

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

Tipologia evento: Progetto formativo FSC

Date evento: 8 & 9 Settembre 2026

Sede dell'evento: Istituto Europeo di Oncologia, Via Giuseppe Ripamonti 435, 20141 Milano

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. Ssa Elena Guerrini Rocco

CREDITI EROGATI: in fase di definizione

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) 8 –9 Settembre 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 - 8 Settembre 2026 - MILANO IEO

14:00 – 14:30 *Introduzione e presentazione del corso* - Elena Guerini Rocco

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

Presentano: Elena Guerini Rocco, Antonio Marra

Moderata: Fabio Pagni

15:15 – 16:00 *Approcci metodologici nella biopsia liquida: tecnologie e performance analitiche per le applicazioni cliniche attuali e future*

Presentano: Dario De Biase, Maria Scatolini

Moderata: Elena Guerini Rocco

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: Maria Scatolini; Dario De Biase

Moderano: Fabio Pagni, Elena Guerini Rocco

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

Elena Guerini Rocco

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

9 Settembre 2026 – MILANO IEO

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 dell'Unità di Patologia Molecolare - Divisione di Anatomia patologica - IEO

FACULTY: Elena Guerini Rocco, Alberto Ranghiero, Konstantinos Venetis

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Elena Guerini Rocco, *Patologa, Direttore dell'Unità di Patologia Molecolare, Divisione di Anatomia Patologica, Istituto Europeo di Oncologia IRCCS (IEO), Milano e Professore Associato di Anatomia Patologica, Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia, Università degli Studi di Milano*

FACULTY

- **Dario De Biase**, *Professore Associato MEDS-02/A (ex MED/04) – Università di Bologna, Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie (FaBIT) – Bologna*
- **Antonio Marra**, *Medico Oncologo, Divisione Sviluppo Nuovi Farmaci per Terapie Innovative Istituto Europeo di Oncologia IRCCS (IEO), Milano e Ricercatore Universitario, Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia, Università degli Studi di Milano*
- **Fabio Pagni**, *Professore Ordinario, Anatomia Patologica Dip. Medicina e Chirurgia Università UNIMIB, Monza*
- **Alberto Ranghiero**, *Biologo molecolare, Unità di Patologia Molecolare, Divisione di Anatomia Patologica, Istituto Europeo di Oncologia IRCCS (IEO), Milano*
- **Maria Scatolini**, *Ricercatrice e biologa, esperta in oncologia molecolare, responsabile del Laboratorio di Oncologia Molecolare presso la Fondazione Edo ed Elvo Tempia a Ponderano, Biella*
- **Konstantinos Venetis**, *Biologo Molecolare Ricercatore Divisione di Anatomia Patologica, Istituto Europeo di Oncologia IRCCS (IEO), Milano*

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

E.C.M. Educazione Continua in Medicina

N. Crediti Formativi: in fase di accreditamento

ID ECM: in fase di accreditamento

La formazione sul campo è stata accreditata per:

N° 16 Discenti

le seguenti figure professionali:

Medico Chirurgo

Discipline: Anatomia Patologica; Oncologia

Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico

Biologo

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