

Under the Auspices of

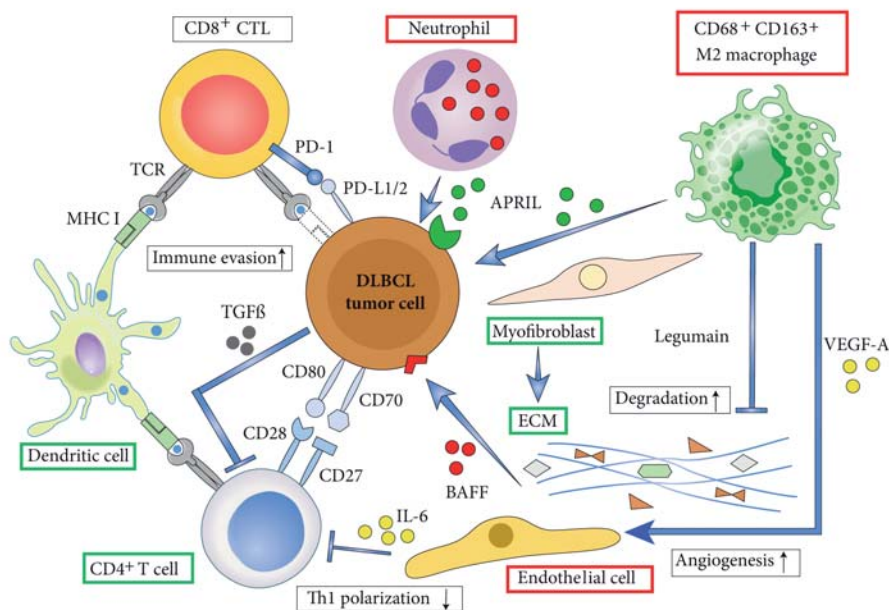


Società Italiana
di Ematologia



1st INTERNATIONAL MEETING

ADVANCES IN LYMPHOPROLIFERATIVE DISORDERS: FOCUS ON TUMOR MICROENVIRONMENT



June 28-29, 2019

Conference Hall - IRCCS National Cancer Research Center "Giovanni Paolo II" Bari

Scientific Coordinators: Sabino Ciavarella - Attilio Guarini



Istituto Tumori Bari

IRCCS National Cancer Research Center
"Giovanni Paolo II" Bari

Razionale

Così come in molte neoplasie solide, la crescita tumorale nelle malattie linfoproliferative è influenzata da complesse interazioni tra cellule maligne e benigne che compongono il sistema reticolo endoteliale. La linfomagenesi e il microambiente linfonodale rappresentano prototipi ideali per lo studio del "network" fisico e molecolare tra cellule dello stroma ed elementi immunitari. La crescente comprensione di processi biologici quali "reazione stromale", "escape" immunologico, linfo-angiogenesi e una vasta gamma di segnali microambientali di controllo della crescita linfomatosa, fornisce nuovi razionali per una maggiore personalizzazione diagnostica, prognostica e terapeutica. Le acquisizioni più recenti sulla biologia del microambiente linfomatoso deriva dalla attività di una nicchia ristretta di gruppi di ricerca e dai contributi di molti giovani ricercatori italiani che hanno arricchito questo specifico campo di interesse.

Scopo principale di questo meeting è quello di passare in rassegna le attuali evidenze scientifiche e alimentare il confronto sulle tematiche più controverse riguardanti il microambiente tumorale nelle malattie linfomatose. Oltre ad una vocazione divulgativa, aperta a medici di medicina generale, biologi, biotecnologi, specialisti oncologi, ematologi e patologi, il meeting ha l'obiettivo di promuovere la collaborazione scientifica tra gruppi di ricerca anche grazie all'intervento di giovani speakers italiani affiliati ad alcuni tra i più prestigiosi gruppi di ricerca nazionali e internazionali.

