

# NEW INSIGHTS IN BREAST CANCER DIAGNOSIS AND TREATMENT: A TRANSLATIONAL APPROACH

con il patrocinio di:



**UNIVERSITÀ DI PISA**

Dottorato in Scienze Cliniche e Traslazionali  
coordinatore Prof. S. Del Prato

4 DICEMBRE 2020

## RAZIONALE:

L'evento, promosso dal Dottorato in Scienze Cliniche e Traslazionali e realizzato con il sostegno dell'Università di Pisa, nell'ambito delle iniziative scientifiche organizzate dai dottorandi (anno 2020), si pone come obiettivo quello di offrire un'occasione di confronto e aggiornamento sul cancro alla mammella. L'evento proposto, dall'aspetto interdisciplinare e traslazionale rappresenta un'opportunità per creare un momento di confronto tra esperti di rilievo internazionale, clinici, ricercatori e dottorandi fornendo spunti di riflessione e di arricchimento trasversali. Dal network di dottorandi, clinici e ricercatori strutturato per questo evento, potranno nascere spunti per ricerche ed approfondimenti futuri.

## DESTINATARI DELL'INIZIATIVA :

## CATEGORIE PROFESSIONALI:

### MEDICO CHIRURGO:

- Anatomia Patologica
- Cardiologia
- Chirurgia Generale
- Chirurgia Plastica e Ricostruttiva
- Farmacologia e Tossicologia Clinica
- Gastroenterologia
- Oncologia
- Radiodiagnistica
- Radioterapia

### BIOLOGO

### FARMACISTA (ospedaliero - territoriale)

### INFERNIERE

## OBIETTIVO FORMATIVO:

Epidemiologia, Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cure (3)

## AREA FORMATIVA:

Acquisizione di competenze di processo

## RESPONSABILI SCIENTIFICI:

### M. D. MARINIELLO

PhD in Clinical and Translational Sciences  
University of Pisa

### I. CONVERTINO

PhD in Clinical and Translational Sciences  
University of Pisa

## SEGRETERIA SCIENTIFICA

### S. DEL PRATO

M. D. MARINIELLO

### I. CONVERTINO

V. BARLETTA

### N. CATTARI

L. LOSCO

### D. PANETTA

L. BERTANI

<FAD Sincrona webinar> ID 136-309520

3 ORE FORMATIVE

4.5 CREDITI ECM

100 PARTECIPANTI

## PROVIDER E.C.M. - SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:



## PROGRAM :

- 13.45 Welcome Greetings  
*M. Abate (PISA), S. Del Prato (PISA)*

**I Session State of the art in breast cancer management**  
Moderators : *C. Blandizzi, M. Ferrari*

- 14.10 Treatments for breast cancer:  
a drug utilization overview - *I. Convertino (PISA)*  
14.20 Can breast cancer be an adverse drug reaction?  
*M. Tuccori (PISA)*  
14.30 State of the art in diagnostic imaging  
*D. Caramella (PISA)*  
14.40 Histopathology of Breast cancer  
*C. Scatena (PISA)*  
14.50 From mastectomy to oncoplastic breast surgery:  
rational of a constantly evolving surgical approach - *M. Roncella (PISA)*  
15.00 Breast reconstruction:  
where we are...and why we got here  
*E. Cigna (PISA)*  
15.10 State of the art of oncological treatments  
of breast cancer - *A. Fontana (PISA)*

**II Session Breast cancer in the clinical setting, part I**  
Moderators : *M. G. Bongiorni, S. Marchi*

- 15.20 The role of gut microbiota in breast cancer  
*L. Bertani (PISA)*  
15.30 Microbiota: current and future perspectives  
in the management of cancer - *G. Iafiglio (ROMA)*  
15.40 Osteoporosis and Vulvo Vaginal Atrophy in breast  
cancer survivors: data on SERM and Rank-L  
inhibitor treatment - *S. Maffei (PISA)*  
15.50 Cardio-oncology: where do we stand for?  
*V. Barletta (PISA)*  
16.00 How, when and why advanced cardiac echo  
is needed in cardio-oncology?  
*C. Fernandez-Golfín (MADRID)*

16.10 Break

**III Session Breast cancer in the clinical setting, part II**  
Moderators : *D. Caramella, M. E. Fantacci, V. Ferrari*

- 16.20 Training in ultrasound - AR technologies to face  
the need of structured training  
*M. Carbone (PISA)*  
16.30 AR and ultrasound - novelty in the detection  
of non-palpable alterations - *N. Cattari (PISA)*  
16.40 New directions in X-ray imaging of the breast:  
an overview of emerging technologies 125 years  
after Roentgen - *D. Panetta (PISA)*

**IV Session Surgery in breast cancer**

Moderators : *E. Cigna, S. Danti, M. Roncella*

- 16.50 Advances in 3D breast tissue fabrication for drug  
development and tissue reconstruction  
*T. Boland (EL PASO, TX)*  
17.00 Breast reconstruction through biomaterials:  
a shift from implants towards bioengineered  
tissues. State of the art, implications and future  
directions - *M. D. Marinielo (PISA)*  
17.10 Post mastectomy autologous reconstruction  
between present and future - *D. Ribuffo (ROMA)*  
17.20 Therapy of Lymphedema in breast cancer  
patients: state of the art and new perspectives  
*L. Losco (PISA)*
- 17.30 Conclusions - *S. Danti (PISA)*
- 17.40 Compilation of ECM questionnaires

**ISCRIZIONE GRATUITA**  
**www.webifad-briefingstudio.com**