



8° WORKSHOP IN EMATOLOGIA TRASLAZIONALE

DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI EMATOLOGIA SPERIMENTALE

Firenze - Auditorium CTO - A.O.U. Careggi, 22-23 giugno 2023



FACULTY

Francesco	Albano	<i>Bari</i>
Alessandra	Balduini	<i>Pavia</i>
Valentina	Bardelli	<i>Perugia</i>
Niccolò	Bolli	<i>Milano</i>
Lorenzo	Brunetti	<i>Ancona</i>
Gastone	Castellani	<i>Bologna</i>
Antonio	Curti	<i>Bologna</i>
Matteo Giovanni	Della Porta	<i>Rozzano-MI</i>
Emiliano	Fabiani	<i>Roma</i>
Carmen	Fava	<i>Torino</i>
Sara	Galimberti	<i>Pisa</i>
Paola	Guglielmelli	<i>Firenze</i>
Roberta	La Starza	<i>Perugia</i>
Alessandro	Malara	<i>Pavia</i>
Luca	Malcovati	<i>Pavia</i>
Manuela	Mancini	<i>Bologna</i>
Francesco	Mannelli	<i>Firenze</i>
Maria Paola	Martelli	<i>Perugia</i>
Barbara	Mora	<i>Varese</i>
Pellegrino	Musto	<i>Bari</i>
Luca	Pagliari	<i>Parma</i>
Robel	Papotti	<i>Modena</i>
Federica	Pilo	<i>Cagliari</i>
Anna	Sicurezza	<i>Siena</i>
Antonio Giovanni	Solimando	<i>Bari</i>
Simona	Soverini	<i>Bologna</i>
Carolina	Terragna	<i>Bologna</i>
Cristina	Toffalori	<i>Milano</i>
Alessandro Maria	Vannucchi	<i>Firenze</i>
Adriano	Venditti	<i>Roma</i>
Maria Teresa	Voso	<i>Roma</i>





CONSIGLIO DIRETTIVO

Alessandro Maria VANNUCCHI, *Presidente*

Maria Paola MARTELLI, *Vice Presidente*

Maria Teresa VOSO, *Past President*

Matteo Giovanni DELLA PORTA

Paola GUGLIELMELLI

Simona SOVERINI

Carolina TERRAGNA

Luca ARCAINI, *Rappresentate di Haematologica*

Chiara PAOLI, *Segretario Generale*

Stefano SACCHI, *Tesoriere*

22 GIUGNO 2023

10.30 – 10.45 **Saluto delle autorità e introduzione al workshop**

I SESSIONE

Neoplasie mieloproliferative croniche

Moderatori: *P. Guglielmelli, A. Malara*

10.45 – 11.10 **Resistenza primaria e secondaria ai JAK inibitori nella mielofibrosi**

B. Mora

11.10 – 11.35 **Ruolo del profilo molecolare nella stratificazione prognostica e Target Therapy: nella policitemia vera**

P. Gugliemelli

11.35 – 12.00 **Meccanismi di progressione clonale e nuove prospettive terapeutiche per la leucemia mieloide acuta secondaria a NMP**

F. Mannelli

12.00 – 12.45 **KEYNOTE LECTURE**

Introduce: *A.M. Vannucchi*

La Nicchia Emopoietica: presente e futuro

A. Balduini

12.45 – 14.00 **Colazione di lavoro**

II SESSIONE

Nuovi approcci per identificare e trattare il mieloma multiplo ad alto rischio

Moderatori: *N. Bolli, C. Terragna*

14.00 – 14.25 **Machine learning per identificare fattori prognostici e predittivi**

G. Castellani

14.25 – 14.50 **Approcci multi-omics e di singola cellula alla malattia ad alto rischio**

A.G. Solimando

14.50 – 15.15 **Il futuro della terapia del mieloma ad alto rischio**
N. Bolli

III SESSIONE

Leucemia mieloide cronica

Moderatori: *S. Galimberti, S. Soverini*

15.15 – 15.40 **Nuovi meccanismi di instabilità genetica nella CML**
M. Mancini

15.40 – 16.05 **Cellule staminali leucemiche residue dopo terapia con TKIs:
do they matter?**
A. Sicuranza

16.05 – 16.30 **Unmet needs nel trattamento della CML**
C. Fava

16.30 – 16.45 Pausa Caffè

IV SESSIONE

16.45 – 18.00 **Presentazione best abstracts e premiazione vincitori premi
e borse di studio**

Moderatori: *A.M. Vannucchi, M.T. Voso*

ERK1/2 INHIBITION PREVENTS BONE MARROW FIBROSIS BY REDUCING PLASMATIC OSTEOPOINTIN IN A MYELOFIBROSIS MOUSE MODEL

*S. Rontauoli, E. Bianchi, L. Tavernari, M. Mirabile,
F. Pedrazzi, E. Genovese, S. Sartini, M. Dall’Ora, G. Grisendi,
L. Fabbiani, M. Maccaferri, C. Carretta, S. Parenti, S. Fantini,
N. Bartalucci, L. Calabresi, M. Balliu, P. Guglielmelli, L. Potenza,
E. Tagliafico, L. Losi, M. Dominici, M. Luppi, A.M. Vannucchi,
R. Manfredini (Modena, Firenze)*

