

# Giulia Vargiu

## Contatti

[giulia.vargiu01@universitadipavia.it](mailto:giulia.vargiu01@universitadipavia.it)

[giulia.vargiu@igm.cnr.it](mailto:giulia.vargiu@igm.cnr.it)

## 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, Broggin 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., Broggin 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.Broggin

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