticoagulazione, Bologna, Italy; ²Dipartimento di Medicina di Laboratorio, Centro Emostasi e trombosi, ASST Cremona, Cremona, Italy; ³Dipartimento Di Medicina E Chirurgia, Università Degli Studi Dell'Insubria, Varese, Italy; ⁴Division of Angiology and Hemostasis, Department of Medical Specialties, Geneva University Hospital and Faculty of Medicine, Geneva, Switzerland; ⁵Center for Molecular and Vascular Biology, Department of Cardiovascular Sciences, University of Leuven, Leuven, Belgium; ⁶DB Internistica e Centro Trombosi ed Emostasi - AO di Circolo - ASST dei Sette Laghi, Varese, Italy; ⁷SCDU Ematologia E Terapie Cellulari Ospedale Mauriziano Umberto I di Torino, Torino, Italy; ⁸SSD Neurologia ASST Valcamonica Esine, Brescia, Italy; ⁹SOD Malattie Aterotrombotiche, Azienda Ospedaliero Universitaria-Careggi, Firenze, Italy

OC091

GENDER DIFFERENCE AND RISK OF MAJOR BLEEDING IN PATIENTS ON ANTI-THROMBOTIC TREATMENT FOR MECHANICAL HEART VALVE PROSTHESIS. ANALYSIS CONDUCTED AT THE SALAM CENTRE FOR CARDIAC SURGERY - EMERGENCY NGO – KHARTOUM, SUDAN

N. Erba^{1,2,3}, A. Mocini², A. Sawi², F. Hamuda², M. Langeri¹, G. Portella¹, F. Masini², S. Testa³, D. Polì³

¹Emergency NGO ONLUS, Milan, Italy; ²SALAM Centre for Cardiac Surgery, Khartoum, Sudan; ³Federazione Centri per la Diagnosi Della Trombosi e la Sorveglianza delle Terapie Antitrombotiche (FCSA), Milan, Italy

OC092

PREDICTIVE ABILITY OF THE HAS-BLED SCORE OF THE NEWLY PUBLISHED SWISS-AF SCORE IN ATRIAL FIBRILLATION PATIENTS ON ANTICOAGULANT TREATMENT WITH VITAMIN K ANTAGONISTS AND DIRECT ORAL ANTICOAGULANTS. PRELIMINARY RESULTS OF THE START2 AF REGISTER

D. Poli¹, L. Sechi², E. Antonucci³, F. Crudele², M. Berteotti², G. Colombo⁴, L. Masciocco⁵, T. Lerede⁶, A. Toma⁷, P. Pignatelli⁸, D. Pastoris⁸, S. Testa⁹, R. Marcucci², G. Palareti³

¹SOD Malattie Aterotrombotiche, Azienda Ospedaliero Universitaria-Careggi, Firenze; ²Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Firenze; ³Fondazione Arianna Anticoagulazione, Bologna; ⁴DB Internistica e Centro Trombosi ed Emostasi - AO di Circolo - ASST dei Sette Laghi, Varese; ⁵UO Medicina Interna, Presidio Ospedaliero Francesco Lastaria di Lucera - ASL Foggia, Lucera (FG); ⁶USC SIMT, Centro Emostasi e Trombosi, Ospedale Papa Giovanni XXIII, Bergamo; ⁷UO Laboratorio Analisi Distretto Ovest, ULSS 8Berica, Arzignano (VI); ⁸Department of Clinical, Internal, Anesthesiological and Cardiovascular Sciences, Sapienza University of Rome, Roma; ⁹Dipartimento di Medicina di Laboratorio, Centro Emostasi e trombosi, ASST Cremona, Cremona, Italy

OC093

INTRACRANIAL HEMORRHAGE IN PATIENTS WITH PRIMARY OR METASTATIC BRAIN CANCER TREATED OR NOT WITH ANTICOAGULANTS: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS

M. Giustozzi¹, G. Proietti², C. Becattini³, F. Roila³, G. Agnelli¹, M. Mandalas¹

¹Internal, Vascular and Emergency Medicine - Stroke Unit, University of Perugia, Perugia, Italy; ²Medical student, University of Perugia, Perugia, Italy; ³Unit of Medical Oncology, University of Perugia, Perugia, Italy

