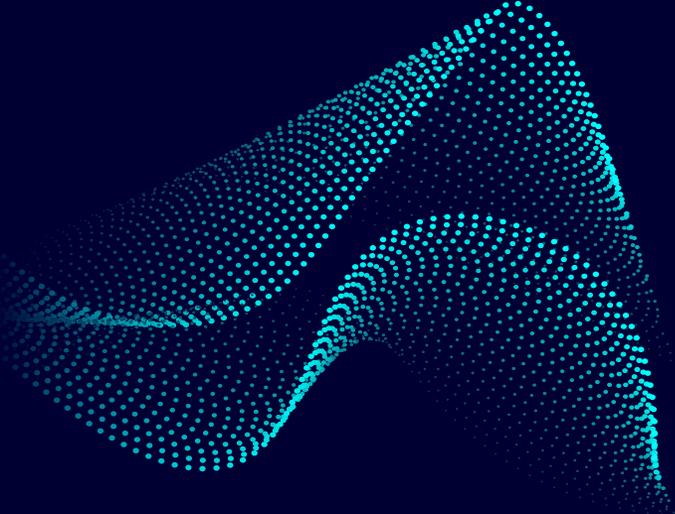


9 Aprile e 8 Maggio 2025



# Leukemia Academy

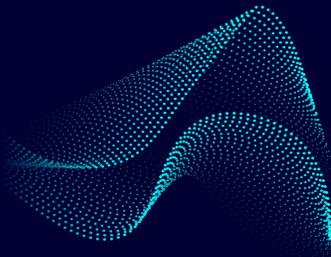
LEUCEMIE ACUTE: un percorso a tappe  
DALLA MODERNA DIAGNOSTICA  
VERSO LA MEDICINA DI PRECISIONE

FAD SINCRONA

Online sulla piattaforma <https://fad.academy-congressi.it>

**Segreteria Scientifica**

Professor Matteo Della Porta, Milano  
Professor Federico Lussana, Bergamo



# Leukemia Academy

LEUCEMIE ACUTE: un percorso a tappe DALLA MODERNA DIAGNOSTICA  
VERSO LA MEDICINA DI PRECISIONE

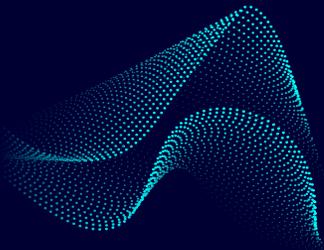
9 Aprile e 8 Maggio 2025

## Razionale

La Leucemia Mieloide Acuta (LMA) è una malattia molto eterogenea, caratterizzata da un numero di mutazioni citogenetiche e molecolari ricorrenti che influenzano la risposta alle terapie convenzionali, il rischio di ricaduta e la sopravvivenza dei pazienti. Globalmente, causa oltre 80.000 morti ogni anno e si prevede che nei prossimi due decenni questa cifra possa duplicare. La LMA può manifestarsi a tutte le età, ma è predominante nelle persone adulte o anziane, con un'età media alla diagnosi di 68 anni. Gli outcome sono fortemente legati alle caratteristiche genetiche della malattia e alla terapia ricevuta, pertanto la prognosi varia significativamente tra i pazienti, con particolari sottogruppi genetici ad alto rischio (mutazioni di *TP53*, *FLT3-ITD* e riarrangiamenti a carico di *KMT2A*) che rappresentano degli “unmet clinical need” e per i quali è necessario sviluppare nuove opzioni di trattamento. Recentemente, i progressi nella caratterizzazione genetica e comprensione della fisiopatologia della LMA hanno portato al miglioramento degli strumenti diagnostici e al potenziamento degli strumenti prognostici che sono diventati parte integrante delle nuove classificazioni WHO e ICC e delle linee guida ELN. Il ventaglio dei trattamenti disponibili è in rapida evoluzione, molteplici nuove terapie sono state approvate negli ultimi anni e hanno portato a significativi progressi degli outcome clinici anche nei pazienti anziani e unfit. Il paradigma di trattamento sta evolvendo da una strategia “one-size-fit-all” a una dimensione di precisione, potenzialmente in grado di migliorare qualità e aspettativa di vita. Un'altra grande sfida nella gestione della LMA è rappresentata dall'elevato tasso di ricadute e/o refrattarietà che si verifica nel 40-50% dei pazienti più giovani e nella maggior parte dei pazienti anziani. Quando si verifica una ricaduta, il pattern mutazionale è molto spesso differente rispetto al momento della diagnosi e tale informazione potrebbe guidare il successivo approccio terapeutico.

