

PROGRESSI NELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA: mutazioni FLT3 e terapie target

**28
MARZO
2025**

Firenze • Sala ISPRO

Istituto per lo Studio, la Prevenzione
e la Rete Oncologica

Viale Pieraccini, 6
Padiglione 27/B Cubo 3



 **3PSOLUTION**

RAZIONALE SCIENTIFICO

Il campo della Leucemia Mieloide Acuta (LMA) sta vivendo progressi trasformativi, caratterizzati dall'introduzione di opzioni terapeutiche innovative e dall'evoluzione delle metodologie diagnostiche e di monitoraggio. In particolare, sono emerse terapie mirate che inibiscono specifici *driver* molecolari, come il recettore FLT3 mutato, che svolge un ruolo cruciale nella proliferazione cellulare nella LMA. Queste terapie rappresentano un passaggio verso la medicina di precisione, adattando i trattamenti ai profili genetici individuali per migliorare gli esiti clinici. Parallelamente, le tecnologie di Next-Generation Sequencing (NGS) sono diventate fondamentali nell'identificazione delle mutazioni FLT3 e di altre anomalie molecolari, facilitando una diagnosi accurata e un monitoraggio continuo della LMA.

In risposta a questi sviluppi, questo programma di *preceptorship* mira a riunire clinici e biologi attivamente coinvolti nella gestione della LMA, offrendo un'esperienza educativa completa e pratica. Questo incontro fornirà un'opportunità unica per approfondire le conoscenze teoriche e acquisire competenze pratiche relative a:

- Classificazione della LMA e Opzioni Terapeutiche Emergenti (Sessioni Teoriche): copriranno i recenti *framework* di classificazione, i percorsi terapeutici e i protocolli di trattamento personalizzati, con un focus sugli inibitori di FLT3 e altri agenti terapeutici mirati.
- Tecniche di Analisi Mutazionale nella LMA (Workshop Pratici): esploreranno metodi avanzati di NGS rispetto agli approcci tradizionali per rilevare e monitorare le mutazioni FLT3 e altre mutazioni critiche nella progressione della LMA e nella risposta al trattamento.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

- 08:15 - 09:15 **Introduzione e apertura dei lavori**
Alessandro Maria Vannucchi
- 09:15 - 09:45 **Sfide Cliniche e Trend Attuali: panoramica sulla LMA**
Francesco Mannelli
- 09:45 - 10:15 **Dallo studio Clinico alla RWE Italia**
Matteo Piccini
- 10:15 - 10:45 **Genetica molecolare delle LMA: focus su mutazione FLT3**
Paola Guglielmelli
- 10:45 - 11:00 *Coffee Break**
- 11:00 - 11:30 **Test genomici nella LMA**
Fabiana Pancani
- 11:30 - 12:00 **Retesting FLT3: casi esemplari**
Leonardo Signori
- I partecipanti saranno divisi in due gruppi per svolgere delle attività pratiche*
- 12:00 - 13:15 **Attività di gruppo**
- Gruppo 1** **Laboratorio di analisi mutazionali nella LMA**
Chiara Maccari
- Gruppo 2** **Laboratorio di NGS (Next Generation Sequencing)**
Giada Rotunno
- 13:15 - 14:15 *Light Lunch**

* attività non inclusa nell'accREDITAMENTO ECM

14:15 - 15:30 **Attività di gruppo**

Gruppo 2 **Laboratorio di analisi mutazionali nella LMA**

Chiara Maccari

Gruppo 1 **Laboratorio di NGS (Next Generation Sequencing)**

Giada Rotunno

15:30 - 15:45 **Nuove metodologie molecolari emergenti**

Niccolò Bartalucci

15:45 - 16:45 **Uno sguardo al paziente: esperienze cliniche e diagnostiche a confronto**

Gaia Ciolli, Francesca Crupi, Laura Fasano, Barbara Scappini

16:45 - 17:00 **Conclusioni**

Alessandro Maria Vannucchi

17:00 *Questionario di valutazione ECM e chiusura dei lavori**



RESPONSABILE SCIENTIFICO

Alessandro Maria Vannucchi

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Centro di Ricerca e Innovazione per le Malattie Mieloproliferative Croniche (CRIMM), Università degli Studi di Firenze

