

con il patrocinio di



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



UNIVERSITÀ  
DI PISA



# TEST GENOMICI E BRCA:

## NUOVI SCENARI E UTILIZZO NELLA PRATICA CLINICA

**Responsabili Scientifiche**

Prof.ssa Alessandra Gennari

Prof.ssa Valentina Guarneri

# Pisa

16 febbraio 2024

Grand Hotel Duomo



# TEST GENOMICI E BRCA:

## NUOVI SCENARI E UTILIZZO NELLA PRATICA CLINICA

Negli ultimi anni i progressi scientifici hanno facilitato lo sviluppo e l'adozione di test di espressione multi-genica e del BRCA nel paradigma clinico per la gestione del carcinoma mammario al fine di personalizzare le strategie terapeutiche.

I test genomici analizzano il tessuto tumorale delle neoplasie in fase precoce con recettori ormonali positivi al fine di stratificare ulteriormente il rischio di recidiva mediante la valutazione del livello di attività dei geni che influiscono sul comportamento del tumore. I test genomici sono quindi degli strumenti preziosi perché sono in grado di stimare la prognosi e di fornire una stima del beneficio associato alla chemioterapia.

Grazie a questi test è oggi possibile identificare quelle pazienti in cui la chemioterapia può essere evitata, così come le pazienti a rischio elevato di ripresa di malattia a 10 anni e nelle quali la chemioterapia potrebbe essere utile in aggiunta all'ormonoterapia adiuvante. Identificare le pazienti che non avranno vantaggi dalla chemioterapia è fondamentale, considerato gli effetti collaterali talvolta severi associati a questo trattamento, con conseguenze significative sulla qualità della vita delle pazienti.

I test disponibili in commercio sono vari e si basano su tecnologie diverse e analizzano gruppi diversi di geni: tutti questi test sono eseguibili su tessuto tumorale mammario fissato e incluso in paraffina, quindi su tessuto tumorale prelevato al momento della biopsia diagnostica o durante l'intervento chirurgico. La valutazione germline dei geni BRCA rappresenta oggi uno strumento fondamentale nella pianificazione non solo dell'intervento chirurgico senologico, ma anche della successiva terapia adiuvante in caso di mutazione patologica.

Questo corso si pone quindi come obiettivo fare il punto sulla situazione dell'impiego di questi test in Italia, alla luce del Decreto attuativo che ha stabilito la rimborsabilità del test genomico e il campo di applicazione della valutazione dei geni BRCA a beneficio delle donne con carcinoma mammario ormono-responsivo e triplo negativo in stadio precoce, e di aiutare gli specialisti ad orientarne la scelta in base alle evidenze scientifiche disponibili dagli aggiornamenti delle principali Linee Guida nazionali e internazionali.

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

- 10:00** Registrazione partecipanti e Welcome coffee
- 10:30** Saluti e Introduzione **A. Gennari, V. Guarneri**
- Test genetici e genomici:  
dove, come, quando? Una view a 360°**  
**Moderatori: A. Gennari, V. Guarneri**
- 10:40** Le linee guida ESMO ed AIOM sulle neoplasie mammarie in fase precoce:  
il ruolo dei test genetici/germline **A. Fontana**
- Moderatori: C. Cremolini, C. Bengala**
- 11:00** Overview dei test genomici attualmente rimborsati **M.V. Dieci**
- 11:20** La definizione del rischio nella malattia HER2+: HER2DX **B. Conte**
- 11:40** Discussione
- Confronto a tre sui test genomici:  
il clinico incontra il laboratorio**  
**Moderatori: I. Meattini, M. Roncella**
- 11:50** Solo BRCA o valutazione multipanel? **M.A Caligo, C. Scatena**
- 12:10** La valutazione germline di BRCA: implicazioni per il trattamento  
locoregionale **M. Ghilli, L. Visani**
- 12:30** La valutazione germline di BRCA: implicazioni per il trattamento medico  
**S. Donati, B. Salvadori**
- 13:00** Discussione
- 13:10** **Lettura:** Surrogati immunohistochimici e test genomici **G. Viale**
- 13:40** **Pausa Pranzo**
- Moderatori E. Baldini, G. Naccarato**
- 14:30** Opportunità terapeutiche dopo l'esecuzione del test-genomico:  
chemioterapia, CDKdk 4/6i, Extended adjuvant... **L. Malorni**
- 15:00** Discussione
- 15:10** **WORKING GROUP:** Discussione e condivisione esperienze cliniche  
**Moderatori: B. Salvadori**  
Rischio da test genomico & mutazione BRCA  
**B. Ruffilli, F. Vezzoli, E. Landucci, S. Nardin, D. Massa,  
C. Zurlo, D. Iannaccone**
- 16:30** Condivisione in plenaria dei lavori di gruppo: **A. Gennari, V. Guarneri**
- 17.30** Fine dei lavori
- Questionario ECM online



