

LIVE WEBINAR

**Dalla biologia alla terapia
nel carcinoma mammario:
nuove vie metaboliche
per nuovi e vecchi farmaci**

2 OTTOBRE 2020

dalle 15.00 alle 18.00

online su www.overgroup.eu



RAZIONALE

La ricerca di base, lo sviluppo traslazionale e l'innovazione tecnologica nel campo della diagnosi e cura del carcinoma mammario hanno prodotto negli ultimi tempi alcuni rilevanti progressi clinici. Tutta l'oncologia medica, inclusa quella mammaria, non può essere compresa se non a partire dalle basi biologiche e molecolari che guidano lo sviluppo della malattia e che rappresentano le radici eziologiche da cui ramificano le diverse espressioni cliniche con cui il carcinoma mammario si manifesta a livello individuale.

Ricapitolare le recenti evidenze scientifiche della ricerca di base e riconoscerne le possibili implicazioni cliniche, costituiscono la via maestra per trasferire le migliori scoperte a vantaggio dei pazienti. Tuttavia, non sempre il mondo della ricerca di base è allineato con il mondo della ricerca clinica e non sempre il lessico dei ricercatori è il lessico dei clinici. Connettere questi 2 mondi, parlare la stessa lingua, condividendo le conoscenze è lo scopo di questo workshop, che intende focalizzare su alcune evidenze emergenti dalla ricerca di base in tema di carcinoma mammario ponendole nella prospettiva del possibile impatto clinico. Si tratta dunque di un workshop di ricerca di base e traslazionale sul carcinoma mammario rivolto ai clinici, con interventi che focalizzano le scoperte scientifiche sul carcinoma mammario e sui pathways principali che ne guidano la cancerogenesi, combinandovi le possibili implicazioni cliniche e terapeutiche. Il comitato scientifico di esperti clinici di settore ha selezionato le tematiche di maggior interesse, emerse nell'ultimo anno, in ambito di ricerca di base e traslazionale sul carcinoma mammario e ha raccolto la sfida di ripercorrere le acquisizioni della scienza di base in chiave clinica.



LIVE WEBINAR

**Dalla biologia alla terapia
nel carcinoma mammario:
nuove vie metaboliche
per nuovi e vecchi farmaci**

2 OTTOBRE 2020

dalle 15.00 alle 18.00

online su www.overgroup.eu

PROGRAMMA

15.00 - 15.10

Introduzione al Workshop

Carlo Tondini

BASIC SCIENCE: LA CANCEROGENESI MAMMARIA

Moderatori: **Carlo Tondini, Anna Sapino**

15.10 - 15.25

L'eterogeneità del tessuto mammario normale e canceroso

Anna Sapino

15.25 - 15.40

Classificazione molecolare del tumore mammario ed implicazioni nelle scelte terapeutiche

Giuseppe Curigliano

15.40 - 15.55

Determinanti istotipiche e molecolari di sottotipo tumorale

Giancarlo Pruneri

15.55 - 16.10

Q&A

Discussione

TRANSLATIONAL RESEARCH: I TARGET BIOLOGICI

Discussant: **Lucia Del Mastro e Saverio Cinieri**

SESSIONE 1

LE CICLINE

16.10 - 16.25

Conduce la discussione: **Grazia Arpino**

- L'importanza delle cicline nelle neoplasie mammarie
- Meccanismi di inibizione
- Meccanismi di resistenza

SESSIONE 2

L'IMMUNOTERAPIA

16.25 - 16.40

Conduce la discussione: **Gianpaolo Bianchini**

- Fattori predittivi di immunogenicità
- Immunogenicità e microambiente
- Il timing ottimale della immunoterapia

SESSIONE 3 GLI ANTIHER2: PASSATO, PRESENTE E FUTURO

16.40 - 16.55

Conduce la discussione: **Filippo Montemurro**

- HER2 come driver di crescita
- Iperespressione "low" come target terapeutico
- Le mutazioni

SESSIONE 4 L'HOMOLOGOUS RECOMBINATION

16.55 - 17.10

Conduce la discussione: **Fabio Puglisi**

- BRCA e HRT come target
- Il ruolo di PARP nello sviluppo e crescita neoplastica
- Inibizione della HR come target di nuovi e vecchi farmaci

17.10-17.25

Q&A

Discussione

TECHNOLOGICAL UPGRADE: I TOOLS DIAGNOSTICI

Moderatori: **Michelino De Laurentiis e Carlo Tondini**

17.25 - 17.40

1. BRCA, HRD e pannelli genici

Gaia Griguolo

2. CTCs, ctDNA e malattia minima residua

Luigi Formisano

3. MGA: prognosticazione molecolare e predizione terapeutica

Alberto Zambelli

17.40 - 18.00

Take Home Message

Carlo Tondini



LIVE WEBINAR

**Dalla biologia alla terapia
nel carcinoma mammario:
nuove vie metaboliche
per nuovi e vecchi farmaci**

2 OTTOBRE 2020
dalle 15.00 alle 18.00
online su www.overgroup.eu

RESPONSABILE SCIENTIFICO
Carlo Tondini

SEGRETERIA SCIENTIFICA
Alberto Zambelli

FACULTY
Grazia Arpino
Gianpaolo Bianchini
Saverio Cinieri
Giuseppe Curigliano
Lucia Del Mastro
Michelino De Laurentiis
Luigi Formisano
Gaia Griguolo
Filippo Montemurro
Giancarlo Pruneri
Fabio Puglisi
Anna Sapino
Carlo Tondini

Crediti ECM:
Il corso ha ottenuto 4.5 crediti ECM per Medico
Chirurgo specializzato in Anatomia Patologica e
Oncologia

Obiettivo formativo:
Applicazione nella pratica quotidiana dei
principi e delle procedure dell'evidence based
practice (EBM - EBN - EBP)

Provider ECM e Segreteria Organizzativa:

 OVER SRL
info@overgroup.eu
www.overgroup.eu

Con la sponsorizzazione non condizionante di:

