

BROCHURE ECM

16th Milan Congress on Anticancer Innovative Therapy - 16th Edition Istituto Nazionale dei Tumori, Milano 29-30 January 2026

- ✓ ALLEGATO 1 INFORMAZIONI GENERALI
- ✓ ALLEGATO 2 PROGRAMMA SCIENTIFICO
- ✓ ALLEGATO 3 RAZIONALE SCIENTIFICO
- ✓ ALLEGATO 4 ELENCO E CURRICULA RELATORI

ALLEGATO 1: INFORMAZIONI GENERALI

Data

Data di inizio: 29 gennaio 2026 **Data di fine:** 30 gennaio 2026

Sede del Congresso

Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori - Via G. Venezian 1, Milano

Responsabili Scientifici

Filippo de Braud (Milano)

Michele Del Vecchio (Milano)

Massimo Di Nicola (Milano)

Segreteria Organizzativa

Nadirex International S.r.l. Via Riviera, 39 - 27100 Pavia

Responsabile Progetto:

Dr.ssa Gloria Molla gloria.molla@nadirex.com Mob 347 8589333

Provider N° 265

Nadirex International S.r.l. Via Riviera, 39 - 27100 Pavia

ALLEGATO 2: PROGRAMMA SCIENTIFICO

29 January 2026

- | | |
|-------------|---|
| 16.30-17.00 | Registration |
| 17.00-17.15 | Introduction to the Lecture
Massimo DI NICOLA (Milan, Italy) |
| 17.15-18.00 | Lecture: New frontiers in anticancer immunotherapy
Wolf FRIDMAN (Paris, France) |
| 18.00 | Welcome Cocktail |

30 January 2026

I SESSION: New insights on CART and immunotherapy

Chairmen: **Filippo DE BRAUD (Milan, Italy), Giampiero DOTTI (Chapel Hill, USA)**

- 09.30-10.00 Mechanism of resistance to CART
Marco RUELLA (Pennsylvania, USA)
- 10.00-10.15 Discussion
- 10.15-10.45 Non-viral CARCIK for the treatment of hematological diseases
Sarah TETTAMANTI (Milan, Italy)
- 10.45-11.00 Discussion
- 11.00-11.30 Design, development and optimization of novel anti-Globo H CAR T cells in solid tumors
Francesca PUTTI (Milan, Italy)
- 11.30-11.45 Discussion
- 11.45-12.15 Reprogramming T cells to overcome the resistance to checkpoint inhibitors
Michele MAIO (Siena, Italy)
- 12.15-12.30 Discussion
- 12.30-14.30 Lunch

II SESSION: Clinical translation

Chairmen: **Massimo MASSAIA (Turin, Italy), Luca GATTINONI (Regensburg, Germany)**

- 14.30-15.00 Cancer and T cell metabolism: potential target of anticancer therapeutics
Filippo DE BRAUD (Milan, Italy)
- 15.00-15.15 Discussion
- 15.15-15.45 Hormone-positive breast cancer: novel innovative approaches for recurrent patients
Alberto ZAMBELLI (Bergamo, Italy)
- 15.45-16.00 Discussion
- 16.00-16.30 Fatty Acid uptake as novel actionable target of HER2-positive breast cancer stem cells resistant to targeted therapy
Serenella PUPA (Milan, Italy)
- 16.30-16.45 Discussion
- 16.45-17.00 Exploiting the gut microbiota-immunity axis for cancer immunotherapy in plasma cell dyscrasias
Matteo BELLONE (Milan, Italy)
- 17.15-17.30 Discussion
- 17.30-17.50 Neoadjuvant therapy in cutaneous melanoma and immunotherapy of metastatic uveal melanoma: a step forward
Ana ARANCE (Barcelona, Spain)
- 17.50-18.00 Discussion
- 18.00-18.10 Conclusions
Michele DEL VECCHIO (Milan, Italy)

18.10-18.30 Delivery and compilation CME questionnaire

Legenda acronimi:

