

## **BREAST JOURNAL CLUB**

### **L'Importanza della Ricerca in Oncologia**

**NAPOLI, 7-8 marzo 2025**  
**Hotel Royal Continental Napoli**

#### **RAZIONALE**

Oggi, il tumore della mammella è considerato uno dei tumori maggiormente guaribili, con tassi di sopravvivenza a 5 anni superiori all'85%. Nessun altro tumore solido ha testimoniato negli ultimi 30 anni un simile progresso nel miglioramento prognostico con un profondo mutamento negli approcci terapeutici.

La maggiore comprensione dei meccanismi biologici delle cellule tumorali, che sono alla base della trasformazione e progressione neoplastica e della conseguente ricerca di cure meno tossiche e più selettive, ha dato luogo allo sviluppo di farmaci che stanno in alcuni casi influenzando positivamente la sopravvivenza dei pazienti con tumori solidi, con uno spettro di tossicità più favorevole rispetto a quello dei chemioterapici.

Il *Breast Journal Club*, che da sempre, vuole essere un confronto tra *opinion leader* e scuole di pensiero nazionali ed internazionali e punto di riferimento per l'aggiornamento sulle ultime novità in campo oncologico, quest'anno dedica ampio spazio a un tema di grande attualità: l'intelligenza artificiale.

Anche quest'anno, dunque, si confronteranno in modo diretto tutti gli autori invitati e gli opinion leader apportando le proprie esperienze e conoscenze con un focus particolare dedicato all'impatto dell'intelligenza artificiale sulla ricerca e sulla pratica clinica, con l'obiettivo di delineare le nuove frontiere della lotta contro il tumore al seno e di discutere anche le implicazioni, positive e non, di queste innovazioni.

#### **7 MARZO 2025**

**15:00** Benvenuto e Apertura

**M. DE LAURENTIIS, S. DE PLACIDO**

#### **Sessione I: Intelligenza artificiale in oncologia**

Moderatori: **F. PUGLISI, M. DI MAIO**

**15:15** *Machine Learning* per la diagnosi precoce

**L. BOLDRINI**

**over srl**

SEDE AMMINISTRATIVA Via Pagliari, 4 - 26100 Cremona  
TEL 0372 23310 FAX 0372 569605  
MAIL [info@overgroup.eu](mailto:info@overgroup.eu) WEB [www.overgroup.eu](http://www.overgroup.eu)

Certificato n° QAIC/IT/91733-A



**15:30** Analisi della biopsia liquida con strumenti di AI

**L. GERRATANA**

**15:45** Come l'intelligenza artificiale può cambiare la ricerca clinica in oncologia

**C. DE ANGELIS, A. CAUSIO**

**16:00** L'integrazione AI per la valutazione e selezione dei paper

**G. CURIGLIANO**

**16:15** Discussione guidata

Moderano: **F. PUGLISI, M. DI MAIO**

Partecipano: **L. GERRATANA, Pf. CONTE, C. DE ANGELIS, A. CAUSIO (SIAM)**

**Sessione II: BJClub AWARDS – Best paper internazionale**

Moderatori: **L. DEL MASTRO, D. GENERALI**

**16:45** Intro e *place in therapy best paper* internazionale **G. BIANCHINI**

**17:00** Presentazione vincitore *best paper* internazionale **V. GUARNERI**

**17:05** Lettura: *A phase III trial of adjuvant ribociclib plus endocrine therapy vs endocrine therapy alone in patients with HR+/HER2- early breast cancer: final invasive disease-free survival results from the NATALEE trial*