MM-UMA panel, a NGS approach to define the molecular profile of MM patients: INTRA and INTER LABORATORY VALIDATIONS’ RESULTS

*B. Taurisano, M. Martello, A. Poletti, G. Mazzocchetti,
B. Ziccheddu, E. Borsi, I. Vigliotta, S. Armuzzi, I. Pistis, V. Solli,
A. Kanapari, E. Zamagni, G. Marzocchi, N. Testoni, I. Rizzello,
L. Pantani, S. Rocchi, P. Tacchetti, K. Mancuso, M. Lionetti,
M. Cavo, N. Bolli, C. Terragna (Bologna, Milano)*

**EXPRESSION PROFILING OF EXTRAMEDULLARY ACUTE
MYELOID LEUKEMIA SUGGESTS INVOLVEMENT OF EPITHELIAL-
MESENCHYMAL TRANSITION PATHWAYS**

*G. Silvestrini, T. Ottone, R. Piazza, S. Travaglini, C. Gurnari,
F. Marchesi, A.M. Nardoza, E. Fabiani, E. Attardi, L. Guarnera,
M. Divona, P. Ricci, M.A. Irno Consalvo, S. Lenzi, R. Arcese, A. Biagi,
L. Fiori, M. Novello, A. Mauriello, A. Venditti, L. Anemona, M.T. Voso
(Roma, Milano, Cleaveland – OH, Frosinone, Latina)*

23 GIUGNO 2023

V SESSIONE

Sindromi mielodisplastiche

Moderatori: *M.G. Della Porta, M.T. Voso*

8.30 – 8.55 **MDS con mutazione di SF3B1: nuove acquisizioni
clinico-molecolari**

L. Malcovati

8.55 – 9.20 **Alterazioni dello Splicing nelle MDS a basso rischio**

E. Fabiani

9.20 – 9.45 **Meccanismi di eritropoiesi inefficace nelle MDS
e anemie congenite e nuovi approcci terapeutici**

F. Pilo

9.45 – 10.30 **KEYNOTE LECTURE**

Introduce: *L. Brunetti*

**Applicazioni dell'Intelligenza artificiale alla stratificazione
delle MDS**

M.G. Della Porta

10.30 – 10.45 **Pausa caffè**

VI SESSIONE

Malattie linfoproliferative o leucemia linfoblastica acuta

Moderatori: *R. La Starza, P. Musto*

10.45 – 11.10 **Caratterizzazione clinica e molecolare del Linfoma Diffuso a Grandi cellule B: studio del trascrittoma e del microambiente tumorale per l'identificazione di nuovi sottotipi molecolari**

R. Papotti

11.10 – 11.35 **Il background genomico delle leucemie acute linfoblastiche a cellule T: identificazione di specifici bersagli terapeutici**

V. Bardelli

11.35 – 12.00 **“Drug Response Profiling”: test ex-vivo di nuove molecole per attuare trattamenti personalizzati nelle leucemie acute linfoblastiche ad alto rischio**

L. Pagliaro

VII SESSIONE

Leucemia mieloide acuta

Moderatori: *F. Albano, M.P. Martelli*

12.00 – 12.25 **Alterazioni del microambiente e del metabolismo: alleati o punti deboli della leucemia mieloide acuta?**

A. Curti

12.25 – 12.50 **Immunoterapia nelle leucemie mieloidi acute: stato dell'arte e prospettive future**

C. Toffalori

12.50 – 13.15 **Nuovi farmaci: efficacia e meccanismi di resistenza**

A. Venditti

13.15 – 13.30 **Saluti e conclusioni**



SEDE

Auditorium CTO - A.O.U. Careggi
Largo Piero Palagi 1 - 50139 Firenze

ISCRIZIONI

L'iscrizione si effettua online collegandosi al sito www.ercongressi.it sezione "I nostri congressi/2023".

Quote di iscrizione:

- Soci SIES in regola con il pagamento della quota 2023: gratuita
 - Non Soci SIES e Soci non in regola con il pagamento della quota 2023: Euro 50,00 IVA compresa
- È possibile iscriversi in loco, previa disponibilità di posti.

ECM

Il Convegno è stato accreditato presso il Ministero della Salute:

- Provider Studio Er Congressi srl - ID 828-381609
- n. 11 crediti formativi destinati alle figure di Medico Chirurgo [discipline di Ematologia; Medicina Interna; Oncologia; Patologia Clinica (Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia)] e Biologo
- Obiettivo formativo: Linee Guida – Protocolli – Procedure

SEGRETERIA PERMANENTE SIES

Via De' Poeti, 1/7 - 40124 Bologna
Tel. 051 4210559 - Fax 051 4210174
segreteriasies@ercongressi.it
www.siesonline.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Studio E.R. Congressi
Via De' Poeti, 1/7 - 40124 Bologna
Tel. 051 4210559 - Fax 051 4210174
ercongressi@ercongressi.it
www.ercongressi.it

Con il contributo non condizionante di

abbvie

astellas

Bristol Myers Squibb™

janssen Oncology
PHARMACEUTICAL COMPANY OF Janssen-Pharmaceutica

NOVARTIS

SERVIER*
moved by you

Stemline®
A Menarini Group Company