

CON IL
PATROCINIO
DI:



MOLECULAR BIOTECHNOLOGY CENTER "GUIDO TARONE"
TORINO, NOVEMBER 10 - 11, 2023

V INTERREGIONAL EVENT
A NEW RAILWAY
CONNECTING RESEARCH
TO CLINIC IN CHRONIC
LYMPHOCYTIC LEUKEMIA

RAZIONALE

La quinta edizione dell'evento interregionale cambierà sede e verrà tenuto nella città di Torino, dando maggior vigore all'importanza del concetto di rete e collaborazione tra Centri attivi nella cura e studio della Leucemia Linfatica Cronica. Verranno approfonditi gli aspetti biologici e diagnostici, la stratificazione del rischio clinico e i più innovativi approcci terapeutici, che originano dalla progressiva e veloce rivoluzione scientifica e culturale che caratterizza questa patologia. In pochi anni le strategie terapeutiche sono diventate pressoché esclusivamente "chemo-free", grazie all'efficacia dei numerosi farmaci biologici mirati, molecole in grado di interferire con i meccanismi di segnalazione e sopravvivenza delle cellule leucemiche (primi tra tutti gli inibitori della BTK e di BCL-2), in particolare se utilizzati in modalità "combo" in associazione con gli anticorpi monoclonali anti-CD20.

La disponibilità di nuove molecole permette di raffinare le scelte di trattamento e pianificare con maggior scrupolosità la sequenza temporale di impiego. Anche lo sviluppo della ricerca traslazionale ha riguardato vari aspetti, spaziando dalle modalità di interazione delle cellule di LLC con il microambiente e il sistema immunitario, alle alterazioni genetiche, che rivestono certamente un importante ruolo fisiopatologico, fino ai principali meccanismi di segnale che sottendono alla cruciale attività biologica del B-Cell Receptor. L'incontro si dividerà in 2 giornate, la prima prevalentemente dedicata alla ricerca traslazionale, la seconda agli aspetti clinici e per entrambe sono previste due "Special Lecture". Nella prima giornata verranno esposte e discusse alcune delle principali tematiche biologiche che caratterizzano il profilo di ricerca nella LLC e che possono rivestire un significato clinico-terapeutico.

La seconda giornata sarà caratterizzata da un ampio approfondimento delle strategie terapeutiche attuali ed in via di sviluppo, dalla trattazione dei temi delle interazioni farmacologiche e dei meccanismi di resistenza ai nuovi farmaci, e da un focus dedicato alla sindrome di Richter ed l'importanza della profilassi anti-infettiva con un focus specifico sull'efficacia e l'importanza delle vaccinazioni. L'intento è sempre quello di avere l'opportunità di confrontarsi in un clima disteso e amichevole, per favorire lo scambio di opinioni ed esperienze tra relatori e partecipanti.

Le presentazioni ed il tempo dedicato al dibattito ed alle domande tra relatori ed auditori potranno svolgersi sia in lingua inglese sia in italiano con l'intento di facilitare il dialogo scientifico.

FRIDAY, NOVEMBER 10, 2023

10.00 - 10.45 Welcome cocktail & Registration

10.45 - 11.00 Introduction

Emanuele Angelucci, Benedetto Bruno

Chairmans: **Manlio Ferrarini, Marta Coscia**

11.00 - 11.45 Special Lecture: the Biology of CLL

Nicholas Chiorazzi

11.45 - 12.15 In vivo models in CLL and Richter Syndrome

Silvia Deaglio

12.15 - 12.45 Familia CLL

Andrea Nicola Mazzeo

12.45 - 13.30 Dissecting the interplay between genetic lesions and the tumor microenvironment in CLL and Richter Syndrome

Dimitar Efremov

13.30 - 14.30 Lunch Break

14.30 - 15.00 Modeling the Leukemia Microenvironment In vitro

Cristina Scielzo

15.00 - 15.30 Dysregulation and possible recovery of the immunologic status in CLL

