

# Translational Research in Breast Cancer

**WORKSHOP**  
2<sup>a</sup> Edizione

Presidente  
**M. De Laurentiis**

Responsabili Scientifici  
**G. Arpino, M. Giuliano**

**17 marzo**  
**2026**

**NAPOLI**, Hotel Santa Lucia  
Via Partenope, 46



# Razionale

Il cancro al seno è il tumore più frequentemente diagnosticato e la principale causa di morte per cancro nelle donne in tutto il mondo. L'implementazione di strategie di trattamento personalizzate sta contribuendo ad aumentare i tassi di guarigione del cancro al seno e a prolungare la sopravvivenza dei pazienti con malattia avanzata.

Il merito del progresso diagnostico-terapeutico del carcinoma mammario è in grossa parte dovuto alla ricerca traslazionale. Essa rappresenta un ponte tra le scienze di base e la medicina indispensabile per poter trasformare le nuove conoscenze biologiche in applicazioni utili a migliorare la prevenzione, la diagnosi ed il trattamento dei pazienti affetti da neoplasia.

Parte essenziale di questo processo è rappresentato da informazioni o domande che arrivano dall'osservazione clinica che stimolino i ricercatori di base a fare nuovi esperimenti in laboratorio ("*from bench to bedside*" e "*from bedside to bench*")

Durante questo workshop verranno affrontate le novità biologiche, tecnologiche, analitiche e terapeutiche nell'ambito del carcinoma mammario e forniti gli strumenti necessari a valutare la qualità e il valore dei risultati della ricerca traslazionale.

L'obiettivo è diffondere la conoscenza e alimentare la discussione interdisciplinare e la condivisione di idee sulla ricerca traslazionale sul cancro al seno.

Inoltre, il workshop prevede la realizzazione di progetti di ricerca traslazionale che verranno sviluppati sotto la supervisione di tutor esperti di patologia mammaria.



# Programma

13.30 - 14.00 Registrazione

14.00 - 14.30 Opening and Institutional greetings - **G. Arpino, M. Giuliano**

## **I SESSIONE Predictive and prognostic parameters in the Omics era**

Moderatori: **G. Arpino, S. Di Cosimo**

14.30 - 15.00 DNA: mutation detection and clinical significance for therapy resistance mechanisms and prognosis - **C. De Angelis**

### **15.00 - 15.15 DISCUSSIONE**

15.15 - 15.45 RNA: gene expression profile, signatures and clinical significance for therapy resistance mechanisms and prognosis - **L. Malorni**

### **15.45 - 16.00 DISCUSSIONE**

16.00 - 16.30 Liquid biopsy beyond ctDNA (CTC, exosomes etc) - **U. Malapelle**

### **16.30 - 16.45 DISCUSSIONE**

## **II SESSIONE Microenvironment and Metabolisms -current knowledge on cancer biology**

Moderatori: **M. Giuliano - C. De Angelis**

16.45 - 17.15 Tumor microenvironment - **M. Giuliano**

### **17.15 - 17.30 DISCUSSIONE**

17.30 - 18.00 Metabolism and cancer - **C. Vernieri**

### **18.00 - 18.15 DISCUSSIONE**

18.15 - 18.45 Unlocking the Future of Pathology - **D. Russo**

### **18.45 - 19.00 DISCUSSIONE**

19.00 -19.30 Closing remarks - **G. Arpino**

## INFO ECM

Il progetto è stato accreditato per 50 partecipanti

Categorie accreditata:

### **BIOLOGO, PSICOLOGO, MEDICO CHIRURGO:**

Genetica Medica; Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza; Medicina Interna; Oncologia; Psichiatria; Radioterapia; Chirurgia Generale; Chirurgia Plastica e Ricostruttiva; Chirurgia Toracica; Anatomia Patologica; Anestesia e Rianimazione; Biochimica Clinica; Farmacologia e Tossicologia Clinica; Laboratorio di Genetica Medica; Patologia Clinica (Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia); Radiodiagnostica; Medicina Generale (Medici di Famiglia); Scienza dell'Alimentazione e Dietetica; Psicoterapia

### **INFERMIERE**

dal Provider **Andromeda E20 S.r.l.**

Evento n° ID: 6065-458214

Sono stati attribuiti

**5,9 crediti ECM**



## ISCRIVITI ONLINE



oppure



Segreteria organizzativa e provider



### **Andromeda E20**

Piazza Vanvitelli, 24 - 80129 Napoli

Ph +39 081 18634790

andromeda@andromedae20.info

www.andromedae20.com | [f](#) [@](#) [in](#)

Con il contributo non condizionante di



<b>NOME COGNOME</b>	<b>PROFESSIONE</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE</b>	<b>DESCRIZIONE ATTVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA</b>
Michelino De Laurentiis	Medico chirurgo	Oncologia	Istituto Nazionale Tumori "Fondazione G. Pascale "	Direttore del dipartimento IRCCS dell'Isituto Tumori G. Pascale di Napoli
Carmine De Angelis	Medico chirurgo	Oncologia	Scuola Superiore Meridionale di Napoli	Professore Associato di Oncologia Medica Clinical and Translational Oncology (CTO) presso la Scuola Superiore Meridionale di Napoli
Grazia Arpino	Medico chirurgo	Oncologia	Università Federico II di Napoli	Professore Ordinario presso l' Università Federico II di Napoli
Mario Giuliano	Medico chirurgo	Oncologia	Università Federico II di Napoli	Professore Associato di Oncologia presso l'Università Federico II di Napoli
Luca Malorni	Medico chirurgo	Oncologia	USL TOSCANA CENTRO	Direttore della S.O.S. Ricerca traslazionale Presso NUOVO OSPEDALE DI PRATO S. STEFANO, S.O.C. ONCOLOGIA MEDICA
Umberto Malapelle	Medico chirurgo	Oncologia	Università Federico II di Napoli	Docente in Anatomia Patologica, Corso di Laura in Tecnice Neurofisiopatologiche, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli, Italia
Claudio Vernieri	Medico chirurgo	Oncologia	Istituto Nazionale Tumori "Fondazione G. Pascale "	Oncologo Medico presso Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano dal 2020. - Professore Associato presso Dipartimento di Oncologia ed Ematologia-

				Oncologia dell'Università degli studi di Milano "La Statale" dal 2024.
Caterina Marchiò	Medico chirurgo	Oncologia	<b>Università di Torino</b>	Professore associato
Serena Di Cosimo	Medico chirurgo	Oncologia	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	Dirigente medico presso S.C. Anatomia Patologica 2 - Department of Advanced Diagnostics
Francesco Pepe	Biologo	Anatomia Patologica	Università degli Studi Federico II Napoli	Ricercatore Anatomia Patologica presso il dipartimento dell'Università Federico II Napoli

Il provider dichiara ai sensi dell'art. 76 del DPR n.445/2000:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute"- Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;

**P.S. TUTTO CIO' NON ESPRESSAMENTE INSERITO IN QUESTA TABELLA RISPETTO ALL'ATTIVITA' PROFESSIONALE REGRESSA DEL PROFESSIONISTA, E' INSERITO NEL CV CHE ANDROMEDA E20 IN QUALITA' DI PROVIDER ECM E' TENUTA A CONSERVARE PRESSO IL PROPRIO ARCHIVIO, CONSULTABILE IN FASE DI VERIFICA ECM AGENAS.**