



SCHEDA DI ADESIONE/BIOGRAPHICAL SKETCH

Cognome e nome: Bocci Guido

Titolo: MD PhD

Posizione: Professore Associato BIO/14

Ente di appartenenza: Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Pisa – Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana

Indirizzo: Scuola Medica – Via Roma 55

Città: Pisa

C.A.P.: 56126

E-mail: guido.bocci@med.unipi.it

Linea di ricerca nel settore:

Farmacodinamica, farmacocinetica e farmacogenetica della chemioterapia metronomica, dei farmaci antiangiogenici, degli inibitori tirosin-chinasici e dei trattamenti di combinazione in tumori gastroenterici, del sistema nervoso centrale e della tiroide.

Metodiche e tecniche avanzate:

Milliplex assays (FlexMap 3D), LC-MS/MS, trapianti ortotopici in modelli murini tumorali

Fino a 5 pubblicazioni rappresentative:

1. Di Desidero T, et al. Effects of Pazopanib Monotherapy vs. Pazopanib and Topotecan Combination on Anaplastic Thyroid Cancer Cells. *Front Oncol.* 2019;9:1202.
2. Di Desidero T, et al. Chemotherapeutic and antiangiogenic drugs beyond tumor progression in colon cancer: Evaluation of the effects of switched schedules and related pharmacodynamics. *Biochem Pharmacol.* 2019;164:94–105.
3. Orlandi P, et al. Metronomic vinorelbine is directly active on Non Small Cell Lung Cancer cells and sensitizes the EGFR^{L858R/T790M} cells to reversible EGFR tyrosine kinase inhibitors. *Biochem Pharmacol.* 2018;152:327–337.
4. Pasqualetti F, et al. Melanocortin Receptor-4 Gene Polymorphisms in Glioblastoma Patients Treated with Concomitant Radio-Chemotherapy. *Mol Neurobiol.* 2018;55(2):1396–1404.
5. Di Desidero T, et al. Synergistic efficacy of irinotecan and sunitinib combination in preclinical models of anaplastic thyroid cancer. *Cancer Lett.* 2017;411:35–43.

Links:

<http://orcid.org/0000-0001-7120-9141>

https://www.researchgate.net/profile/Guido_Bocci

https://scholar.google.com/citations?hl=it&user=wsyAKAEAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

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)

Farmacologia clinica dei farmaci antitumorali (ad es., PK, TDM, “scouting” per lo sviluppo farmacologico nelle fasi precoci, applicazione negli studi clinici)
Farmacogenetica e farmacogenomica, altri biomarcatori predittivi