

## Faculty

**Giacomo Allegrini**, Direttore Dipartimento Oncologico AUSL Toscana Nord Ovest

**Gianni Amunni**, Coordinatore scientifico ISPRO Toscana e Presidente Cracking Cancer

**Cristiana Bellan**, Professoressa Associata di Anatomia Patologica Dipartimento di Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Siena, AOU Siena

**Carmelo Bengala**, Direttore UOC Oncologia Medica 1, AOU Pisana

**Silvia Bessi**, Direttore SOS-D Patologia Molecolare Oncologica Area Diagnostica Morfologica e Caratterizzazione Biomolecolare Dipartimento Oncologico Azienda USL Toscana Centro

**Laura Biganzoli**, Direttore S.O.C. Oncologia Medica, Nuovo Ospedale di Prato Santo Stefano, Dipartimento oncologico, Azienda USL Toscana Centro

**Francesco Costa**, Associate Professor of Practice of Health Economics & HTA – Coordinatore Osservatorio Farmaci SDA Bocconi

**Flori Degrassi**, Presidente ANDOS Nazionale ETS

**Simona Dei**, Direttore generale ISPRO Toscana

**Antonietta Ferrara\***, Dirigente Amministrativo, ESTAR Toscana

**Luisa Fioretto**, Past President in carica Collegio Italiano Primari Oncologi Medici Ospedalieri (CIPOMO)

**Alessandro Ginori**, Direttore FF Anatomia Patologica ATNO

**Elisa Giommoni**, Coordinatore Regionale AIOM Sezione Toscana

**Andrea Giusti**, Direttore UO Patologia Molecolare ATNO

**Stefano Grifoni**, Coordinatore dell'Organismo toscano per il governo clinico, Regione Toscana

**Roberto Gusinu**, Direttore sanitario ISPRO Toscana

**Mauro Iannopolo**, Direttore SOC Oncologia Pistoia Pescia, ATC Toscana Segretario regionale Toscana-CIPOMO

**Michela Maielli**, Responsabile Settore Assistenza ospedaliera, qualità e reti cliniche, Direzione Sanità, Welfare e Coesione Sociale, Regione Toscana

**Virginia Mancini**, Dirigente medico UOC anatomia patologica, AOU senese

**Francesca Martella**, Direttore SOC Oncologia Medica e Coordinatore Centro Donna Empoli Dipartimento Oncologico, Usl Toscana Centro

**Daniela Massi**, Direttore SODc Istologia Patologica e Diagnostica Molecolare, OU Careggi

**Carlo Milandri**, Direttore Dipartimento Oncologico ASL Toscana Sud Est

**Alessandro Pancrazzi**, Direttore UO Patologia Clinica Molecolare - Azienda Usl Toscana Sud Est- PO Arezzo

**Pamela Pinzani**, Professore Associato Biochimica clinica e Molecolare AOU Careggi

**Maja Rossi**, Direttore UOS Patologia Clinica Molecolare, PO Misericordia-Usl Toscana Sud Est. Dirigente Medico Specialista Genetica Medica

**Cristian Scatena**, Professore Associato Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia, UNIFI

**Serena Spinelli**, Consigliere regionale e componente della Terza Commissione Sanità e politiche sociali

**Enrico Tucci**, Consigliere regionale e vice presidente della Terza Commissione Sanità e Politiche Sociali del Consiglio Regionale

**Andrea Vannucci**, Consigliere regionale, membro della Terza Commissione Sanità e Politiche Sociali e Vice capogruppo del Partito Democratico in Consiglio Regionale

**Katia Zavaglia**, Dirigente Biologo SOD Genetica Molecolare AOUP



**KONCEPT**

FIRENZE

**Sede Legale**

Via G. Tartini, 5/B

50144 Firenze

**Sede Operativa**

Via F. Baracca, 1C

50127 Firenze

Tel. (+39) 055 357223

**www.koncept.it**

**segreteria@koncept.it**



Con il contributo non condizionante di:

