

YBO (Young Breast Oncologists) second edition

Unmet need in breast cancer care

NH Collection Genova Marina – Molo Ponte Calvi 5, Genova, 10-11 giugno 2022

Responsabile scientifico: Matteo Lambertini, Genova

RAZIONALE

Il trattamento del carcinoma mammario è in continua evoluzione grazie alla disponibilità di nuove terapie a bersaglio molecolare, dell'avvento dell'immunoterapia e dell'identificazione di nuovi biomarcatori predittivi di risposta a tali trattamenti. Sebbene le risorse a disposizione dell'oncologo stiano aumentando in modo considerevole, talvolta la gestione clinica di questa patologia rimane difficoltosa e non scevra di problematiche. Il corso ha l'obiettivo di aggiornare e analizzare in modo rigoroso la letteratura scientifica che possa guidare le scelte relative alla gestione clinica del carcinoma mammario alla luce delle nuove possibilità terapeutiche disponibili in pratica clinica e alle recenti acquisizioni biologiche, stimolando una discussione ragionata e partecipata di tutti i giovani discenti.

10 giugno 2022

14:00 **Introduction** (Matteo Lambertini)

14:15-15.30 **SESSIONE 1: The ADC revolution in breast cancer**

Moderators: Eva Blondeaux, Carmine De Angelis

14:15 – 14:30: Pharmacological properties of ADCs (Marzia Del Re)

14:30 – 14:45: Current state of the art on ADC use (Gaia Griguolo)

14:45 – 15:00: Predictive biomarkers and mechanisms of resistance (Carmine De Angelis)

15:00 – 15:30: Discussion

15:30-16.45 **SESSIONE 2: Immunotherapy: challenges and opportunities**

Moderators: Francesca Pitto, Caterina Marchiò

15:30 – 15:45: Current state of the art on ICI use (Cinzia Solinas)

15:45 – 16:00: Practical considerations for PD-L1 testing (Caterina Marchiò)

16:00 – 16:15: Future perspectives in breast cancer immunotherapy (Maria Vittoria Dieci)

16:15 – 16:45: Discussion

16:45 – 17:00: coffee break

17:00-18.30 **SESSIONE 3: Towards a more personalized medicine**

Moderators: Gabriele Zoppoli, Angela Toss

17:00 – 17:15: Clinical implications of germline testing (Angela Toss)

17:15 – 17:30: Current indications for genomic testing (Francesca Benedetta Poggio)

17:30 – 17:45: Molecular tumor board and NGS: a luxury or a reality? (Andrea Botticelli)

17:45 – 18:00: Liquid biopsy: moving to clinical practice? (Lorenzo Gerratana)

18:00 – 18:30: Discussion

11 giugno 2022

09:00-10.00 **SESSIONE 1: Toxicity, QoL and supportive care**

Moderators: Piero Fregatti, Matteo Lambertini

09:00-09:15: Myelosuppression at the time of dose-dense chemotherapy, ADCs and CDK4/6i (Matteo Lambertini)

09:15 – 09:30: Managing ICI-induced toxicity (Stefania Stucci)

09:30 – 09:45: Ovarian function suppression in premenopausal women: management of gynecological side effects (Claudia Massarotti)

09:45 – 10:00: Discussion

10:00 – 10:15: coffee break

10:15-12.00 **SESSIONE 2: Young oncologists and breast cancer research**

Moderators: Alessandra Fozza, Icro Meattini

10:15 – 10:35: Academic research in breast cancer (Icro Meattini)

10:35 – 10:55: At what extent breast cancer research has changed (Carmen Criscitiello)

10:55 – 11:15: New endpoints: focus on PRO (Massimo Di Maio)

11:15 – 11:35: Fellowship opportunities (Emanuela Risi)

11:35 – 12:00: Discussion

12:00-12:55 **SESSIONE 3: Workshop - research projects**

Group 1: Luminal-like breast cancer: focus on CDK4/6i and treatment sequencing (Matteo Lambertini & Emanuela Risi)

Group 2: HER2-positive breast cancer: treatment escalation and de-escalation (Carmen Criscitiello & Lorenzo Gerratana)

Group 3: Triple-negative breast cancer: not a single entity anymore (Icro Meattini & Stefania Stucci)

12:55 – 13:00: **Conclusions** (Matteo Lambertini)

