

DIPARTIMENTO DI MEDICINA  
CLINICA E MOLECOLARE



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

## SEMINARIO

# “Catch me if you can: cancer cell plasticity in drug resistance”



**Gian Luca Rampioni Vinciguerra**

**Abstract:** Per plasticità cellulare si intendono tutti i meccanismi fisiologici e reversibili attraverso cui una cellula risponde allo stress. Nel cancro, la plasticità cellulare è attivata in modo aberrante; ciò consente alle cellule neoplastiche di progredire ed evolvere in un microambiente sfavorevole e di adattarsi in modo dinamico alla pressione farmacologica. Di conseguenza, lo studio dei diversi aspetti della plasticità è cruciale per comprendere i meccanismi di farmaco-resistenza e per disegnare strategie terapeutiche in grado di superarli.

**Lunedì 14 Novembre 2022 ore 14.30**

Aula 1 piano terra  
Facoltà di Medicina e Psicologia  
Via Giorgio Nicola Papanicolau (angolo via Grottarossa 1039) Roma