**G. N. HORTOBAGYI**

**17:25** Discussione critica e premiazione

**Sessione III: Science Slam: Giovani vs Esperti**

**17.45** Strumenti chiave per la definizione del rischio e la personalizzazione della terapia

**G. ARPINO, F. MIGLIETTA, F. POGGIO, P. PRONZATO, R. CAPUTO, P. VIGNERI, U. MALAPELLE, MV. SANÒ**

**18:30** Discussione critica con la platea

**19:00** Punti chiave e considerazioni finali

**M. DE LAURENTIIS, S. DE PLACIDO**

**19:30** Fine lavori

**8 MARZO 2025**

**8:00** Introduzione ai lavori della giornata

**M. DE LAURENTIIS, S. DE PLACIDO**

**Sessione IV: BJClub AWARDS – Best papers Under 40**

Moderatori: **PF. CONTE, D. GENERALI**

**8:15** Introduzione e *place in therapy best papers* **R. CAPUTO**

**8:35** Presentazione vincitori *best paper under 40* **F. PUGLISI**

**8:45** Lettura: *Long-term behavioral symptom clusters among survivors of early-stage breast cancer. development and validation of a predictive model.*

**M. PAGLIUCA**

**8:55** Lettura: *Clinico-pathological predictors of radiologic complete response to first-line anti-HER2 therapy in metastatic breast cancer*

**L. CUCCINIELLO**

**9:05** Discussione critica e premiazione

**Sessione V: Journal Club Updates – Fase precoce e metastatica**

Moderatori: **L. BIGANZOLI, C. ZAMAGNI**

**9:25** TNBC fase precoce **C. CRISCITIELLO**

**9:35** TNBC fase metastatica **MV. DIECI**

**9:45** Luminal fase precoce **A. BOTTICELLI**

**9:55** Luminal fase metastatica **C. VERNIERI**

**10:05** HER2+ fase precoce **M. LAMBERTINI**

**10:15** HER2+ fase metastatica **A. ORLANDI**

**10:25** eBC e management multidisciplinare dell'ascella **N. ROCCO**

**10:40** Discussione sui temi precedentemente trattati

**Sessione VI: Tavola Rotonda Interdisciplinare – La sfida dell'aderenza nelle terapie adiuvanti**

*Partecipano:* **S. CINIERI, A. FABI, L. DE LUCA, R. DANESI**

**11:10** Come integrare nuove tecnologie nella pratica clinica **A. ZAMBELLI**

**11:25** Discussione sui temi precedentemente trattati

**Sessione VII BJClub Awards – Best papers nazionale**

Moderatori: **L. DEL MASTRO, F. PERRONE**

**11:55** Intro e *place in therapy best papers* nazionale **M. GIULIANO**

**12:15** Presentazione vincitori *best paper* nazionale **S. DE PLACIDO**

**12:25** Lettura: *ET-FES Collaborative Group Early prediction of endocrine responsiveness in ER+/HER2-negative metastatic breast cancer (MBC): pilot study with 18F-fluoroestradiol (18F-FES) CT/PET*

**A. GENNARI**

**12:40** Lettura: *Intermediate clinical endpoints in early-stage breast cancer: an analysis of individual patient data from the Gruppo Italiano Mammella and Mammella Intergruppo trials*

**E. BLONDEAUX**

**12:55** Discussione critica e premiazione

**13:15** Light lunch

**14:00** Punti chiave e considerazioni finali

**M. DE LAURENTIIS, S. DE PLACIDO**

**15:00** Fine lavori

**ACRONIMI**

**AI:** Artificial Intelligence

**SIIAM:** Italian Society Of Artificial Intelligence in Medicine

**ET:** Essential Thrombocythaemia

**FES:** Elettrostimolazione Funzionale

**ER+:** Estrogeni

**HER2-:** Human Epidermal Growth Factor Receptor 2

**MBC:** Metastatic Breast Cancer

COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	RUOLO	CITTA'
Arpino	Grazia	Medicina e Chirurgia	Oncologia	Professore Associato in Oncologia Medica	Napoli

