

## 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.

## Crediti ECM

Il Convegno ha ottenuto 7 CREDITI ECM per Medici Chirurghi specializzati in Oncologia, Ginecologia e Ostetricia, Radioterapia

## Obiettivo formativo

Linee guida - protocolli - procedure

## Provider ECM e coordinamento



info@overgroup.eu  
www.overgroup.eu

## Sito del progetto

[www.overgroup.eu/bjclub/home/](http://www.overgroup.eu/bjclub/home/)

## RESPONSABILE SCIENTIFICO

De Laurentiis Michelino

## BOARD SCIENTIFICO

Conte Pierfranco  
De Laurentiis Michelino  
De Placido Sabino  
Del Mastro Lucia  
Generali Daniele  
Guarneri Valentina  
Pronzato Paolo  
Puglisi Fabio

## RELATORI

Arpino Grazia  
Bianchini Giampaolo  
Biganzoli Laura  
Blondeaux Eva  
Boldrini Luca  
Botticelli Andrea  
Buono Giuseppe  
Caputo Roberta  
Causio Francesco Andrea  
Cinieri Saverio  
Conte Pierfranco  
Criscitello Carmen  
Cucciniello Linda  
Curigliano Giuseppe

Con il patrocinio di:



Danesi Romano  
De Angelis Carmine  
De Laurentiis Michelino  
De Luca Leonardo  
De Placido Sabino  
Del Mastro Lucia  
Dieci Maria Vittoria  
Fabi Alessandra  
Generali Daniele  
Gennari Alessandra  
Gerratana Lorenzo  
Guarneri Valentina  
Hortobagyi Gabriel  
Lambertini Matteo  
Malapelle Umberto  
Miglietta Federica  
Orlandi Armando  
Pagliuca Martina  
Perrone Francesco  
Poggio Francesca  
Pronzato Paolo  
Puglisi Fabio  
Rocco Nicola  
Sanò Maria Vita  
Vernieri Claudio  
Vigneri Paolo  
Zamagni Claudio  
Zambelli Alberto

Con la sponsorizzazione non condizionante di:



Milano  
Napoli  
Napoli  
Pavia  
Napoli  
Genova  
Padova  
Roma  
Cremona / Trieste  
Novara  
Aviano (PN) / Udine  
Padova  
Houston (USA)  
Genova  
Napoli  
Padova  
Roma  
Villejuif (Francia)/Napoli  
Napoli  
Genova  
Genova  
Aviano (PN) / Udine  
Napoli  
Catania  
Milano  
Catania  
Bologna  
Bergamo

# bjclub

## breast Journal Club

## L'IMPORTANZA DELLA RICERCA IN ONCOLOGIA

### 7-8 MARZO 2025 NAPOLI

Hotel Royal Continental

Via Partenope, 38



**7 MARZO 2025**

15:00  
Benvenuto e Apertura  
**M. De Laurentiis, S. De Placido**

SESSIONE I  
**Intelligenza artificiale in oncologia**  
Moderatori: **M. De Laurentiis, F. Puglisi**

15:15  
Machine Learning per la diagnosi precoce  
**L. Boldrini**

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

15:45  
Implementazione e applicazione dell'IA nella ricerca preclinica e traslazionale  
**G. Curigliano**

16:00  
Come l'intelligenza artificiale può cambiare la ricerca clinica in oncologia  
**A. Botticelli, A. Causio**

16:15  
Discussione guidata  
Moderatori: **M. De Laurentiis, F. Puglisi**  
Partecipano: **A. Botticelli, A. Causio, Pf. Conte, L. Gerratana**

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, G. Buono, S. Cinieri, F. Miglietta, F. Poggio, P. Pronzato, U. Malapelle**

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 papers 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  
**M.V. Dieci**

9:45  
Luminal fase precoce  
**C. De Angelis**

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

SESSIONE VI  
**TAVOLA ROTONDA INTERDISCIPLINARE**  
**La sfida dell'aderenza nelle terapie adiuvanti**  
Partecipano: **L. De Luca, R. Danesi, A. Fabi, P. Vigneri**

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

11:25  
Discussione

SESSIONE VII  
**BJClub AWARDS**  
**Best papers nazionale**  
Moderatori: **L. Del Mastro, F. Perrone**

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

12:15  
Presentazione vincitori best papers 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