

# BIOMARKERS SUMMIT IN BREAST CANCER: ESCALATING AND DE-ESCALATING STRATEGIES 3<sup>rd</sup> international meeting

Webinar - FAD sincrona  
Martedì, 30 Maggio 2023  
Patrocinio AIOM e ISLB

Responsabile scientifico: Ugo De Giorgi

Modalità FAD Sincrona--Webinar

Accreditato ECM NAZIONALE

Indirizzo web piattaforma: <https://fad.mitcongressi.it>

Indirizzo fisico piattaforma: Viale Carducci 50 – 40125 Bologna (BO)

Figure professionali accreditate: Medico Chirurgo specializzato (Oncologia; Radioterapia; Senologia; Anatomia patologica; Laboratorio di genetica medica) Biologo/biotecnologo, Tecnici di Laboratorio biomedico, Farmacista (Farmacia ospedaliera, Farmacia Territoriale), Psicologo (Psicoterapia, Psicologia), Infermieri

## RAZIONALE e OBIETTIVO

Il meeting ha il duplice scopo di fare il punto sullo stato dell'arte relativo allo scenario mutevole delle indicazioni terapeutiche nel carcinoma mammario avanzato, e in particolare il posizionamento delle nuove terapie e di come questo possa impattare sulle recenti acquisizioni della ricerca in questo campo e valutando le prossime strategie di sviluppo per meglio integrare il laboratorio e la clinica nell'ambito di questi tumori. Come tale il meeting si rivolge principalmente a medici e altri professionisti con interesse sui biomarcatori e/o nei tumori mammari.

## PROGRAMMA

### 14.15 Introduction and presentation

Ugo De Giorgi, *Clinical and Experimental Oncology Unit IRCCS Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori" - IRST - Meldola (IT)*

Moderators:

Ugo De Giorgi, *IRCCS Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori" - IRST - Meldola (IT)*

Fabio Puglisi, *Department of Medicine, University of Udine, Udine, Italy*

**14.30** liquid biopsy for management of ER+ HER2- metastatic BC

François Clément Bidard (*Paris, CEDEX 5, France*)

**14.50** Subtypes and precision treatment of triple-negative breast cancer

Philippe Aftimos, (*the Institut Jules Bordet, Bruxelles*)

**15.10** Novel approaches for HER2-positive disease

Lorenzo Gerrata, *Department of Medicine, University of Udine, Udine, Italy*

**15.30** Discussion

**16.00** DNA-methylation assays for the implementation of precision oncology in clinical practice

Francesca Demichelis

**16.15** HRR vs HRD to predict the effect of PARP inhibitors

Benedetta Pellegrino

**16.30** CTC vs cell free DNA for outcome prediction

Caterina Gianni *IRST Meldola e/o Linda Cucciniello, Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO), IRCCS,*

**16.45** CTC and cell free RNA as predictors of clinical outcome

Giorgia Gurioli/Tania Rossi *IRST Meldola*

**17.00** Discussion

**17.15** Conclusions