FIGURE PROFESSIONALI ACCREDITATE

Medico chirurgo specialista in anatomia patologica, chirurgia generale, ginecologia e ostetricia, medicina interna, medicina nucleare, oncologia, radiodiagnostica, radioterapia

BREVE CURRICULUM FACULTY

Eva Blondeaux, medico chirurgo specialista in oncologia, Dirigente medico I livello Dipartimento di Oncologia Medica, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Andrea Botticelli, medico chirurgo specialista in oncologia, Dirigente Medico I livello, Dipartimento Ematologia, Oncologia, Dermatologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I, Roma

Carmen Criscitiello, medico chirurgo, specialista in oncologia, ricercatrice universitaria, IEO – Università di Milano La Statale, Milano

Carmine De Angelis, medico chirurgo, specialista in oncologia, ricercatore universitario, Azienda Ospedaliero Universitaria Federico II, Napoli

Marzia Del Re, farmacista specialista in biochimica clinica, Dirigente farmacista UOC Farmacologia Clinica e Farmacogenetica, Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, Pisa

Massimo Di Maio, medico chirurgo, specialista in oncologia, Professore di seconda fascia, Dipartimento di Oncologia, Università di Torino, Direttore, SCU Oncologia, Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano di Torino

Maria Vittoria Dieci, medico chirurgo, specialista in oncologia, ricercatrice universitaria, Istituto Oncologico Veneto IOV-IRCCS – Università di Padova, Padova

Piero Fregatti, medico chirurgo specialista in chirurgia generale, Ricercatore a tempo determinato, Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate, Assistant Professor Breast Surgeon, Università di Genova, Genova

Alessandra Foza, medico chirurgo specialista in radioterapia, Dirigente Medico I livello, UOC Radioterapia Oncologica, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Lorenzo Gerratana, medico chirurgo specialista in oncologia, Dirigente Medico I livello, Oncologia Medica e Prevenzione Oncologica, Centro di Riferimento Oncologico, Aviano (PD)

Gaia Griguolo, medico chirurgo specialista in oncologia, Dirigente medico I Livello UOC Oncologia Medica 2, IRCCS Istituto Oncologico Veneto, Padova

Matteo Lambertini, medico chirurgo, specialista in oncologia, ricercatore universitario, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino – Università di Genova, Genova

Caterina Marchiò, medico chirurgo, specialista in anatomia patologica, Professore Associato, FPO-IRCCS Candiolo – Università di Torino, Torino



Scientific Organizing Service

Claudia Massarotti, medico chirurgo specialista in ginecologia e ostetricia, Ricercatrice a tempo determinato, Dipartimento di Neuroscienze, riabilitazione, oftalmologia, genetica e scienze materno-infantili, Università degli Studi di Genova, Genova

Icro Meattini, medico chirurgo, specialista in radioterapia, Professore Associato, Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi – Università di Firenze, Firenze

Francesca Pitto, medico chirurgo specialista in anatomia patologica, Dirigente Medico I livello UO Anatomia Patologica Raggruppamento Patologia Mammaria, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Francesca Benedetta Poggio, medico chirurgo specialista in oncologia, Dirigente Medico I livello UO Oncologia Medica 2, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Emanuela Risi, medico chirurgo specialista in oncologia, Dirigente Medico I livello, S.O.C. Oncologia Medica, Nuovo Ospedale di Prato, Azienda USL Toscana Centro, Prato

Cinzia Solinas, medico chirurgo, specialista in oncologia, Dirigente Medico I livello, UO Oncologia, Azienda Tutela della Salute Sardegna, Ozieri (Sassari)

Stefania Stucci, medico chirurgo, specialista in oncologia, Dirigente medico I livello, UO Oncologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Bari, Bari

Angela Toss, medico chirurgo, specialista in oncologia, ricercatrice universitaria, Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Modena, Modena

Gabriele Zoppoli, medico chirurgo specialista in medicina interna, Professore Associato Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche, Università di Genova, Genova



Scientific Organizing Service

Scientific Organizing Service – SOS S.r.l con unico socio

Capitale sociale € 10.000,00 I.V.

Sede legale Via G. Mameli 3/1 – 16122 Genova - Sede operativa Via Salaria 237 - 00199 Roma

Codice fiscale, Partita IVA e iscrizione al registro delle imprese n° 10385381008 - REA CCIAA di Genova n. 446019