UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

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

IL RETTORE

- Visto il Decreto Rettorale n. 629 del 12/02/2025, 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 € 4.000,00 euro (quattromila/00), non rinnovabile, per lo svolgimento di una ricerca sul tema "Anomalie superconformi e polinomi di Chern-Simons", presso il DIFI dell'Università degli Studi di Genova;
- Visto il Decreto Rettorale n. 1056 del 07/03/2025 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 12/03/2025;
- 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. Ludovico Porro punti 87/100

Sotto condizione dell'accertamento dei requisiti di cui al bando, è dichiarato vincitore del concorso in parola il Dott. Ludovico Porro.

Genova,

IL RETTORE
(firmato digitalmente)

Ludovico Porro

‰

◦ Details ◦

◦ Skills ◦

Fast Learner
Ability to work under pressure
Academic writing
Ability to work in team
Mathematica and C++

◦ Languages ◦

Italian

English

TOEFL Score: 114/120

□ Education

○ Master's in Physics

University of Genoa, Italy
September 2022 - November 2024
Thesis: "Superconformal Anomalies and Chern-Simons Polynomials"
Final Grade: 110/110 cum laude

○ Bachelor's in Physics

University of Genoa, Italy
September 2019 - November 2022
Thesis: "Maxwell's Stress-Energy Tensor"
Final Grade: 110/110 cum laude

○ High-School Scientific Diploma

Liceo Marconi-Delpino, Chiavari, Italy
September 2014 - July 2019
Final Grade: 96/100

□ Work Experience

○ Tutoring

2019 - Present
Provide personalized one-on-one tutoring sessions to students ranging from middle school to university level, focusing on math and physics concepts.

○ Supernumerary Opera Actor

Carlo Felice Theater - Genova
April 2024: *La Bohème* - Giacomo Puccini
May 2024: *Il Corsaro* - Giuseppe Verdi

○ Volunteering at Associazione Mornese ODV - Monleone

2014 -2020: entraineur at local salesian parish group mainly focused on creating a convivial and inclusive environment for children and minorities

2020-Present: part of the team in charge of the organization and the training of new generations of volunteers

* Development

○ Math Competitions

2016-2020
Consistently reached the regional phase throughout the years in individual competitions

Reached the national phase as captain of the school team in 2019

○ International Materclasses: hands on particle physics

March 2018
Participated in a laboratory on particle physics in collaboration with University of Genoa, INFN, IPPGO and other universities throughout Europe