T cell: Tumor cell

CART cells: Chimeric Antigen Receptor Tumor cells

ECM: Educazione Continua in Medicina

ALLEGATO 3: RAZIONALE SCIENTIFICO

In the last decade, adoptive cell therapies and in particular CAR T cells have dramatically changed the therapeutic landscape of hematological malignancies, providing hope where traditional treatments had failed. Their progressive expansion into the field of solid tumors confirms the extraordinary potential of cellular immunotherapy, yet also highlights the many challenges that still need to be addressed. Resistance to therapy, tumor escape mechanisms, the hostile microenvironment that limits T cell activity, and the persistence of treatment-related toxicities all represent major obstacles that must be overcome in order to fully realize the promise of these revolutionary strategies.

The 16th "Milan Congress on Anticancer Innovative Therapy" Conference has been designed to create a space where leading international and national experts can come together to share the most recent discoveries and discuss how to translate them into effective clinical solutions. The first part of the program will focus on the biological and technological foundations of therapy resistance and on the development of new strategies to overcome it. Topics will range from the dissection of resistance mechanisms in CAR T cell therapy to the design of innovative non-viral CAR platforms and the optimization of novel constructs targeting solid tumors. Particular attention will be given to the reprogramming of T cells in order to boost their persistence, functionality, and ability to bypass resistance to immune checkpoint inhibitors.

The second part of the meeting will shift the focus towards clinical translation, offering a comprehensive overview of how these insights are being integrated into therapeutic strategies for different tumor types. The program will explore T cell metabolism as a novel therapeutic target, present innovative treatment approaches for hormone receptor-positive breast cancer and HER2-positive breast cancer stem cells resistant to targeted therapy, and address the modulation of the gut microbiota-immunity axis as a powerful tool in plasma cell dyscrasias. Finally, this year's edition includes a report on recent advances in neoadjuvant and adjuvant strategies for cutaneous and uveal melanoma, which will illustrate how innovative immunotherapy concepts are already making their way into clinical practice.

By alternating state-of-the-art lectures with interactive discussions, the meeting will provide participants with not only an up-to-date picture of where the field currently stands, but also a forward-looking vision of where it is heading. The ultimate goal is to stimulate dialogue between basic science and clinical research, fostering collaborations that can accelerate the journey from laboratory discoveries to therapeutic applications.

We genuinely believe that this event presents an amazing opportunity for you to expand your knowledge, network with industry leaders, and contribute to the advancement in the biology and the treatment of cancer patients.

ALLEGATO 4: ELENCO E CURRICULA RELATORI

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE
ANA ARANCE	Medico Chirurgo	Oncologia Medica	Hospital Clinic of Barcellona	-Employing entity: Universitat Autònoma de Barcelona Professional category: Associate Professor Start-End date: 2008 – 2010 -Employing entity: Hospital de Mataró Professional category: Specialist in Medical Oncology Start-End date: 2007 – 2008

				<p>-Employing entity: Hammersmith Hospital City employing entity: London, UK Professional category: Associate Specialist Oncology Start-End date: 2004 – 2007</p> <p>-Employing entity: MRC Clinical Sci Centre City employing entity: London, UK Professional category: Clinical Research Fellow Start-End date: 2001 – 2004</p> <p>-Employing entity: Christie Hospital City employing entity: Manchester, UK Professional category: Associate Specialist in Medical Oncology Start-End date: 1999 – 2001</p> <p>-Employing entity: Institut català Oncologia City employing entity: Barcelona, Spain Professional category: Resident in Medical Oncology Start-End date: 1995 – 1998</p> <p>-Employing entity: Universitat de Barcelona Professional category: Clinic Professor Start date: 2009</p> <p>-Employing entity: Hospital Clínic de Barcelona - Fundació de Recerca Clínic Barcelona-Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (HCB- IDIBAPS) Department of Medical Oncology Professional category: Consultant Medical Oncologist Start date: 2009</p>
MATTEO BELLONE	Medico Chirurgo	Allergologia ed Immunologia Clinica	IRCCS Ospedale San Raffaele	<p>2004-oggi I.R.C.C.S. Istituto Scientifico San Raffaele, via Olgettina 58, Milano Responsabile Unità di Ricerca – Immunologia Cellulare</p> <p>1999-oggi Università Vita-Salute San Raffaele, via Olgettina 60, Milano Professore a contratto, Facoltà di Medicina e Chirurgia</p> <p>1997-oggi I.R.C.C.S. Istituto Scientifico San Raffaele, via Olgettina 60, Milano Specialista in Allergologia ed Immunologia Clinica, attività ambulatoriale nominale e di gruppo</p>
FILIPPO DE BRAUD	Medico Chirurgo	Oncologia	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Università degli Studi di Milano	<p>1 Giugno 2017 – ad oggi Direttore del Dipartimento di Oncologia Medica ed Ematologia della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano</p> <p>1 Agosto 2011 ad oggi Direttore della SC di Medicina Oncologica 1 della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano</p> <p>Gennaio 2016 ad oggi Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Milano</p>

MICHELE DEL VECCHIO	Medico Chirurgo	Oncologia	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori	Dal 2000 al 2017 Dirigente Medico presso Oncologia Medica Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano Dal 2017 ad oggi Direttore S.S. Oncologia Medica Melanomi Dipartimento di Oncologia Medica ed Ematologia, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano
				DAL 2013 RESPONSABILE DELLA STRUTTURA SEMPLICE "IMMUNOTERAPIA CLINICA DEI TUMORI E TERAPIE INNOVATIVE", INT MILANO 2006-13 NOMINA DI SOSTITUTO IN CASO DI ASSENZA DEL DIRETTORE DELLA STRUTTURA COMPLESSA DI ONCOLOGIA MEDICA 2 (OM2) DELLA FONDAZIONE IRCCS INT DI MILANO (AI SENSI DELL'ART. 18 CCNL 1998/2001) 2006-13 INCARICO DIRIGENZIALE PROFESSIONALE DI ALTA SPECIALIZZAZIONE, OM2, INT MILANO 2000-06 RESPONSABILE DI UNITÀ FUNZIONALE: "CRIOPRESERVAZIONE E CONTROLLO DI QUALITÀ DELLE CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE PER AUTOTRAPIANTO", OM2, INT MILANO DAL 1994 DIRIGENTE MEDICO DI 1° LIVELLO, OM2 (DIRETTORE PROF. A.M. GIANNI), INT MILANO 1992-94 Ricercatore Associato, l'Unità di Trapianto di Midollo Osseo (Direttore Prof. A.M. Gianni), INT Milano
MASSIMO DI NICOLA	Medico Chirurgo	Ematologia, Oncologia	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori	1992-94 Ricercatore Associato, l'Unità di Trapianto di Midollo Osseo (Direttore Prof. A.M. Gianni), INT Milano
GIAMPIERO DOTTI	Medico Chirurgo	Ematologia, Immunologia	University of North Carolina, Lineberger Comprehensive Cancer Center	Professore di ricerca in microbiologia e immunologia presso l'UNC e direttore del programma di immunoterapia del Lineberger Comprehensive Cancer Center. Dal 1996 al 1999, ha completato una borsa di ricerca in biologia molecolare presso gli Ospedali Riuniti di Bergamo, dove ha sviluppato tecnologie per la rilevazione della malattia minima residua nelle neoplasie ematologiche e studiato i meccanismi molecolari dei linfomi post-trapianto. Ha completato una borsa di ricerca post-dottorato in ricerca traslazionale presso il Center for Cell and Gene Therapy del Baylor College of Medicine di Houston, Texas. Nel 2002, è entrato a far parte del Center for Cell and Gene Therapy del Baylor, inizialmente come istruttore e poi ricoprendo tutte le posizioni accademiche fino a diventare professore ordinario nel 2014.
WOLF FRIDMAN	Medico Chirurgo	Immunologia	Université Paris Cité, Cordeliers Research Centre	Professor Emeritus of Immunology at Cordeliers Research Centre, Paris Descartes Medical School, University Paris

