





















SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER 1509

Mi&T srl - Centro Direzionale Bolomnia Via Guelfa, 5 - 40138 Bologna info@mitcongressi.it - www.mitcongressi.it

TREATMENT OF METASTATIC BREAST CANCER: ADVANCES IN 2023

IRCCS Istituto Nazionale Tumori Regina Elena

RESPONSABILI SCIENTIFICI: PROF. GENNARO CILIBERTO E DR.SSA PATRIZIA VICI





RESPONSABILI SCIENTIFICI Gennaro Ciliberto - Patrizia Vici

FACULTY

Antonio Astone Roma Maddalena Barba Roma Giampaolo Bianchini Milano Giovanni Blandino Roma Federico Cappuzzo Roma Gennaro Ciliberto Roma PierFranco Conte Padova Laura Cortesi Giuseppe Curigliano Milano Ruggero De Maria Roma Lucia Del Mastro Genova Maurizio Fanciulli Roma Teresa Gamucci Roma Daniele Generali Cremona Alessandra Gennari Novara Patrizio Giacomini Roma

Valentina Guarneri Pa Eriseld Krasnigi Roma Patricia LoRusso New Haven Paolo Marchetti Roma Marcello Maugeri-Saccà Roma Federica Miglietta Padova Luca Moscetti Modena Paola Nisticò Roma **Ida Paris Roma** Giuseppe Perrone Roma Laura Pizzuti Roma Hope Rugo San Francisco Giuseppe Sanguineti Roma Daniele Santini Roma Patrizia Vici Roma Alberto Zambelli Rozzano

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE Istituti Fisioterapici Ospitalieri - IFO Via Elio Chianesi, 53 - 00144 Roma

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE Questo evento formativo si terrà esclusivamente in forma residenziale

ISCRIZIONI L'iscrizione al corso è gratuita, potrà avvenire esclusivamente attraverso procedura online sul nostro sito: www.mitcongressi.it
Non sarà garantita la possibilità di iscriversi presso la sede congressuale

INFO ECM

Il corso è stato accreditato in modalità RES (Formazione residenziale)

N. ECM 1509-370169 - ORE 6 - CREDITI 6

Professioni accreditate: Biologo, Farmacista (Farmacia Ospedaliera, Farmacia Territoriale), Fisico sanitario, Infermiere, Medico chirurgo (Allergologia e immunologia clinica, Anatomia Patologica, Anestesia e rianimazione, Chirurgia Generale, Chirurgia toracica, Cure palliative, Direzione medica di presidio ospedaliero, Farmacologia e tossicologia clinica, Genetica medica, Ginecologia e Ostetricia, Laboratorio di genetica medica, Medicina nucleare, Oncologia, Patologia clinica, Radiodiagnostica, Radioterapia), Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, Tecnico sanitario di radiologia, Tecnico sanitario di laboratorio biomedico, Ostetrica/o

ISTRUZIONI ECN

Questionario ECM e Attestato di Partecipazione saranno disponibili online accedendo alla nostra piattaforma nella sezione "I miei corsi" della propria area riservata. Ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi è INDISPENSABILE la presenza effettiva al 90% della durata complessiva dei lavori e il raggiungimento di almeno il 75% delle risposte corrette al questionario di valutazione dell'apprendimento. La compilazione del questionario darà diritto ai crediti SOLO se associata alla verifica dell'effettiva presenza all'evento e alla compilazione contestuale del questionario di gradimento del corso. La scadenza per la compilazione del questionario di valutazione ECM e del questionario di gradimento del corso è fissata entro le 72 ore dalla fine del corso.

