

GRUPPO DI LAVORO FARMACOLOGIA ONCOLOGICA - SIF



SCHEDA DI ADESIONE/BIOGRAPHICAL SKETCH

Cognome e nome: Mezzalira Silvia

Titolo: Farmacista

Posizione: Dottorando

Ente di appartenenza: Centro di Riferimento Oncologico, IRCCS, Aviano – SOC di Farmacologia Sperimentale e Clinica

Indirizzo: Via Brenta, 4

Città: Zugliano

C.A.P.: 36030

E-mail: silvia.mezzalira@cro.it; silvia.mezzalira.23@gmail.com

Linea di ricerca nel settore:

Farmacogenetica, Farmacogenomica, Implementazione linee guida farmacogenetiche.

Metodiche e tecniche avanzate:

KASP technology, real-time PCR, pyrosequencing, ABI sequencer analyses, NGS techniques (Roche and TruSight Oncology 500 illumina).

Fino a 5 pubblicazioni rappresentative:

1. Roncato R, Dal Cin L, Mezzalira S, Comello F, De Mattia E, Bignucolo A, Giollo L, D'Errico S, Gulotta A, Emili L, Carbone V, Guardascione M, Foltran L, Toffoli G, Cecchin E. FARMAPRICE: A Pharmacogenetic Clinical Decision Support System for Precise and Cost-Effective Therapy. (Genes 2019)
2. Silvia Mezzalira, Elena De Mattia, Michela Guardascione, Chiara Dalle Fratte, Erika Cecchin and Giuseppe Toffoli. Circulating-Free DNA Analysis in Hepatocellular Carcinoma: A Promising Strategy to Improve Patients' Management and Therapy Outcomes. (Int. J. Mol. Sci. 2019)
3. Silvia Mezzalira, Elena De Mattia, Erika Cecchin, Jerry Polesel, Luisa Foltran, Michela Guardascione, Claudio Tiribelli, Francesco Lupo, Giuseppe Toffoli. "Pharmacogenetic biomarkers in DNA repair pathway for prediction of recurrence and death in transplanted hepatocellular carcinoma patients". Abstract "39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia Firenze, 20-23 Novembre, 2019
4. Francesco Comello; Lisa Dal Cin; Alessia Bignucolo; Silvia Mezzalira; Rossana; Roncato; Tania Di Raimo, Francesco Angelini, Viola Cappato, Franca Sartor; Luisa Foltran; Massimiliano Berretta; Antonino De Paoli, Michela Guardascione; Fabio Puglisi, Adolfo Favaretto, Mario D'Andrea, Erika Cecchin; Giuseppe Toffoli "PREemptive pharmacogenomic testing for Preventing Adverse drug Reactions (PREPARE): state of art and preliminary results on genotype actionability". Abstract "39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia Firenze, 20-23 Novembre, 2019"
5. Rossana Roncato, Lisa Dal Cin, Silvia Mezzalira, Francesco Comello, Elena De Mattia, Lorenzo Giollo, Simone D'Errico, Antonio Gulotta, Luca Emili, Vincenzo Carbone, Michela Guardascione, Luisa Foltran, Giuseppe Toffoli, Erika Cecchin. Farmaprice: development of a pharmacogenetic clinical decision support system and preliminary evaluation of its feasibility and usability in the clinical practice. Abstract "39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia Firenze, 20-23 Novembre, 2019"

Links:

<http://www.cro.sanita.fvg.it/it/index.html>

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

Adesione ai sottogruppi:

Farmacogenetica e farmacogenomica, altri biomarcatori predittivi