Candida Vitale

15.30 - 16.00 T-cell exhaustion and implications for immunotherapy

Martina Seiffert

- 16.00 - 16.15 Coffee break
- Chairmans: **Gianluca Gaidano, Sara Galimberti**
- 16.15 - 17.00 Special Lecture: The genetic landscape
Davide Rossi
- 17.00 - 17.30 The VLA-4 integrin in CLL: a molecule with multiple regulation layers
Valter Gattei
- 17.30 - 18.00 Molecular predictors in CLL
Riccardo Moia
- 18.00 - 18.45 Measurable residual disease in CLL: predictive value and clinical implications
Ilaria Del Giudice

SATURDAY, NOVEMBER 11, 2023

Chairmans: **Antonio Cuneo, Adalberto Ibatizi**

- 9.00 - 9.45 Special Lecture: current and upcoming frontline therapies
Othman Al Sawaf
- 9.45 - 10.30 Risk-adapted treatment and choice of sequencing: BTKi- or Ven-based treatment first
Marta Coscia, Luca Laurenti
- 10.30 - 11.00 Management of toxicities and drug-drug- interactions in the clinical practice
Roberta Murru
- 11.00 - 11.15 Coffee Break

- 11.15 - 11.45 Treatment approach in old-old CLL patients
Francesca Romana Mauro
- 11.45 - 12.15 Mechanisms of resistance to targeted inhibitors
Adalberto Ibatici
- 12.15 - 12.45 The reversible BTK inhibitor pirtobrutinib:
from mantle cell lymphoma to indolent lymphoproliferative disorders
Antonio Cuneo
- 12.45 - 13.15 Fixed duration "Combo": coming of age and controversies
Paolo Ghia
- 13.15 - 14.15 Lunch
- Chairmans: **Emanuele Angelucci, Benedetto Bruno**
- 14.15 - 15.00 Special Lecture: CAR T cells in CLL
Marco Ruella
- 15.00 - 15.30 Novel treatment strategies in CLL
Lydia Scarfò
- 15.30 - 16.00 Richter Syndrome: still an unmet medical need
Anna Maria Frustaci
- 16.00 - 16.30 Prevention of infections in CLL in 2024
Malgorzata Mikulska
- 16.30 -16.45 Conclusions
Emanuele Angelucci, Benedetto Bruno
- 16.45 - 17.00 CME Questionnaire
Marta Coscia, Adalberto Ibatici

FACULTY

Othman Al-Sawaf

Haematologist and medical oncologist at the University Hospital Cologne, Cologne, Germany, and study physician at the German CLL Study Group (GCLLSG)

Emanuele Angelucci

Direttore U.O. Ematologia
Ospedale Policlinico San Martino IRCCS, Genova

Benedetto Bruno

Professore Ordinario, Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute
Università degli Studi di Torino, Torino
Direttore S.C. Ematologia U
AOU Città della Salute e della Scienza di Torino

Nicholas Chiorazzi

Head of the Karches Center for Chronic Lymphocytic Leukemia Research at The Feinstein Institute for Medical Research in Manhasset, NY
Professor, Institute of Molecular Medicine, Feinstein Institutes for Medical Research

Marta Coscia

Professoressa Associata
Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute Università degli Studi di Torino

Antonio Cuneo

Professore Ordinario Dipartimento di Scienze Mediche
Sezione di Ematologia
Università degli Studi di Ferrara - A.O.U. Ferrara

Silvia Deaglio

Professoressa Ordinaria di Genetica Medica
Università degli Studi di Torino

Ilaria Del Giudice

Professoressa Associata Istituto di Ematologia
Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione
Università Sapienza, Roma

Dimitar Efremov

Responsabile Unità Ematologia Molecolare
Centro Internazionale di Ingegneria Genetica e Biotecnologie, Trieste

Manlio Ferrarini

Professore a contratto di Anatomia Umana
Università degli Studi di Genova

Anna Maria Frustaci

Dirigente Medico S.C. Ematologia
Dipartimento Ematologia-Oncologia,
Niguarda Cancer Center
Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

Gianluca Gaidano

Professore Ordinario di Malattie del Sangue,
Università del Piemonte Orientale, Novara

Sara Galimberti

Professoressa Ordinaria di Cattedra Ematologia,
Università di Pisa
Direttrice U.O. Ematologia, A.O.U. Pisana, Pisa

