

FLT3 in Focus - Diagnostic Challenges and Targeted Therapeutic Strategies in AML

**Hotel Villa Malpensa
via Don Andrea Sacconago 1, Vizzola Ticino (VA)**

29 ottobre 2026

RAZIONALE SCIENTIFICO

La leucemia mieloide acuta FLT3 mutata rappresenta una delle forme più insidiose di leucemia acuta mieloide (LMA). Caratterizzata da elevata aggressività e da un alto rischio di recidive, essa richiede un approccio terapeutico tempestivo e personalizzato.

Il Gilteritinib, una molecola recentemente introdotta nell'armamentario terapeutico e in grado di inibire selettivamente il recettore FLT3, ha aperto nuove prospettive nel trattamento di questa specifica popolazione di pazienti.

La sua integrazione ottimale nella pratica clinica richiede, tuttavia, non solo una conoscenza approfondita delle più recenti evidenze scientifiche a riguardo, ma anche un confronto diretto tra professionisti sui criteri di selezione del paziente e sulle modalità di impiego in un contesto real world.

OBIETTIVI

L'incontro intende fornire un aggiornamento sulle mutazioni FLT3 e il loro ruolo nel trattamento della LAM. Saranno analizzate le attuali raccomandazioni terapeutiche e le potenziali implicazioni dei nuovi inibitori di FLT3 nei pazienti con LMA, focalizzando l'attenzione sulle capacità di personalizzare le terapie in base alle specifiche esigenze del paziente.

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Elisabetta Todisco, Direttore SC di Ematologia e Trapianto di Cellule Staminali Emopoietiche, Ospedale di Busto Arsizio (MI); Direttore Dipartimento oncologico interaziendale.

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Elisabetta Todisco, Direttore SC di Ematologia e Trapianto di Cellule Staminali Emopoietiche, Ospedale di Busto Arsizio (MI); Direttore Dipartimento oncologico interaziendale.

FACULTY

Claudia Basilico, Dirigente medico SC Ematologia, ASST dei Sette Laghi, Varese.

Massimo Bernardi, Responsabile Unità Funzionale Ematologia e Disease Unit - Leucemie Acute e Mielodisplasie, UO Ematologia e Trapianto di midollo osseo, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano.

Francesco Buccisano, Professore Associato, Università degli Studi di Roma Tor Vergata; UOC Ematologia, PTV, Roma.

Alessia Campagna, Dirigente Medico UO Ematologia, IRCCS Istituto Clinico Humanitas, Rozzano (MI).

Roberto Cairoli, Direttore SC Ematologia, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano.

Chiara Cattaneo, Dirigente medico UO Ematologia, ASST Spedali Civili di Brescia.

Daniela Cilloni, Professore Ordinario, Università degli Studi di Torino; Direttore SCU Ematologia, AO Ordine Mauriziano di Torino.

Paola Cozzi, Dirigente medico UOC Ematologia, Ospedale di Legnano (MI).

Romano Danesi, Professore Ordinario, Università degli Studi di Milano; Direttore SC Analisi Chimico-Cliniche e Centro Antiveleni/Farmacologia Clinica, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano.

Nicola Fracchiolla, Dirigente Medico UOC Ematologia, Fondazione IRCCS Cà Granda-Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.

Monica Fumagalli, Dirigente medico Divisione di ematologia adulti, Ospedale San Gerardo, Monza.

Federica Gigli, Dirigente medico Divisione di Oncoematologia, Istituto Europeo di Oncologia, Milano.

Michael Heuser, Direttore Clinica Universitaria di Medicina Interna IV (Ematologia e Oncologia, Ospedale Universitario di Halle, Germania.

Federico Lussana, Professore Associato, Università degli Studi di Milano; Responsabile SS Centro di terapia cellulare e dirigente medico UOC Ematologia, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo.

Luca Maurillo, Professore Associato, Università La Sapienza, Roma; Direttore UOC Ematologia con Trapianto, Ospedale S.M. Goretti, Latina.

Francesco Onida, Professore Associato, Università degli Studi di Milano; Direttore SC Ematologia, ASST Fatebenefratelli-Sacco, Milano.

Francesca Pavesi, Dirigente medico SC Ematologia e Trapianto di Cellule Staminali Emopoietiche, Ospedale di Busto Arsizio (MI).

Marianna Rossi, Dirigente medico SC Ematologia 1, Policlinico San Matteo, Pavia.

Giovanni Roti, Professore Associato, Università degli Studi di Parma; Direttore SC Ematologia, AOU di Parma.

Elisabetta Todisco, Direttore SC Ematologia e Trapianto di Cellule Staminali Emopoietiche, Ospedale di Busto Arsizio (MI).

Mauro Turrini, Direttore UOC Ematologia, Ospedale Valduce, Como.

Luca Vago, Professore Associato, Università Vita-Salute San Raffaele; Milano; Unità di Immunogenetica, Genomica della leucemia e Immunobiologia, Divisione di Immunologia, Trapianti e Malattie Infettive e Unità di Ematologia e Trapianto di Midollo Osseo, IRCCS Ospedale San Raffaele.

Adriano Venditti, Professore Ordinario, Università degli Studi di Tor Vergata, Roma; Direttore Dipartimento Assistenziale di Oncoematologia, PTV, Roma.

