

COMMISSIONE SCIENTIFICA

Dott.ssa Simonetta Buglioni Istituto Nazionale Tumori Regina Elena di Roma
Prof. Marco Paulli Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia
Prof. Edoardo Pescarmona Istituto Nazionale Tumori Regina Elena di Roma

ELENCO DOCENTI

Dott. Vincenzo Arena Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli di Roma
Dott.ssa Simonetta Buglioni Istituto Nazionale Tumori Regina Elena di Roma
Dott.ssa Fabiana Cecere Istituto Nazionale Tumori Regina Elena di Roma
Dott.ssa Alessandra Fabi Istituto Nazionale Tumori Regina Elena di Roma
Dott. Sven Hauke ZytoVision GmbH, Bremerhaven, Germania
Dott.ssa Giuseppina Liguori Istituto Nazionale Tumori IRCCS Fondazione Pascale di Napoli
Dott.ssa Marcella Mottolese Istituto Nazionale Tumori Regina Elena di Roma
Dott.ssa Letizia Perracchio Istituto Nazionale Tumori Regina Elena di Roma
Prof. Hans-Ulrich Schildhaus Universitätsmedizin Göttingen, Germania
Dott. Paolo Visca Istituto Nazionale Tumori Regina Elena di Roma

ECM

Corso accreditato per n. 100 partecipanti con frequenza alla giornata prevista per le seguenti categorie:

- Biologo
 - Medico Chirurgo
- Discipline:* Anatomia Patologica, Oncologia

Crediti assegnati: n° 5

Sede del Corso

HOTEL VILLA EUR - Piazzale Champagnat, 2 - 00144 Roma

Segreteria Organizzativa



Global Studio - Congressi, Conventions, Incentives
Via G. Rossini, 6/8 - 20121 Milano - Italy
Tel. 02 23 003 2252 - Fax 02 39 195 827 - E-mail: direzione@global-studio.it

Provider ECM

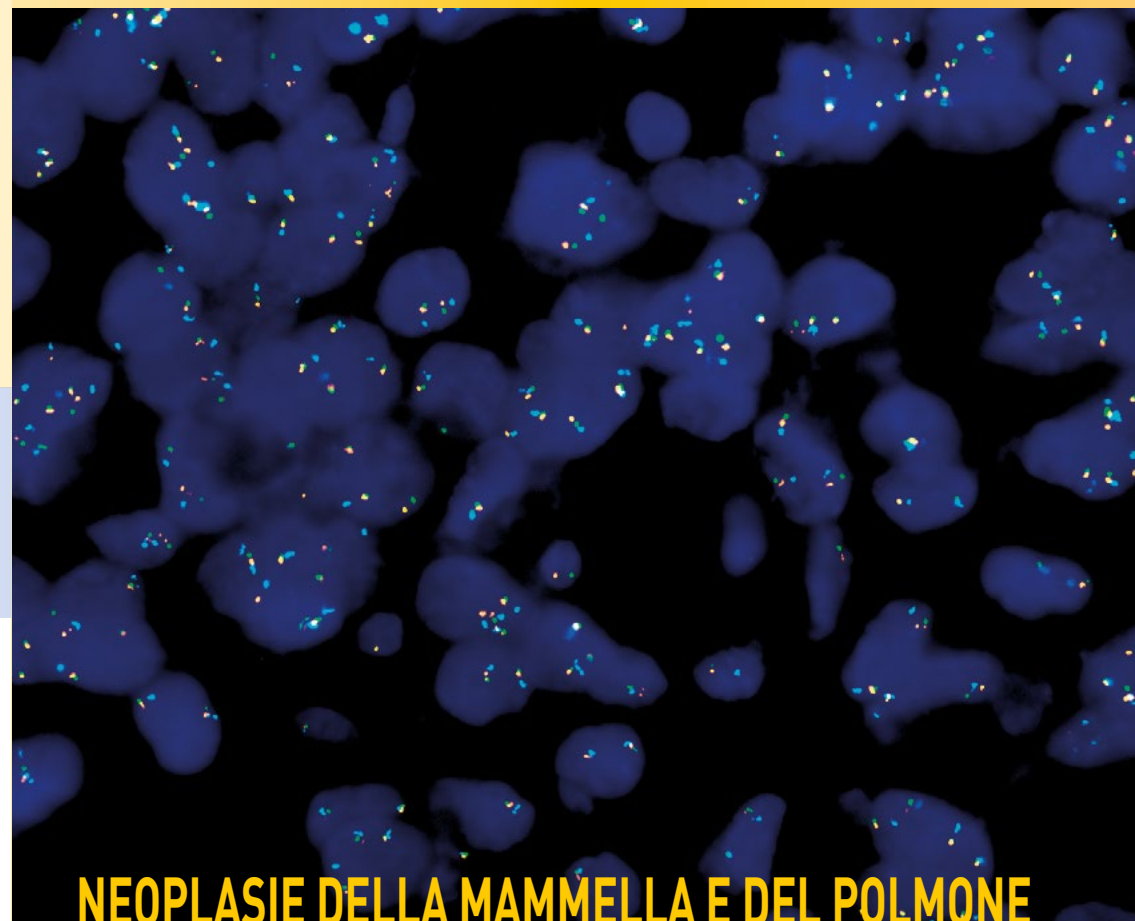


Via Vincenzo Stefano Breda, 30 - 35010 Limena (PD)
Tel. 049.8170700 - Fax 049.2106351 - info@medik.net - www.medik.net

Si ringrazia per il contributo incondizionato:

Bio - Optica
Improving Pathology

ZYTOVISION
Molecular diagnostics simplified



NEOPLASIE DELLA MAMMELLA E DEL POLMONE

Aggiornamenti classificativi e citogenetico-molecolari

ROMA
24 MARZO 2017

L'attuale disponibilità di tecnologie innovative per lo studio delle caratteristiche molecolari dei tumori ha profondamente mutato l'approccio diagnostico e terapeutico del carcinoma della mammella e del polmone.

E' ampiamente riconosciuto che l'introduzione nella pratica clinica del trastuzumab ha cambiato la storia naturale del carcinoma della mammella HER2 positivo sia in fase neoadiuvante che in fase metastatica. In tale neoplasia, lo sviluppo di nuove molecole anti HER2, quali il pertuzumab e il T-DM1, hanno ampliato sempre più il panorama dei farmaci a bersaglio molecolare rendendo imperativa la corretta identificazione delle pazienti che possono realmente beneficiare dell'impiego di tali molecole. Pertanto, è essenziale garantire l'accuratezza della determinazione di HER2 e l'affidabilità dei risultati ottenuti.

La standardizzazione delle metodiche per la valutazione dello stato di HER2 nel carcinoma della mammella è stata l'obiettivo principale delle linee guida degli ultimi anni. Le più recenti, pubblicate nel 2013 dall'ASCO-CAP, hanno modificato il precedente algoritmo diagnostico suggerendo una differente definizione dei casi equivoci sia in immunohistochimica che in ibridazione in situ (FISH/SISH). Tali modifiche hanno suscitato ampi dibattiti e controversie.

Il tumore del polmone non a piccole cellule (NSCLC), caratterizzato da molteplici alterazioni molecolari, rappresenta una delle principali cause di morte per cancro. Così come per il carcinoma della mammella, le metodiche molecolari hanno permesso di identificare sottogruppi di NSCLC, caratterizzati da mutazioni del gene per l'EGFR o da riarrangiamenti di ALK, ROS1 e altri geni in via di definizione. Le traslocazioni che danno origine a proteine di fusione, possono essere rilevate mediante immunohistochimica e FISH. I pazienti che presentano tali alterazioni molecolari possono beneficiare di terapie personalizzate.

L'evento intende essere un valido momento di confronto tra biologi, patologi e oncologi, offrendo ai partecipanti la possibilità di approfondire gli aspetti teorici e pratici sia della valutazione dello stato di HER2 nel carcinoma della mammella che dei riarrangiamenti dei geni coinvolti nel tumore del polmone non a piccole cellule.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

08.30-09.30 Registrazione partecipanti
09.30-09.45 Apertura corso
E. Pescarmona

SESSIONE NEOPLASIA DELLA MAMMELLA

Moderatori: E. Pescarmona, M. Paulli, S. Buglioni

09.45-10.15 Il punto sull'oncologia del carcinoma della mammella
A. Fabi
10.15-10.45 Carcinoma della mammella: il ruolo della morfologia
L. Perracchio
10.45-11.15 Linee guida ASCO-CAP per la determinazione di HER2 nel carcinoma della mammella: pro e contro
V. Arena
11.15-11.45 Coffee Break
11.45-12.15 Amplificazione genica in campo chiaro per la determinazione di HER2: quali vantaggi?
M. Mottolese
12.15-13.00 FISH and CISH probes for breast and lung cancer diagnosis
S. Hauke
13.00-14.30 Pranzo

SESSIONE NEOPLASIA DEL POLMONE

Moderatori: E. Pescarmona, M. Paulli, M. Mottolese

14.30-15.00 Il punto sull'oncologia del carcinoma del polmone
F. Cecere
15.00-15.30 Carcinoma del polmone: ruolo della classificazione istologica alla luce dei recenti avanzamenti molecolari
P. Visca
15.30-16.00 FISH based predictive biomarkers in lung cancer
H.U. Schildhaus
16.00-16.30 Coffee Break
16.30-17.00 Determinazione delle alterazioni geniche di ALK, ROS1 e RET nel NSCLC
G. Liguori
17.00-17.30 Analisi FISH ed approfondimenti mediante Next Generation Sequencing (NGS) per una migliore interpretazione del riarrangiamento del gene ALK
S. Buglioni
17.30-18.00 Dibattito
18.00-18.15 Compilazione questionari ECM
18.15 Chiusura Corso