PERUGIA
2/5 NOVEMBRE 2022

# XXVII CONGRESSO NAZIONALE SISET

## EMOSTASI E TROMBOSI:
## IL PRESENTE E IL FUTURO





# SISET

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 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)
Benilde Cosmi (Bologna)
Armando D'Angelo (Milano)
Erica De Candia (Roma)
Raimondo De Cristofaro (Roma)
Giovanni De Gaetano (Pozzilli, IS)
Luigi De Marco (Aviano, PN)
Giuseppe De Luca (Novara)
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)
Elena Maria Faioni (Milano)
Anna Falanga (Bergamo)
Augusto Bramante Federici (Milano)
Barbara Ferrari (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)
Corrado Lodigiani (Milano)
Matteo Luciani (Roma)
Peetra Magnusson (Upssale, 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)
Maurizio Paciaroni (Milano)
Francesco Paciullo (Perugia)
Gualtiero Palareti (Bologna)
Jose' A. Paramo Fernandez (Pamplona, ES)
Paola Patrignani (Chieti)
Alessandro Pecci (Pavia)
Vittorio Pengo (Padova)
Raffaele Pesavento (Montebelluna, TV)
Eleonora Petito (Perugia)
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)
Roberta Rossini (Cuneo)
Zaverio M. Ruggeri (Pavia)
Laura Russo (Bergamo)
Roberto Santi (Alessandria)
Francesca Santilli (Pescara)
Isabel Bianca Santo (Foggia)
Cristina Santoro (Roma)
Rita Carlotta Santoro (Catanzaro)
Sam Schulman (Hamilton, CA-ON)
Maria Sessa (Bergamo)
Paolo Simioni (Padova)
Luca Spiezia (Padova)
Alessandro Squizzato (Como)
Annarita Tagliaferri (Parma)
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
- Serata speciale SISET'S GOT TALENT del 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.

## SEGRETERIA 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 Joe Wine & Jazz (Sede Congressuale)
a seguire evento Sociale

## SISET'S GOT TALENT

Serata speciale dedicata ai Soci e aperta a tutti i partecipanti regolarmente iscritti al Congresso. L'iniziativa si svolgerà presso la SALA BILL EVANS del Congresso.

# 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 in contemporanea)

---

**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
**Giuseppe De Luca**

---

**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
**Barbara Ferrari**

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 in contemporanea)

---

**SALA BILL EVANS**
**ICTUS: DALLA FISIOPATOLOGIA ALLA TERAPIA**
Moderatori: **Maurizio Paciaroni**
**Maria Sessa**

11:30 Emicrania e ictus ischemico criptogenetico
**Corrado Lodigiani**
12:00 Utilizzo della trombectomia nell'ictus ischemico acuto
**Stefano Vallone**
12:30 Terapia medica dell'ictus ischemico
**Valeria Caso**

---

**SALA JOHN COLTRANE**
**TROMBOSI DA CAUSE PARTICOLARI**
Moderatori: **Valerio De Stefano**
**Walter Ageno**

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 in contemporanea)

**SALA BILL EVANS (ASTRAZENECA)**

13:00 **GESTIONE DELLE EMORRAGIE MAGGIORI**

Moderatore: **Cecilia Becattini**

Andexanet alfa nella gestione dei sanguinamenti maggiori associati a doacs - esperienza real world e confronti indiretti
**Walter Ageno**

**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
**Rosella 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)**

**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 in contemporanea)

**SALA BILL EVANS**

14:00 **COVID**

Moderatori: **Elena Rossi**

elenco a pagina ...

**SALA JOHN COLTRANE**

14:00 **Venous thromboembolism**

Moderatori: **Elena Campello**

elenco a pagina ...

**SALA CHICK COREA**

14:00 **Hemophilia and congenital disorders**

Moderatori: **Angelo Claudio Molinari**

elenco a pagina ...

**SALA PAT METHENY**

14:00 **Platelets**

Moderatori: **Anna Lecchi**

elenco a pagina ...

**SALA BRAD MELDHAU**

14:00 **Laboratory haemostasis and thrombosis**

Moderatori: **Marina Marchetti**

elenco a pagina ...

15:00 **COMUNICAZIONI ORALI** (5 sessioni in contemporanea)

**SALA BILL EVANS**

**Platelets and neutrophils in covid-19 and inflammatory disorder**

Moderatori: **Marina Camera**
**Eleonora Petito**

elenco a pagina ...

**SALA JOHN COLTRANE**

**Atherothrombosis**

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

elenco a pagina ...

**SALA CHICK COREA**

**Vascular biology inflammation and haemostasis**

Moderatori: **Antonia Follenzi**
**Laura Russo**

elenco a pagina ...

**SALA PAT METHENY**

**Coagulation: laboratory aspects**

Moderatori: **Stefano Lancellotti**
**Cristina Legnani**

elenco a pagina ...