Maria Teresa Voso, Professore Ordinario, Università degli Studi di Tor Vergata, Roma; Direttore UOSD Diagnostica Avanzata Oncoematologica, PTV, Roma.

Patrizia Zappasodi, Dirigente medico SC Ematologia 1, Policlinico San Matteo, Pavia.

PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

HealthData Consulting S.r.l.

HealthData Consulting S.r.l.

Via Morghe 27, 10143, Torino (TO)
Tel. 011 0267950 - Fax 011 0267954 - Email: segreteria@hdcons.it
P.IVA - C.F. 01429280058, C.C.I.A.A. Torino n° REA 1125824
www.hdcons.it



Certificato N° ER 1397/2008

via Morghen 27, 10143 Torino
P.IVA 01429280058
Tel. 011.0267950 - Fax 011.0267954
segreteria@hdcons.it

SEDE E DATA

- Hotel Villa Malpensa, via Don Andrea Sacconago 1, Vizzola Ticino (VA)
- 29 ottobre 2026

PARTECIPANTI

L'accesso all'evento è riservato a **65 Medici chirurghi** (Ematologia, Medicina interna, Oncologia).

VERIFICA FINALE E CREDITI ECM

Al termine dell'incontro i partecipanti dovranno compilare un questionario a risposte multiple, le cui domande sono basate sugli argomenti trattati.

L'acquisizione dei Crediti Formativi è subordinata alla presenza al 100% dei lavori. E' inoltre obbligatoria la firma della presenza e la compilazione del Questionario di Valutazione.

PROGRAMMA SCIENTIFICO PRELIMINARE

9:00 Iscrizione e registrazione ECM e welcome coffee

9:45 Saluti di benvenuto e introduzione (**E. Todisco**)

SESSIONE I – Inquadramento diagnostico e biologico della LAM con mutazione di FLT3 (Moderatori: M. Bernardi, E. Todisco)

10:00 Landscape mutazionale della LAM con mutazione di FLT3: un'unica patologia? (**L. Vago**)

10:20 Le migliori tecniche diagnostiche e ruolo dei subcloni (**M.T. Voso**)

10:40 Gli inibitori di FLT3: eterogeneità, implicazioni farmacologiche e razionale delle terapie di associazione (**R. Danesi**)

11:00 Discussione plenaria con Q&A

SESSION II - MRD monitoring of AML with FLT3 mutation: UHS-NGS and FCM (Chairs: A. Venditti, R. Cairoli)

11:20 FLT3 MRD monitoring by UHS-NGS: state of the art and future perspectives (**M. Heuser**)

11:40 FCM assessment of MRD in FLT3-mutated AML (**F. Buccisano**)

12:00 Focus on FLT3 and NPM1 mutated AML: MRD monitoring, transplant yes or no? (M. Rossi)

12:20 Discussione plenaria con Q&A

12:50 Light lunch

III SESSIONE III - Dai trials clinici alla pratica clinica: nel paziente candidabile e non al trapianto allogenico e ruolo della terapia di mantenimento (Moderatori: N. Fracchiolla, P. Zappasodi)

14:00 FLT3 inhibitors in prima linea nel paziente FIT a chemioterapia intensiva: highlights dalla letteratura ed esperienza del centro (C. Cattaneo)

14:20 FLT3 inhibitors nel mantenimento post trapianto allogenico: highlights dalla letteratura ed esperienza del centro (F. Lussana)

14:40 FLT3 inhibitors in prima linea nel paziente UNFIT a terapia intensiva, cosa cambierà nel prossimo futuro? (A. Venditti)

15:00 AI e Digital twin: è possibile dirimere definitivamente il dubbio dell'utilità del mantenimento con inibitori di FLT3 (A. Campagna)

15:20 Discussione plenaria con Q&A

SESSIONE IV - Il paziente recidivato/refrattario: meccanismi di resistenza agli inibitori - dai trials clinici alla pratica clinica (Moderatori: L. Maurillo, M. Turrini)

15:40 Ex vivo drug-response profiling platform: potenziali applicazioni nelle LMA FLT3 recidivate e refrattarie (G. Roti)

16:00 Meccanismi di resistenza agli inibitori di FLT3 e implicazioni terapeutiche (D. Cilloni)

16:20 Gilteritinib nel paziente recidivato/refrattario: highlights dalla letteratura ed esperienza della Rete Ematologica Lombarda (E. Todisco)

16:40 Discussione plenaria con Q&A

SESSIONE V – Esperienze cliniche nel paziente RR FLT3 (Moderatori: F. Onida, M. Fumagalli)

17:00 Paziente RR FLT3, DMNT3A e NPM1 mutato (P. Cozzi)

17:15 Paziente RR FLT3 con localizzazioni extra-midollari (C. Basilico)

17:30 Paziente RR FLT3 con localizzazioni al SNC (F. Gigli)

- 17:45 Paziente RR FLT3 gestione delle complicanze **(F. Pavesi)**
- 18:00 Discussione plenaria con Q&A
- 18:20 Conclusioni della giornata e chiusura dei lavori **(E. Todisco)**
- 18:30 Questionario ECM e valutazione evento