

# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

AREA RICERCA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E TERZA MISSIONE

SERVIZIO RICERCA

SETTORE RICERCA NAZIONALE

## IL RETTORE

- Visto il Decreto Rettorale n. 4738 del 09/10/2024, 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 6 mesi, eventualmente rinnovabile, dell'importo di € 8.124,00 (ottomilacentotrentaquattro/00), per lo svolgimento di una ricerca sul tema: "Effetto Hall anomalo", presso il DIFI dell'Università degli Studi di Genova;
- Visto il Decreto Rettorale n. 5562 del 14/11/2024 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 18/11/2024;
- 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.ssa Nadia Stegani | punti 87/100 |
|---------------------------|--------------|

La Commissione dichiara pertanto vincitrice la Dott.ssa Nadia Stegani della selezione per l'assegnazione delle borse di studio di cui all'oggetto.

## IL RETTORE

Prof. Federico Delfino

*(firmato digitalmente)*



**Nadia Stegani**

Date of birth: | Nationality: | Phone number: |

Email address: |

Address:

## WORK EXPERIENCE

28/05/2024 – 28/05/2024 Genova (GE), Italy

**UNIVERSITY TEACHING ASSISTANT FOR PCTO**

Teaching activity in superconductivity for high-school students (PCTO)

31/03/2021 – 30/09/2021 Genova, Italy

**SALES ENGINEER** RULEX

Website <https://www.rulex.ai/>

## EDUCATION AND TRAINING

01/11/2021 – 31/10/2024 Genova, Italy

**PHD STUDENT IN SCIENCE AND TECHNOLOGY OF MATERIALS** Università degli Studi di Genova

Supervisors: Prof. Marina Putti and Dr. Federico Cagliaris

Website <https://unige.it/it/> | Field of study Physics |

**Thesis** "Experimental study of transport properties across the phase diagram of high-T<sub>c</sub> superconductors"

2017 – 24/03/2021 Genova, Italy

**MASTER'S DEGREE** Università degli Studi di Genova

Website <https://unige.it/it/> | Field of study Fisica | Final grade 110 e lode/110 | Level in EQF EQF level 7 |

Type of credits ECTS | Number of credits 120 |

**Thesis** "Experimental study on high-T<sub>c</sub> superconductors in the strange metal phase"

2014 – 19/03/2019 Genova, Italy

**BACHELOR'S DEGREE** Università degli Studi di Genova

Website <https://unige.it/it/> | Field of study Fisica | Final grade 110 e lode/110 | Level in EQF EQF level 6 |

Type of credits ECTS | Number of credits 180 | Thesis "Domini Ferromagnetici"

24/06/2024 – 28/06/2024

**CONECTUS SUMMER SCHOOL ON SUPERCONDUCTIVITY** esas: european society for applied superconductivity

Website <https://www.conectus.org/summer-school/>

19/11/2023 – 02/12/2024

**CERN ACCELERATOR SCHOOL COURSE ON NORMAL- AND SUPERCONDUCTING MAGNETS** CERN

Website <https://cas.web.cern.ch/>

**Website** <https://easitrain.web.cern.ch/>

2023 – 2024 Italy  
**3RD LEVEL DOG TRAINER** FISC - ThinkDog

**Website** <https://www.sportcinofili.it/>

2009 – 2015 Genova, Italy  
**SCIENTIFIC HIGH SCHOOL DIPLOMA** Liceo Scientifico G. D. Cassini

**Website** <https://www.liceocassini.it/> | **Field of study** Liceo Scientifico | **Final grade** 98/100 | **Level in EQF** EQF level 4

● **PUBLICATIONS**

2023  
[Calorimetric evidence for two phase transitions in Ba<sub>1-x</sub>K<sub>x</sub>Fe<sub>2</sub>As<sub>2</sub> with fermion pairing and quadrupling states](#)

Shipulin I., Stegani N., Maccari I., et al Nat Commun 14, 6734 (2023)

● **CONFERENCES AND SEMINARS**

07/10/2024 – 11/10/2024 Dresden  
**Internation workshop Novel Superconductors 2024**

**Link** <https://www.ifw-dresden.de/ifw-institutes/iff/events/novel-superconductors-2024>

10/06/2024 – 11/06/2024 Genova  
**2nd joint workshop Università di Genova-IFW Dresden**

30/11/2022 – 01/12/2022 Dresden  
**Joint workshop IFW Dresden-Università di Genova**

21/08/2022 – 26/08/2022 Manchester  
**CMD 29 - Condensed Matter Division conference**

**Link** <https://iop.eventsair.com/cmd29/>

● **LANGUAGE SKILLS**

Mother tongue(s): **ITALIANO**

Other language(s):

|                | UNDERSTANDING |         | SPEAKING          |                    | WRITING |
|----------------|---------------|---------|-------------------|--------------------|---------|
|                | Listening     | Reading | Spoken production | Spoken interaction |         |
| <b>ENGLISH</b> | B2            | C1      | B2                | B2                 | C1      |

Levels: A1 and A2: Basic user; B1 and B2: Independent user; C1 and C2: Proficient user