OC094

MANAGEMENT OF PATIENTS WITH THROMBOTIC EVENTS DURING TREATMENT WITH DIRECT ORAL ANTICOAGULANTS

G. Camma¹, E. Antonucci³, D. Poli⁴, M. Talas⁵, O. Paoletti⁵, G. Palareti³, S. Testa⁵, W. Ageno²

¹Department of Internal Medicine, Fondazione Policlinico Universitario AGemelli IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, Italy; ²Department of Emergency Medicine, Fondazione Macchi, Università dell'Insubria, Varese, Italy. ³Fondazione Arianna, Bologna, Italy ⁴Azienda Ospedaliera Careggi, Florence, Italy ⁵Azienda Ospedaliera di Cremona, Cremona, Italy

OC095

FINDINGS FROM THE ORTHO-START REGISTRY: PERIOPERATIVE MANAGEMENT OF ANTICOAGULANT THERAPIES IN ELDERLY PATIENTS UNDERGOING MAJOR ORTHOPEDIC SURGERY

E. Grandone, E. Antonucci, D. Colaizzo, A. De Lorenzo, C. Rostagno, F. Marongiu, F. Gorgoglione, G. Maccagnano, G. Di Rienzo, L. Mirabella, M. Senzolo, A. Ostuni, G. Palareti
Fondazione IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo, Italy; The First I.MSechenov Moscow State Medical University, Obstetrics & Gynecology, Moscow, Russian Federation; University of Foggia; Fondazione Arianna, Bologna, Italy; University of Florence, Italy; Hospital F. Perinei, Bari, Italy; University of Cagliari, Italy; Padua University Hospital, Italy; A.O.U. Policlinico di Bari, Transfusion Medicine, Bari, Italy

OC096

MANAGEMENT AND OUTCOMES OF PATIENTS WITH DOAC-RELATED GASTROINTESTINAL BLEEDING: FINDINGS FROM PROSPECTIVE COHORT STUDY

M. Verso¹, O. Morelli², D. Castellani², G. Bassotti², A. Vinci¹, C. Becattini¹
¹Emergency and Vascular Medicine-Stroke Unit, University of Perugia; ²Gastroenterology Division, University of Perugia, Italy

SALA CHICK COREA

Cancer, haemostasis and thrombosis

Moderatori: **Roberto Pola**
Roberto Santi

OC097

PROSPECTIVE EVALUATION OF CANCER PATIENTS AT HIGH THROMBOTIC RISK DURING ANTICANCER TREATMENT WITH KHORANA AND VIENNA-CATS NOMOGRAM SCORES

C. Verzeroli¹, M. Marchetti¹, C. Giaccherini¹, L. Russo¹, S. Gamba¹, C. J. Tartari¹, S. Bolognini¹, C. Ticozzi¹, A. Santoro², F. De Braud³, G. Gasparini⁴, F. Petrellis⁵, F. Giuliani⁶, A. D'Alessio⁷, M. Minelli⁸, R. Labianca⁹, C. Morlotti¹⁰, P. Malighetti¹⁰, D. Spinelli¹¹, A. Falanga^{1,12} on behalf of the HYPERCAN Investigators*
¹Immunohematology and Transfusion Medicine, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo, Italy; ²Oncology Unit, IRCCS Humanitas Institute, Rozzano, Italy; ³Oncology Unit, IRCCS National Cancer Institute, Milan, Italy; ⁴Oncology Unit, Hospital San Filippo Neri, Rome, Italy; ⁵Oncology Unit, Hospital Treviglio-Caravaggio, Treviglio, Italy; ⁶Oncology Unit, IRCCS Cancer Institute Giovanni Paolo II, Bari, Italy; ⁷Medical Oncology and Internal Medicine, Policlinico San Marco, Zingonia-Bergamo, Italy; ⁸Oncology Unit, Hospital San Giovanni Addolorata, Rome, Italy; ⁹DIPO, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo, Italy; ¹⁰Università degli Studi di Bergamo, Bergamo, Italy; ¹¹Università degli Studi Milano-Bicocca, Milan, Italy; ¹²University of Milan Bicocca, School of Medicine, Italy

