

# Ruolo della FISH nella diagnostica oncologica

Ciclo di webinar educazionali online il 16/17/18 Settembre 2020 dalle 14.00 alle 15.00

Resp. Scientifico: Prof. Renato Franco

## Razionale scientifico

La metodica FISH è ormai una metodica integrata nella pratica clinica quotidiana nelle strutture di Anatomia Patologica. La FISH rappresenta un'indagine molecolare cruciale per la diagnosi di neoplasie complesse quali sarcomi, carcinomi renali, linfomi, tumori del sistema nervoso e per l'identificazione di aberrazioni genetiche predittive nel carcinoma del polmone, carcinoma della mammella, linfomi. Nonostante la centralità di suddetta analisi nel management dei pazienti oncologici, numerose sono le criticità riscontrate quali l'assenza di Linee guida per l'interpretazione della FISH in diverse neoplasie, l'assenza di modelli di referto condivisi, una poco frequente condivisione tra esperti nel settore, uno scarso effort nell'implementazione e innovazione della metodica in risposta ai numerosi input derivanti dalla Ricerca traslazionale. Preso atto della centralità del ruolo del patologo in stretta connessione con il biologo molecolare per l'interpretazione del dato, l'obiettivo del progetto formativo è quello di affrontare le diverse problematiche nei campi di applicazione della patologia polmonare, mammaria, gastrica e dell'ematopatologia attraverso 3 webinar live dal 16 al 18 settembre 2020.

In ogni webinar tematico è previsto l'intervento di un patologo esperto e di un biologo molecolare. Alla fine di ogni sessione è aperta la discussione interattiva con i partecipanti.

## AGENDA

1° webinar 16/09/2020 - orario 14.00 – 15.00 –

***'Oltre ALK, ROS, RET..... NTRK nuovo target nel NSCLC'***

**Prof. Franco e Dr.ssa Zito Marino** (Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli, NA)

2° webinar 17/09/2020 - orario 14.00 – 15.00

***'Approccio razionale all'uso della FISH nella diagnostica nei linfomi'***

**Prof. Ponzoni e Dr.ssa Pecciarini** (Ospedale San Raffaele, MI)

3° webinar 18/09/2020 - orario 14.00 – 15.00 –

***'HER2 nell'era della predittività nel carcinoma gastrico e mammella'***

**Dr. Frassetto e Dr.ssa Vatrano** (Ospedale Cannizzaro, CT)

Con il contributo non condizionato di Bioptica