



9° WORKSHOP IN EMATOLOGIA TRASLAZIONALE

DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI EMATOLOGIA SPERIMENTALE

Bologna, Aula "G. Prodi", 19-20 maggio 2025



FACULTY

Luca	Arcaini	Pavia
Gianluca	Asti	Milano
Niccolò	Bartalucci	Firenze
Andrea	Biondi	Monza-MB
Chiara	Bonini	Milano
Stefania	Bortoluzzi	Padova
Samantha	Bruno	Bologna
Clara	Camaschella	Milano
Carmelo	Carlo-Stella	Rozzano-MI
Sabina	Chiaretti	Roma
Matteo Giovanni	Della Porta	Rozzano-MI
Nicola	Giuliani	Parma
Paola	Guglielmelli	Firenze
Roberta	La Starza	Perugia
Giuseppe Gaetano	Loscocco	Firenze
Rossella	Manfredini	Modena
Francesco	Mannelli	Firenze
Maria Paola	Martelli	Perugia
Marina	Martello	Bologna
Marta	Mattana	Palermo
Attilio	Olivieri	Ancona
Tiziana	Ottone	Roma
Nicola	Polverelli	Pavia
Sebastiano	Rontauoli	Modena
Elena	Rossi	Roma
Lydia	Scarfò	Milano
Sergio	Siragusa	Palermo
Simona	Soverini	Bologna
Paola	Storti	Parma
Carolina	Terragna	Bologna
Alessandro Maria	Vannucchi	Firenze
Maria Teresa	Voso	Roma

CONSIGLIO DIRETTIVO

Alessandro Maria VANNUCCHI, *Presidente*
Maria Paola MARTELLI, *Vicepresidente*
Maria Teresa VOSO, *Past President*
Matteo Giovanni DELLA PORTA
Paola GUGLIELMELLI
Simona SOVERINI
Carolina TERRAGNA
Luca ARCAINI, *Rappresentante di Haematologica*
Chiara PAOLI, *Segretario Generale*
Rossella MANFREDINI, *Tesoriere*

11.00 – 11.15 **Saluto delle autorità e introduzione al workshop**

11.15 – 12.30 **I SESSIONE**

TERAPIE T-CELL ENGAGER NELLE MALATTIE LINFOPROLIFERATIVE

Moderatori: L. Arcaini, A. Olivieri

Meccanismi di immunoescape nei linfomi trattati con bispecifici

C. Carlo-Stella

Neoplasie secondarie e MDS post CAR-T

N. Polverelli

Nuove prospettive di terapia cellulare con effettori allogenici nelle neoplasie ematologiche (Allo-CAR-T; NK CAR-T; CIK)

A. Biondi

12.30 – 13.15 **KEYNOTE LECTURE**

Introduce: *M.P. Martelli*

Editing genetico dei linfociti per il trattamento dei tumori

C. Bonini

13.15 – 14.30 **Colazione di lavoro**

14.30 – 15.45 **II SESSIONE**

FOCUS SULLE TECNOLOGIE INNOVATIVE

Moderatori: M.G. Della Porta, A.M. Vannucchi

Digital pathology in ematologia: utile o ridondante?

G. Asti

Tecnologie per l'analisi single-cell: dalla genomica alla multiomica

S. Rontautoli

Sequenziamento a long read: principi e applicazioni

N. Bartalucci

15.45 – 17.00 **III SESSIONE**

L'INTRICATO NODO TRA EMOSTASI E NEOPLASIE MIELOIDI

Moderatori: *P. Guglielmelli, S. Siragusa*

Emorragie e trombosi nella leucemia mieloide APL-like

F. Mannelli

Interazione tra coagulazione e infiammazione nelle neoplasie mieloproliferative croniche

E. Rossi

Ruolo della CHIP nella trombosi associata a neoplasie mieloidi

M. Mattana

17.00 – 17.15 **Pausa caffè**

17.15 – 18.30 **IV SESSIONE**

PRESENTAZIONE 4 BEST ABSTRACTS E VINCITORI BORSE DI STUDIO

Moderatori: *R. Manfredini, A.M. Vannucchi*

From Xenograft to Patient: The Impact of surface markers on AML Extramedullary invasion

M. Caridi, S. Cipriani, F. Milano, K. E. Jardini, R. Ranieri,

B. Bigerna, G. Cimino, L. Ruggeri, M.P. Martelli

(Perugia, Viterbo)

NOTCH1 translocations define a specific subtype of high-risk cortical type T-cell lymphoblastic leukemia/lymphoma

S. Arniani, M. Lucarelli, V. Pierini, V. Bardelli, F. Servoli, S. Sica,

V. Paganelli, F. Giglio, S. Mastaglio, M. Cerrano, P. Salutari,

F. Lessi, G. Marconi, M. Piccini, F. Lussana, M. Schipani,

M. Delia, M. Annunziata, C. Mazzone, C. Matteucci,

R. La Starza (Perugia, Roma, Milano, Torino, Pescara, Padova,

Meldola-FC, Firenze, Bergamo, Novara, Bari, Aversa-CE)