Rationale

As in many solid cancers, tumor growth in lymphoproliferative disorders depends on complex interactions between malignant and benign resident cells in the reticulum endothelial system. Normal and diseased lymph nodes represent fascinating study models of physical and molecular networks between stromal, immune and malignant components. The increasing understanding of processes as "stromal reaction", "immune escape", "lympho-angiogenesis", and other tumor-controlling signals, is providing rationales for more personalized diagnoses, prognoses and therapeutics. Some of the recent acquisitions on lymphoma microenvironment have stemmed from few research groups worldwide and also young Italian researchers contributing directly at enriching the knowledge in the field.

This meeting is primarily aimed at promoting the debate on current controversies about the biology of tumor microenvironment in lymphomas and disseminating upcoming evidence to general physicians, biologists, pathologists and onco-hematologists. Moreover, thanks to the active participation of young scientists belonging to prestigious research groups, the meeting has the purpose to promote the scientific cooperation and the international networking.

JUNE 28, FRIDAY

14:00 Participants Registration

14:30 Welcome Addresses
A. Delvino, N. Silvestris, A. Guarini

15:00 LECTURE
Introduction: M. Spina
Modern technologies for lymphoma diagnosis and prognostication
S. Pileri

SESSION I

Chairmen: A. Guarini, D. Ribatti

15:30 **Organ-related stromal/immune contextures in lymphoma pathogenesis**
C. Tripodo

15:50 **Lymphoma-educated stromal cells acquire aberrant immunosuppressive capabilities in DLBCL**
B. Apollonio

16:10 **The role of the microenvironment in orchestrating the lymphoma phenotype**
J. Phillip

16:30 Discussion

17:00 Coffee break

SESSION II

Chairmen: A. Vacca, G. Specchia

17:30 **The nuclear receptor LXR-alpha mediates macrophage function in DLBCL**
M. Vegliante

17:50 **JAK-STAT pathway mutations and their impact on tumor microenvironment composition in aggressive B-cell lymphoma**
E. Viganó

18:10 **Harnessing the crosstalk between follicular lymphoma and its immune microenvironment**
P. Pérez-Galán

18:30 Discussion

19:00 End of 1st day of work

JUNE 29, SATURDAY

SESSION III

Chairmen: G. Tarantini, A. Liso

- 09:00 **Emerging implications of microenvironment in mantle cell lymphoma**
V. Amador
- 09:20 **Underlying biology of microenvironment-based risk prediction in DLBCL**
S. Ciavarella
- 09:40 **Th2/th1 shift under Ibrutinib treatment in Chronic Lymphocytic Leukemia**
I. Del Giudice
- 10:00 Discussion
- 10:30 Coffee break

SESSION IV

Chairmen: V. Pavone, P. Musto

- 11:00 **The role of myeloid-derived suppressor cells in Hodgkin disease**
A. Romano
- 11:20 **Cutaneous T cell lymphoma microenvironment**
A. Pileri
- 11:40 **The supportive role of the bone marrow milieu in multiple myeloma**
A. Roccaro
- 12:00 Discussion
- 12:30 Closing remarks
S. Ciavarella

FACULTY

Virginia AMADOR

IDIBAPS August Pi i Sunyer
Biomedical Research Institute
Barcelona, Spain

Benedetta APOLLONIO

Comprehensive Cancer Centre
King's College London, UK

Sabino CIAVARELLA

IRCCS National Cancer Research Center
"Giovanni Paolo II" Bari

Iliaria DEL GIUDICE

Sapienza University of Rome, Italy

Antonio DELVINO

IRCCS National Cancer Research Center
"Giovanni Paolo II" Bari

Atilio GUARINI

IRCCS National Cancer Research Center
"Giovanni Paolo II" Bari

Arcangelo LISO

University of Foggia, Italy

Pellegrino MUSTO

IRCCS CROB
(Centro di Riferimento Oncologico Basilicata)
Rionero in Vulture - Italy

