



PMMP

Gruppo Italiano di Patologia
Molecolare e Medicina di Precisione



Armonizzazione delle procedure per la caratterizzazione dell'analisi delle **mutazioni di ESR1**

il punto di vista del PMMP



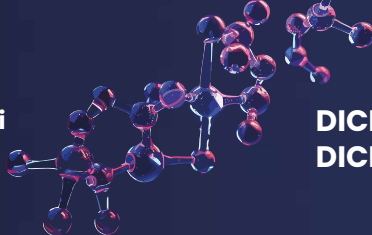
DICEMBRE 2025
DICEMBRE 2026

Con il contributo non condizionante di

 **MENARINI Stemline**

Armonizzazione delle procedure per la caratterizzazione dell'analisi delle **mutazioni di ESR1**

il punto di vista del PMMP



DICEMBRE 2025
DICEMBRE 2026



Webinar
10 DICEMBRE
2025

**BRIDGE TO
SAN ANTONIO
BREAST CANCER
SYMPOSIUM 2025**

Powered by **PMMP - SIAPEC**

RAZIONALE SCIENTIFICO

La caratterizzazione delle mutazioni di ESR1 per le pazienti con tumore della mammella in stadio avanzato e ER positive HER2 negative rappresenta un momento diagnostico fondamentale per la definizione dei piani terapeutici.

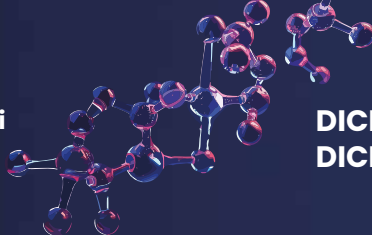
L'utilizzo di tecnologie di biologia molecolare differenti richiede un confronto tra gli esperti per armonizzare le procedure affinché la prevalenza delle alterazioni risulti essere armonica nei differenti laboratori a livello italiano che seguono questa tipologia di caratterizzazione.

Per questo motivo il PMMP si pone come obiettivo attraverso questo progetto di armonizzare le procedure di caratterizzazione dal punto di vista sia analitico, quindi in termini di limit of detection e reference range, che sia clinico per la definizione del reporting di questa tipologia di alterazione in referti che siano clinicamente intellegibili.



**Armonizzazione delle procedure
per la caratterizzazione dell'analisi
delle mutazioni di ESR1**

il punto di vista del PMMP



**DICEMBRE 2025
DICEMBRE 2026**



PMMP

Gruppo Italiano di Patologia
Molecolare e Medicina di Precisione

Webinar

**10 DICEMBRE
2025**

**BRIDGE TO
SAN ANTONIO
BREAST CANCER
SYMPOSIUM 2025**

Powered by **PMMP - SIAPEC**

PROGRAMMA

- 14:55 Introduzione
Umberto Malapelle, Nicola Fusco
- 15:00 La rilevanza clinica delle mutazioni di ESR1:
update from San Antonio Breast Cancer Symposium 2025
Carmine De Angelis
- 15:20 Il ruolo della biopsia liquida nel tumore della mammella
Umberto Malapelle
- 15:40 Valutazione integrata dei marcatori per le pazienti
con tumore alla mammella ER positiva HER2 negativo:
direttamente da San Antonio
Nicola Fusco
- 16:00 Sum up: la visione del Gipam (Gruppo Italiano di Patologia Mammaria)
Isabella Castellano
- 16:20 Discussione
- 17:00 Chiusura dei lavori