Valter Gattei

Direttore del Dipartimento di Ricerca, Traslazionale/
Dipartimento della Ricerca e della Diagnostica Avanzata
dei Tumori (ex Dipartimento dei Laboratori Diagnosticie per
le Terapie Cellulari e Dipartimento di Oncologia Molecolare e
Ricerca Traslazionale)

Paolo Chia

Professore Ordinario di Oncologia Medica
Università Vita-Salute San Raffaele, Milano
Direttore, Programma di Ricerca Strategica sulla LLC,
IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano

Adalberto Ibatici

Dirigente Medico U.O. Ematologia
Ospedale Policlinico San Martino IRCCS, Genova

Luca Laurenti

Professore Associato di Ematologia
Istituto di Ematologia Università Cattolica del Sacro Cuore,
Roma. Responsabile U.O.S.D. Leucemia Linfatica Cronica
IRCCS Fondazione Policlinico Universitario
A. Gemelli, Roma

Francesca Romana Mauro

Professoressa Associata Istituto di Ematologia
Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione
Università Sapienza, Roma

Andrea Nicola Mazzarello

Assegnista di ricerca Dipartimento di medicina
sperimentale - DIMES
Università degli Studi di Genova

Malgorzata Mikulska

Dirigente Medico Clinica di Malattie Infettive e Tropicali
Ospedale Policlinico San Martino IRCCS, Genova

Riccardo Moia

Dirigente Medico S.C.D.U Ematologia
Dirigente Medico Struttura Complessa a Direzione
Universitaria Ematologia
A.O.U. Maggiore della Carità, Novara

Roberta Murru

Dirigente Medico S.C. Ematologia e CTMO
Ospedale Oncologico A. Businco, A.O. Brotzu, Cagliari

Davide Rossi

Vice primario Ematologia
Istituto Oncologico della Svizzera Italiana, Bellinzona

Marco Ruella

Assistente Professore di Medicina
Università della Pennsylvania, USA

Lydia Scarfò

Ricercatrice universitaria, Medicina Interna,
Università Vita Salute San Raffaele, Milano
Ematologa, Programma di Ricerca Strategica sulla LLC
IRCCS Scientifico Ospedale San Raffaele, Milano

Cristina Scielzo

Group Leader - Malignant B cells biology and 3D modelling
Unit- Division of Experimental Oncology, IRCCS, Ospedale
San Raffaele

Martina Seiffert

PhD and PD, group leader and PI at the German Cancer
Research Center.

Candida Vitale

Ricercatrice Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e
Scienze per la Salute
Università degli Studi di Torino, Torino

SEDE EVENTO

Centro Congressi Interdipartimentale di Biotechnologie Molecolari "Guido Tarone", Via Nizza 52, 10123, Torino

ISCRIZIONE

La partecipazione all'Evento è gratuita per un massimo di 70 persone. Inviare la richiesta di iscrizione alla Segreteria Organizzativa tramite mail: info@stiledivinoitaly.com entro e non oltre il 03 novembre 2023.

ECM

Saranno erogati n. 13 Crediti Formativi ECM per le professioni: Medici Chirurghi, Biologi, Farmacisti, Infermieri
Discipline: Medicina Generale, Oncologia, Ematologia, Farmacia Territoriale, Farmacia Ospedaliera
[Progetto n° 477-394142]

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Marta Coscia

Professoressa Associata, Dipartimento di Biotechnologie Molecolari e Scienze per la Salute - Università degli Studi di Torino

Adalberto Ibatici

Dirigente Medico U.O. Ematologia - Ospedale Policlinico San Martino IRCCS, Genova

Il corso è realizzato con il contributo non condizionato di:

abbvie

AstraZeneca

janssen Oncology
PHARMACEUTICAL COMPANIES OF Johnson & Johnson

GSK

BeiGene

Roche

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

stiledivino

Via Vittorio Emanuele II, 37 12060 Verduno CN

Tel. 0172 177 3002 - Cell. 393 0511560

mail: info@stiledivinoitaly.com - www.stiledivinoitaly.com

PROVIDER

REALTIME MEETING

Via Argentina, 4R - 16156 Genova

Tel. 010.8604991 - Fax 010.8604992

info@realtimeeting.it - www.realtimeeting.it