FACULTY

Niccolò Bartalucci

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Centro di Ricerca e Innovazione per le Malattie Mieloproliferative Croniche (CRIMM), Università degli Studi di Firenze

Gaia Ciolli

SOD Ematologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze

Francesca Crupi

SOD Ematologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze

Laura Fasano

SOD Ematologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze

Paola Guglielmelli

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Centro di Ricerca e Innovazione per le Malattie Mieloproliferative Croniche (CRIMM), Università degli Studi di Firenze

Chiara Maccari

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Centro di Ricerca e Innovazione per le Malattie Mieloproliferative Croniche (CRIMM), Università degli Studi di Firenze

Francesco Mannelli

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Centro di Ricerca e Innovazione per le Malattie Mieloproliferative Croniche (CRIMM), Università degli Studi di Firenze

Fabiana Pancani

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Centro di Ricerca e Innovazione per le Malattie Mieloproliferative Croniche (CRIMM), Università degli Studi di Firenze

Matteo Piccini

SOD Ematologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze

Giada Rotunno

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Centro di Ricerca e Innovazione per le Malattie Mieloproliferative Croniche (CRIMM), Università degli Studi di Firenze

Barbara Scappini

SOD Ematologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze

Leonardo Signori

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Centro di Ricerca e Innovazione per le Malattie Mieloproliferative Croniche (CRIMM), Università degli Studi di Firenze



REGISTRAZIONE

Per iscrizioni e informazioni contattare la segreteria al seguente indirizzo di posta elettronica: salvo@3psolution.it

La partecipazione è gratuita ed è soggetta a conferma da parte della segreteria organizzativa, fino ad esaurimento dei posti disponibili.

ECM

La Commissione Nazionale per la Formazione Continua ha formulato parere positivo all'accREDITAMENTO di 3P Solution Srl come PROVIDER STANDARD (codice 327, autorizzato il 15 ottobre 2012). La responsabilità per i contenuti, la qualità e la correttezza etica di questa attività ECM è a carico di 3P Solution.

L'evento è stato accreditato (**ID ECM 327-442111**) con Obiettivo Formativo e Area Formativa: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere, (Tecnico-professionali) per **16 partecipanti** e ha ottenuto **9,1 crediti ECM**.

Destinatari dell'attività formativa:

Biologo; Farmacista; Farmacista pubblico del SSN; **Medico Chirurgo** Anatomia Patologica, Biochimica Clinica, Ematologia, Farmacologia e Tossicologia Clinica, Genetica Medica, Geriatria, Medicina Interna, Oncologia, Patologia Clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia); **Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico**.

Per ottenere l'attribuzione dei crediti ECM è necessario:

1. partecipare ad almeno il 90% dei lavori scientifici, per i quali è prevista la verifica delle presenze;
2. compilare il questionario di valutazione qualitativa dell'evento;
3. compilare il questionario di apprendimento.

Il certificato riportante i crediti ECM sarà inviato successivamente al completamento della procedura di validazione.

Evento gratuito riservato ai professionisti sanitari.

SERVIZIO MYECM

Age.na.s ha attivato il servizio MyEcm (pagina personalizzata a disposizione di ogni professionista sanitario) tramite il quale è possibile:

1. consultare l'offerta formativa;
2. consultare il riepilogo degli eventi frequentati e i crediti conseguiti;
3. esprimere una valutazione su corsi frequentati organizzati dai Provider.

Per accedere ai servizi online è necessario registrarsi alla pagina:

<https://ape.agenas.it/professionisti/myecm.aspx>

Può procedere a cliccare  sull'icona per esprimere la propria valutazione su questo corso.

PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Sede legale:
via Borgogna, 2 - 20122 Milano
Sede operativa:
corso Europa, 13 - 20122 Milano
mail | info@3psolution.it



web | www.3psolution.it

RINNOVO ACCREDITAMENTO STANDARD notifica del 26 luglio 2019

**Con la sponsorizzazione
non condizionante di:**



ThermoFisher
SCIENTIFIC