				– Università di Napoli Federico II	
Bianchini	Giampaolo	Medicina e Chirurgia	Oncologia Medica	Head of Breast Cancer Group - Ospedale San Raffaele	Milano
Biganzoli	Laura	Medicina e Chirurgia	Oncologia Medica Medicina Interna	Direttore Dipartimento di Oncologia Medica – Ospedale di Prato	Prato
Blondeaux	Eva	Medicina e Chirurgia	Oncologia Medica	Medical Resident at Ospedale Policlinico San Martino	Genova
Boldrini	Luca	Medicina e Chirurgia	Radioterapia Oncologica	Dirigente Medico di Radioterapia Oncologica presso la Fondazione Policlinico Universitario “A. Gemelli” IRCCS di Roma	Roma
Botticelli	Andrea	Medicina e Chirurgia	Oncologia Medica	Professore di Oncologia -Dirigente Medico – Policlinico Umberto I	Roma
Caputo	Roberta	Medicina e chirurgia	Oncologia	Dirigente Medico Istituto Nazionale Tumori IRCCS Fondazione G. Pascale	Napoli
Causio	Francesco Andrea	Medicina e Chirurgia	Epidemiologia e biostatistica	Founder and VP, Società Italiana Intelligenza Artificiale in Medicina	Roma

Cinieri	Saverio	Medicina e Chirurgia	Oncologia Medica	Direttore Unità operativa complessa di Oncologia medica e responsabile Breast unit "San Antonio Perrino" Brindisi	Brindisi
Conte	Pierfranco	Medicina e Chirurgia	Oncologia Immunologia Clinica Ematologia	Coordinamento Regionale Attività Oncologiche (CRAO) e Coordinatore del Molecular Tumor Board	Padova
Criscitiello	Carmen	Medicina e Chirurgia	Oncologia Medica	Dirigente Medico con incarico di alta specializzazione – Istituto Europeo Oncologico	Milano
Cucciniello	Linda	Medicina e Chirurgia	Specializzando in Oncologia	Medico Specializzando in Oncologia – Università degli studi di Udine	Udine
Curigliano	Giuseppe	Medicina e Chirurgia	Oncologia Medica	Head Division Of Early Drug Development, European Institute Of Oncology	Milano
Danesi	Romano	Medicina e chirurgia	Farmacologia e Tossicologia Clinica	Direttore dell'Analisi chimico-cliniche dell'Ospedale Niguarda.	Milano
De Angelis	Carmine	Medicina e Chirurgia	Oncologia	Dirigente medico presso Università di Napoli Federico II	Napoli
De Laurentiis	Michelino	Medicina e Chirurgia	Oncologia	Direttore Dipartimento Corp-S assistenziale e di	Napoli

				Napoli ricerca dei percorsi oncologici del Distretto Toracico Istituto Nazionale Dei Tumori IRCCS "Fondazione G. Pascale"	
De Luca	Leonardo	Medicina e chirurgia	Cardioncologo	Direttore della S.C. Cardiologia del Policlinico San Matteo	Pavia
De Placido	Sabino	Medicina e Chirurgia	Oncologia  Medicina Interna	Professore Ordinario di Oncologia Medica – Università Federico II	Napoli
Del Mastro	Lucia	Medicina e Chirurgia	Oncologia	Professore Associato di Oncologia – Coordinatore del centro di senologia – Ospedale policlinico San Martino	Genova
Di Maio	Massimo	Medicina e Chirurgia	Oncologia	Direttore SCU Oncologia – Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano / Professore Associato di Oncologia Medica – Università degli studi di Torino	Torino
Dieci	Maria Vittoria	Medicina e Chirurgia	Oncologia Clinica	Ricercatore e Professore Scuola di Specializzazione in Oncologia – Università degli studi di Padova	Padova

Fabi	Alessandra	Medicina e Chirurgia	Oncologia Medica	Direttore e Responsabile U.O.S.D. Senologia – Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS	Roma
Generali	Daniele	Medicina e Chirurgia	Oncologia Medica	Direttore SC Multidisciplinare di Patologia Mammaria e Ricerca Traslazionale / Professore Associato di Oncologia Medica – Università degli studi di Trieste	Cremona/ Trieste
Gennari	Alessandra	Medicina e Chirurgia	Oncologia Medica Medicina dello Sport	Direttore S.C.D.U. Oncologia – Azienda Ospedaliero-Universitaria Maggiore della Carità – Professore Associato di Oncologia – Università degli studi del Piemonte Orientale	Novara
Gerratana	Lorenzo	Medicina e Chirurgia	Oncologia Medica	Research Scientist e Medical Oncology – Centro di Riferimento Oncologico	Aviano (PN) / Udine
Giuliano	Mario	Medicina e Chirurgia	Oncologia	Professore Associato in Oncologia Medica– Università degli studi di Napoli Federico II	Napoli
Guarneri	Valentina	Medicina e Chirurgia	Oncologia	Professore Ordinario Oncologia Medica, Università Di	Padova

