


**2<sup>nd</sup> Cuneo City ImmunoTherapy Conference (CCITC)**

# **Immunotherapy in Hematological Malignancies 2021**

**September 29-30,  
October 1-2, 2021**

VIRTUAL



Organized by Massaia M., SC Ematologia AO S.Croce e Carle, Cuneo, Italy and  
Centro Interdipartimentale di Ricerca in Biologia Molecolare (CIRBM), Torino, Italy

## AUSPICES

AZIENDA OSPEDALIERA S. Croce e Carle - Cuneo

COMUNE DI CUNEO

PROVINCIA DI CUNEO

UNIVERSITÀ DI TORINO

FIL - Fondazione Italiana Linfomi

GITMO - Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo

SIE - Società Italiana di Ematologia

SIES - Società Italiana di Ematologia Sperimentale

<b>Fiorella</b>	<b>Altruda</b>	Turin - Italy
<b>Sergio</b>	<b>Amadori</b>	Rome - Italy
<b>Andrea</b>	<b>Bacigalupo</b>	Rome - Italy
<b>Mario</b>	<b>Boccardo</b>	Turin - Italy
<b>Maria Chiara</b>	<b>Bonini</b>	Milan - Italy
<b>Ivan</b>	<b>Borrello</b>	Baltimore - USA
<b>Carmelo</b>	<b>Carlo-Stella</b>	Rozzano-Mi - Italy
<b>Roberto</b>	<b>Chiarle</b>	Boston - USA
<b>Fabio</b>	<b>Ciceri</b>	Milan - Italy
<b>Antonio</b>	<b>Curti</b>	Bologna - Italy
<b>Sandra</b>	<b>Demaria</b>	New York - USA
<b>Massimo</b>	<b>Di Nicola</b>	Milan - Italy
<b>Francesco</b>	<b>Di Raimondo</b>	Catania - Italy
<b>Gianpietro</b>	<b>Dotti</b>	Chapel Hill - USA
<b>Franca</b>	<b>Fagioli</b>	Turin - Italy
<b>Marina</b>	<b>Ferrarini</b>	Milan - Italy
<b>Robin</b>	<b>Foà</b>	Rome - Italy
<b>Ada</b>	<b>Funaro</b>	Turin - Italy
<b>Gianluca</b>	<b>Gaidano</b>	Novara - Italy
<b>Sara</b>	<b>Galimberti</b>	Pisa - Italy
<b>Filippo</b>	<b>Gherlinzoni</b>	Treviso - Italy
<b>Claudia</b>	<b>Giannotta</b>	Turin - Italy
<b>Nicola</b>	<b>Giuliani</b>	Parma - Italy
<b>Giorgio</b>	<b>Inghirami</b>	New York - USA
<b>Larry</b>	<b>Kwak</b>	Duarte - USA
<b>Marco</b>	<b>Ladetto</b>	Alessandria - Italy
<b>Roberto</b>	<b>Lemoli</b>	Genova - Italy
<b>Franco</b>	<b>Locatelli</b>	Rome - Italy
<b>Maurizio</b>	<b>Martelli</b>	Rome - Italy
<b>Massimo</b>	<b>Massaia</b>	Cuneo, Turin - Italy
<b>Pellegrino</b>	<b>Musto</b>	Bari - Italy
<b>Pier Paolo</b>	<b>Pandolfi</b>	Reno - USA
<b>Fabrizio</b>	<b>Pane</b>	Naples - Italy
<b>Cristina</b>	<b>Papayannidis</b>	Bologna - Italy
<b>Stefano</b>	<b>Persano</b>	Genova - Italy
<b>Antonello</b>	<b>Pinto</b>	Naples - Italy
<b>Pietro</b>	<b>Quaglino</b>	Turin - Italy
<b>Maria</b>	<b>Rescigno</b>	Milan - Italy
<b>Umberto</b>	<b>Ricardi</b>	Turin - Italy
<b>Chiara</b>	<b>Riganti</b>	Turin - Italy
<b>Marco</b>	<b>Ruella</b>	Philadelphia - USA
<b>Giuseppe</b>	<b>Saglio</b>	Turin - Italy
<b>Armando</b>	<b>Santoro</b>	Milan - Italy
<b>Elisa</b>	<b>Scarselli</b>	Rome - Italy
<b>Michele</b>	<b>Spina</b>	Aviano (PN) - Italy
<b>Pierfrancesco</b>	<b>Tassone</b>	Catanzaro - Italy
<b>Sarah</b>	<b>Tettamanti</b>	Monza - Italy
<b>Angelo</b>	<b>Vacca</b>	Bari - Italy
<b>Luca</b>	<b>Vago</b>	Milan - Italy
<b>Andrea</b>	<b>Velardi</b>	Perugia - Italy
<b>Umberto</b>	<b>Vitolo</b>	Candiolo (TO) - Italy

