

Prospettive e nuove indicazioni della biopsia liquida in Oncologia

4 Marzo 2026

Royal Hotel Carlton - Via Montebello, 8, 40121 Bologna BO

Evento residenziale accreditato ECM nazionale

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Umberto Malapelle, Nicola Normanno, Carmine Pinto

PROGRAMMA

10:00-10:30 Introduzione ed obiettivi dell'Incontro **Umberto Malapelle, Nicola Normanno, Carmine Pinto**

I Sessione: Carcinoma del colon-retto

Moderatori: **Carmine Pinto, Stefano Indraccolo**

10:30-10:50 Malattia minima residua: prospettive cliniche **Nicola Normanno**

10:50-11:00 Discussione sui temi trattati

11:00-11:20 Terapia di rechallenge: il ruolo della biopsia liquida **Andrea Sartore Bianchi**

11:20-11:30 Discussione sui temi trattati

11:30-12:00 Coffe break

II Sessione: Carcinoma della Mammella

Moderatori: **Giovanni Tallini, Claudio Zamagni**

12:00-12:20 La biopsia liquida nella scelta terapeutica nella malattia ER+ HER2- **Valentina Guarneri**

12:20 -12:40 Il valore della profilazione molecolare nel tumore della mammella: tessuto e biopsia liquida a confronto **Daniele Calistri**

12:40-12:50 Discussione sui temi trattati

12:50-13:10 Valutazione della resistenza agli inibitori delle aromatasi **Umberto Malapelle**

13:10-13:20 Discussione sui temi trattati

13:20-14:20 Pausa pranzo

III Sessione: Urogenitale

Moderatori: **Fabio Calabrò, Giuseppe Procopio**

14:20-14:40 L'impatto della valutazione della malattia minima residua nel tumore vescicale **Vincenza Conteduca**

14:40-14:50 Discussione sui temi trattati

14:50-15:10 Oncologia di precisione nel carcinoma della prostata **Pasquale Rescigno**

15:10-15:30 Il valore della profilazione molecolare nel tumore della prostata: tessuto e biopsia liquida **Angelo Minucci**

15:30-15:40 Discussione sui temi trattati

15:40-17:00 Panel Discussion: Dai trial clinici alla implementazione clinica

Moderatori: **Giampaolo Tortora, Massimo Di Maio**

Discussant: **Giancarlo Pruneri, Andrea Sartore Bianchi, Stefania Bettelli, Massimo Negrini, Angela Rossi, Valentina Guarneri**

17:00-17:30 Take-Home Messages **Umberto Malapelle, Nicola Normanno, Carmine Pinto**

ACRONIMI

ER+ Estrogen Receptor Positive

HER2- Human Epidermal Growth Factor Receptor 2 negative

RAZIONALE

La biopsia liquida rappresenta una delle innovazioni più significative nell'ambito dell'oncologia di precisione, consentendo una valutazione non invasiva e dinamica del profilo molecolare dei tumori solidi. L'analisi di biomarcatori circolanti, come il DNA tumorale libero, le cellule tumorali circolanti e gli esosomi, permette di ottenere informazioni preziose sulla biologia della malattia, sulla sua evoluzione e sui meccanismi di resistenza ai trattamenti.

L'incontro "Prospettive e nuove indicazioni della biopsia liquida in Oncologia" ha l'obiettivo di approfondire le più recenti evidenze scientifiche e cliniche riguardanti il ruolo della biopsia liquida nella gestione dei tumori solidi, con particolare riferimento ai carcinomi del colon-retto, della mammella e dell'apparato urogenitale. Saranno discusse le potenzialità di questo approccio nella valutazione della malattia minima residua, nella scelta e nel monitoraggio delle terapie mirate, nonché nel confronto con la profilazione molecolare tradizionale su tessuto.

Attraverso il contributo di esperti di rilievo nazionale, l'evento intende favorire un confronto multidisciplinare sui processi di integrazione della biopsia liquida nella pratica clinica, promuovendo un aggiornamento mirato alle più recenti applicazioni di questa tecnologia nell'ambito dell'oncologia di precisione.

