

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA  
AREA RICERCA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E TERZA MISSIONE  
SERVIZIO RICERCA

D.R. n.

IL RETTORE

- Visto il Decreto Rettorale n. 6104 del 20/12/2023, con il quale è stato indetto il concorso, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca post- laurea di tipo *starting* della durata di 3 mesi, dell'importo di € 3.019,62 (tremiladiciannove/62), per lo svolgimento di una ricerca sul tema: "Simulazione di reti di traffico urbano", presso il DIBRIS dell'Università degli Studi di Genova;
- Visto il Decreto Rettorale n. 77 del 11/01/2024 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 15/01/2024;
- 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:

1. Dott. Giacomo Raimondi punti 79/100

Sotto condizione dell'accertamento dei requisiti di cui al bando, sono dichiarati vincitori del concorso in parola il Dott. Giacomo Raimondi.

Genova,

IL RETTORE  
(firmato digitalmente)

# Giacomo Raimondi

## Contact

### Phone

[REDACTED]

### Email

[REDACTED]

### Address

[REDACTED]

## Soft Skills

- Team work
- Problem Solving
- Leadership
- Capacità di adattamento
- Flessibilità

## Digital Skills

- Python
- Aimsun
- Matlab
- R
- Plant Simulation
- Simul8
- Lingo
- Excel

## Language

- English

## Experience

### ○ Settembre 2023 - Marzo 2024

Università degli Studi di Genova

#### Tirocinio curriculare di ricerca

Presso l'Università di Genova, ho approfondito la gestione del traffico urbano, culminando con una tesi di ricerca sulla modellizzazione predittiva attraverso machine learning. Il lavoro si è sviluppato in due fasi: la raccolta di dati da un simulatore di traffico di Rapallo (GE), usando Aimsun e Python, e la successiva applicazione di tecniche di machine learning per prevedere con precisione flusso e velocità in situazioni specifiche. L'obiettivo principale è stato creare uno strumento per una stima accurata e in tempo reale dello stato del traffico urbano per poter applicare algoritmi di controllo.

### ○ Aprile 2022

Company Name l Scarpa SPA

#### Evento promozionale Scarpa SPA

Presso lo stand di Scarpa Spa, all'evento Finale for Nepal, ho avuto l'opportunità di consigliare e descrivere i diversi modelli di scarpette, guidando i clienti attraverso le caratteristiche tecniche e stilistiche di ciascun prodotto.

La mia attività non si è limitata alla mera esposizione delle calzature; ho instaurato rapporti significativi con i visitatori dello stand, cogliendo l'opportunità di comprendere le loro esigenze specifiche e consigliare loro le scarpette più adatte al loro stile di arrampicata.

### ○ 2018 - 2023

Company Name l Boulder Factory ASD

#### Allenatore e tracciatore di percorsi d'arrampicata

Principali attività e responsabilità : Allenatore e tracciatore di percorsi d'arrampicata  
Attività svolta come : socio di cooperativa

## Education

### ○ Settembre 2018 - Ottobre 2021

Laurea triennale in Ingegneria gestionale

#### Università degli Studi di GENOVA

### ○ Settembre 2021 - Marzo 2024

Laurea magistrale in Ingegneria gestionale

#### Università degli Studi di GENOVA