

# DISCUSSIONE COLLEGIALE

## MOLECULAR TUMOR BOARD

### ANAGRAFICA PAZIENTE

ID Paziente:	1
Età:	-
Sesso:	F
Data di nascita:	-

### DIAGNOSI

Diagnosi primaria:	carcinoma tiroideo
Stadio:	-
Codice ICD-O:	8010/3 (Carcinoma, NOS)
Istologia:	-

### TEST GENOMICI ESEGUITI

Metodologia:	genomico interno solo quella di TP53 è stata classificata come di significato patogenetico, mentre per le alterazioni di BAP1, NF1 e PTEN altresì riscontrate non ci sono ad oggi evidenze di significato clinico riportate nei principali database di riferimento.
Panel utilizzato:	FoundationOne CDx
Numero di geni:	346
Biomarker analizzati:	TMB, MSI, HRD

### VARIANTI GENOMICHE IDENTIFICATE

Gene	cDNA	Proteina	VAF%	Classificazione	ESCAT	HGNC
KRAS	-	G12D	25.0	-	IV	HGNC:6407

KRAS	-	ed in particolare...	-	-	IV	HGNC:6407
STRN::ALK	-	fusion	3.0	Pathogenic	I-B	HGNC:11425

## RACCOMANDAZIONI TERAPEUTICHE

### 1. ALECTINIB

Target: ALK

Livello di evidenza: FDA Approved

### 2. NIRAPARIB

Target: BRCA1, BRCA2

Livello di evidenza: FDA Approved

### 3. CAPMATINIB

Target: MET

Livello di evidenza: FDA Approved

### 4. TEPOTINIB

Target: MET

Livello di evidenza: FDA Approved

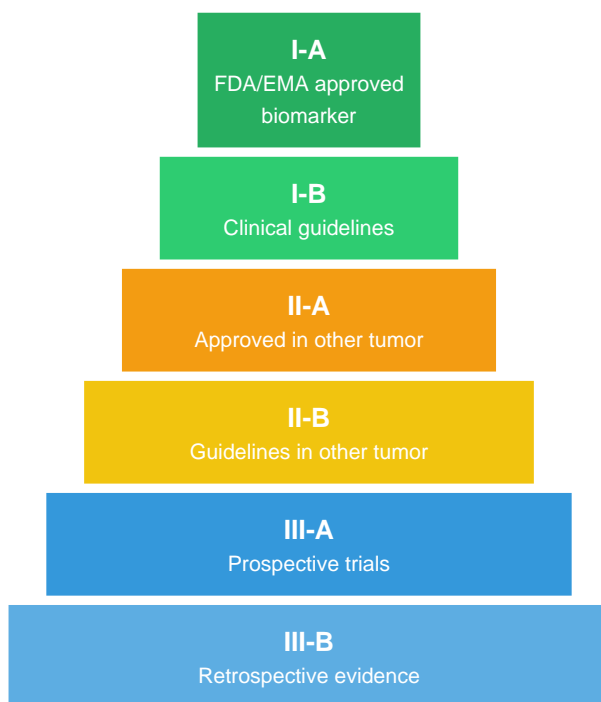
### 5. ERDAFITINIB

Target: FGFR2, FGFR3

Livello di evidenza: FDA Approved

## LIVELLI DI EVIDENZA CLINICA (ESCAT)

### ESCAT - Scala di Actionability Clinica



**IV**  
Preclinical evidence

**X**  
Resistance/No evidence

Tier I (verde): Massima evidenza clinica | Tier X (rosso): Resistenza o assenza evidenza

**Distribuzione varianti per livello ESCAT:**

- I-B: 1 variante
- IV: 2 variante

*Report generato automaticamente da MTBParser il 23/10/2025 alle ore 14:22*