- 14:15 - 14:30 Welcome and information  
M. Massaia
- SESSION I**  
**Passive Immunotherapy: targeting tumor cells**  
M. Spina; U. Vitolo
- 14:30 - 14:50 Targeting B cells in lymphoma and chronic lymphocytic leukemia: groundwork & outlook  
G. Gaidano
- 14:50 - 15:10 Targeting tumor cells in T-cell acute lymphoblastic leukemia: groundwork & outlook  
P. Tassone
- 15:10 - 15:30 Targeting myeloid cells in acute leukemia: groundwork & outlook  
A. Funaro
- 15:30 - 15:50 Targeting tumor cells in cutaneous T-cell lymphomas  
P. Quaglino
- 15:50 - 16:10 *Break*

- 16:10 - 18:00 **SESSION II**  
**Passive Immunotherapy: antibody-drug conjugates**  
M. Boccadoro; P. Musto
- 16:10 - 16:30 Brentuximab vedotin: Hodgkin lymphoma and beyond  
A. Pinto
- 16:30 - 16:50 Inotuzumab ozogamicin: pioneering therapeutic antibodies for acute lymphoblastic leukemia  
C. Papayannidis
- 16:50 - 17:10 Gemtuzumab ozogamicin: pioneering therapeutic antibodies for myeloid neoplasms  
F. Gherlinzoni
- 17:10 - 17:30 Polatuzumab vedotin: from diffuse large B-cell lymphoma to follicular lymphoma  
M. Martelli
- 17:30 - 18:00 LECTURE  
Paradigm shifts in the diagnosis and treatment of acute myeloid leukemia  
S. Amadori, introduced by F. Pane

- 14:00 - 16:20 **SESSION III**  
Tools & strategies to improve the efficacy of immunotherapy  
A. Curti; U. Ricardi
- 14:00 - 14:30 LECTURE  
Targeting the microbioma  
M. Rescigno; introduced by A. Curti
- 14:30 - 14:50 Cholesterol metabolism as a druggable intersection between cancer cells and immune-infiltrating cells  
C. Riganti
- 14:50 - 15:10 Inhibiting arginase and arginine axis in lympho-proliferative diseases  
F. Di Raimondo
- 15:10 - 15:30 In vitro 3D models to assess tumor-host interactions  
M. Ferrarini
- 15:30 - 15:50 Effects of radiation on tumor antigenicity and adjuvanticity  
S. Demaria
- 15:50 - 16:20 LECTURE  
Deconstructing the molecular genetics of human cancer and its therapeutic implications  
P.P. Pandolfi; introduced by F. Altruda
- 16:20 - 16:40 *Break*

- 16:40 - 18:00 **SESSION IV**  
Passive Immunotherapy: targeting the tumor microenvironment  
N. Giuliani; A. Vacca
- 16:40 - 17:00 PDI/PDL blockade in Hodgkin lymphoma and beyond  
A. Santoro
- 17:00 - 17:20 Mechanisms of resistance to immune checkpoint blockade  
C. Giannotta
- 17:20 - 17:40 Nanoparticles as delivery platforms to potentiate immune checkpoint blockade  
S. Persano
- 17:40 - 18:10 LECTURE  
The tumor microenvironment in myeloma: a therapeutic opportunity or a major hurdle in the roadmap for a cure?  
A. Vacca, introduced by N. Giuliani

## Immunotherapy in Hematological Malignancies 2021

September 29,  
October 1-2, 2021

14:00 - 16:20	<b>SESSION V</b> <b>Adoptive Immunotherapy: in vivo &amp; ex vivo recruitment</b> R. Foa'; R. Lemoli
14:00 - 14:20	Bispecific antibodies: from blinatumomab to the new generation C. Carlo-Stella
14:20 - 14:40	CAR-T for lymphoid malignancies: current challenges and novel approaches M. Ruella
14:40 - 15:00	NK effector mediated immunotherapies for the treatment of hemato-proliferative disorders G. Inghirami
15:00 - 15:20	CAR-T cells from bench to bedside G. Dotti
15:20 - 15:40	CAR-T therapy for acute myeloid leukemia: challenges and perspectives S. Tettamanti
15:40 - 16:00	New T-cell based immunotherapies and modelling CAR-T toxicity M.C. Bonini
16:00 - 16:20	Long-term safety follow-up of engineered immune cells F. Ciceri
16:20 - 16:40	<i>Break</i>

