

Comitato Scientifico:

**Roberto Gambari, Alessia Finotti, Monica Borgatti, Ilaria Lampronti, Giulia Breveglieri, Enrica Fabbri, Cristina Zuccato, Lucia Carmela Cosenza, Jessica Gasparello**



Il Workshop è incentrato sulla biopsia liquida nella ricerca e nel trattamento del cancro. La biopsia liquida si basa sull'analisi di cellule tumorali circolanti (CTC) e/o di acidi nucleici nel sangue periferico dei pazienti oncologici ed è considerata uno dei sistemi diagnostici non invasivi più avanzati e idonei per programmare interventi clinicamente rilevanti alla base della medicina di precisione in terapia personalizzata. Questi interventi riguardano ad esempio diagnosi precoce, stadiazione, prognosi, previsione delle risposte terapeutiche, esito della terapia e follow-up. Il WORKSHOP descriverà anche alcuni risultati del progetto Horizon-2020 ULTRAPLACAD (ULTRASensitive PLAsmonic devices for early CAncer Diagnosis), che ha sviluppato con successo tecnologie ultrasensibili che consentono la diagnosi del cancro del colon (CRC) basata sulla biopsia liquida.



Comitato Organizzatore:  
**Architetto Antonio Gemmo,**  
Montagnana

**Basalisco Claudia,**  
**Cristina Zuccato,**  
**Alessia Finotti,**  
Dip. Scienze della Vita e Biotecnologie  
UNIFE



Associazione "TUTTI PER CHIARA"

Università di Ferrara, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie

Università di Ferrara, Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche e Biotecnologiche

Workshop

# LA BIOPSIA LIQUIDA: UNA NUOVA FRONTIERA PER LA DIAGNOSI E LA TERAPIA PERSONALIZZATA DEI TUMORI

FERRARA, Sala Estense

Piazza Municipale

*2 dicembre 2018*

*ore 9.30*



Università  
degli Studi  
di Ferrara





Moderatore: **Prof. Roberto Gambari**  
(Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie,  
Università degli Studi di Ferrara)

*Every step towards  
your dream today  
is a step away  
from your regret tomorrow*  
(Steve Maraboli)

La partecipazione è gratuita ma l'iscrizione, per necessità organizzative, va comunicata al più presto alla Sig.ra Claudia Basalisco all'indirizzo e-mail: [blc@unife.it](mailto:blc@unife.it)  
A tutti gli iscritti verrà rilasciato un certificato di partecipazione.

## PROGRAMMA

**9.30-9.35.** Saluti delle Autorità

**9.35-9.45.** Thomas Falamischia Presidente Associazione "Tutti per Chiara": Introduzione al Convegno

**10.00-10.25. Patrizio Giacomini** (Regina Elena National Cancer Institute, Roma): Oncologia 4p.

**10.30-10.45. Matteo Allegretti** (Regina Elena National Cancer Institute, Roma): Biopsia liquida nel carcinoma della mammella.

**10.50-11.05. Elena Giordani** (Regina Elena National Cancer Institute, Roma; Università di Ferrara): Biopsia liquida nel carcinoma del colonretto e nel sarcoma di Ewing

**11.10-11.25. Alessia Finotti** (Università di Ferrara): Analisi dei microRNA nelle biopsie liquide del tumore del colon.

**11.30-11.50. Roberto Gambari** (Università di Ferrara): La terapia personalizzata dei tumori: targeting dei microRNA.

**11.55-12.10. Jessica Gasparello** (Università di Ferrara): Modelli in vitro per studiare la biopsia liquida.

**12.15-12.40. Giuseppe Spoto** (Università di Catania): Il progetto europeo ULTRAPLACAD

**13.00.** Chiusura dei lavori