



**Rivalutare per curare meglio: il ruolo dell'HER2-low nella pratica clinica**  
**27 febbraio 2026**  
**NH PALERMO**

**DESTINATARI DEL CORSO SONO N° 30**

PROFESSIONE: MEDICO CHIRURGO

discipline in: Oncologia; chirurgia generale, medici di laboratorio, anatomia patologica, tecnici di anatomia patologica

**N.4 ORE FORMATIVE**

*Obiettivi dell'evento: Linee Guida - Protocolli - Procedure*

Responsabili Scientifici: **E. Arrivas Bajardi – E. Roz**

**RAZIONALE SCIENTIFICO**

Per anni la classificazione dei tumori mammari basata sull'espressione del recettore HER2 si è limitata a due categorie: positivo (HER2 3+ o amplificato) e negativo. Tuttavia, l'introduzione degli anticorpi farmaco-coniugati (ADC), ha rivoluzionato lo scenario terapeutico introducendo una nuova entità clinica: HER2-low (IHC 1+ o 2+/ISH-).

Questa categoria, precedentemente considerata "negativa" e quindi non eleggibile a terapie anti-HER2, è oggi riconosciuta come un gruppo biologicamente distinto, potenzialmente sensibile a nuovi trattamenti. Inoltre, emergono concetti come HER2 o HER2 0/1+ ("HER2 20"), che sottolineano l'importanza di una valutazione più accurata e standardizzata.

In questo contesto, la rivalutazione dei campioni, soprattutto in caso di recidiva o progressione di malattia, diventa cruciale per offrire terapie mirate.

Questo nuovo paradigma richiede una collaborazione stretta tra oncologi e anatomopatologi, per garantire:

- corretta classificazione e refertazione,
- riduzione della variabilità inter-osservatore,
- integrazione nei molecular tumor board,
- appropriate decisioni terapeutiche.

La tavola rotonda si propone quindi di favorire un confronto multidisciplinare concreto e interattivo, mettendo in luce criticità, casi reali e percorsi condivisi per ottimizzare la gestione dei pazienti HER2-low.

**OBIETTIVI FORMATIVI**

- Comprendere la definizione e l'impatto clinico della categoria HER2-low.
- Approfondire le sfide diagnostiche tra 0, 1+ e 2+/ISH-.
- Valutare il ruolo della rivalutazione dei campioni nel percorso terapeutico.
- Analizzare le nuove opzioni terapeutiche con ADC.
- Favorire la collaborazione oncologo-patologo per una presa in carico ottimale del paziente.

---

## PROGRAMMA

- Ore 14.30 Registrazione dei partecipanti e welcome desk  
Ore 15.00 Introduzione e obiettivi dell'incontro e presentazione del board **E. Arrivas Bajardi – E. Roz**  
Ore 15.15 Evoluzione della classificazione HER2 low: il punto di vista dell'anatomo patologo **Bini- Viviano**  
Ore 15.40 Innovazione terapeutica nell' HER2-low **Pernice-Genova**  
Ore 16.00 Diagnosi di HER2-low: il punto di vista dell'anatomo patologo **Usset-Unti**

### **Domande del facilitatore ai patologi:**

- Definizione di HER2-low: 1+ vs 2+/ISH- **Valerio-Giannone**
- Variabilità inter-osservatore: quanto pesa? **Bini- Viviano**
- Difficoltà nel distinguere 0 da 1+ **Bajardi-Roz**
- Ruolo della digital pathology e nuove tecnologie **Usset-Unti**

- Ore 17.15 Coffee break  
Ore 17.30 Impatto clinico e terapeutico dell'HER2-low **Gebbia**

### **Domande del facilitatore agli oncologi M. Massagrande**

HER2-low: nuovo target? **Bini- Viviano**

Quando chiedere la rivalutazione del campione? **Valerio-Giannone**

Rivalutare alla recidiva: sempre o solo in alcuni casi? **Usset-Unti**

Impatto dei nuovi dati in questo setting ed evoluzione dell'algoritmo. **Pernice-Genova**