LUCA GATTINONI	Medico Chirurgo	Oncologia	Leibniz Institute for Immunotherapy	<p>since 2019 W3 Professor, UR, Germany</p> <p>since 2019 Director, Division of Functional Immune Cell Modulation, LIT, UR, Germany</p> <p>2013 – 2019 Principal Investigator, National Cancer Institute, Bethesda, MD, USA</p> <p>2008 – 2013 Staff Scientist, National Cancer Institute, Bethesda, MD, USA</p> <p>2006 – 2008 Research Fellow, National Cancer Institute, Bethesda, MD, USA</p> <p>2003 – 2006 Visiting Fellow, National Cancer Institute, Bethesda, MD, USA</p> <p>2003 EEC Board Certification in Medical Oncology, Università degli Studi di Milano, Italy</p>
MICHELE MAIO	Medico Chirurgo	Microbiologia e Immunologia, Ematologia	Università di Siena	<p>2016-05-03 - in corso Direttore di Struttura Complessa - Area Medica - SSN</p> <p>Direttore medico dell'unità di sperimentazione di fase i-v Azienda ospedaliero universitaria senese</p> <p>2017-01-31 - in corso Direttore di Struttura Complessa - Area Medica - SSN</p> <p>Direttore cntro d'immuno -oncologia (CIO) Azienda ospedaliero universitaria senese</p> <p>2019-03-01 - in corso Professore ordinario o professore di prima fascia - Università degli Studi di Siena</p> <p>2019-07-01 - in corso Direttore di dipartimento - SSN Azienda ospedaliera universitaria senese</p>
MASSIMO MASSAIA	Medico Chirurgo	Ematologia Clinica, Medicina Interna	Università degli Studi di Torino	<p>– Assistente di Ematologia presso la Divisione Universitaria di Ematologia di Torino (Agosto 1981-Luglio 1988);</p> <p>– Aiuto Corresponsabile di Ematologia presso la Divisione Universitaria di Ematologia dell'Ospedale Maggiore S. Giovanni Battista di Torino (Luglio 1988-Dicembre 1994);</p> <p>– Dirigente Medico I Livello presso la Divisione Universitaria di Ematologia dell'Azienda Ospedaliera S. Giovanni Battista di Torino (Gennaio 1995 - Settembre 2000)</p> <p>– Professore Associato di Ematologia presso l'Università' degli Studi di Torino (Ottobre 2000 -presente)</p> <p>– Responsabile Laboratorio Ematologia Oncologica - Centro Ricerca Medicina Sperimentale (CeRMS), Torino (Novembre 2001-presente)</p>
SERENELLA PUPA	Biologo	Scienze Biologiche	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori	<p>2023-ad oggi: Responsabile della Struttura "Microambiente e Biomarcatori dei Tumori Solidi", Dipartimento di Oncologia Sperimentale, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano;</p> <p>1988-2023: Dirigente a tempo indeterminato</p>

