Giulia Vargiu

Istruzione

2020 -presente Università degli Studi di Pavia, Dottorato di Ricerca in Genetica, Biologia Molecolare e Cellulare –XXXVI ciclo
Istituto di Genetica Molecolare L.L Cavalli-Sforza – Consiglio Nazionale delle Ricerche
Supervisore Scientifico: Dr. Simone Sabbioneda (IGM-CNR); Prof. Davide Sassera

Ottobre 2017- luglio 2019 Università degli Studi di Milano Bicocca
Laurea Magistrale LM-8 Biotecnologie Industriali
Titolo della tesi sperimentale: Studio dell'effetto combinato di birinapant e inibitori di proteine a valle di KRAS in modelli cellulari di tumore del polmone non a piccole cellule mutati in LKB1
Relatore: Prof.ssa Paola Coccetti
Correlatore: Mirko Marabese, PhD

Ottobre 2013- febbraio 2017 Università degli Studi di Milano Bicocca
Laurea Triennale L-13 Scienze Biologiche
Titolo della tesi compilativa: Ruolo dei polimorfismi genetici dei citocromi CYP2C8 e CYP2C9 nel metabolismo del Celecoxib e implicazioni nella terapia farmacologica
Relatore: Prof.ssa Barbara Costa

Pubblicazioni e comunicazioni a congressi

Colombo M, Marabese M, **Vargiu G**, Broggini M and Caiola E (2020) Activity of Birinapant, a SMAC Mimetic Compound, Alone or in Combination in NSCLCs With Different Mutations. *Front. Oncol.* 10:532292. doi: 10.3389/fonc.2020.532292

61 st Annual Meeting of the Italian Cancer Society, Naples 6-8 November 2019. "Birinapant, a potential
strategy to treat LKB1 mutated NSCLC" Colombo M., **Vargiu G.**, Marabese M., Broggini M., Caiola E.

61 st Annual Meeting of the Italian Cancer Society, Naples 6-8 November 2019. "Tools to study the evolution of lung tumors in mouse models" M.Tomanelli, **G.Vargiu**, F.Guffanti, E.Micotti, E.Scanziani, M.Marabese and M.Broggini

Titolo del progetto: Coinvolgimento della DNA polimerasi eta nella replicazione in presenza di G-quadruplex