

Definizione di un percorso Diagnostico-Terapeutico della paziente con Carcinoma mammario HER2 positivo ed HER2 low

6 marzo 2026

Aula interna Azienda Ospedaliero Universitaria di Careggi in Radioterapia
Largo Brambilla, 3, 50134 Firenze (FI)
Evento residenziale accreditato ECM nazionale

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Prof. Icro Meattini, Dr. Luca Visani

PROGRAMMA

13:30 Introduzione I. Meattini, L. Visani

Moderatori: Icro Meattini, L. Visani

Algoritmo terapeutico attuale nella malattia metastatica e prospettive future

13:45 HER2 positivo: linee guida attuali e algoritmo terapeutico – M. Valzano

14:15 HER2 low: linee guida attuali e algoritmo terapeutico – C. Becherini

14:45 Prospettive future: nuovi setting e nuovi trattamenti – L. Visani

Identificazione multidisciplinare della paziente HER2 low

15:15 Ruolo del patologo nella definizione del profilo HER2 – V. Vezzosi

15:45 Esperienza clinica di una paziente HER2.0 (caso di non possibile rebiopsia) – C. Mattioli

16:00 Discussione sui temi trattati - V. Vezzosi, C. Mattioli, E. Nucci

16:15 coffee break

16:30 Esperienza clinica di una paziente HER2.0 (caso di rebiopsia) – A. Rampini

17:00 Ruolo del radiologo interventista – F. Mondaini

- ☐ Tecniche di prelievo ottimali.
- ☐ Conservazione e trasporto del campione.
- ☐ Impatto sulla qualità della valutazione HER2.
- ☐ Discussione sui temi trattati - A. Rampini, F. Mondaini, A.L. Annese

17:30 – 18:30 Tavola rotonda: Condivisione di un percorso diagnostico

- ☐ Identificazione di criticità e proposte di miglioramento.
- ☐ Definizione di un protocollo condiviso

Moderano: **I. Meattini, L. Visani**

Partecipano: **A.L. Annese, C. Becherini, C. Mattioli, F. Mondaini, E. Nucci, A. Rampini, M.**

Valzano, V. Vezzosi, L. Visani

18.30-18.45 Conclusioni **I. Meattini, F. Fanelli, V. Miele**

ACRONIMI

HER2 – Human Epidermal Growth Factor Receptor 2

CASI CLINICI

Caso 1 – Paziente HER2-low (non possibile rebiopsia)

Donna 62 anni con carcinoma mammario ER+/HER2 1+ (HER2-low). In assenza di possibilità di rebiopsia, la classificazione HER2-low viene definita sulla biopsia iniziale e discussa multidisciplinariamente per orientare il percorso diagnostico-terapeutico.

Caso 2 – Paziente HER2.0 (rebiopsia)

Donna 54 anni con precedente carcinoma mammario HER2 0; alla progressione metastatica rebiopsia dimostra conversione a HER2-low. Discussione multidisciplinare sulle implicazioni clinico-terapeutiche della rivalutazione biologica.

RAZIONALE

Il carcinoma mammario rappresenta una delle neoplasie più frequenti nella popolazione femminile, con un'evoluzione continua nella comprensione dei suoi sottotipi biologici e delle relative implicazioni terapeutiche. In particolare, l'identificazione del sottotipo **HER2 low** ha recentemente acquisito rilevanza clinica, aprendo nuove prospettive terapeutiche grazie all'introduzione di farmaci target innovativi.

Tradizionalmente, la classificazione HER2 si è basata su un modello binario (positivo vs negativo), ma l'emergere del concetto di HER2 low — definito come immunoistochimica 1+ o 2+ con test ISH negativo — ha evidenziato la necessità di una **rivalutazione diagnostica e terapeutica**. Questo sottotipo, precedentemente considerato non eleggibile per terapie anti-HER2, oggi può beneficiare di trattamenti mirati come il trattamento con ADC, con impatti significativi sulla sopravvivenza.

