



SCHEDA DI ADESIONE/BIOGRAPHICAL SKETCH

Cognome e nome: Boscaro Valentina

Titolo: PhD

Posizione: Ricercatore universitario a tempo indeterminato

Ente di appartenenza: Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco – Università degli Studi di Torino

Indirizzo: via Pietro Giuria, 9

Città: Torino

C.A.P.: 10125

E-mail: valentina.boscaro@unito.it

Linea di ricerca nel settore:

- farmacologia oncologia di base: sviluppo di molecole a potenziale attività antitumorale e screening delle loro caratteristiche in modelli in vitro
- farmacogenetica e farmacogenomica: utilizzo di modelli sperimentali in vitro per valutare il ruolo di mutazioni nella progressione tumorale e per identificare risposte farmacologiche genotipo specifiche

Metodiche e tecniche avanzate:

-

Fino a 5 pubblicazioni rappresentative:

1. Lolli ML, Carnovale IM, Pippione AC, Wahlgren WY, Bonanni D, Marini E, Zonari D, Gallicchio M, Boscaro V, Goyal P, Friemann R, Rolando B, Bagnati R, Adinolfi S, Oliaro-Bosso S, Boschi D. Bioisosteres of Indomethacin as Inhibitors of Aldo-Keto Reductase 1C3. ACS Med Chem Lett. 2019, 10(4):437-44
2. Oddo D, Sennott EM, Barault L, Valtorta E, Arena S, Cassingena A, Filiciotto G, Marzolla G, Elez E, van Geel RM, Bartolini A, Crisafulli G, Boscaro V, Godfrey JT, Buscarino M, Cancelliere C, Linnebacher M, Corti G, Truini M, Siravegna G, Grasselli J, Gallicchio M, Bernards R, Schellens JH, Tabernero J, Engelman JA, Sartore-Bianchi A, Bardelli A, Siena S, Corcoran RB, Di Nicolantonio F. Molecular Landscape of Acquired Resistance to Targeted Therapy Combinations in BRAF-Mutant Colorectal Cancer. Cancer Res. 2016, 76(15):4504-15
3. Zecchin D, Boscaro V, Medico E, Barault L, Martini M, Arena S, Cancelliere C, Bartolini A, Crowley EH, Bardelli A, Gallicchio M, Di Nicolantonio F. BRAF V600E is a determinant of sensitivity to proteasome inhibitors. Mol Cancer Ther. 2013, 12(12):2950-61
4. Misale S, Yaeger R, Hobor S, Scala E, Janakiraman M, Liska D, Valtorta E, Schiavo R, Buscarino M, Siravegna G, Bencardino K, Cercek A, Chen CT, Veronese S, Zanon C, Sartore-Bianchi A, Gambacorta M, Gallicchio M, Vakiani E, Boscaro V, Medico E, Weiser M, Siena S, Di Nicolantonio F, Solit D, Bardelli A. Emergence of KRAS mutations and acquired resistance to anti-EGFR therapy in colorectal cancer. Nature. 2012, 486(7404):532-6

Links:

<https://www.dstf.unito.it/do/gruppi.pl/Show? id=0v0z>

<https://iris.unito.it/simplesearch?query=boscaro+valentina&rpp=10&sort by=bi sort 2 sort&order=DESC#.XhiAKi2h1PM>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=boscaro+valentina>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55256393400>

Adesione ai sottogruppi:

Farmacologia oncologica di base (sviluppo di molecole a potenziale attività antitumorale, screening delle loro caratteristiche - meccanismo di azione, metabolismo e cinetica - nei modelli preclinici)

Farmacogenetica e farmacogenomica, altri biomarcatori predittivi