

Under the Auspices of

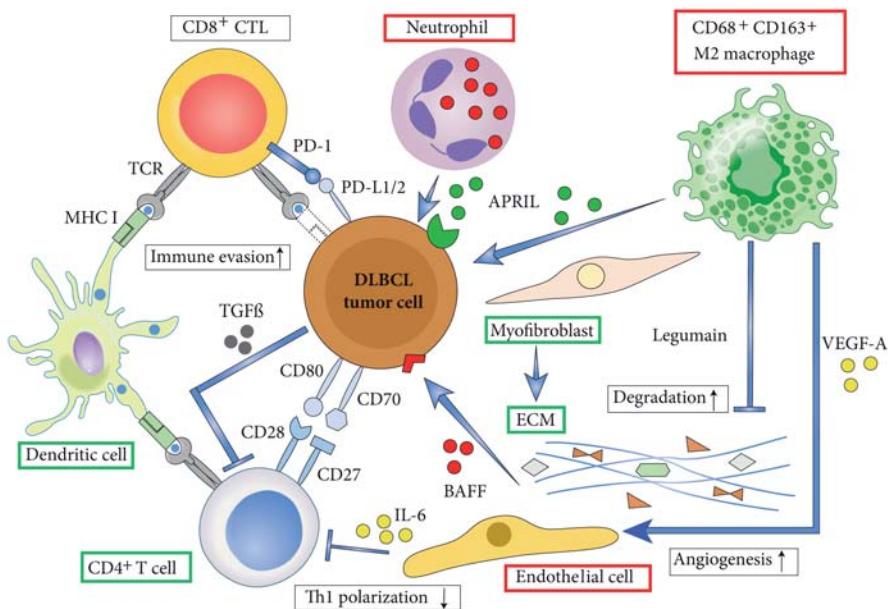


Società Italiana  
di Ematologia



# 1<sup>st</sup> 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 1<sup>st</sup> 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. Roccato
- 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

**Ilaria DEL GIUDICE**  
Sapienza University of Rome, Italy

**Antonio DELVINO**  
IRCCS National Cancer Research Center  
"Giovanni Paolo II" Bari

**Attilio 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 Hospital 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

**Giorgia 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 posticipata.

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](mailto:info@cicsud.it) - [www.cicsud.it](http://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](mailto: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 entitlementto 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 Managers

Sabino Ciavarella  
Attilio Guarini

## Scientific Secretariat

Giacomo Loseto  
Carla Minoia  
Giuseppina Opinto  
Crescenza Pasciolla

## Organizing Secretariat and CME provider



**CENTRO ITALIANO CONGRESSI CIC**

Viale Escrivà 28 - 70124 Bari (Italy)  
Tel. +39080/5043737 - Fax +39080/5043736  
E-mail: [info@cicsud.it](mailto:info@cicsud.it) - [www.cicsud.it](http://www.cicsud.it)