OC098

CONSUMPTIVE COAGULOPATHY AFTER TREATMENT WITH CAR-T CELLS CORRELATES WITH MARKERS OF ENDOTHELIAL ACTIVATION

E. Galli^{1,2}, F. Sora^{1,2}, F. Autore², E. Metafuni², I. Innocenti², A. Fresa¹, M.A. Limongiello², S. Giammarco², L. Laurenti^{1,2}, A. Bacigalupo^{1,2}, P. Chiusolo^{1,2}, V. De Stefano^{1,2}, S. Sica^{1,2}
1. Sezione di Ematologia, Dipartimento di Scienze Radiologiche ed Ematologiche, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma; 2. Area Ematologica, Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma, Italy

OC099

EFFECTIVENESS AND SAFETY OF THE ANTI-P2Y₁₂ TICLOPIDINE AND CLOPIDOGREL AGENTS IN PHILADELPHIA-NEGATIVE MYELOPROLIFERATIVE NEOPLASMS IN COMPARISON WITH ASPIRIN

F. Ramundo, S. Ceglie, S. Betti, T. Za, A. Ciminello, F. Bartolomei, F. Di Landro, P. Arcuri, P. Chiusolo, E. Rossi, V. De Stefano
Sezione di Ematologia, Dipartimento di Scienze Radiologiche ed Ematologiche, Università Cattolica, Fondazione Policlinico AGemelli IRCCS, Roma, Italy

OC100

ARTERIAL AND VENOUS THROMBOSIS IN PATIENTS WITH PHILADELPHIA-NEGATIVE MYELOPROLIFERATIVE NEOPLASMS: A SINGLECENTER RETROSPECTIVE ANALYSIS OF 577 CONSECUTIVE PATIENTS

E. Morsia¹, E. Torre¹, F. Marrara¹, I. Battila¹, G. Tarantino², G. Svegliati Baroniz², A. Olivieri¹, S. Rupoli¹
1Clinica di Ematologia, Ospedali Riuniti di Ancona; 2Clinica di Gastroenterologia, ospedali Riuniti di Ancona, Italy

OC101

IDIOPATHIC ERYTHROCYTOSIS WITH THROMBOTIC COMPLICATIONS HAS AN ALTERED BIOMOLECULAR PROFILE.

A. Benetti, I. Bertozzi, E. Cosi, G. Biagetti, M.L. Randi
First Clinical Medic, Department of Medicine - DIMED, University of Padova, Italy

OC102

HEMOSTATIC BIOMARKERS MAY PREDICT AN INCREASED RISK OF CANCER OCCURRENCE IN HEALTHY SUBJECTS: RESULTS FROM THE HYPERCAN STUDY

S. Gamba¹, M. Marchetti¹, L. Russo¹, C. Giaccherini¹, S. Bolognini¹, C.J. Tartari¹, C. Verzeroli¹, C.Ticozzi¹, A. Vignoli¹, F. Schieppati¹, G. Sampietro², P. Malighetti³, D. Spinelli³, A. Falanga^{1,4}
1Department of Immunohematology and Transfusion Medicine, Hospital Papa Giovanni XXIII, Bergamo, Italy; 2Unit of Epidemiology and Statistics, ATS Bergamo, Italy; 3Department of Management, Information and Production Engineering, University of Bergamo, Bergamo, Italy; 4Department of Medicine and Surgery, University of Milano-Bicocca, Monza, Italy

OC103

VENOUS THROMBOEMBOLISM (VTE) IN PATIENTS WITH HODGKIN LYMPHOMA: MONOCENTRIC STUDY OF THROLY AND KHORANA RISK SCORES

G.M. Assanto, A. Serrao, S. Pontecorvo, F. Malfona, G.M. D'Elia, G. Annechini, A. Pulsoni, I. Del Giudice, A. Chistolini

Hematology, Department of Translational and Precision Medicine, Sapienza University of Rome, Rome, Italy

OC104

THE IMPACT OF HEMATOCRIT ON POSTOPERATIVE BLEEDING RISK IN PATIENTS UNDERGOING ROBOTIC RADICAL PROSTATECTOMY

S. Arcudii¹, A. Artoni¹, E. De Lorenzis², C. Silvani², F. Spanu³, S. Villa³, M. Capecchi¹, E. Montanari², F. Peyvandi¹.

¹Angelo Bianchi Bonomi Hemophilia and Thrombosis Center, IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Milan, Italy; ²Urology Unit, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy; ³Clinical Laboratory, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy

OC105

PHARMACOLOGICAL THROMBOPROPHYLAXIS TO PREVENT VENOUS THROMBOEMBOLISM IN AMBULATORY PATIENTS WITH CANCER UNDERGOING ANTINEOPLASTIC DRUGS IN REAL WORLD CLINICAL PRACTICE: A COHORT STUDY

M.P. Donadini¹, A. Squizzato², P. Ferrazzi³, C. Secco³, S. Maggioni⁴, C. Lodigiani⁵

¹Department of Medicine and Surgery, University of Insubria and ASST Sette Laghi, Varese, Italy; ²Research Center on Thromboembolic Disorders and Antithrombotic Therapies and ASST Lariana, University of Insubria, Como, Italy; ³IRCCS Humanitas Research Hospital, Rozzano, Italy; ⁴School of Medicine, University of Insubria, Varese, Italy; ⁵Center for Thrombosis and Hemorrhagic Diseases, IRCCS Humanitas Research Hospital, Rozzano, Milan, Italy

SALA PAT METHENY

Genetics in haemostasis and cardiovascular disorders

Moderatori: **Francesco Bernardi**

Loredana Bury

OC106

ACUTE ISCHEMIC STROKE: TRANSCRIPTOMICS AS AN ALLURING APPROACH TO UNDERSTANDING THE PATHOPHYSIOLOGY AND CLINICAL OUTCOMES

G. Cassioli¹, A. Kura¹, A. Sodero², E. Sticchi¹, A. Magi¹, S. Suraci¹, R. De Cario¹, A. Consoli³, A. Rosi³, S. Nappini³, L. Renieri³, N. Limbucci³, B. Piccardi², F. Arba², C. Sartì², D. Inzitari², S. Mangiafico³, R. Marcucci¹, A. M. Gori¹, B. Giusti¹

¹University of Florence, Department of Experimental and Clinical Medicine, Florence; ²AOU Careggi, Stroke Unit, Florence; ³AOU Careggi, Interventional Neuroradiology, Florence, Italy

OC107

CIRCULATING MIRNAS RELEASE PREDICTS SUBOPTIMAL RESPONSE TO ASPIRIN IN PATIENTS AT HIGH CARDIOVASCULAR RISK WITH AND WITHOUT TYPE 2 DIABETES MELLITUS

R. Liani^{1,2}, P.G. Simeone^{1,2}, S. Ciotti, R. Tripaldi^{1,2}, A. Boccatonda^{2,3}, D. D'Ardes^{2,3}, A. Recchiuti⁴, M. Romano⁴, F. Cipollone^{1,2,3}, F. Santilli^{1,2,3}

1Center for Advanced Studies and Technology (CAST) - Chieti University, Chieti, Italy;

2Haemostasis and Thrombosis Unit CAST, Chieti University, Chieti, Italy; 3Internal Medicine – Chieti University, Chieti, Italy; 4Department of Medical and Oral Sciences, Italy

OC108

GENETIC COMPONENTS IN FACTOR VIII RECEPTORS FOR INDIVIDUAL AND GENOTYPE-MODELED HEMOPHILIA A TREATMENT

B. Lunghi¹, M. Morfini², N. Martinelli³, A. Branchini¹, S. Linari⁴, G. Castaman⁴, F. Bernardi¹

1Department of Life Sciences and Biotechnology, University of Ferrara; 2Italian Association Hemophilia Centers (AICE), Naples; 3Department of Medicine, University of Verona; 4Center for Bleeding Disorders, Department of Oncology, Careggi University Hospital, Florence, Italy

OC109

A MULTI-TRAIT ASSOCIATION ANALYSIS OF PLATELET TRAITS AND BRAIN DISORDERS IDENTIFIES NOVEL SUSCEPTIBILITY LOCI FOR MAJOR DEPRESSION, ALZHEIMER AND PARKINSON DISEASE

A. Tirozzi¹, M. Shasa Quiccione¹, C. Cerletti¹, M. B. Donati¹, G. de Gaetano¹, L. Iacoviello^{1,2}, A. Gialluisi^{1,2}

1Department of Epidemiology and Prevention, IRCCS NEUROMED, Pozzilli, Italy 2EPIMED Research Center, Department of Medicine and Surgery, University of Insubria, Varese, Italy

