

PRECISION ONCOLOGY in BREAST CANCER: from BIOLOGY to CLINICAL PRACTICE

Wednesday, December 15th 2021

Aula Seminari, Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO), IRCCS

13.00 - Light Lunch

13.30 - Opening Address

Giuseppe Ippolito General Director Research & Innovation Italian Ministry of Health

Riccardo Riccardi, Vice President of Friuli Venezia Giulia Region

Francesca Tosolini CRO General Director

Silvia Franceschi CRO Scientific Director

Nicola Normanno President Italian Cancer Society (SIC)

14.20 - Introduction by CRO Organizers, *G. Baldassarre & F. Puglisi*

Preclinical models and development of pipelines

Moderators *G. Sozzi & C. Brancolini*

14.30 - Tailoring breast cancer treatments - *G. Del Sal*

14.55 - Understanding resistance to CDK4/6 inhibitors for biomarker discovery in breast cancer - *L. Malorni*

15.20 - Role and characterization of circulating tumor cells in breast cancer, *D. Cesselli*

15.45 - Preclinical PDX models to personalize therapies in breast cancer - Short talk - Young Investigator - *I. Segatto*

16.05 - Cellular phenotypic diversity in breast cancer and their impact on drug response - *M. Callari*

Coffee Break

Clinical development of personalized therapies

Moderators *M. D'Incalci & S. Massarut*

17.00 - Genomic and Transcriptomic Analyses of Breast Cancer Primaries and Matched Metastases - *P. Aftimos*

17.25 - Liquid biopsy in breast cancer surveillance - Short talk - Young Investigator - *L. Gerratana*

17.45 - Actions to favor the development of precision medicine in oncology in Italy - *N. Martini*

18.10 - ESMO Guidelines for the use of NGS in clinical practice - *N. Normanno*

18.35 - Implementation of a model of precision medicine for oncology: The Molecular Tumor Board of the Regina Elena National Cancer Institute - *G. Ciliberto*

19.00 - *Adjourn*

Scientific Coordinators

Gustavo Baldassarre - Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO), IRCCS, Aviano Italy

Fabio Puglisi - Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO), IRCCS, Aviano Italy

Local Scientific and Organizing Committee

Barbara Belletti - Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO), IRCCS, Aviano Italy

Samuele Massarut - Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO), IRCCS, Aviano Italy

Tiziana Perin - Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO), IRCCS, Aviano Italy

Martina Urbani - Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO), IRCCS, Aviano Italy

Lorenzo Vinante - Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO), IRCCS, Aviano Italy

FACULTY

Philippe Aftimos - Institut Bordet, Bruxelles, Belgio

Claudio Brancolini - Università di Udine, Italy

Maurizio Callari - Michelangelo Foundation, Milan, Italy & CRUK Cambridge Institute, University of Cambridge, UK

Daniela Cesselli - Università di Udine, Italy

Gennaro Ciliberto - IRCCS Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma

Giannino Del Sal - Università di Trieste, Italy

Lorenzo Gerratana - Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO), IRCCS, Aviano Italy

Maurizio D'Incalci - Istituto Humanitas, Milano, Italy

Luca Malorni - Translational Research Unit, Hospital of Prato, Azienda USL Toscana Centro, Prato, Italy

Nello Martini - Fondazione Ricerca e Sviluppo, Roma, Italy

Nicola Normanno - Istituto Nazionale Tumori IRCCS Fondazione Pascale, Napoli

Ilenia Segatto - Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO), IRCCS, Aviano, Italy

Gabriella Sozzi - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano

Modalità di Iscrizione:

Per iscrizioni entrare sul sito www.enjoyevents.it nella sezione eventi

Richiesto patrocinio a: