

## ■ DATA E SEDE

**8 APRILE 2016**

Azienda Ospedaliera Universitaria Maggiore della Carità di Novara  
Aula Magna della Scuola di Medicina  
Via Solaroli, 17 - 28100 Novara NO  
TEL. 0321 3731

## ■ PROVIDER ECM (N. 758) E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via B. Verro, 12 - 20141 Milano  
Tel. +39 02 89518895  
Fax +39 02 89518954  
Email: micom@micom.it  
www.micom.it



E.C.M.

Il corso è inserito nella lista degli eventi definitivi del programma formativo 2016 per le categorie: **medico chirurgo** (discipline: **oncologia, anatomia patologica, medicina interna, mmg**) e **biologo, tecnico sanitario di laboratorio biomedico, tecnico sanitario di radiologia medica**.

Evento accreditato per massimo nr. 100 pax

Crediti ottenuti: 7

Obiettivo formativo: **applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP).**

- **Si ringrazia per il contributo "non condizionato" le aziende che hanno reso possibile la realizzazione del Corso:**  
*"Marcatori molecolari in Anatomia Patologica: quando, come e perchè"*

**AMGEN**  
**BOEHRINGER INGELHEIM**  
**DIATECHPHARMACOGENETICS**  
**MERCK SERONO**  
**PFIZER**  
**QIAGEN**  
**ROCHE**

Si ringrazia per la stampa



## ■ ■ Corso di Aggiornamento ECM ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

# Marcatori molecolari in Anatomia Patologica: quando, come e perchè

I Riunione Gruppo di Patologia Molecolare  
Rete Oncologica Piemonte Valle d'Aosta

Con il patrocinio di



FONDAZIONE  
EDO ed ELVO TEMPIA  
per la lotta contro i tumori



**NOVARA**  
**8 aprile 2016**

## ■ RAZIONALE SCIENTIFICO

Il corso in oggetto, rivolto a tecnici di laboratorio, biologi, biotecnologi e medici (oncologi ed anatomopatologi), si pone l'obiettivo di affrontare gli aspetti tecnici, metodologici e traslazionali delle varie metodiche di biologia molecolare effettuate nei laboratori di anatomia patologica. Nello specifico, saranno presentati e discussi dati riguardanti le ricadute in campo diagnostico cito-istopatologico, come supporto prognostico e predittivo delle ana-

lisi molecolari effettuate su geni target nelle patologie neoplastiche più diffuse, mediante utilizzo di metodiche di biologia molecolare estrattiva e di morfologia molecolare.

Infine, l'integrazione tra le diverse figure professionali che a vario titolo partecipano al processo di diagnosi e cura dovrebbe fornire interessanti spunti di discussione, utili alla comprensione delle rispettive problematiche e competenze.

## ■ PROGRAMMA SCIENTIFICO

**08.30-09.00** Apertura segreteria e registrazione partecipanti

**09.00-09.15** **Introduzione**  
Renzo Boldorini (NO), Paola Francia di Celle (TO)

### **Diagnostica molecolare di neoplasie**

Moderatori:  
Renzo Boldorini (NO), Paola Francia di Celle (TO)

**09.15-9.45** **Tumori Tiroidei**

■ Problematiche nella citologia diagnostica tiroidea  
Monica Leutner (NO)

■ Marcatori molecolari di interesse clinico  
Maria Scatolini (BI)

**09.45-10.15** **Pancreas e vie biliari**

■ Problematiche nella citologia diagnostica bilio-pancreatica  
Cristina Bozzola (NO)

■ Marcatori molecolari di interesse diagnostico  
Alessia Paganotti (NO)

**10.15-10.45** **Linfomi non Hodgkin**

■ Problematiche anatomopatologiche nella diagnostica delle patologie linfoproliferative  
Domenico Novero (TO)

■ Marcatori molecolari di interesse diagnostico  
Lisa Bonello (TO)

**10.45-11.00** **Discussione**

**11.00-11.15** Pausa caffè

**11.15-12.00** **Marcatori molecolari con valenza prognostica**

■ Lectio magistralis neoplasie gliali del SNC  
Davide Schiffer (TO)

## ■ RESPONSABILI SCIENTIFICI

**RENZO BOLDORINI**  
(Novara)

**PAOLA FRANCIA DI CELLE**  
(Torino)

### **Marcatori molecolari di interesse predittivo**

**12.00-13.00** **Neoplasie polmonari**  
Moderatore: Oscar Alabiso (NO)

■ Inquadramento clinico  
Roberta Buosi (NO)

■ Analisi molecolare EGFR, ALK, ROS1, MET, BRAF  
Susanna Cappia (TO)

**12.45-13.00** **Discussione**

**13.00-14.00** Pausa pranzo

**14.00-15.00** **Tavola rotonda su All-Ras nel Carcinoma del Colon Retto metastatico**

■ Inquadramento clinico  
Patrizia Racca (TO)

■ Discussione casi clinici con diversi approcci metodologici  
**Pyrosequencing**  
Tiziana Venesio (TO)  
**Real time/mutant PCR**  
Claudia Veggiani (NO)  
**ASO PCR**  
Sara Orecchia (AL)

**Spettrometria di massa**  
Sara Mariani (TO)

■ Discussione

**15.00-15.30** **Analisi del DNA tumorale circolante; stato dell'arte**  
Umberto Malapelle (NA)

**15.30-16.30** **Aspetti trasversali**  
Moderatori:  
Elda Feyles (AT), Oscar Bertetto (TO)

■ Idoneità morfologica per analisi molecolare  
Luca Molinaro (TO)

■ La refertazione dell'analisi molecolare  
Antonella Maffè (CN)

■ Attività del Gruppo di Patologia Molecolare in ambito di rete  
Elda Feyles (AT), Marinella Mistrangelo (TO)

**16.30-17.00** **Conclusioni**  
Renzo Boldorini (NO),  
Paola Francia di Celle (TO)

**17.30** **Verifica apprendimento ECM e chiusura del Corso**