

#### ACCREDITAMENTO ECM

L'evento è accreditato per la professioni di:

- Medico Chirurgo (Specializzazioni: Ematologia, Medicina Interna, Oncologia, Genetica Medica, Pediatria, Biochimica Clinica, Farmacologia e Tossicologia Clinica, Allergologia e Immunologia Clinica);
- Biologo;
- Biotecnologo

All'evento sono stati assegnati 4 crediti ECM.

Obiettivo formativo: Documentazione clinica. Percorsi clinico - assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - Profili di cura (obiettivo n. 3)

#### SEDE DEL CORSO / LOCATION

Starhotels Metropole  
Via Principe Amedeo n. 3  
Roma

#### PROVIDER ECM

Mattioli 1885  
Srl / Strada della Lodesana, 649/sx  
43036 Fidenza (PR)  
Tel. 0524 530383 - Fax 0524 82537  
mail: [ecm@mattioli1885.com](mailto:ecm@mattioli1885.com)  
[www.mattiolihealth.com](http://www.mattiolihealth.com)

#### INFORMAZIONI / INFORMATION

[nataliecerioli@mattioli1885.com](mailto:nataliecerioli@mattioli1885.com)  
Tel. 0524-530383

Con il contributo incondizionante di:



## CHALLENGES IN

# MANAGEMENT OF Ph+ LEUKEMIAS TODAY

## ITALIAN AND AMERICAN SCHOOLS OF THOUGHT

ROMA

19  
MAGGIO  
2018

DIRETTORE SCIENTIFICO / SCIENTIFIC DIRECTOR:  
ROBIN FOÀ - PROFESSOR OF HEMATOLOGY -  
HEAD, DIVISION OF HEMATOLOGY,  
UNIVERSITY "SAPIENZA" - ROMA

## RAZIONALE

La leucemia acuta linfoblastica Philadelphia-positiva (LAL Ph+) risulta storicamente associata ad una prognosi assai sfavorevole. Nell'ultimo decennio, con l'avvento di terapie mirate con gli inibitori delle tirosin chinasi (TKI), le possibilità terapeutiche si sono notevolmente evolute e la prognosi è migliorata. La crescente disponibilità di farmaci sempre più potenti ed efficaci (TKI di prima, seconda e terza generazione) ha aperto la via a diverse strategie di trattamento, rendendo a volte difficile la scelta terapeutica più appropriata per il singolo paziente, sia in fase di induzione - data la possibilità di scegliere in prima linea quale TKI utilizzare - sia nelle linee successive di trattamento in caso di resistenza o recidiva di malattia, non essendo sempre ottenibili chiare indicazioni tramite l'analisi mutazionale o altre indagini. Una situazione simile si riscontra anche nella gestione di pazienti con LAL Ph-like (negativi per il trascritto BCR-ABL ma potenzialmente responsivi ai TKI, se correttamente identificati), e soprattutto di pazienti con leucemia mieloide cronica (LMC) dove i TKI hanno cambiato la storia naturale della malattia. Tutto ciò ha portato all'adozione di protocolli differenti e alla nascita di diverse scuole di pensiero in termini di approccio a queste patologie. Di qui l'interesse del presente incontro, durante il quale alcuni tra i massimi esperti americani e italiani metteranno a confronto le proprie esperienze, i loro processi decisionali nelle prescrizioni terapeutiche e le questioni aperte.

## RATIONALE

Philadelphia chromosome-positive (Ph+) acute lymphoblastic leukemia (ALL) is historically associated with a very unfavorable prognosis. In the last decade, with the advent of targeted strategies with tyrosine kinase inhibitors (TKI), the treatment possibilities and overall outcome have progressed considerably. The availability of an increasing number of more powerful and effective drugs (first, second and third-generation TKIs), has led the way to different treatment strategies, making it sometimes difficult to select the most appropriate therapeutic option for each individual patient, both in the induction phase - given the opportunity of using not necessarily a first generation TKI - and in subsequent treatment lines in case of drug resistance or relapse, at a time when a clear picture of the mutational status is not always available. Such a situation can also be found in the management of patients with Ph-like ALL (BCR-ABL-negative but potentially susceptible to TKIs, if adequately identified) and in particular for patients with chronic myeloid leukemia (CML), where TKIs have changed the natural history of the disease. Taken together, all these issues have led to adopt different protocols and to the emergence of different schools of thought with regard to the optimal management of patients suffering from these diseases. Hence, the interest of this meeting, during which leading American and Italian experts will exchange their own experiences, decision-making processes on drug prescriptions and open questions.

## PROGRAMMA / PROGRAM

### SABATO 19 MAGGIO 2018

11.15	Registration
11.30	Introduction R. Foà
12.00	Lectio Magistralis "Ph+ and Ph-like ALL" H. Kantarjian
13.00	Lunch
14.00	Management of Ph+ ALL and CML today: the open questions  Ph+ ALL - E. Jabbour and S. Chiaretti  CML - E. Jabbour and M. Breccia
15.30	Open discussion Moderators: R. Foà, H. Kantarjian
16.30	CME questionnaire
16.45	Closing of the meeting

## FACULTY

### MASSIMO BRECCIA

DIVISION OF HEMATOLOGY, UNIVERSITY SAPIENZA - ROMA - ITALY

### SABINA CHIARETTI

DIVISION OF HEMATOLOGY, UNIVERSITY SAPIENZA - ROMA - ITALY

### ROBIN FOÀ

PROFESSOR OF HEMATOLOGY, HEAD, DIVISION OF HEMATOLOGY,  
UNIVERSITY "SAPIENZA" - ROME, ITALY

### ELIAS JABBOUR

ASSOCIATE PROFESSOR, DEPARTMENT OF LEUKEMIA, DIVISION OF  
CANCER MEDICINE, THE UNIVERSITY OF TEXAS MD ANDERSON CANCER  
CENTER, HOUSTON, TX

### HAGOP M. KANTARJIAN

PROFESSOR, DEPARTMENT OF LEUKEMIA, DIVISION OF CANCER  
MEDICINE, THE UNIVERSITY OF TEXAS MD ANDERSON CANCER CENTER,  
HOUSTON, TX