 **MENARINI Stemline**

## Tavola rotonda

**CARCINOMA METASTATICO  
DELLA MAMMELLA:  
ESPERIENZA IN TOSCANA**

**Firenze, 25 Maggio 2026**

Palazzo del Pegaso - Via Cavour, 2

14.30-18.30

## Premessa

La biopsia liquida negli ultimi anni ha iniziato a ridefinire il modo in cui osserviamo e comprendiamo la malattia oncologica: non più solo un'istantanea ottenuta da un prelievo tissutale, ma un flusso continuo di informazioni che emerge direttamente dal sangue del paziente. Tecnologia e clinica possono convergere per trasformare la pratica medica: la combinazione tra l'analisi delle cellule tumorali circolanti e del DNA tumorale circolante permette infatti di cogliere in tempo reale l'evoluzione della malattia, offrendo al clinico uno strumento sensibile per comprendere la risposta terapeutica, intercettare mutazioni emergenti e orientare decisioni sempre più mirate.

La semplicità del prelievo di sangue, accostata alla profondità delle informazioni ottenute, riflette la direzione verso cui si muove la medicina di precisione: interventi sempre più personalizzati, guidati da dati dinamici e clinicamente rilevanti.

## Focus sulla Regione Toscana

Il contesto toscano offre oggi un osservatorio particolarmente significativo sul valore clinico e organizzativo della biopsia liquida. La sua adozione, infatti, mostra differenze rilevanti tra le tre aree vaste della Regione, con conseguenti disomogeneità nell'accesso, per cui non tutti i pazienti eleggibili riescono a beneficiare tempestivamente del test.

Questa frammentazione si riflette anche nella pratica diagnostica: la biopsia tissutale, pur rimanendo un riferimento fondamentale, offre una fotografia statica della malattia e può non intercettare mutazioni che emergono nel tempo, soprattutto nelle fasi di progressione. Colmare tale gap è cruciale per garantire terapie realmente mirate, specie in un contesto – come quello del carcinoma mammario metastatico – in cui l'evoluzione molecolare del tumore può modificare radicalmente le opzioni disponibili.

Alla luce di queste dinamiche, emerge con chiarezza l'opportunità di un confronto regionale autorevole e multidisciplinare, su come strumenti innovativi possano integrarsi nei percorsi diagnostici e terapeutici, e su quali prospettive future la biopsia liquida apra nella gestione del paziente oncologico. Il progetto avrà come unica finalità l'approfondimento del tema biopsia liquida, non verranno trattati farmaci.

## Tavola rotonda Carcinoma metastatico della mammella: esperienza in Toscana

Una tavola rotonda con la partecipazione di direzioni sanitarie, oncologi, anatomo patologi, biologi molecolari, rappresentanti della governance e associazioni di pazienti, con l'obiettivo di armonizzare criteri, percorsi e modalità di utilizzo della biopsia liquida in Toscana.

Si propone un'iniziativa di dialogo dal titolo "Carcinoma metastatico della mammella: esperienza in Toscana", pensata come momento di analisi condivisa del percorso clinico e organizzativo del paziente, con l'intento di definire un documento di indirizzo – un PDTA regionale – capace di standardizzare il processo, ridurre le disomogeneità e valorizzare il ruolo della biopsia liquida come strumento innovativo, minimamente invasivo e in grado di guidare scelte terapeutiche più precise e sostenibili.

Il tema appare di grande attualità grazie anche al recente emendamento 64.3 alla Legge di Bilancio 2025 approvato dalla Commissione Bilancio del Senato, che, in tema di prevenzione, "prevede l'utilizzo di 238 milioni a decorrere dal 2026.

