

GRUPPO DI LAVORO FARMACOLOGIA ONCOLOGICA - SIF



SCHEDA DI ADESIONE/BIOGRAPHICAL SKETCH

Cognome e nome: Filippelli Amelia

Titolo: Medico Farmacologo

Posizione: Professore Ordinario

Ente di appartenenza: Università degli Studi di Salerno

Indirizzo: via Santa Caterina da Siena, 78

Città: Napoli

C.A.P.: 80132

E-mail: afilippelli@unisa.it

Linea di ricerca nel settore:

- Programma di onco-vigilanza basato sul monitoraggio delle reazioni avverse (ADR) associate all'utilizzo dei chemioterapici antitumorali fluoropirimidine
- Farmacogenetica in Oncologia

Progetti finanziati da Enti Regionali e Nazionali

- Oncovigilanza in pazienti con tumore della mammella, cervice e colon-retto: la farmacogenetica come strumento di integrazione Ospedale-Territorio per la sorveglianza e la sicurezza dei pazienti oncologici in chemioterapia. Finanziamento Regione Campania. Linea progettuale 5/41: Reti oncologiche. Decreto Regionale n°180 del 06-08-2018. Responsabile del progetto
- Programma di Oncovigilanza per la sicurezza dei pazienti in trattamento chemioterapico. AIFA Progetto Multiregionale Fondi di Farmacovigilanza 2012,2013 e 2014 (Accordo Stato-Regioni-Province Autonome del 30 Marzo 2017). Responsabile del coordinamento
- "L'onco-vigilanza in Regione Campania. Studio pilota sull'incidenza e prevalenza delle ADR legate all'utilizzo delle fluoropirimidine in pazienti oncologici portatori delle varianti della diidropirimidina deidrogenasi". Programma di Oncovigilanza per la sicurezza dei pazienti in trattamento chemioterapico in Regione Campania". AIFA-Fondi di Farmacovigilanza 2010-2011 (Accordo Stato-Regioni-Province Autonome). Responsabile del progetto

Metodiche e tecniche avanzate:

- Real time PCR
- Pirosequenziamento
- Sequenziamento tramite tecnologia Sanger
- Next Generation Sequencing (NGS)
- HPLC
- LC-MS/MS

Fino a 5 pubblicazioni rappresentative:

1. Prospective validation of the International Warfarin Pharmacogenetics Consortium algorithm in high-risk elderly people (VIALE study). Filippelli A, Signoriello S, Bancone C, Corbi G, Manzo V, Iesu S, Politi C, Gigantino A, De Donato MT, Masiello P, Simeon V, Della Corte A, Cellurale M, Conti V, Frigino M, Ciarambino T, Marracino M, Carpenito L, Ferrara N, De Feo M, Gallo C. *Pharmacogenomics J.* 2019 Dec 5. doi: 10.1038/s41397-019-0129-6. [Epub ahead of print]

2. Development and Validation of a Reverse-Phase High-Performance Liquid Chromatography with Fluorescence Detection (RP-HPLC-FL) Method to Quantify Ruxolitinib in Plasma Samples. Charlier B, Marino L, Dal Piaz F, Pingeon M, Coglianesi A, Izzo B, Serio B, Selleri C, Filippelli A, Izzo V. (2019) Analytical Letters, 52:8, 1328-1339, DOI: 10.1080/00032719.2018.1537283
3. Key Learning Outcomes for Clinical Pharmacology and Therapeutics Education in Europe: A Modified Delphi Study. Brinkman DJ, Tichelaar J, Morkink LB, Christiaens T, Likic R, Maciulaitis R, Costa J, Sanz EJ, Maxwell SR, Richir MC, van Agtmael MA; Education Working Group of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics (EACPT) and its affiliated Network of Teachers in Pharmacotherapy (NOTIP). Clin Pharmacol Ther. 2018 Aug;104(2):317-325. doi: 10.1002/cpt.962.
4. A UHPLC-MS/MS-based method for the simultaneous monitoring of eight antitubercular drugs in plasma and urine of exposed healthcare workers. Izzo V, Charlier B, Bloise E, Pingeon M, Romano M, Finelli A, Vietri A, Conti V, Manzo V, Alfieri M, Filippelli A, Dal Piaz F. J Pharm Biomed Anal. 2018 May 30;154:245-251. doi: 10.1016/j.jpba.2018.03.024.
5. Immune Checkpoint Inhibitors in Melanoma and HIV Infection. Marra A, Scognamiglio G, Peluso I, Botti G, Fusciello C, Filippelli A, Ascierio PA, Pepe S, Sabbatino F. Open AIDS J. 2017 Nov 14;11:91-100. doi: 10.2174/1874613601711010091.

Links:

Università: <http://docenti.unisa.it/amelia.filippelli>

Pubmed: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=filippelli+amelia>

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7005109783>

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/prof-amelia-filippelli-2a909535?originalSubdomain=it>

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

Immunofarmacologia e immunoterapia compresa la terapia cellulare adottiva e i vaccini

Cardio-oncologia

Metodologia e applicazione di studi clinici registrativi, post-registrativi, di outcome research, di farmacovigilanza per farmaci di area oncologica