

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) P.le Aldo Moro 7, 00185 Roma

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Questo evento formativo si terrà esclusivamente in forma residenziale



ISCRIZIONI

L'iscrizione al corso è a pagamento. Tutte le informazioni relative a costi e modalità di iscrizione sono disponibili sul nostro sito www.mitcongressi.it

La sottomissione degli abstract dovrà avvenire entro il 31 gennaio 2026 al seguente [link](#)

La Poster Session si terrà il 12 marzo 2026 alle ore 17.45

INFO ECM

Il corso è stato accreditato in modalità **ECM NAZIONALE RES** e **SVC. N. ECM 1509-472736 - Ore 8 - Crediti 8**

Professioni accreditate: **Medico Chirurgo** (Anatomia Patologica, Biochimica clinica, Chirurgia generale Farmacologia e tossicologia clinica, Gastroenterologia, Genetica medica, Laboratorio di genetica medica, Medicina interna, Oncologia, Patologia Clinica, Radioterapia)

ISTRUZIONI ECM

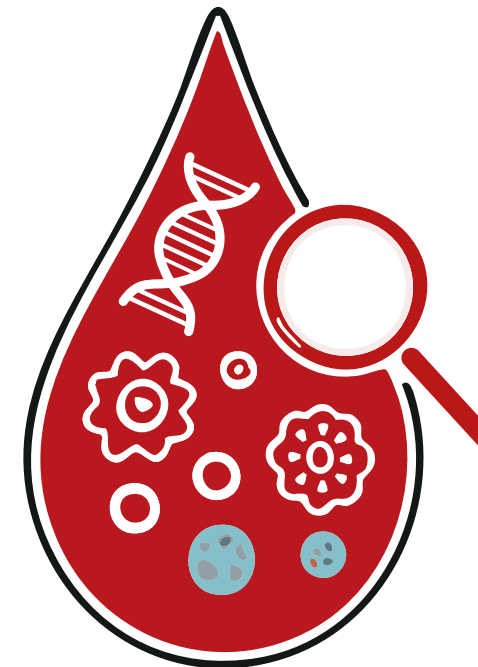
A conclusione del corso, Questionario ECM e Attestato di Partecipazione saranno disponibili online accedendo alla nostra piattaforma <https://formazione.mitcongressi.it/> nella sezione "I miei corsi" della propria area riservata. Ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi è **INDISPENSABILE** la presenza effettiva al 90% della durata complessiva dei lavori e il raggiungimento di almeno il 75% delle risposte corrette al questionario di valutazione dell'apprendimento. La compilazione del questionario darà diritto ai crediti **SOLO** se associata alla verifica dell'effettiva presenza all'evento e alla compilazione contestuale del questionario di gradimento del corso. **La scadenza per la compilazione del questionario di valutazione ECM e del questionario di gradimento del corso è fissata entro le 72 ore dalla fine del corso.**

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA - PROVIDER 1509



MI&T srl Centro Direzionale Bolomnia Via Guelfa, 5 40138 Bologna
www.mitcongressi.it

CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI:



1st ANNUAL CONGRESS **ITALIAN SOCIETY OF LIQUID BIOPSY** **[SIBIL ETS]**

March 12-13, 2026
Consiglio Nazionale delle Ricerche
CNR - Rome

ORGANIZING COMMITTEE:

**GUSTAVO BALDASSARRE, ALBERTO BARDELLI,
GIOVANNI BLANDINO, ALFREDO BUDILLON,
GENNARO CILIBERTO, MARZIA DEL RE,
GABRIELLA SOZZI**



Liquid biopsy represents one of the most promising innovations in precision medicine, offering the possibility to non-invasively analyze dynamic biological signals useful for early diagnosis, prognostic stratification, and monitoring disease evolution. Advances in sequencing technologies, refinement of cfDNA and ctDNA analyses, and the integration of increasingly sensitive computational models are significantly expanding the potential of this approach. The 1st Congress of the Italian Society of Liquid Biopsy (SIBIL ETS) was created with the aim of establishing a national point of reference, bringing together experts from clinical, translational, and technological fields to foster an open discussion on the opportunities and challenges associated with liquid biopsy. Central topics include test standardization, clinical validation, interpretation of low-frequency signals, harmonization of workflows, and the need for shared infrastructures.In a rapidly evolving context, it is essential to promote multidisciplinary collaboration to transform the enormous potential of these techniques into tools that are truly useful for patients. The congress therefore aims to consolidate a cohesive scientific community, promote the circulation of new evidence, discuss sustainable organizational models, and define priorities for the implementation of liquid biopsy across different care pathways. A moment of discussion that marks the beginning of a structured and shared journey toward a future of increasingly precise and timely diagnosis and monitoring.