# TEST GENOMICI E BRCA:

NUOVI SCENARI E UTILIZZO NELLA PRATICA CLINICA

## RESPONSABILI SCIENTIFICHE

### **Prof.ssa Alessandra Gennari**

*Professore Ordinario di Oncologia e Direttore della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica dell'Università del Piemonte Orientale, Direttore SCDU Oncologia Azienda Ospedaliero Universitaria Maggiore della Città di Novara*

### **Prof.ssa Valentina Guarneri**

*Professore Ordinario di Oncologia e Direttore della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica dell'Università di Padova, Direttore della UOC Oncologia 2 Istituto Oncologico Veneto IRCCS*

## RELATORI E MODERATORI

*Dott.ssa Editta Baldini Lucca*

*Dott. Carmelo Bengala Pisa*

*Dott.ssa Maria Adelaide Caligo Pisa*

*Dott.ssa Benedetta Conte Novara*

*Prof.ssa Chiara Cremolini Pisa*

*Prof.ssa Maria Vittoria Dieci Padova*

*Dott.ssa Sara Donati Camaiore*

*Dott. Andrea Fontana Pisa*

*Prof.ssa Alessandra Gennari Novara*

*Dott. Matteo Ghilli Pisa*

*Prof.ssa Valentina Guarneri Padova*

*Dott.ssa Daniela Iannaccone Padova*

*Dott.ssa Elisabetta Landucci Pisa*

*Dott. Luca Malorni Prato*

*Dott. Davide Massa Padova*

*Prof. Icro Meattini Firenze*

*Prof. Giuseppe Naccarato Pisa*

*Dott. Simone Nardin Genova*

*Dott.ssa Manuela Roncella Pisa*

*Dott.ssa Beatrice Ruffilli Novara*

*Dott.ssa Barbara Salvadori Pisa*

*Dott. Cristian Scatena Pisa*

*Dott.ssa Francesca Vezzoli Novara*

*Prof. Giuseppe Viale Milano*

*Dott. Luca Visani Firenze*

*Dott. Christian Zurlo Padova*

## SEDE

### **Grand Hotel Duomo**

Via Santa Maria, 94

56126 Pisa

## ECM

Il convegno è accreditato nel Programma Nazionale ECM Age.Na.S per **100 Medici chirurghi** (specialisti in : Medicina interna, Oncologia, Chirurgia generale, Chirurgia plastica e ricostruttiva, Anatomia patologica)

ID evento: **403790**

Crediti ECM attribuiti **6**

Obiettivo: Linee guida - Protocolli - Procedure

Informazioni ECM complete disponibili sul sito

[www.symposiacongressi.com](http://www.symposiacongressi.com)

Eventi > Calendario eventi

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM

**SYMPOSIUM** | We care  
ORGANIZZAZIONE CONGRESSI

Symposia Organizzazione Congressi Srl  
Provider accreditato Age.Na.S. n. 486  
Piazza Campetto, 2/8 - 16123 Genova  
T +39 010 255146

E [symposia@symposiacongressi.com](mailto:symposia@symposiacongressi.com)

W [www.symposiacongressi.com](http://www.symposiacongressi.com)

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI

