



# 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 |
| 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 **Saluti 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: S. Soverini, P. Storti*

**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](http://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](mailto:segreteriasies@ercongressi.it)

[www.siesonline.it](http://www.siesonline.it)

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

**Studio E.R. Congressi**

Via De' Poeti, 1/7 - 40124 Bologna

Tel. 051 4210559

[ercongressi@ercongressi.it](mailto:ercongressi@ercongressi.it)

[www.ercongressi.it](http://www.ercongressi.it)