OC110

GENETIC DELETION OF PRENYLCYSTEINE OXIDASE 1 (PCYOX1) IMPAIRS ARTERIAL THROMBOSIS IN MICE

P. Amadio¹, C. Banfi², M. Zara¹, M. Brioschi², S. Ghilardi², L. Sandrini¹, S.S. Barbieri¹

1Unit of Brain-Heart Axis, Centro Cardiologico Monzino IRCCS, 20138Milano, Italy; 2Unit of Functional Proteomics, Metabolomics and Network Analysis, Centro Cardiologico Monzino IRCCS, 20138Milano, Italy

OC111

FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA: INSIGHT INTO GENETIC PREDISPOSITION PROFILE

E. Sticchi¹, A. Kura², R. De Cario², G. Barbieri², A. Magi³, S. Suraci², A.M. Gori¹, F. Cesari⁴, G.M. Scaturro⁵, E. Lotti⁴, R. Marcucci¹, B. Giusti¹

1University of Florence, Department of Experimental and Clinical Medicine, Atherothrombotic Diseases Center, Careggi Hospital, Florence; 2University of Florence, Department of Experimental and Clinical Medicine, Florence; 3University of Florence, Department of Information Engineering, Florence; 4Atherothrombotic Diseases Center, Careggi Hospital, Florence; 5Metabolic Disease Unit, AOU Meyer, Italy

OC112

DATA MINING FOR PROFILING THE MUTATIONAL LANDSCAPE OF VON WILLEBRAND DISEASE

O. Seidizadeh^{1,2}, A. Cairo¹, L. Baronciani¹, M.T. Pagliari¹, S.M. Siboni¹, E. Biguzzi¹, F. Peyvandi^{1,2}

¹Fondazione IRCCS Ca'Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Angelo Bianchi Bonomi Hemophilia and Thrombosis Center and Fondazione Luigi Villa, Milan, Italy; ²Department of Pathophysiology and Transplantation, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy

OC113

HYPOPLASMINOGENEMIA: AN INTERNATIONAL RETROSPECTIVE AND PROSPECTIVE COHORT STUDY (HISTORY): THE INTERNATIONAL REGISTRY OF PATIENTS WITH PLASMINOGEN DEFICIENCY

M. Menegatti¹, J. Bowen², M. Boscarino¹, C. Nakar², R. Palla³, S. Siboni¹, M. Torres⁴, M. Batur⁵, R. Natesirinkul⁶, C. Roberson², H. McDaniel⁷, Serdar Al⁸, N. Rodriguez⁹, T. Celkan¹⁰, J. Ceresetto¹¹, N. Thukral², B. Hardesty², F. Peyvandi^{1,3}, A. Shapiro²

¹Fondazione IRCCS Ca'Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Angelo Bianchi Bonomi Hemophilia and Thrombosis Center and Fondazione Luigi Villa, Milan, Italy; ²Indiana Hemophilia & Thrombosis Center, Indianapolis, United States; ³Università degli Studi di Milano, Department of Pathophysiology and Transplantation, Milan, Italy; ⁴Cook Children's, Hematology/Oncology, Fort Worth, United States; ⁵Van Yuzuncu Yil University, Ophthalmology Department, Van, Turkey; ⁶Chiang Mai University, Department of Pediatrics, Chiang Mai, Thailand; ⁷Vanderbilt Children's Hematology-Oncology, Nashville, United States; ⁸Dokuz Eylul University Research Clinical Immunology, Izmir, Turkey; ⁹The University of Texas Health Science Center at Houston, Houston, United States; ¹⁰Istanbul University Cerrahpasa, Cerrahpasa Medical Faculty Pediatric Hematology, Istanbul, Turkey; ¹¹Hospital Britanico Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina

OC114

IMPACT ON PLATELET FUNCTION OF A NOVEL VARIANT OF THE BETA ISOFORM OF THE TBXA2R GENE ASSOCIATED WITH A HETEROGENEOUS BLEEDING PHENOTYPE

L. Bury, E. Falcinelli, A.M. Mezzasoma, M. Borghi, E. Cesari, P. Gresele

Department of Medicine and Surgery, Section of Internal and Cardiovascular Medicine, University of Perugia, Perugia, Italy

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI:

PLATINUM SPONSOR



GOLD SPONSOR



SILVER SPONSOR



BRONZE SPONSOR