THURSDAY, MARCH 12
10:30 **Welcome Address** Giovanni Blandino and Gennaro Ciliberto

10:45 KEYNOTE LECTURE
Introduction: Giovanni Blandino
Cancer in a Drop of Blood: Dynamic Diagnostics from Detection to Evolution Massimo Cristofanilli

S. I **ctDNA: clinical implementation**
Chair: Giovanni Blandino
11:30 **Integrating Liquid Biopsy into Precision Oncology: Lessons from the ROME Trial** Simone Scagnoli
12:00 **Multi-modal ctDNA biomarkers predict response to Cancer Immunotherapy** Rodrigo Toledo
12:30 **Clinical utility and future perspectives of liquid biopsy in colorectal cancer** Silvia Marsoni

13:00 Lunch Break

S. II **ctDNA: new technological developments**
Chair: Gustavo Baldassarre
14:00 **Platelets capture cell-free DNA that retains tissue-of-origin features** Benjamin Schuster-Bockller
14:30 **Enhancing Cancer Signal Detection Through Regional Allele-Specific Plasma cfDNA Fragment Features** Francesca Demichelis
15:00 **Liquid biopsy in GI tumors for the identification of predictive biomarkers of response to immunotherapy** Federica di Nicolantonio
15:20 **Integrating ctDNA, CTCs, methylomics and transcriptomics for HR+ /HER2- breast cancer patients management** Letizia Pontolillo
15:40 **Exploiting liquid biopsy to monitor breast cancer progression** Barbara Belletti

16:00 Coffee Break

*Sezione non accreditata	16:30	SPONSORED TALK <i>TBD</i>
	16:45	ROUND TABLE Trends in Emerging Clinical Developments: The view of the Companies Chairs: Marzia Del Re, Gabriella Sozzi
	17:45	Poster Viewing Session
	18:45	General Assembly

FRIDAY, MARCH 13
08:45 KEYNOTE LECTURE
Introduction: Alberto Bardelli
Smaller, Cheaper, Faster: Where Next for Liquid Biopsies? Nitzan Rosenfeld

S. III **Beyond ctDNA and CTCs**
Chair: Alfredo Budillon
09:30 **Cancer-Derived Extracellular Vesicles as Platforms for Innovative Diagnostic Development** Dolores Di Vizio
10:00 **Beyond cfDNA: circulating microRNAs for risk assessment and early detection of lung cancer** Gabriella Sozzi
10:30 **Tracing bladder cancer evolution through urine-based biomarkers** Matteo Allegretti
10:45 **Circulating microRNAs as biomarkers of therapy response and resistance in melanoma** Luigi Fattore

11:00 Coffee Break

11:30 **Donor-Derived Cell-Free DNA for the Detection of Graft Injury** Marzia Del Re
12:00 **Integrated metabolomics and cytokinomics in liquid biopsy for colorectal cancer patients** Susan Costantini
12:15 **Extracellular vesicles as novel biomarkers in tumor liquid biopsy** Amalia Azzariti

12:30 ROUND TABLE
Trends in Emerging Clinical Developments: the view of the Scientific Societies and of the Patients
Chairs: Gennaro Ciliberto, Alberto Bardelli
TBD (AIOM) - Gustavo Baldassarre (SIC) - Klaus Pantel (ELBS) - To be defined (ISLB) - Ruggero De Maria (ACC) - Dominique van Doorne (EUPATI - Accademia del Paziente Esperto)

13:30 **Conclusions**

13:45 Light Lunch

FACULTY

Allegretti Matteo IRCCS Regina Elena National Cancer Institute, Roma (RM)
Azzariti Amalia IRCCS Istituto Tumori Giovanni Paolo II, Bari (BA)
Baldassarre Gustavo IRCCS Centro di Riferimento Oncologico di Aviano, Aviano (PN)
Bardelli Alberto Università di Torino, Candiolo (TO)
Belletti Barbara IRCCS Centro di Riferimento Oncologico di Aviano, Aviano (PN)
Blandino Giovanni IRCCS Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma (RM)
Budillon Alfredo IRCCS Fondazione G. Pascale, Napoli (NA)
Ciliberto Gennaro IRCCS Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma (RM)
Costantini Susan IRCCS Fondazione G. Pascale, Napoli (NA)
Cristofanilli Massimo Weill Cornell Medicine/New York-Presbyterian Hospital, New York (USA)
De Maria Ruggero Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (RM)
Del Re Marzia Saint Camillus International University of Medical and Health Sciences, Roma (RM)
Demichelis Francesca Università di Trento, Trento (TN)
Di Nicolantonio Federica Università di Torino – Istituto di Candiolo, Candiolo (TO)
Di Vizio Dolores Cedars-Sinai Cancer Institute, Los Angeles (USA)
Fattore Luigi Università degli studi Link, Roma (RM)
Marsoni Silvia Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, Milano (MI)
Pantel Klaus University Hospital Eppendorf (UKE), University of Hamburg, Hamburg (DE)
Pontolillo Letizia Weill Cornell Medicine, New York (USA)
Scagnoli Simone Sapienza Università di Roma, Roma (RM)
Schuster-Bockller Benjamin Ludwig Institute for Cancer Research, Oxford (UK)
Sozzi Gabriella IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano (MI)
Toledo Rodrigo Vall d'Hebron Institute od Oncology, Barcelona (ES)
Van Doorne Dominique Accademia del Paziente Esperto EUPATI, Roma (RM)