La Leucemia Acuta Linfoblastica è una neoplasia ematologica caratterizzata dalla proliferazione incontrollata delle cellule linfoidi immature, come cellule B e T. Si tratta di una malattia relativamente rara, di cui si registrano ogni anno in Italia circa 700 nuovi casi. Questo tipo di neoplasia è però il tumore più frequente in età pediatrica. La malattia mostra un alto grado di eterogeneità, sia a livello molecolare che in termini di manifestazione clinica. Nei decenni passati, sono stati compiuti significativi progressi nella comprensione dei meccanismi biologici, portando a rilevanti miglioramenti nella diagnosi, trattamento e monitoraggio. L'innovazione nelle tecniche di profilazione genomica ha portato all'identificazione di specifiche alterazioni e mutazioni genetiche che la caratterizzano, facendo da volano allo sviluppo di nuove terapie. Negli ultimi anni i cosiddetti agenti target hanno dato buoni risultati nel trattamento della LAL. In particolare, i farmaci della classe degli inibitori delle tirosin-chinasi (TKI) si sono dimostrati di fondamentale importanza contro la malattia caratterizzata dal cromosoma Philadelphia (Ph). Inoltre, lo sviluppo di terapie con le cellule CAR-T rappresentano una svolta, che si traduce in risposte notevoli e potenziali remissioni a lungo termine. I progressi non si limitano alle modalità di trattamento. Il rilevamento della malattia residua misurabile (MRD) ha permesso il rilevamento precoce delle recidive di malattia, consentendo ai medici di adeguare le strategie di trattamento per i singoli pazienti.

La seconda edizione dell'evento “Leukemia Academy - Un percorso a tappe dalla moderna diagnostica verso la medicina di precisione” rappresenta una rilevante occasione di aggiornamento per gli specialisti impegnati nella gestione dei pazienti con LMA e LAL. A partire dai contenuti teorici di alto livello e dalla condivisione di esperienze di *real life*, i due incontri saranno improntati al dialogo e al confronto, per contribuire in modo significativo alla crescita professionale dei professionisti sanitari.



### WEBINAR 1

9 aprile 2025

#### Progressi e criticità nell'approccio al paziente con Leucemia Mieloide Acuta

- 14:00 - 14:05** Benvenuto e introduzione  
*Moderatori: M. Della Porta (Milano), F. Lussana (Bergamo)*
- 14:05 - 14:20** Il percorso diagnostico molecolare: raccomandazioni e aspetti organizzativi - *M. T. Voso (Roma)*

#### Target treatment: nuove terapie e strategie di utilizzo mirato

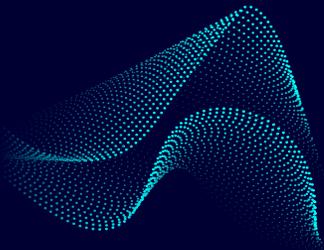
- 14:20 - 14:40** Trattamento del paziente FIT nel 2025 - *A. Venditti (Roma)*
- 14:40 - 15:00** Trattamento del paziente UNFIT nel 2025 - *F. Ferrara (Napoli)*
- 15:00 - 15:20** Target therapy nei pazienti con mutazione FLT3 - *R. Cairoli (Milano)*
- 15:20 - 15:35** Discussione

#### Leucemia Mieloide Acuta nella pratica clinica

- 15:35 - 15:55** Paziente anziano con cariotipo complesso in trattamento - *A. Campagna (Milano)*
- 15:55 - 16:15** Paziente con recidiva di leucemia mieloide acuta con anomalie citogenetiche ricorrenti - *M. Frigeni (Bergamo)*

#### Trapianto allogenico

- 16:15 - 16:35** Ottimizzazione e gestione trapianto allogenico in una visione personalizzata del trattamento - *F. Lussana (Bergamo)*
- 16:35 - 17:10** Discussione, take home message e chiusura dei lavori - *M. Della Porta (Milano), F. Lussana (Bergamo)*