				Padova, Dipartimento Di Scienze Chirurgiche, Oncologiche E Gastroenterologiche, Integrazione Assistenziale Come Dirigente Medico Di II Livello Presso Oncologia Medica 2 Istituto Oncologico Veneto, IRCCS	
Hortobagyi	Gabriel	Medicina e chirurgia	Oncologia medica	Membro, Comitato permanente per i premi alla facoltà del MD Anderson Cancer Center dell'Università del Texas, Houston, TX, 2011-2023	Houston (USA)
Lambertini	Matteo	Medicina e Chirurgia	Oncologia Medica	Associate Professor, Consultant in Medical Oncology, Department of Medical Oncology, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino- University of Genova	Genova
Malapelle	Umberto	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Ricercatore in Anatomia Patologica, Dipartimento di Sanità Pubblica, Università degli Studi di Napoli "Federico II"	Napoli

Miglietta	Federica	Medicina e Chirurgia	Oncologia	Dirigente Medico Oncologo – U.O.C. Oncologia 2 – Istituto Oncologico Veneto	Padova
Orlandi	Armando	Medicina e Chirurgia	Oncologia Medica	Dirigente Medico – Policlinico Gemelli	Roma
Pagliuca	Martina	Medicina e Chirurgia	Oncologia	Research Fellow at Gustave Roussy, Centro di cura dei tumori a Villejuif, Francia	Villejuif (Francia)
Perrone	Francesco	Medicina e chirurgia	Oncologia	Direttore Struttura Complessa Sperimentazioni Cliniche dell’Istituto Nazionale Tumori Pascale di Napoli e membro del Direttivo nazionale Aiom	Napoli
Poggio	Francesca	Medicina e chirurgia	Oncologia	Medico Oncologo presso Medical Oncology 2 presso IRCCS Policlinico San Martino Hospital	Genova
Pronzato	Paolo	Medicina e Chirurgia	Oncologia	Responsabile U.O. Complessa Oncologia Medica 2 – IRCCS Azienda Ospedaliera Genova Universitaria S. Martino	Genova

Puglisi	Fabio	Medicina e Chirurgia	Oncologia	Head of the unit "medical oncology and cancer prevention", department of clinical oncology, irccs Centro di Riferimento Oncologico, national cancer institute	Aviano (PN) / Udine
Rocco	Nicola	Medicina e Chirurgia	Chirurgia generale	Dirigente Medico Divisone Breast – Università Federico II	Napoli
Sanò	Maria Vita	Medicina e chirurgia	Oncologia medica	Dirigente medico Istituto Clinico Catanese Humanitas Catania	Catania
Sapino	Anna	Medicina e chirurgia	Anatomia e Istologia Patologica	Direttrice del Dipartimento di Scienze Mediche università di Torino e professoressa ordinaria di Anatomia Patologica presso Università di Torino	Torino
Vernieri	Claudio	Medicina e Chirurgia	Oncologia Clinica	Dirigente Medico – IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori	Milano
Vigneri	Paolo	Medicina e Chirurgia	Oncologia	Professore Associato – Oncologia Medica Università di Catania	Catania
Zamagni	Claudio	Medicina e Chirurgia	Oncologia Medica	Direttore Oncologia Medica Addarii – Zamagni – Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna	Bologna

Zambelli	Alberto	Medicina e Chirurgia	Oncologia  Allergologia e Immunologia	Direttore SC Oncologia – Ospedale Papa Giovanni XXIII	Bergamo
----------	---------	----------------------------	------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	---------

Assenze non segnalate verranno gestite e garantite dal Resp. Scientifico: **Michelino De Laurentiis**  
I curricula saranno disponibili in sede di evento per eventuali verifiche da parte della Commissione nazionale.