

EDUCAZIONE

Università degli Studi di Genova

Corso di Dottorato in Fisica e Nanoscienze - curriculum Fisica

2020–in corso

- Supervisore: prof. Riccardo Ferrando

Università degli Studi di Genova

Corso di Laurea Magistrale in Fisica

2018–2020

- Diploma di Laurea conseguito in data 22/07/2020 con votazione 110/110 e lode
- Titolo della tesi: “Machine learning techniques for the analysis of metal nanoparticles in global optimization”

Università degli Studi di Genova

Corso di Laurea Triennale in Fisica

2015–2018

- Diploma di Laurea conseguito in data 28/09/2018 con votazione 110/110 e lode

PARTECIPAZIONE A SCUOLE E CONFERENZE

Faraday Discussion

London, United Kingdom

21–23/9/2022

Nanoalloys: recent developments and future perspectives

- Tipo di contributo: presentazione poster

Spring School on Nanoalloys

Cargèse, France

24–30/4/2022

From Structure, Kinetics and Environment, to Properties and Applications

- Tipo di contributo: presentazione poster

CSI 2022

Santa Margherita Ligure, Italia

1–4/4/2022

Cluster-Surface Interaction Workshop

- Tipo di contributo: presentazione poster

DySoN-ISACC 2021 Conference

Santa Margherita Ligure, Italia

18–22/10/2021

“Dynamics of Systems on the Nanoscale”

- Tipo di contributo: presentazione orale

CECAM Flagship Workshop

Evento online

7–9/7/2021

“Multi-approach modeling of alloy nanoparticles: from non-equilibrium synthesis to structural and functional properties”

- Tipo di contributo: presentazione di poster

3rd International Meeting on Nanoalloys

– Tipo di contributo: presentazione poster

ATTIVITÀ ORGANIZZATIVE

CSI 2022

Santa Margherita Ligure, Italia
1-4/4/2022

Cluster-Surface Interaction Workshop

– Tipo di contributo: organizzazione

BORSE E PREMI DI STUDIO

- Borsa di studio del fondo “Mario Negri” per corsi universitari - 5/12/2018
- Borsa di studio del fondo “Mario Negri” per corsi universitari - 23/12/2020

ATTIVITÀ DIDATTICA

- **Tutor didattico** presso Università degli Studi di Genova anno accademico 2022-2023 - in corso
Fisica Generale 2 e Fisica Generale 3 al secondo anno del corso di Fisica

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

- Utilizzo dei sistemi operativi Windows, GNU/Linux
- Buona conoscenza del linguaggio C++
- Buona conoscenza dei linguaggi di scripting Python e Bash

LINGUE

- **Italiano:** madrelingua
- **Inglese:** Capacità di lettura molto buona, capacità di scrittura, comprensione orale ed esposizione orale buone
- **Francese:** Capacità di lettura molto buona, capacità di scrittura, comprensione orale ed esposizione orale buone