In questo contesto, diventa fondamentale un approccio **multidisciplinare** che coinvolga oncologi, chirurghi senologi, anatomo-patologi e radiologi, al fine di:

- ☐ Ottimizzare l'identificazione delle pazienti HER2 low.
- ☐ Definire un **algoritmo terapeutico condiviso** per HER2 positivo e HER2 low.
- ☐ Valutare l'indicazione alla **rebiopsia** e alla rivalutazione del profilo molecolare.
- ☐ Migliorare gli **aspetti tecnico-qualitativi del prelievo biotico**, garantendo l'accuratezza diagnostica.
- ☐ Condividere un **percorso diagnostico-terapeutico integrato**, basato su evidenze scientifiche e buone pratiche cliniche.

L'obiettivo dell'incontro è quindi quello di promuovere il confronto tra specialisti, favorire la standardizzazione dei percorsi e migliorare la qualità dell'assistenza alle pazienti affette da carcinoma mammario HER2 positivo e HER2 low.

DESTINATARI

Medico chirurgo (Anatomia Patologica, Cure Palliative, Oncologia, Radiodiagnostica, Radioterapia)

PROVIDER: MI&T srl Cod 1509

OBIETTIVO FORMATIVO: Linee guida, Protocolli, Procedure

ORE FORMATIVE: 5

CREDITI PROPOSTI: 5

FACULTY

COGNOME	NOME	LAUREA	DISCIPLINA	AFFILIAZIONE	CITTA'
ANNESE	ANTONIO LUCA	Medicina e Chirurgia	Radiodiagnostica	Dirigente medico S.O.D. Radiologia vascolare ed interventistica Azienda Ospedaliero Universitaria di Careggi	Firenze (FI)
BECHERINI	CARLOTTA	Medicina e chirurgia	Radioterapia	Dirigente medico U.O. Radioterapia Azienda Ospedaliero Universitaria di Careggi, Ricercatore Universitario Radioterapia Università degli Studi di Firenze	Firenze (FI)
MATTIOLI	CHIARA	Medicina e chirurgia	Radioterapia	Dirigente medico U.O. Radioterapia Azienda Ospedaliero Universitaria di Careggi	Firenze (FI)
MEATTINI	ICRO	Medicina e chirurgia	Radioterapia	Dirigente medico S.O.D. Radioterapia Azienda Ospedaliero Universitaria di Careggi, Professore Associato Diagnostica per immagini e radioterapia Università degli Studi di Firenze	Firenze (FI)
MONDAINI	FRANCESCO	Medicina e chirurgia	Radiodiagnostica	Direttore sostituto S.O.D. Radiologia Vascolare e Interventistica Azienda Ospedaliero Universitaria di Careggi	Firenze (FI)
NUCCI	ELENA	Medicina e chirurgia	Anatomia patologica	Dirigente medico S.O.D. Istologia patologica e diagnostica molecolare Azienda Ospedaliero Universitaria di Careggi	Firenze (FI)
RAMPINI	ANDREA	Medicina e chirurgia	Radioterapia	Dirigente medico S.O.D. Radioterapia Azienda Ospedaliero Universitaria di Careggi	Firenze (FI)
VALZANO	MARIANNA	Medicina e chirurgia	Radioterapia	Dirigente Medico S.O.D. Radioterapia Azienda Ospedaliero Universitaria di Careggi	Firenze (FI)
VEZZOSI	VANIA	Medicina e chirurgia	Anatomia patologica	Dirigente medico S.O.D. Istologia patologica e diagnostica molecolare Azienda Ospedaliero Universitaria di Careggi	Firenze (FI)
VISANI	LUCA	Medicina e chirurgia	Radioterapia	Dirigente medico U.O. Radioterapia Azienda Ospedaliero-Universitaria di Careggi	Firenze (FI)