Il carcinoma mammario è la neoplasia più frequente nella donna e la prima causa di morte per cancro nella donna (rispettivamente con 54.976 nuove diagnosi e 12.300 decessi stimati nel 2020). Un numero fortunatamente decrescente di pazienti presenterà purtroppo una recidiva della malattia o una malattia avanzata alla prima diagnosi. In Italia ogni anno vengono diagnosticati circa 14.000 nuovi casi di tumore al seno metastatico, di questi 3.400 risultano metastatici alla prima diagnosi mentre sono circa 10.600 i tumori già diagnosticati nell'arco dei 10 anni precedenti. Anche se la sopravvivenza delle pazienti con neoplasia mammaria metastatica è oggi migliorata grazie ai progressi diagnostico-terapeutici, alla disponibilità di nuovi farmaci, alle migliori terapie di supporto e all'approccio multidisciplinare. il tumore della mammella metastatico rimane ad oggi una malattia curabile ma non guaribile. Grazie ai molti progressi fatti sia con la diagnosi precoce, tramite lo screening mammografico, sia con nuove terapie sempre più mirate ed efficaci, oggi il 90% delle pazienti con carcinoma della mammella è vivo a cinque anni dalla diagnosi e l'84% a dieci anni, eppure il carcinoma mammario resta la prima causa di morte per tumore fra le italiane. L'evento ha l'obiettivo di fare il punto sulle opzioni di trattamento delle neoplasie della mammella metastatiche per consentire al clinico di orientarsi meglio fra le opzioni disponibili per il trattamento.

09.00 Sa 09.15 Int

09.00 Saluto delle autorità

09.15 **Introduction** Gennaro Ciliberto - Patrizia Vici

>>> UTILITY OF GENOMICS TO GUIDE TREATMENTS

Chairs: Gennaro Ciliberto, Giuseppe Sanguineti, Patrizio Giacomini

- 09.30 Genomic Resistance to Targeted Therapies Daniele Generali
- 09.50 Clinical Utility of Circulating Tumor DNA PierFranco Conte
- 10.10 Biologic heterogeneity of HER2+ breast cancer Giuseppe Perrone
- 10.30 **Beyond ctDNA: the role of miRNA** Giovanni Blandino
- 10.50 Role of chemotherapy in metastatic breast cancer Federica Miglietta
- 11.10 **Discussion**
- 11.30 Coffee Break

>>> NOVEL THERAPEUTIC OPTIONS

Chairs: Patrizia Vici, Daniele Santini, Maddalena Barba

- 11.45 **New options in HER2-positive patients** Valentina Guarneri
- 12.05 New options in HER2-low patients Patricia LoRusso
- 12.25 **Antibody drug conjugates in Triple-Negative patients** Alberto Zambelli
- 12.45 **Antibody drug conjugates in Hormone Receptor-Positive patient** Hope Rugo
- 13.05 Future directions for ADC Giuseppe Curigliano
- 13.25 **Discussion**
- 13.35 Lunch

>>> TARGET THERAPY IN HORMONE RECEPTOR-POSITIVE ADVANCED BREAST CANCER

Chairs: Teresa Gamucci, Antonio Astone, Laura Pizzuti

- 14.35 CDK4/6 inhibitors in luminal advanced breast cancer Lucia Del Mastro
- 14.55 Inhibitors of the PI3K/Akt/mTOR pathway Luca Moscetti
- 15.10 **Discussion**

>>> DNA DAMAGE RESPONSE AND REPAIR

Chairs: Marcello Maugeri-Saccà, Maurizio Fanciulli, Eriseld Krasniqi

- 15.20 Biology of DNA Damage Response and Repair Ruggero De Maria
- 15.40 Clinical Trials and Targets Beyond BRCA Laura Cortesi
- 16.00 **Discussion**

>>> IMMUNOTHERAPY

Chairs: Paolo Marchetti, Paola Nisticò, Ida Paris

- 16.10 Immunotherapy in the Treatment Landscape of Patients With Triple-Negative Breast Cancer Giampaolo Bianchini
- 16.30 What's next? Alessandra Gennari
- 16.50 **Discussion**
- 17.00 Conclusion