**SALA BRAD MELDHAU**

**Women's health and other issues in thrombosis and haemostasis**

Moderatori: **Augusto Di Castelnuovo**
**Luca Spiezia**

elenco a pagina ...

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 2ª 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 in contemporanea)

---

**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 in contemporanea)

**SALA BILL EVANS**
**COVID-19, haemostasis end thrombosis**
Moderatori: **Francesco Dentali**
**Melina Verso**

elenco a pagina ...

**SALA JOHN COLTRANE**
**Venous thromboembolism**
Moderatori: **Marco Paolo Donadini**
**Daniela Tormene**

elenco a pagina ...

**SALA CHICK COREA**
**Haemophilia**
Moderatori: **Antonio Coppola**
**Ezio Zanon**

elenco a pagina ...

**SALA PAT METHENY**
**Immune thrombocytopenia sindromes**

Moderatori: **Antonio Chistolini**
**Ilaria Mancini**

elenco a pagina ...

11:00 Coffee break

11:30 **SIMPOSI** (5 sessioni in contemporanea)

---

**SALA BILL EVANS**
**NUOVE ACQUISIZIONI IN TEMA DI COVID-19**
Moderatori: **Elena Maria Faioni**
**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**
**Benilde Cosmi**

11:30 Gli inibitori dell'attivazione da contatto
**Domenico Prisco**
12:00 Nuovi bersagli terapeutici
**Marco Paolo Donadini**
12:30 I nuovi farmaci antipiastrinici
**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
**Petra 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
**Roberta Rossini**
12:30 Vecchi e nuovi inibitori della fibrinolisi
**Josè Antonio Paramo Fernandez**

**(fine lavori e.c.m.)**

13:00 **LUNCH SESSION SPONSORIZZATE** (5 in contemporanea)

**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 (BIOVIIIX)**

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)**

**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
**Dario Di Minno**
L' importanza dello standard di laboratorio
**Raimondo De Cristofaro**

14:00 **SESSIONI POSTER** (4 sessioni in contemporanea)

**SALA BILL EVANS**
**Inherith and aquired haemostastic disorder**
Moderatori: **Erica De Candia**

elenco a pagina ...

**SALA JOHN COLTRANE**
**COVID, Inflammation and vascluar biology**
Moderatori: **Laura Franco**

elenco a pagina ...

**SALA CHICK COREA**
**Thrombotic microangiopaties, cancer and anticoagulant terapy**
Moderatori: **Emanuele Valeriani**

elenco a pagina ...

**SALA PAT METHENY**
**Aterothrombosis woman and pediatric issues**
Moderatori: **Gentian Denas**

elenco a pagina ...

15:00 **COMUNICAZIONI ORALI** (4 sessioni in contemporanea)

**SALA BILL EVANS**
**COVID-19 vaccination and haemostasis**
Moderatori: **Armando D'Angelo**
**Domenico Prisco**

elenco a pagina ...

**SALA JOHN COLTRANE**

**Oral anticoagulant therapy and management of complication**

Moderatori: **Paolo Bucciarelli**
**Maria Cristina Vedovati**

elenco a pagina ...

**SALA CHICK COREA**

**Cancer, haemostasis and thrombosis**

Moderatori: **Roberto Pola**
**Roberto Santi**

elenco a pagina ...

**SALA PAT METHENY**

**Genetics in haemostasis and cardiovascular disorders**

Moderatori: **Francesco Bernardi**
**Loredana Bury**

elenco a pagina ...

16:30 Coffee break

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

**SALA BILL EVANS**

**CANCRO E TROMBOSI: RECENTI ACQUISIZIONI DI FISIOPATOLOGIA E TERAPIA**

Moderatori: **Marco Paolo Donadini**
**Raffaele Pesavento**

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: **Annarita Tagliaferri**
**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**

# 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**

**CO007** 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

**CO008** 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

**CO009** 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.

**CO010** 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

**CO011** 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

**CO012** 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 in contemporanea)

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)**
Moderatore: **Marco Marietta**

Enoxaparina e COVID: evidenze e incertezze
**Marco Marietta**

12:00 **SESSIONI EDUCAZIONALI** (4 sessioni in contemporanea)

**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 antipiastrinici
**Mattia Galli**
12:40 La diagnosi della HIT
**Fabio M. Pulcinelli**

## SALA CHICK COREA
## DISORDINI PIASTRINICI CONGENITI E ACQUISITI

Moderatori: **Alessandro Pecci**
**Zaverio M. Ruggeri**

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: **Doris Barcellona**
**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 12 migliori abstract presentati da autori under 40

**PRESENTAZIONE DEL NUOVO CONSIGLIO DIRETTIVO**

13:30 Consegna del questionario ECM e chiusura del Congresso