



FONDAZIONE ITALIANA LINFOMI  
COMMISSIONE STUDI BIOLOGICI E BIOINFORMATICI (CSBB)

# CSBB BRAINSTORMING

## 2<sup>ND</sup> EDITION

**TREMITI EXPRESS:**  
**Navigating new frontiers**  
**in lymphoma research**

**29-31 Maggio 2025**

Hotel La Vela, Isola di S. Domino  
Isole Tremiti (Fg)

SCIENTIFIC ORGANIZERS:

S. Ciavarella, A. Guarini,  
C. Minoia



## RAZIONALE SCIENTIFICO

Nel 2025, la medicina oncologica, e in particolare quella ematologica, è fortemente influenzata dal progresso tecnologico, che ha accelerato la comprensione delle basi molecolari e genetiche dei linfomi. La crescente disponibilità di dati attraverso tecnologie avanzate come il sequenziamento del DNA e l'intelligenza artificiale ha permesso un avanzamento significativo nella caratterizzazione dei linfomi, migliorando la comprensione dei meccanismi biologici alla base di questi tumori. L'approccio personalizzato nella gestione del linfoma è ora più che mai centrale, e ciò è dovuto a una combinazione di progressi nella genetica, biologia molecolare, immunologia e bioinformatica.

Un aspetto fondamentale della gestione dei linfomi oggi è la stratificazione del rischio, che si basa sulla capacità di identificare in modo preciso i pazienti con un rischio elevato di recidiva o di risposta subottimale alle terapie standard. L'utilizzo dei biomarcatori molecolari e la comprensione dei meccanismi di resistenza ai farmaci sono temi di ricerca essenziali per il miglioramento delle terapie. Le nuove immunoterapie, come le CAR-T cells e gli inibitori checkpoint, hanno offerto risposte promettenti, ma la loro efficacia è in parte limitata dalla difficoltà di predire quale paziente possa beneficiarne maggiormente. In questo contesto, il ruolo delle tecniche avanzate di imaging, come la PET con marcatori specifici, è cruciale per la personalizzazione del trattamento.

Inoltre, la crescente comprensione della biologia dei linfomi ha portato alla scoperta di nuove sottocategorie di linfomi, che vanno oltre la semplice classificazione istologica. L'integrazione di informazioni patologiche e molecolari sta trasformando il panorama diagnostico e terapeutico. L'identificazione di varianti genetiche specifiche, mutazioni driver e alterazioni epigenetiche permette di delineare sotto-gruppi di pazienti con caratteristiche biologiche e cliniche omogenee, che potrebbero beneficiare di trattamenti mirati.

La sfida futura nella ricerca sui linfomi non è solo la scoperta di nuovi trattamenti, ma anche la comprensione e la previsione della resistenza ai trattamenti esistenti. La combinazione di nuove tecniche diagnostiche e il miglioramento delle competenze dei clinici sono strumenti chiave per ottimizzare la gestione clinica dei pazienti. Tuttavia, queste sfide non possono essere affrontate senza una collaborazione trasversale che coinvolga, oltre ai clinici e ai patologi, figure professionali altamente specializzate come biotecnologi, bioinformatici, matematici, biostatistici e bioingegneri. La sinergia tra queste figure può essere cruciale per promuovere la ricerca e l'innovazione, così come la progettazione di nuovi studi clinici e traslazionali.

L'incontro ha l'obiettivo di stimolare il confronto multidisciplinare, attraverso un approccio innovativo e orientato al "team-building". I partecipanti avranno l'opportunità di confrontarsi sui temi emergenti della ricerca e di formulare proposte concrete per studi futuri. In particolare, ci si concentrerà su come le nuove tecnologie possano migliorare la diagnosi precoce, la personalizzazione dei trattamenti e l'ottimizzazione dell'uso delle immunoterapie.