Enzo PAVONE

Cardinale Panico Hospital
Tricase, Italy

Patricia PÉREZ GALÁN

IDIBAPS Hospitalk Clinic
Barcelona, Spain

Jude PHILLIP

Weill Cornell Medical College
New York, USA

Alessandro PILERI

University of Bologna - Italy

Stefano Aldo PILERI

IEO (Istituto Europeo di Oncologia)
Milan, Italy

Domenico RIBATTI

University of Bari Medical School
Bari, Italy

Aldo Maria ROCCARO

ASST Spedali Civili - Brescia, Italy

Alessandra ROMANO

University of Catania, Italy

Nicola SILVESTRIS

IRCCS National Cancer Research Center
"Giovanni Paolo II" Bari

Giorgina SPECCHIA

University of Bari Medical School
Bari, Italy

Michele SPINA

CRO-IRCCS - Aviano, Italy

Giuseppe TARANTINI

Mons. Dimiccoli Hospital
Barletta, Italy

Claudio TRIPODO

University of Milano and IFOM
(Istituto FIRC di Oncologia Molecolare)
Palermo-Milano, Italy

Angelo VACCA

University of Bari Medical School
Bari, Italy

Maria Carmela VEGLIANTE

IRCCS National Cancer Research Center
"Giovanni Paolo II" Bari

Elena VIGANÓ

British Columbia Cancer Agency
The University of British Columbia
Vancouver, Canada

Informazioni Generali

Sede

I.R.C.C.S. Istituto Tumori "Giovanni Paolo II"
Viale Orazio Flacco, 65
70124 Bari

Iscrizione

L'iscrizione è gratuita e dà diritto a: partecipazione alle sessioni scientifiche, kit congressuale, coffee break e attestato ECM e di partecipazione.
Si prega di inviare la scheda alla Segreteria Organizzativa.

La lingua ufficiale è l'inglese. Non è prevista traduzione simultanea.

Accreditamento ECM

Al presente evento n. 1833-2622, sono stati assegnati **n. 9 crediti ECM** dal Ministero della Salute per Medici Specialisti in Ematologia, Medicina interna, Oncologia, Anatomia patologica, Laboratorio di Genetica Medica, Patologia Clinica (Laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia), Biologi.

Ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi ECM e relativo invio dell'attestato, è obbligatorio:

- aver preso parte all'intero evento formativo (90% del monte ore totale)
- aver compilato la documentazione in ogni sua parte
- aver superato la prova di apprendimento

Attestato ECM e di partecipazione

Gli attestati di partecipazione verranno consegnati in sede solo al termine dei lavori anche in caso di chiusura anticipata.

Gli attestati ECM saranno inviati via mail tramite posta certificata, previo superamento della prova di verifica, entro 90 giorni dalla data di fine evento.

Responsabili Scientifici

Sabino Ciavarella
Attilio Guarini

Segreteria Scientifica

Giacomo Loseto
Carla Minoia
Giuseppina Opinto
Crescenza Pasciolla

Segreteria Organizzativa e Provider ECM



CENTRO ITALIANO CONGRESSI CIC

Viale Escrivà 28 - 70124 Bari
Tel. 080/5043737 - Fax 080/5043736
E-mail: info@cicsud.it - www.cicsud.it

General Information

Venue

I.R.C.C.S. Istituto Tumori "Giovanni Paolo II"
Viale Orazio Flacco, 65
70124 Bari (Italy)

Registration

Registration is FREE for all participants. Please be so kind to send to us (info@cicsud.it) the attached registration form.

The registration of participant includes:

- attendance at all scientific sessions
- access to exhibition area
- congress kit
- coffee breaks
- certificate of attendance.

C.M.E. accreditation

The Italian National Accreditation Commission for Continuing Medical Education has assigned 9 CME Italian credits for Specialist in Hematology, Internal Medicine, Oncology, Pathological anatomy, Laboratory of medical genetics, Clinical Pathology, Biologists. The Credit certificates shall only be issued if the participant has successfully attended the whole meeting and his/her professional qualifications comply with those required for entitlement to the study credits in question. The C.M.E. credit certificate will only be issued after the participant has completed and returned the assessment questionnaire at the end of the congress.

Language

The official language of the conference is English. Simultaneous translation will not be provided.

Scientific Secretariat

Giacomo Loseto
Carla Minoia
Giuseppina Opinto
Crescenza Pasciolla

Organizing Secretariat and CME provider



CENTRO ITALIANO CONGRESSI CIC

Viale Escriv 28 - 70124 Bari (Italy)
Tel. +39080/5043737 - Fax +39080/5043736
E-mail: info@cicsud.it - www.cicsud.it