				<p>della Struttura “Bersagli Molecolari”, Dipartimento di Oncologia Sperimentale, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano;</p> <p>1991-1998: Dirigente a tempo indeterminato della “Divisione di Oncologia Sperimentale E”, Dipartimento di Oncologia Sperimentale, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano;</p> <p>1990-1988: Ricercatore a tempo determinato della Divisione di Oncologia Sperimentale E, Dipartimento di Oncologia Sperimentale, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano;</p> <p>1988: PhD del Dipartimento di Microbiologia e Immunologia, New York Medical College, Valhalla, New York;</p> <p>1984-1987: Borsista PhD della Divisione di Oncologia Sperimentale E, Dipartimento di Oncologia Sperimentale, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano;</p>
FRANCESCA PUTTI	Biotecnologo	Oncologia Medica	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori	<p>Dal 2022 Research fellowship Istituto dei tumori</p> <p>Dal 2023 Ricercatore sanitario presso Istituto dei tumori</p> <p>Anno Accademico 2025 Dottorato di ricerca in Life Science, Open University</p>
MARCO RUELLA	Medico Chirurgo	Ematologia, Oncologia	University of Pennsylvania	<p>-University of Torino, School of Medicine, Turin MD 07/2007 Medicine and Surgery</p> <p>-University of Torino, School of Medicine, Torino Resident 03/2010 Internal Medicine</p> <p>-University of Torino, School of Medicine, Torino Fellow 03/2012 Hematology</p> <p>-University of Pennsylvania, Center for Cellular Immunotherapies, Philadelphia, Pennsylvania Postdoctoral Fellow 07/2016 Immunotherapy and Hematology</p> <p>-University of Pennsylvania, Philadelphia, Pennsylvania Instructor 06/2018 Pathology and Lab Medicine</p>
SARA TETTAMANTI	Medico Chirurgo	Oncologia	IRCCS Ospedale San Gerardo	<ul style="list-style-type: none"> • Dal 2022 ad oggi: Postdoctoral Research Scientist e R&D Project Leader presso il Centro di Ricerca “M. Tettamanti”, Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori, Monza. • 2013–2022: PostDoc presso il Centro di Ricerca “M. Tettamanti”, con focus su sviluppo e caratterizzazione di terapie cellulari CAR T e CAR CIK per leucemie acute. • Sviluppo e ottimizzazione di protocolli di ingegnerizzazione genetica, espansione cellulare e validazione funzionale in vitro e in vivo. • Conduzione e coordinamento di progetti di ricerca nazionali e internazionali su

				<p>immunoterapia cellulare innovativa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Co-inventrice di due brevetti relativi alla generazione di cellule geneticamente modificate. • Stesura e revisione di documentazione regolatoria per prodotti di terapia avanzata (ATMP), include: IMPD (Investigational Medicinal Product Dossier) per sperimentazioni cliniche; IB (Investigator's Brochure); dossier di sviluppo preclinico e clinico, include sezioni di Quality, Non-Clinical e Clinical; • supporto alla preparazione di risposte alle autorità regolatorie e documentazione di accompagnamento per submission EMA/AIFA; • integrazione dei dati di R&D nei documenti regolatori, include strategie di caratterizzazione e dossier di rischio/beneficio.
ALBERTO ZAMBELLI	Medico Chirurgo	Oncologia Medica	ASST Papa Giovanni XXIII	<p>Da Novembre 2024 ad oggi ASST PAPA GIOVANNI XXIII, Piazza OMS 1, 24127, Bergamo Direttore SC Oncologia</p> <p>Da Novembre 2024 ad oggi UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA, Milano Dipartimento di Medicina e Chirurgia Professore Associato di Oncologia</p> <p>Dal 16 novembre 2021 a 31 ottobre 2024: Capo Sezione Autonomo Oncologia Senologica, IRCCS Istituto Clinico Humanitas (Rozzano – Milano)</p> <p>Dal 16 novembre 2021 al 31 ottobre 2024 Professore Associato di Oncologia, Dipartimento di Scienze Biomediche di Humanitas University, Pieve Emanuele (Milano).</p> <p>Dal 01 febbraio 2017 al 15 novembre 2021 Dirigente medico oncologo di I livello ad alta specializzazione, a tempo indeterminato, presso SC di Oncologia, ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo</p> <p>Dal 16 maggio 2014 al 31 gennaio 2017: Dirigente medico oncologo di I livello ad alta specializzazione, a tempo determinato, presso SC di Oncologia, ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo, per chiamata diretta della Direzione Generale (quindici septies).</p> <p>Dal 01 marzo 2014 al 15 maggio 2014: incarico di Vice-Direttore Scientifico Centrale dell'IRCCS Fondazione S. Maugeri, Pavia.</p> <p>Dal 05 novembre 1998 al 15 maggio 2014: Dirigente medico oncologo di I livello, presso UO di Oncologia Medica, IRCCS Fondazione</p>

				S. Maugeri, Pavia. Dall'agosto 1993 al novembre 1998 medico e specialista in formazione, presso UO di Oncologia Medica, IRCCS Fondazione S. Maugeri, Pavia
--	--	--	--	--