

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

AREA RICERCA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E TERZA MISSIONE
SERVIZIO RICERCA

D.R. n. 1366

IL RETTORE

- Visto il Decreto Rettorale n. 800 del 20/02/2023, 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 7 mesi, eventualmente rinnovabile, dell'importo di € 9.478,00 (novemilaquattrocentosettantotto/00), per lo svolgimento di una ricerca sul tema: "Sviluppo di modelli dettagliati di sistemi di accumulo elettrochimico e tecnologie di fuel cell per aspetti di integrazione a bordo e a terra", presso il DITEN dell'Università degli Studi di Genova;
- Visto il Decreto Rettorale n. 1178 del 09/03/2023 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 15/03/2023;
- 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.ssa Giulia Bigliani	punti 77/100
------------------------------	--------------

Sotto condizione dell'accertamento dei requisiti di cui al bando, è dichiarata vincitrice del concorso in parola il Dott.ssa Giulia Bigliani.

Genova, 17.03.2023

IL RETTORE

Giulia Bigliani

Electrical engineer

PERSONAL PROFILE

I have a bachelor's in Electrical Engineering from Università degli Studi di Genova, where I am currently finishing the last year of my master's degree in Electrical Engineering.

CONTACTS



SKILLS AND QUALITIES

- Power engineering
- Technical skills
- MATLAB-Simulink basic skills
- Optimisation with Matlab
- Basic C++
- Teamworking experience
- Eager to learn new things
- Communication
- Problem-solving
- Organisational skills

LANGUAGES

- Italian: mother tongue
- English : FIRST B2; OLS C1
- French: ESABAC mansion "très bien" (C1)
- Spanish: DELE B2
- Norwegian: beginner

EDUCATION

Electrical engineering Master of Science degree Università degli Studi di Genova / 2020-on going

Passed all the exams with a medium evaluation of 28.18/30. I'm planning to graduate in March.

Erasmus+ study program

NTNU, Trondheim / January 2022-June 2022

Attended courses:

- Environmental impact indicators for decision support
- Power system stability and control
- Power system protection and control

I'm currently working on my thesis which is entitled "Optimal Sizing for a Green Multi-Energy Smart Port: Investigation and Study Case considering Hydrogen System Performance". The thesis is a collaboration between UniGe and Norwegian University of Science and Technology, the hosting university during my Erasmus+ program.

Electrical engineering Bachelor's degree Università degli Studi di Genova / 2017-2020

Graduated with 106/110.

Graduated with 106/110.

Linguistic high school diploma

Liceo linguistico internazionale Grazia Deledda / 2012-2017

Graduated with 98/100.

EXTRACURRICULA

Freshmen's tutor

Università degli Studi di Genova / September 2020-September 2022

I helped freshmen to acclimate in their new university life. I organised and taught math 101 tutorials to help them keeping up with regular lectures.