Approccio degli oncologi nella gestione clinica dei pazienti HER2 low: criteri decisionali e driving di scelta terapeutica. **E. Arrivas Bajardi – E. Roz**

- Ore 18.30 Modello integrato oncologo-patologo **Bini- Viviano**
- Comunicazione e refertazione strutturata **Pernice-Genova**
  - Definizione di percorsi condivisi **Valerio-Giannone**
  - Molecular tumor board **Bajardi-Roz**
  - Esempi di collaborazione virtuosa **Usset-Unti**

- Ore 19.00 Take Home Messages HER2-low: nuova entità con impatto terapeutico **E. Arrivas Bajardi – E. Roz**

## ACRONIMI

Acronimo	Significato
<b>HER2</b>	Human Epidermal Growth Factor Receptor 2
<b>IHC</b>	Immunoistochimica
<b>ISH</b>	In Situ Hybridization
<b>ADC</b>	Antibody-Drug Conjugate
<b>MSI</b>	Microsatellite Instability
<b>MMR</b>	Mismatch Repair
<b>MTB</b>	Molecular Tumor Board

## FACULTY

N	COGNOME e NOME	QUALIFICA PROFESSIONALE	QUALIFICA SCIENTIFICA	SPECIALIZZAZIONE	SEDE DI SVOLGIMENTO ATTIVITA'	RUOLO
1	ARRIVAS BAJARDI EUGENIA	Dirigente Medico I LIV	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in ONCOLOGIA	UO Oncologia Clinica La Maddalena SpA PA	RESP SCIENTIFICO
2	BINI GABRIELLA	Dirigente Medico I LIV	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in ONCOLOGIA	UO Oncologia Ospedali Riuniti Villa Sofia - Cervello ASP PA	RELATORE
3	GEBBIA VITTORIO	Resp UOC	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in ONCOLOGIA Specializzazione in EMATOLOGIA	Unità Funzionale Oncologia CdC La Torina PA / Università KORE EN	RELATORE
4	GENOVA RAFFAELE	Dirigente Medico I LIV	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in ANAT PATOLOGICA	UO Servizio Patologia Clinica Fondazione Istituto G. Giglio Cefalù PA	RELATORE
5	GIANNONE ANTONINO GIULIO	Ricercatore	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in ANAT PATOLOGICA	UOC Anatomia Patologica AOU Policlinico P. Giaccone ASP PA	RELATORE
6	MASSAGRANDE MASSIMO	Founfer & CEO	Laurea in Psicologia	Specializzazione in RICERCHE DI MERCATO	Elma Research Milano	FACILITATORE
7	PERNICE GIANFRANCO	Dirigente Medico I LIV	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in ONCOLOGIA	UOC Oncologia Fondazione Istituto G. Giglio Cefalù PA	RELATORE
8	ROZ ELENA	Resp UOC	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in ANAT PATOLOGICA	Lab Anatomia Patologica Clinica CdC La Maddalena SpA PA	RESP SCIENTIFICO
9	UNTI ELETTRA	Dirigente Medico I LIV	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in ANAT PATOLOGICA	UO Anatomia Patologica ARNAS Civico - Di Cristina - Benfratelli ASP PA	RELATORE
10	USSET ANTONELLA	Dirigente Medico I LIV	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in ONCOLOGIA	UOC Oncologia ARNAS Civico - Di Cristina - Benfratelli ASP PA	RELATORE
11	VALERIO MARIA ROSARIA	Prof.ssa associata	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in ONCOLOGIA	UOC Oncologia AOU Policlinico P. Giaccone ASP PA	RELATORE
12	VIVIANO LUCA	Dirigente Medico I LIV	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in ANAT PATOLOGICA	UO Anatomia Patologica Ospedali Riuniti Villa Sofia - Cervello ASP PA	RELATORE