## 29 MAGGIO 2025

- 17.30 Arrivo partecipanti e registrazione
- 18.00-19.00 Break out session di benvenuto, A. Guarini - S. Ciavarella
- 19.00-20.00 Introduzione al Pensiero laterale e metodologia di sviluppo all'interno dell'evento, E. Altamura
- 20.30 Cena
- 

## 30 MAGGIO 2025

### SESSION I - FOCUS SU BISOGNI, IDEE E METODOLOGIE

- 09:00-09:30 Benvenuto e introduzione ai lavori, S. Ciavarella / A. Guarini
- 09:30-10:30 Pensiero laterale: un approccio creativo per risolvere problemi in ematologia, E. Altamura
- 10:30-12:00 "Top challenges" nei linfomi

- Linfoma follicolare, A. Conconi
- Linfoma diffuso a grandi cellule B, A. Di Rocco / I. Del Giudice
- Linfoma mantellare, S. Ferrero
- Linfoma di Hodgkin, S. Luminari
- Linfomi a cellule T, C. Pellegrini / C. Minoia
- Classificazione istopatologica e molecolare, A. Di Napoli

I relatori presenteranno anche le sfide nella gestione clinico-terapeutica dei linfomi, integrando la visione di biotecnologi, bioinformatici, e matematici.

12.00 Light lunch

### 13:00-18:30 Organizzazione in team di lavoro

I partecipanti verranno divisi in piccoli gruppi di lavoro coordinati da due esperti per ogni tema da affrontare e discuteranno attraverso una sessione di esperienze e casi reali affrontati nella pratica clinica, le migliori soluzioni per i pazienti affetti da linfoma.

I temi affrontati nei tavoli di lavoro:

- la predizione della risposta alle nuove terapie
- gli algoritmi di personalizzazione dei trattamenti nei nuovi trial clinici
- l'uso di biomarcatori molecolari diagnostici e prognostici
- i meccanismi di resistenza ai nuovi farmaci
- le nuove tecnologie nel futuro dei linfomi

L'attività pratica consisterà in un lavoro di gruppo multidisciplinare che stimolerà la collaborazione tra professionisti con diverse competenze, con l'obiettivo di identificare soluzioni innovative e di definire le priorità della ricerca sui linfomi, in particolare per quanto riguarda l'uso dei biomarcatori e la progettazione di studi clinici traslazionali.

20:30 Cena

---

## 31 MAGGIO 2025

### SESSION II - ATTIVITÀ DI DEBRIEFING

- 09:00-09:30 La predizione della risposta alle terapie, S. Ferrero
- 09:30-10:00 La personalizzazione dei trattamenti, A. Di Rocco / I. Del Giudice
- 10:00-10:30 L'uso dei biomarcatori molecolari, A. Di Napoli
- 10:30-11:00 Le resistenze terapeutiche, C. Pellegrini / C. Minoia
- 11:00-11:30 La tecnologia per il futuro dei Linfomi, S. Luminari / A. Conconi
- 11.30 Coffee Break
- 11:45-12.45 Tavola rotonda e discussione aperta
- Una discussione aperta sulle opportunità di finanziamento per la ricerca sui linfomi, con un focus su come le diverse discipline possano contribuire a ottenere risorse per studi clinici e traslazionali.
- 12:45-13:30 Take home messages
- 13.30 Light lunch

## DOCENTI

Conconi Annarita, Biella  
Del Giudice Ilaria, Roma  
Di Napoli Arianna, Roma  
Di Rocco Alice, Roma  
Ferrero Simone, Torino  
Luminari Stefano, Reggio Emilia  
Minoia Carla, Bari  
Pellegrini Cinzia, Bologna

## ESPERTI

Elisabetta Altamura, Esperta di comunicazione e Management in Sanità

**PARTECIPANTI:** 30 partecipanti provenienti dall'intero territorio Italiano, specialisti in ematologia, biologia, biotecnologia, anatomia patologica, matematica e bioinformatica, biogeografia



Evento organizzato da:

istituto tumori



Giovanni Paolo II - Bari

IRCCS

Con il patrocinio di



COMUNE ISOLE TREMITI



REGIONE  
PUGLIA

Per maggiori informazioni puoi inviare un'email a [info@sanitanova.it](mailto:info@sanitanova.it)  
o contattare il numero 02 89692182

(Segreteria Organizzativa e Provider ECM numero 12)



GREEN2GREEN  
changing your future



Organizzazione  
certificata secondo  
i principi di Gestione  
Sostenibile degli Eventi