## Programma

**14.30-14.50**

Coordina:

Partecipano:

### Introduzione

**Gianni Amunni**, Coordinatore scientifico ISPRO Toscana e Presidente Cracking Cancer

**Michela Maielli\***, Responsabile Settore Assistenza ospedaliera, qualità e reti cliniche, Direzione Sanità, Welfare e Coesione Sociale, Regione Toscana  
**Stefano Grifoni\***, Coordinatore dell'Organismo toscano per il governo clinico, Regione Toscana

**Enrico Tucci**, Consigliere regionale e vice presidente della Terza Commissione Sanità e Politiche Sociali del Consiglio Regionale

**Serena Spinelli**, Consigliere regionale e componente della Terza Commissione Sanità e politiche sociali

**Andrea Vannucci**, Consigliere regionale, membro della Terza Commissione Sanità e Politiche Sociali e Vice capogruppo del Partito Democratico in Consiglio Regionale

**Simona Dei**, Direttore generale ISPRO Toscana

**14.50-15.45**

Moderà:

Partecipano:

### Il ruolo della biopsia liquida nelle decisioni terapeutiche

**Carmelo Bengala**, Direttore UOC Oncologia Medica 1, AOU Pisana

**Laura Biganzoli**, Direttore S.O.C. Oncologia Medica, Nuovo Ospedale di Prato Santo Stefano, Dipartimento oncologico, Azienda USL Toscana Centro

**Elisa Giommoni**, Coordinatore Regionale AIOM Sezione Toscana

**15.45-16.45**

Moderà:

Partecipano:

### L'attuale utilizzo della biopsia liquida nella pratica clinica

**Luisa Fioretto**, Past President in carica Collegio Italiano Primari Oncologi Medici Ospedalieri (CIPOMO)

**Giacomo Allegrini**, Direttore Dipartimento Oncologico AUSL Toscana Nord Ovest

**Alessandro Ginori**, Direttore FF Anatomia Patologica ATNO

**Andrea Giusti**, Direttore UO Patologia Molecolare ATNO

**Francesca Martella**, Direttore SOC Oncologia Medica e Coordinatore Centro Donna Empoli Dipartimento Oncologico, Usl Toscana Centro

**Carlo Milandri**, Direttore Dipartimento Oncologico ASL Toscana Sud Est

**Alessandro Pancrazzi**, Direttore UO Patologia Clinica Molecolare Azienda Usl Toscana Sud Est- PO Arezzo

**Maja Rossi**, Direttore UOS Patologia Clinica Molecolare, PO Misericordia Usl Toscana Sud Est. Dirigente Medico Specialista Genetica Medica

**16.45-16.55**

### Coffee Break

**16.55-17.35**

### L'accesso e la fattibilità della biopsia liquida in Toscana Confronto tra biologi molecolari e anatomopatologi

Moderà:

**Daniela Massi**, Direttore SODc Istologia Patologica e Diagnostica Molecolare, OU Careggi

Partecipano:

**Cristiana Bellan**, Professoressa Associata di Anatomia Patologica Dipartimento di Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Siena, AOU Siena

**Silvia Bessi**, Direttore SOS-D Patologia Molecolare Oncologica, Dipartimento Oncologico, USL Toscana Centro

**Virginia Mancini**, Dirigente medico UOC anatomia patologica, AOU senese

**Pamela Pinzani**, Professore Associato Biochimica clinica e Molecolare AOU Careggi

**Cristian Scatena**, Professore Associato Dipartimento di Ricerca Traslationale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia, UNIFI

**Katia Zavaglia**, Dirigente Biologo SOD Genetica Molecolare AOUP

**17.35-18.10**

### La biopsia liquida nella rete oncologica toscana: strumenti, accesso, diagnostica, tempi

Moderà:

Partecipano:

**Roberto Gusinu**, Direttore sanitario ISPRO Toscana

**Francesco Costa**, Associate Professor of Practice of Health Economics & HTA – Coordinatore Osservatorio Farmaci SDA Bocconi

**Flori Degrassi**, Presidente ANDOS Nazionale ETS

**Mauro Iannopolo**, Direttore SOC Oncologia Pistoia Pescia, ATC Toscana Segretario regionale Toscana-CIPOMO

**Antonietta Ferrara\***, Dirigente Amministrativo, ESTAR Toscana

**18.10-18.30**

### Conclusioni a cura di:

**Enrico Tucci**, Consigliere regionale e vice presidente della Terza Commissione Sanità e Politiche Sociali del Consiglio Regionale

**Serena Spinelli**, Consigliere regionale e componente della Terza Commissione Sanità e politiche sociali

*\*in attesa delle conferme da parte dei relatori*