

## Provider e segreteria organizzativa



Via Ciovasso, 4 - 20121 Milano  
Tel. 02.29534181 - Fax 02.29532309  
e-mail [raffaella.ottoboni@tccompany.it](mailto:raffaella.ottoboni@tccompany.it)

## Sede dell'evento

STARHOTEL ECHO  
Via Doria 4 - Milano  
10 aprile 2014

## Partecipanti

Il corso è rivolto a biologi e medici chirurghi specialisti in oncologia, anatomia patologica, chirurgia generale

## Iscrizioni

Per iscrizioni trasmettere modulo di adesione  
e-mail: [raffaella.ottoboni@tccompany.it](mailto:raffaella.ottoboni@tccompany.it)  
Tel. 0229534181 - Fax 0229532309

## Crediti

Il corso ha ottenuto 6 crediti formativi ECM

Il regolamento per l'acquisizione dei crediti ECM  
è disponibile sul sito [www.tccompany.it](http://www.tccompany.it)

Unrestricted educational grant



*We Innovate Healthcare*



# WORKSHOP ECM RACCOMANDAZIONI SULL'IMPIEGO DELLE METODICHE PER LA DETERMINAZIONE DELLO STATO DI HER 2

STARHOTEL ECHO  
MILANO

*10 aprile 2014*

Con il patrocinio di



Member: EUROPA DONNA  
The European Breast Cancer Coalition

## Razionale

Il College of American Pathologists (CAP) e l'American Society of Clinical Oncology (ASCO) hanno formulato una comune linea guida volta a migliorare la precisione del test per il recettore 2 del fattore di crescita dell'epidermide umano (HER2) in pazienti con carcinoma mammario invasivo.

Circa il 15% di tutti i tumori al seno di nuova diagnosi è HER2-positivo, il che significa che i tumori hanno copie extra del gene HER2 e/o alti livelli della proteina HER2, che controlla la crescita e la diffusione delle cellule del tumore mammario. I tumori HER2-positivi di solito crescono più velocemente rispetto ai tumori HER2-negativi.

I due metodi approvati dalla FDA per testare HER2 sono prove immunohistochimiche (IHC) e ibridazione in situ (ISH).

Le prove IHC valutano quanta proteina HER2 è presente sulla superficie delle cellule tumorali, mentre il test ISH misura il numero di copie del gene HER2 presenti all'interno di ogni cellula tumorale. La linea guida originale era incentrata su IHC e sulla ibridazione in situ fluorescente (FISH), mentre la linea guida aggiornata aggiunge raccomandazioni per una tecnica diagnostica più nuova nota come ibridazione in-situ in campo chiaro.

L'aggiornamento linea guida si basa su una revisione sistematica della letteratura di ricerca medica, e fornisce a oncologi e patologi delle raccomandazioni dettagliate su come verificare l'espressione di HER2, interpretare i risultati, e raccomandare terapie HER2-mirate.

Lo scopo del test per HER2 è infatti quello di identificare le pazienti che potrebbero beneficiare di efficaci terapie HER2-mirate.

Questi trattamenti possono migliorare sostanzialmente la sopravvivenza nelle pazienti con tumore alla mammella invasivo HER2-positivo. È quindi importante determinare con precisione lo stato di HER2 per fare in modo che alle pazienti con più probabilità di trarre beneficio venga offerto un trattamento HER2-mirato.

## Faculty

<b>Dott.ssa Giulia Bianchi</b>	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori, Milano
<b>Dott.ssa Nadia Da Re*</b>	Struttura Accreditamento, appropriatezza e controlli – Regione Lombardia
<b>Dott.ssa Serena Di Cosimo</b>	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori, Milano
<b>Prof. Fausto Sessa</b>	Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, Varese
<b>Dott. Corrado Tinterri</b>	Istituto Clinico Humanitas, Rozzano
<b>Prof. Giuseppe Viale</b>	Università di Milano, Istituto Europeo di Oncologia, Milano
<b>Dott.ssa Milvia Zambetti</b>	Ospedale San Raffaele, Milano

\* invitata

## Programma

09.00 – 09.30	<b>Introduzione: controllo qualità sull'impiego delle metodiche per la determinazione dello stato di HER2</b> <i>Nadia Da Re*</i>
09.30 – 10.00	<b>Scelta del campione per la determinazione dei fattori prognostico predittivi: il ruolo del chirurgo</b> <i>Corrado Tinterri</i>
10.00 – 11.00	<b>Le linee guida CAP e ASCO per la precisione del test HER2: la fase pre-analitica</b> <i>Fausto Sessa</i>
11.00 – 11.15	<b>Coffee break</b>
11.15 – 12.15	<b>Le linee guida CAP e ASCO per la precisione del test HER2: la fase analitica</b> <i>Giuseppe Viale</i>
12.15 – 13.30	<b>Confronto con gli esperti</b> <i>Corrado Tinterri, Fausto Sessa, Giuseppe Viale</i>
13.30 – 14.30	<b>Lunch</b>
14.30 – 15.00	<b>Il ruolo di HER2 nel carcinoma mammario: fattori morfologici e valutazione prognostica</b> <i>Serena Di Cosimo</i>
15.00 – 15.30	<b>La malattia HER2 positiva: le scelte per l'oncologo</b> <i>Giulia Bianchi</i>
15.30 – 16.00	<b>Tavola rotonda: domande e osservazioni per una corretta valutazione prognostica</b> <i>Corrado Tinterri, Fausto Sessa, Giuseppe Viale</i>
16.00 – 16.30	<b>Innovazione terapeutica e prospettive future</b> <i>Milvia Zambetti</i>
16.30 – 17.00	<b>Conclusione e valutazione dell'apprendimento</b>