DESTINATARI

Biologo

Farmacista (Farmacia pubblico del SSN, Farmacia territoriale, Farmacista di altro settore)

Fisico sanitario

Infermiere

Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico

Tecnico Sanitario Radiologia Medica

PROVIDER: MI&T srl Cod 1509

OBIETTIVO FORMATIVO: Linee guida, Protocolli, Procedure

ORE FORMATIVE: 6

CREDITI PROPOSTI: 6

FACULTY

COGNOME	NOME	LAUREA	DISCIPLINA	AFFILIAZIONE	CITTA'
BETTELLI	STEFANIA RAFFAELLA	Scienze biologiche	Patologia Clinica	Responsabile S.S. Dipartimentale Patologia Molecolare e Medicina Predittiva Centro Oncologico Modenese	Modena (MO)
CALABRO'	FABIO	Medicina e chirurgia	Oncologia	Direttore U.O. Oncologia Medica 1 Istituto Nazionale Tumori Regina Elena IRCCS	Roma (RM)
CALISTRI	DANIELE	Scienze biologiche	Genetica medica	Responsabile Diagnostica molecolare Laboratorio Bioscienze Istituto Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST)	Meldola (FC)
CONTEDECA	VINCENZA	Medicina e chirurgia	Oncologia	Professore Associato Oncologia Università degli Studi di Foggia, Responsabile Centro di Orientamento Oncologico U.O. Oncologia Medica e Terapia Biomolecolare, Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti	Foggia (FG)
DI MAIO	MASSIMO	Medicina e Chirurgia	Oncologia	Professore Ordinario Oncologia Medica Dipartimento di Oncologia Università di Torino, Direttore Oncologia Medica 1U AOU Città della Salute e della Scienza	Torino (TO)
GUARNERI	VALENTINA	Medicina e chirurgia	Oncologia	Direttore U.O.C. Oncologia 2, Istituto Oncologico Veneto IRCCS	Padova (PD)
INDRACCOLO	STEFANO	Medicina e chirurgia	Oncologia	Professore Associato Università di Padova, Responsabile UOSD Oncologia di base sperimentale e traslazionale Istituto Oncologico Veneto	Padova (PD)
MALAPELLE	UMBERTO	Scienze biologiche	Biologia e Patologia Molecolare	Chief Supervisor Laboratorio Patologia Molecolare Predittiva Dip. Sanità Pubblica, Professore Aggregato Anatomia Patologica Università degli Studi di Napoli Federico II	Napoli (NA)
MINUCCI	ANGELO	Scienze biologiche	Biologia molecolare	Dirigente biologo U.O.S. Diagnostica Molecolare e Genomica Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS	Roma (RM)
NEGRINI	MASSIMO	Scienze biologiche	Genetica	Professore Ordinario Genetica Medica, Direttore Scuola di Specializzazione in Genetica Medica Università di Ferrara	Ferrara (FE)

NORMANNO	NICOLA	Medicina e chirurgia	Oncologia	Direttore Scientifico IRST Dino Amadori IRCCS di Meldola - Meldola (FC)	Meldola (FC)
PINTO	CARMINE	Medicina e chirurgia	Oncologia	Direttore Struttura Complessa di Oncologia IRCCS Arcispedale Santa Maria Nuova	Reggio Emilia (RE)
PROCOPIO	GIUSEPPE	Medicina e chirurgia	Oncologia	Responsabile S.S. Oncologia Medica Genitourinaria Istituto Nazionale Tumori	Milano (MI)
PRUNERI	GIANCARLO	Medicina e chirurgia	Anatomia patologica	Professore Ordinario, Direttore Di Scuola Di Specializzazione in Anatomia Patologica Università degli Studi di Milano	Milano (MI)
RESCIGNO	PASQUALE	Medicina e chirurgia	Oncologia	Clinical Senior Lecturer Translational and Clinical Research Institute Newcastle University	Newcastle (UK)
ROSSI	ANGELA	Scienze biologiche	Immunologia	Direttore U.O. Biologia dei trapianti, diagnostica molecolare e manipolazione cellule staminali emopoietiche AUSL Piacenza	Piacenza (PC)
SARTORE BIANCHI	ANDREA	Medicina e chirurgia	Oncologia	Direttore S.C. Ricerca Clinica e Innovazione presso ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Professore Ordinario Oncologia Medica Università degli Studi Statale di Milano	Milano (MI)
TALLINI	GIOVANNI	Medicina e chirurgia	Anatomia ed Istologia Patologica	Professore Ordinario in Anatomia Patologica, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna	Bologna (BO)
TORTORA	GIAMPAOLO	Medicina e chirurgia	Oncologia	Professore Ordinario Oncologia Medica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore	Roma (RM)
ZAMAGNI	CLAUDIO	Medicina e chirurgia	Oncologia	Direttore S.S.D. Oncologia Medica Addarii A.O.U. Policlinico S. Orsola-Malpighi, Professore a contratto Oncologia medica Università di Bologna	Bologna (BO)