

Titolo evento: Preceptorship LBx 2026 Biopsia liquida e biomarcatori predittivi nel carcinoma della mammella e della prostata

Tipologia evento: Progetto formativo FSC

Date evento: 2 & 3 Luglio 2026

Sede dell'evento: Università degli Studi di Napoli Federico II,

PROVIDER: FOR.MED. S.R.L. – ID 4695

ID EVENTO: in fase di accreditamento

N. Partecipanti: 16

DESTINATARI DELL'EVENTO:

- Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico
- Biologo
- Medico chirurgo per le seguenti discipline:
 - Anatomia Patologica
 - Oncologia

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Prof. Umberto Malapelle

CREDITI EROGATI:

OBIETTIVO FORMATIVO: Linee Guida, Protocolli, Procedure

RAZIONALE SCIENTIFICO

La valutazione dei biomarcatori predittivi rappresenta oggi uno snodo cruciale nell'algoritmo diagnostico-terapeutico dei pazienti con carcinoma della prostata e della mammella. L'identificazione di varianti patogenetiche nei geni BRCA1/2, alterazioni del pathway PI3K/AKT/PTEN e mutazioni di ESR1 è fondamentale per ampliare e ottimizzare le opportunità terapeutiche di questi pazienti.

In questo contesto, la biopsia liquida (LBx), attraverso l'analisi del DNA tumorale circolante (ctDNA), si configura come una matrice complementare e, in specifici contesti clinici anche raccomandata, per la valutazione di tali biomarcatori, offrendo inoltre nuove opportunità per il monitoraggio dinamico della malattia e l'identificazione precoce dei meccanismi di resistenza.

Questa preceptorship è finalizzata a fornire competenze integrate - cliniche, biologiche e tecniche - sull'utilizzo della biopsia liquida per l'identificazione dei biomarcatori predittivi nei tumori della prostata e della mammella, con particolare focus sulle alterazioni di BRCA1/2, pathway AKT e mutazioni di ESR1.

Global Studio Srl

Piazza Duomo, 16 – 20122 Milano - Italy

P. IVA/C.F.: 01371390996 - Numero REA: MI- 2061354

Tel. +39 02 45 89 85 29 int. 209 - Fax +39 02 39195 827

e-mail: segreteria@global-studio.it

OBIETTIVI

- Definire il ruolo attuale e futuro della biopsia liquida per i pazienti con carcinoma della prostata e della mammella
- Acquisire competenze pratiche nella gestione del workflow di laboratorio della biopsia liquida con particolare focus sull'analisi del ctDNA per l'identificazione delle alterazioni di BRCA1/2, pathway AKT pathway, ESR1
- Standardizzare l'interpretazione e la refertazione delle analisi su biopsia liquida

FASE 1 – Kick-off meeting (presenza) 2 – 3 Luglio 2026

Sessioni teoriche frontali, discussione interattiva di casi clinici, workshop in laboratorio con focus sul workflow completo della valutazione di biomarcatori predittivi su biopsia liquida (ctDNA).

FASE 2 – Attività hands-on e lavoro di gruppo (offline)

Analisi di campioni sintetici con diversa frazione tumorale (bassa/media/alta), interpretazione dei risultati molecolari, elaborazione di un referto clinico

FASE 3 – Webinar conclusivo (remoto) 16 Novembre 2026

Restituzione dei risultati e valutazione delle attività svolte, discussione collegiale di casi critici, definizione condivisa di una checklist di refertazione.

PROGRAMMA SCIENTIFICO - 2 Luglio 2026 – NAPOLI FEDERICO II

14:00 – 14:30 *Introduzione e presentazione del corso* – Umberto Malapelle

14:30 – 15:15 *La biopsia liquida nell'oncologia di precisione: opportunità e criticità*

Presentano: Umberto Malapelle

15:15 – 16.00 *Approcci metodologici nella biopsia liquida: tecnologie e performance analitiche per le applicazioni cliniche attuali e future*

Presentano: Stefania Tommasi, Iole Natalicchio, Elisa Melucci

Moderata: Simona Vatrano

16.00-16.30 Coffee Break

16:30 – 18:00 *Applicazioni cliniche della biopsia liquida nel carcinoma mammario e prostatico con discussione interattiva di casi clinici*

Presentano: Umberto Malapelle, Martina Pagliuca

Moderano: Giuseppe Palmieri e Mario Giuliano

18:00 – 18:30 *Wrap-up della giornata e presentazione delle fasi successive*

Umberto Malapelle

Global Studio Srl

Piazza Duomo, 16 – 20122 Milano - Italy

P. IVA/C.F.: 01371390996 - Numero REA: MI- 2061354

Tel. +39 02 45 89 85 29 int. 209 - Fax +39 02 39195 827

e-mail: segreteria@global-studio.it

3 Luglio 2026 – NAPOLI FEDERICO II

Workshop in laboratorio: fase preanalitica, analitica e post analitica

09:00 – 11:00 Inizio attività di formazione sul campo in laboratorio

11:00 – 11:30 *Coffee Break*

11:30 – 13:00 Attività di formazione sul campo in laboratorio

Compilazione test ECM

SEDE: Laboratorio Patologia Molecolare Predittiva, Dipartimento di Sanità Pubblica – Federico II

FACULTY: Umberto Malapelle e Francesco Pepe

DOCENTI E MODERATORI

Cognome	Nome	Qualifica
GIULIANO	MARIO	<i>Professore di oncologia medica (MEDS-09/A), Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli</i>
MELUCCI	ELISA	<i>Biologa, IFO, Roma</i>
PAGLIUCA	MARTINA	<i>Medico Oncologo. Ricercatrice (RTT) presso la Scuola Superiore Meridionale di Napoli.</i>
PALMIERI	GIUSEPPE	<i>Professore Ordinario di Oncologia Medica presso l'Università di Sassari e Responsabile dell'Unità di Genetica dei Tumori dell'IRGB-CNR, Sassari</i>
PEPE	FRANCESCO	<i>Ricercatore di anatomia patologica (MEDS-04/A), Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II</i>
TOMMASI	STEFANIA	<i>Direttore dell'Unità di Farmacogenetica e Diagnostica Molecolare, Laboratorio di Genetica Molecolare, Istituto Tumori Giovanni Paolo II, Bari</i>
VATRANO	SIMONA	<i>U.O.C. di Anatomia Patologica dell'Ospedale Gravina di Caltagirone, CT</i>
NATALICCHI	IOLE	<i>Biologa Molecolare, Ospedali Riuniti, Foggia</i>

REFERENTE SCIENTIFICO:

Cognome	Nome	Qualifica
MALAPELLE	UMBERTO	<i>Professore Associato in Anatomia Patologica, Dipartimento di Sanità Pubblica, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli</i>

Global Studio Srl

Piazza Duomo, 16 – 20122 Milano - Italy

P. IVA/C.F.: 01371390996 - Numero REA: MI- 2061354

Tel. +39 02 45 89 85 29 int. 209 - Fax +39 02 39195 827

e-mail: segreteria@global-studio.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Global Studio

Congress & Incentives

Piazza Duomo, 16 – 20122 Milano

T: +39 02 45 89 85 29 | Fax: +39 02 39 19 58 27

PROVIDER ECM



FORMED S.R.L

Via Alessandro Rimassa 37/2 – 16129 Genova

Global Studio Srl

Piazza Duomo, 16 – 20122 Milano - Italy

P. IVA/C.F.: 01371390996 - Numero REA: MI- 2061354

Tel. +39 02 45 89 85 29 int. 209 - Fax +39 02 39195 827

e-mail: segreteria@global-studio.it