

GRUPPO DI LAVORO FARMACOLOGIA ONCOLOGICA - SIF



SCHEDA DI ADESIONE/BIOGRAPHICAL SKETCH

Cognome e nome: Del Re Marzia

Titolo: Dott.

Posizione: Dirigente sanitario Ente di appartenenza: Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

Indirizzo: Via Roma, 55

Città: Pisa

C.A.P.: 56126

E-mail: marzia.delre@gmail.com

Linea di ricerca nel settore:

Farmacologia clinica e Farmacogenetica oncologica

Metodiche e tecniche avanzate:

Estrazione di acidi nucleici germinali per lo studio degli eventi avversi ai farmaci ed analisi di biomarcatori circolanti in biopsia liquida per lo studio delle risposte e delle resistenze ai trattamenti oncologici. Tecniche utilizzate: Sanger sequencing, PCR-Real Time, digital PCR, NGS

Fino a 5 pubblicazioni rappresentative:

- 1) Del Re M, Petrini I, Mazzoni F, Valleggi S, Gianfilippo G, Pozzessere D, Chella A, Crucitta S, Rofi E, Restante G, Miccoli M, Garassino MC, Danesi R. Incidence of T790M in NSCLC patients progressed to gefitinib, erlotinib and afatinib: a study on circulating tumor DNA. Clin Lung Cancer. 2019 Oct 13. pii: S1525-7304(19)30268-2. doi: 10.1016/j.clcc.2019.10.003.
- 2) Pasqualetti F, Restante G, Gonnelli A, Rofi E, Molinari A, Crucitta S, Paiar F, Rudà R, Danesi R, Soffietti R, Del Re M. Dabrafenib treatment in a patient with BRAF V600E ganglioglioma: circulating exosome-derived cancer RNA supports treatment choice and clinical monitoring. Neuro-Oncology 2019. doi: 10.1093/neuonc/noz157
- 3) Steendam CMJ, Atmodimedjo P, de Jonge E, Paats MS, van der Leest C, Oomen-de Hoop E, Jansen MPHM, Del Re M, von der Thüsen JH, Dinjens WNM, van Schaik RHN, Aerts JGJV, Dubbink HJ. Plasma Cell-Free DNA Testing of Patients With EGFR Mutant Non-Small-Cell Lung Cancer: Droplet Digital PCR Versus Next-Generation Sequencing Compared With Tissue-Based Results. JCO Precision Oncology 2019 DOI: 10.1200/PO.18.00401
- 4) Passiglia F, Bertolaccini L, Del Re M, Facchinetti F, Ferrara R, Franchina T, Malapelle U, Menis J, Passaro A, Pilotto S, Ramella S, Rossi G, Trisolini R, Novello S. Treatment of Advanced NonSmall-Cell Lung Cancer: The 2019 AIOM (Italian Association of Medical Oncology) Clinical Practice Guidelines. Crit Rev Oncol Hematol. 2019 Dec. in press
- 5) Del Re M, Biasco E, Crucitta S, Derosa L, Rofi E, Orlandini C, Miccoli M, Galli L, Falcone A, Jester GW, van Schaik RH, Danesi R. The detection of AR-V7 in plasma-derived exosomal RNA strongly predicts resistance to hormonal therapy in metastatic prostate cancer patients. Eur Urol. 2017 Apr;71(4):680-687

Links:

PubMed: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Del+Re+M>

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=37092824600>

Google Scholar: <https://scholar.google.it/citations?hl=it&user=jK6qmhEAAAAJ>

Adesione ai sottogruppi:

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