

# FACOLTÀ DI MEDICINA E FARMACIA POLO DIDATTICO DEL MOLISE- IRCCS NEUROMED CORSO DI LAUREA TECNICHE SANITARIE DI LABORATORIO BIOMEDICO ANNO ACCADEMICO 2025-2026

# CORSO INTEGRATO DI TECNOLOGIE AVANZATE NELLA DIAGNOSTICA DI LABORATORIO

Modulo di diagnostica molecolare su tessuto

## Obiettivi formativi

Lo studente dovrà acquisire conoscenze sulle problematiche anatomo-patologiche di alcune malattie.

## **Programma**

- Il flusso di lavoro nel laboratorio di diagnostica molecolare.
- Fase preanalitica e fase analitica
- Caratterizzazione molecolare dei tumori solidi: GIST, carcinoma della mammella, carcinoma del colon, carcinoma del polmone, immuno-oncologia
- FISH e campi di applicazioni nei tumori della mammella e del sistema nervoso centrale
- Biopsia liquida

Modalità di erogazione: lezioni da remoto

Modalità di valutazione: esame orale da remoto

Calendario attività didattiche: Inizio lezioni mercoledì 28/10/20. Fine lezioni mercoledì 16/12/20

**Test di autovalutazione:** 16 Dicembre

### Testi adottati

L . Ruco- A. Scarpa Anatomia Patologica Le basi UTET