16:40 - 18:10	<b>SESSION VI</b> <b>Tumor vaccination: back to the future?</b> M. Di Nicola; M. Ladetto
16:40 - 17:00	Adenoviral vaccine targeting multiple neoantigens as strategy to eradicate large tumors combined with checkpoint blockade R. Scarselli
17:00 - 17:20	ALK+ lymphomas and beyond R. Chiarle
17:20- 17:40	Targeting minimal residual disease (MRD) in myeloma with GVAX I. Borrello
17:40 - 18:10	LECTURE Active immune therapy in lymphoproliferative diseases: from idiotype vaccination to CAR-T cells L. Kwak, introduced by M. Massaia

09:00 - 11:10

## SESSION VII

### Immune lessons from allo-HSCT

F. Fagioli; G. Saglio

09:00 - 09:20

Transplantation trends in Italy: outcome and complications

F. Ciceri

09:20 - 09:40

The extra-value of uMRD in the allotransplant setting

S. Galimberti

09:40 - 10:00

Changing paradigm for GvHD prophylaxis and leukemia relapse

A. Bacigalupo

10:00 - 10:20

Immune manipulation to optimize the outcome of haploidentical transplants for acute leukemia

A. Velardi

10:20 - 10:40

Immune mechanisms of leukemia escape after allogeneic transplantation

L. Vago

10:40 - 11:00

Donor lymphocyte infusions (DLI) with T-Cells engineered with the iC9 suicide gene

F. Locatelli

11:00 - 11:10

Goodbyes and meeting close

M. Massaia

Con il contributo non condizionante di:



## INFORMAZIONI GENERALI

### Iscrizione

La registrazione è gratuita e si effettua dal sito [www.ccitc2021.it](http://www.ccitc2021.it) entro il 28 Settembre 2021. Al termine dell'iscrizione verrà inviata una email di conferma con le credenziali di accesso alla FAD. Per accedere alla FAD il giorno dell'evento, cliccare sulla sezione FAD presente sul sito: [wwwccitc2021.it](http://wwwccitc2021.it), inserendo le credenziali ricevute via email.

### Lingua

Il meeting si terrà in lingua italiana ed inglese. Non è prevista traduzione simultanea.

### Ecm - Fad Sincrona

La FAD sincrona prevede la partecipazione all'attività formativa attraverso una piattaforma multimediale dedicata (webinar), che sarà fruibile in diretta attraverso una connessione ad internet. La sincronicità della partecipazione prevede il collegamento dei discenti agli orari prestabiliti dal programma formativo, garantendo l'interattività con i docenti attraverso un sistema di messaggistica.

La partecipazione viene rilevata attraverso la registrazione degli accessi alla piattaforma durante la sessione di formazione che verrà registrata e resa disponibile per una fruizione asincrona/ripetibile, come supporto alla compilazione del questionario ECM.

La verifica di apprendimento verrà effettuata tramite il questionario da effettuare entro 3 giorni dalla data dell'evento.

Il Congresso è stato accreditato presso il Ministero della Salute come segue:

- Provider Studio ER Congressi Srl - ID 828- 326513
- N. 19,5 crediti formativi per la figura di **Medico Chirurgo** (discipline: ematologia, medicina interna, oncologia, patologia clinica - laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia), **Biologo**
- Obiettivo Formativo: linee guida-protocolli-procedure

## SCIENTIFIC SECRETARIAT

### Prof. Massimo Massaia

SC Ematologia - AO S. Croce e Carle  
Via Michele Coppino 26, 12100 Cuneo, Italy  
Laboratorio di Immunologia  
dei Tumori del Sangue (LITS)  
Centro Interdipartimentale di Ricerca  
in Biologia Molecolare (CIRBM)  
Università degli Studi di Torino  
E-mail: [massimo.massaia@unito.it](mailto:massimo.massaia@unito.it)

## ORGANIZING SECRETARIAT

### Studio E.R. Congressi

Via Dè Poeti 1/7 - 40124 Bologna, Italy  
Phone +39 051 4210559  
Fax +39 051 4210174  
E-mail: [ercongressi@ercongressi.it](mailto:ercongressi@ercongressi.it)  
[www.ercongressi.it](http://www.ercongressi.it)