



LUCA AMORUSO

B i o l o g o

PROFILO

- ottime capacità di lavorare in team e coordinare progetti complessi;
- attitudine al problem solving e al raggiungimento degli obiettivi;
- flessibilità e adattabilità a contesti dinamici e multiculturali.
- buona padronanza informatica.

CONTATTO

TELEFONO:
+39 3291838323

PEC:
luca.amoruso24@pec.it

INDIRIZZO DI POSTA ELETTRONICA:
luca.amoruso02@gmail.com

INDIRIZZO DI RESIDENZA/DOMICILIO
Via Colombaia, 2, 84085 Mercato S.
Severino (SA)

CERTIFICAZIONI

- ECDL BASE
- IC DL ESSENTIAL
- ECDL STANDARD
- ECDL IT-Security
- ECDL-Full Standard

ISTRUZIONE

Salerno Formazione - Master di Secondo Livello in metodologie cellulari e molecolari per la ricerca-sviluppo in ambito scientifico e sanitario

22/03/2025 - In conseguimento

Università degli studi di Salerno – Laurea Magistrale in Biologia

Curriculum Bio-Medico 02/2023 – 19/02/2025, Conseguita con lode

Università degli Studi di Salerno – Laura Triennale in Scienze Biologiche

08/10/2019 – 15/02/2023

I.I.S. Publio Virgilio Marone – Mercato San Severino (SA)

Al 07/2019 conseguimento Diploma Liceo Scientifico

ESPERIENZE PROFESSIONALI E TIROCINI FORMATIVI

A.S.L. Avellino Via degli Imbimbo 10/12 (AV)

18/05/2021 – 04/03/2022

Ricoprovo il ruolo di personale amministrativo durante la campagna vaccinale contro SARS-CoV-2, addetto alla registrazione dei pazienti tramite piattaforma regionale. Ho dovuto affrontare diversi problemi di tipo amministrativo e burocratico, per i quali ho cercato di trovare soluzioni nel minor tempo possibile.

Durante il mio tirocinio magistrale presso il laboratorio di ricerca metabolomica Theoreo S.R.L., ho acquisito competenze avanzate in metabolomica, partecipando ad esperimenti per l'analisi di campioni biologici. Ho appreso l'uso della Gas-cromatografia accoppiata alla Spettrometria di Massa per l'identificazione e quantificazione dei metaboliti, approfondendo anche l'analisi dei dati tramite software specifici. Questa esperienza ha costituito la base per la mia tesi magistrale, intitolata "Identificazione di una signature metabolica predittiva di reazioni avverse al 5-FU in pazienti oncologici", in cui ho esplorato il profilo metabolico di PBMC prima del trattamento, per identificare biomarcatori predittivi delle reazioni avverse al farmaco. Il tirocinio è stato un'importante occasione di crescita professionale, permettendomi di ampliare le conoscenze tecnico-analitiche e migliorare le capacità di lavoro in team nella gestione e attuazione (wet) dei progetti di ricerca.

Durante il mio tirocinio triennale presso il laboratorio di analisi BioCentro di Mercato S. Severino, ho acquisito competenze nella valutazione della potabilità delle acque, sia sotto il profilo chimico, con analisi di pH e concentrazione di composti mediante spettrofotometria, sia microbiologico, attraverso diluizioni seriali, colture batteriche e identificazione dei microrganismi presenti.