### WEBINAR 2

8 maggio 2025

#### Progressi e criticità nell'approccio al paziente con Leucemia Acuta Linfoblastica

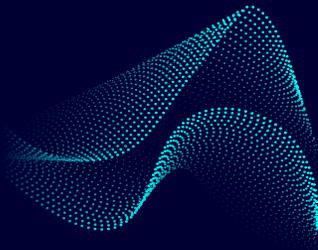
- 14:00 - 14:05** Benvenuto e introduzione  
*Moderatori: M. Della Porta (Milano), F. Lussana (Bergamo)*
- 14:05 - 14:20** Importanza MRD e aspetti metodologici - *O. Spinelli (Bergamo)*

#### Target treatment: nuove terapie e strategie di utilizzo mirato

- 14:20 - 14:40** LAL Ph+ nel 2025: front line treatment e R/R - *S. Chiaretti (Roma)*
- 14:40 - 15:00** LAL Ph- nel 2025: front line treatment e R/R - *M. Bonifacio (Verona)*
- 15:00 - 15:20** Ruolo del trapianto allogenico nell'era delle nuove immunoterapie - *A. Picardi (Napoli)*
- 15:20 - 15:40** La leucemia linfoblastica a cellule T: biologia e clinica - *G. Roti (Parma)*
- 15:40 - 16:00** Discussione

#### Leucemia Acuta Linfoblastica nella pratica clinica

- 16:00 - 16:20** Paziente giovane con LAL Ph+: discussione rispetto al possibile iter trapiantologico - *M. Ubezio (Milano)*
- 16:20 - 16:40** Paziente con Leucemia Acuta Linfoblastica B, Philadelphia negativa recidivata - *G. Cavallaro (Bergamo)*
- 16:40 - 16:55** Uno sguardo sul futuro delle leucemie acute nell'era delle immunoterapie e CAR-T - *A. Rambaldi (Bergamo)*
- 16:55 - 17:15** Discussione, take home message e chiusura dei lavori - *M. Della Porta (Milano), F. Lussana (Bergamo)*



# Leukemia Academy

LEUCEMIE ACUTE: un percorso a tappe DALLA MODERNA DIAGNOSTICA  
VERSO LA MEDICINA DI PRECISIONE

9 Aprile e 8 Maggio 2025

## Crediti ECM

9 aprile 2025

L'evento è stato accreditato ai fini ECM con ID 707-441373 per il conseguimento di **4,5 crediti formativi**

8 maggio 2025

L'evento è stato accreditato ai fini ECM con ID 707-441405 per il conseguimento di **4,5 crediti formativi**

## Discipline accreditate

MEDICO CHIRURGO specialista in:

Biochimica Clinica; Ematologia; Geriatria; Medicina Interna; Oncologia; Patologia Clinica (Laboratorio Di Analisi Chimico-Cliniche E Microbiologia)

BIOLOGO

FARMACISTA specialista in:

Farmacista pubblico del SSN; Farmacista di altro settore

Per l'acquisizione dei crediti ECM è richiesta, per ogni incontro, la partecipazione a tutte le sessioni scientifiche e la corretta compilazione di almeno il 75% delle risposte del questionario di apprendimento, da svolgere entro 3 giorni dal termine della diretta.

L'iscrizione ai Webinar è gratuita e disponibile sulla piattaforma FAD <https://fad.academy-congressi.it>

## Segreteria Scientifica

**Prof. Matteo Della Porta**

*Leukemia Unit Cancer Center*

*IRCCS Humanitas Research Hospital & Humanitas University,  
Rozzano (MI)*

**Prof. Federico Lussana**

*Dipartimento di Oncologia ed Ematologia*

*Università degli Studi di Milano e Azienda Socio-Sanitaria Territoriale  
Papa Giovanni XXIII, Bergamo*

# Leukemia Academy

LEUCEMIE ACUTE: un percorso a tappe DALLA MODERNA DIAGNOSTICA  
VERSO LA MEDICINA DI PRECISIONE

9 Aprile e 8 Maggio 2025

Con il Patrocinio di:



SIE

SIES

Con il contributo non condizionante di

SILVER SPONSOR

abbvie

Altri sponsor:



AMGEN S.R.L.

JAZZ HEALTHCARE ITALY S.R.L.

Segreteria organizzativa e Provider ECM



Academy srl  
Via Aosta, 4/A - 20155 Milano (Italy)  
Phone: +39 02 87063370  
info@academy-congressi.it