Lorenzo Anela

Curriculum vitae et studiorum

Attività di ricerca svolta pre so: Laboratorio di Oncologia Clinica, Prof. Antonuzzo, Università degli Studi di Firenze, via Ippocrate, 50, 50134 Firenze, Italia.

Istruzione e formazione

26/02/2024-in cor o Tirocinio volontario presso Laboratorio di Oncologia Clinica, Prof. Antonuzzo, Università degli Studi di Firenze, via Ippocrate, 50, 50134 Firenze, Italia;

2022-2024 Laurea magistrale in Biologia Molecolare e Applicata, curriculum Cellulare e Molecolare, con la votazione di 110L/110, con una tesi dal titolo **“Messa a punto di modelli cellulari preclinici 2D e 3D di tumore del polmone non a piccole cellule (NSCLC) KRAS mutato”**. Supervisor Dr. Serena Pillozzi, Dr. Alessandro Tubita;

2017-2022 Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia (Università degli Studi di L'Aquila);

2014-2017 Corso di Laurea magistrale in Biologia, curriculum Cellulare e Molecolare (Università degli Studi di Firenze);

17/12/2014 Laurea triennale in Scienze Biologiche, con la votazione di 104/110 (Università degli Studi di Firenze).

Competenze Tecniche

Lingua: Italiano (madrelingua), Inglese (Capacità di lettura eccellente, capacità di scrittura buona, capacità di espressione orale buona);

Processazione di campioni: processazione di prelievi di sangue in sangue intero, plasma, siero, PBMC e granulociti, sezionamento di tessuti prelevati da paziente in aliquote da congelare a secco e PDTF, creazione e mantenimento di database informatici e cartacei;

Tecniche di Biologia Molecolare: PCR and Real-Time PCR, estrazione e purificazione di RNA e DNA da sangue, linee cellulari, SWAB, tessuto e FFPE, BioAnalyzer, Nanostring;

Tecniche di Biologia Cellulare: Colture cellulari, saggi cellulari in 2D e 3D;

Competenze informatiche: Office (Word, Excel e PowerPoint), ImageJ e buon utilizzo di PubMed.

Approccio critico all'interpretazione dei risultati.

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs 196/2003