

Federico Tropiano

EDUCATION

Master's Degree in Economics and Data Science (2022 - Present)

Università degli Studi di Genova

Bachelor's Degree in Economics (2019 - 2022)

Università degli Studi di Genova

SKILLS

Python, C++, SQL programming	Quantitative analysis	LaTeX
R Software	Financial analysis	Health and Environmental
STATA	Risk analysis and management	Economics

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Rulex Innovation Lab

Data Science Intern

Nov 2023 - Feb 2024

Tirocinio incentrato sull'applicazione di regole euristiche nel settore bancario, migliorando la consistenza e la precisione di queste sviluppando regole estratte tramite processi di machine learning dai dati reperiti, e con una attenzione speciale all'applicazione della valutazione e gestione dei rischi.

L'esperienza di lavoro pratica si è conclusa e sto attualmente collaborando per una pubblicazione di questo progetto.

Università degli Studi di Genova

Research Assistant

Jun 2021 - May 2022

Tirocinio svolto nel centro di ricerca della facoltà di Scienze Politiche di UniGe (DiSPo) incentrato sulla ricerca e la misurazione dei fenomeni sociali; il focus principale è stata la ricerca e l'analisi dei dati a livello regionale (in Liguria) relativi all'Agenda 2030 e a tutti gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs) dell'Agenda 2030.

Tramite l'analisi dei dati, questi e i conseguenti risultati sono stati poi rielaborati in un report relativo agli Obiettivi Sostenibili. Questo argomento è stato quello della tesi che ho redatto in occasione della laurea triennale, intitolata "Agenda 2030: sviluppo sostenibile e posizionamento della regione Liguria nell'ambito SDGs".

UniGeco

Collaboratore

Jun 2021 - May 2022

Collaborazione con l'associazione studentesca di UniGe (Il GECO), incentrata sulla comunicazione social (piano editoriale; scrittura dei post) all'interno di vari eventi dedicati alla sostenibilità e alla cooperazione internazionale relativa alla sostenibilità.

JENOVA - Junior Enterprise Genova

Sales Associate

Sep 2022 - Present

Il mio lavoro compete nell'area Sales della Junior Enterprise: ricerca di clienti (startup e PMI), offerta e contrattazione di servizi utili a rendere le aziende più competitive nei rispettivi mercati. Competenze principalmente concentrate su analisi di mercato e business plans.

Occasionalmente si collabora con le altre aree (Marketing, IT) per lo sviluppo di competenze trasversali all'interno dell'esperienza della Junior Enterprise.

Abbiamo iniziato una collaborazione con Genoa Entrepreneurship School, con l'obiettivo di trovare i candidati per l'ammissione al primo master effettuato da GES, e al lancio della campagna promozionale e alla relativa gestione comunicativa del programma.

Genoa Entrepreneurship School
Student Ambassador

Feb 2023 - Present

Collaborazione con Genoa Entrepreneurship School incentrata sull'obiettivo di trovare i candidati per l'ammissione al primo master effettuato da GES, che si è tenuto presso Genova e Stati Uniti, nella Georgetown University (Washington D.C.).

Inoltre abbiamo gestito il lancio della campagna promozionale e alla relativa gestione comunicativa del programma.