### UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

AREA RICERCA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E TERZA MISSIONE SERVIZIO RICERCA SETTORE RICERCA NAZIONALE

#### IL RETTORE

- Visto il Decreto Rettorale n. 1361 del 20/03/2024, con il quale è stato indetto il concorso, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 2 borse di ricerca post-laurea di tipo starting della durata di 7 mesi, eventualmente rinnovabili, dell'importo di € 9.478 (novemilaquattrocentosettantotto/00) cadauna, per lo svolgimento di una ricerca sul tema: "Le attività produttive insediate presso il Canale della Gallinara: sostenibilità, capitale umano e utilizzo di input ambientali", presso il DIEC dell'Università degli Studi di Genova:
- Visto il Decreto Rettorale n. 1767 del 10/04/2024 con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice per il conferimento della suddetta borsa di ricerca;
- Visto il verbale della Commissione giudicatrice del concorso in parola, riunitasi in data 15/04/2024;
- Constatata la regolarità della procedura seguita;

#### **DECRETA**

#### Art. 1

Sono approvati gli atti del concorso di cui in premessa e la seguente graduatoria di merito:

Dott.ssa Gaia Orlandini punti 77/100;
 Dott.re Federico Tropiano punti 74/100;
 Dott.re Giorgio Mantero punti 71/100.

Il Dott. Fabio Ferrero non è risultato idoneo ai fini della presente graduatoria. Sotto condizione dell'accertamento dei requisiti di cui al bando, sono dichiarati vincitori del concorso in parola la Dott.ssa Gaia Orlandini e il Dott.re Federico Tropiano.

IL RETTORE (firmato digitalmente)

# **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 (II 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.