CD44 regulates monocyte and hematopoietic stem and progenitor cell extravasation to promote extramedullary hematopoiesis in myelofibrosis patients

M. Mirabile, S. Rontautoli, C. Tombari, L. Tavernari, R. Norfo, A. Neroni, E. Bianchi, M. Maccaferri, B. Mora, S. Parenti, C. Carretta, M. Bertesi, M. Malerba, E. Papa, L. Fabbiani, N. Bartalucci, P. Guglielmelli, L. Potenza, L. Losi, F. Passamonti, E. Tagliafico, M. Luppi, A.M. Vannucchi, R. Manfredini (Modena, Milano, Firenze)

Single-cell immunometabolism reveals a novel prognostic biomarker in acute myeloid leukemia and uncovers the metabolic role of extracellular vesicles

D. Forte, F. Pasini, S. Tiberi, F. Maltoni, D. Ocadlikova, I. Sanchez Polanco, P. Garcia Gonzalez, M. Barone, C. Sartor, R.J. Argüello, A. Curti (Bologna, Marseille-FR)

20 MAGGIO 2025

8.30 – 9.45

V SESSIONE

PROFILI GENOMICI E TRASCRITTOMICI NELLA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA

Moderatori: *S. Chiaretti, M.P. Martelli*

Genomic classification of T-cell acute lymphoblastic leukemia/lymphoma: towards a personalized medicine

R. La Starza

Chemo-free approaches in Philadelphia positive acute lymphoblastic leukemia: what challenges are left?

S. Chiaretti

The role of circular RNA in acute lymphoblastic leukemia: novel insights and implications

S. Bortoluzzi

9.45 – 10.30

KEYNOTE LECTURE

LECTURE CON CONSEGNA TARGA AL RICERCATORE CHE SI È DISTINTO NELL'EMATOLOGIA TRASLAZIONALE

Introduce: *A.M. Vannucchi*

Come la ricerca ha riscritto il metabolismo e le patologie del ferro

C. Camaschella

10.30 – 10.45

Pausa caffè

10.45 – 12.00

VI SESSIONE

LA RESISTENZA ALLA TARGET THERAPY IN EMATOLOGIA

Moderatori: *N. Giuliani, S. Soverini*

Strategies to overcome resistance to Flt3 inhibitors in AML

S. Bruno

Mechanisms involved in the resistance to anti-CD38 monoclonal antibodies in multiple myeloma

P. Storti

Resistance to BTK inhibitors in CLL

L. Scarfò

12.00 – 13.15

VII SESSIONE

DINAMICHE DEL PROCESSO DI METASTASI NELLE NEOPLASIE EMATOLOGICHE

Moderatori: *C. Terragna, M.T. Voso*

Eterogeneità spaziale nel mieloma multiplo: ruolo del microambiente e degli elementi circolanti

M. Martello

Leucemia acuta e sarcoma mieloidi: meccanismi patogenetici e bersagli terapeutici

T. Ottone

Mielofibrosi: biologia dell'emopoiesi extramidollare e implicazioni cliniche

G.G. Loscocco

13.15 – 13.30

Saluti e conclusioni

SEDE

Aula “Giorgio Prodi” - San Giovanni in Monte
Piazza San Giovanni in Monte, 2 - 40124 Bologna

ISCRIZIONI

L'iscrizione si effettua online collegandosi al sito www.ercongressi.it sezione “I nostri congressi/2025”.

Quote di iscrizione:

- Soci SIES in regola con il pagamento della quota 2025: gratuita
- Non Soci SIES e Soci non in regola con il pagamento della quota 2025:
€ 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 828-439505
- n. 11 crediti formativi destinati alle figure di Biologo; Medico Chirurgo (discipline di anatomia patologica, ematologia, medicina interna, oncologia, patologia clinica - laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia); Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico (discipline: iscritto nell'elenco speciale ad esaurimento, tecnico sanitario laboratorio biomedico)
- Obiettivo formativo: Linee Guida – Protocolli – Procedure

ABSTRACT

Lunedì 19 maggio, alle ore 17:15, una sessione sarà dedicata alla presentazione dei migliori abstract ricevuti su uno degli argomenti delle sessioni del Workshop.

SEGRETERIA PERMANENTE SIES

Via De' Poeti, 1/7 - 40124 Bologna

Tel. 051 6390906

segreteriasies@ercongressi.it

www.siesonline.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Studio E.R. Congressi

Via De' Poeti, 1/7 - 40124 Bologna

Tel. 051 4210559

ercongressi@ercongressi.it

www.ercongressi.it