

Michela Iebole



ISTRUZIONE

Novembre 2001- Ora

Dottorato in Fisica - Superconduttività

Università degli studi di Genova

Titolo tesi: Study of the irradiation effects on superconducting films of Iron Based Superconductors.

Obiettivo: Crescere film di FeSe/Te su diversi substrati, tra cui template metallici, per muoversi verso una possibile deposizione su coated conductors. Inoltre, comprendere gli effetti che può provocare un irraggiamento, con l'idea di utilizzare questi conduttori in reattori a fusione.

Ottobre 2018 – Ottobre 2020 →

Laurea magistrale in Fisica

Università degli studi di Genova - Voto di laurea: 110/110

Titolo tesi: study of mechanical effects on electrotransport properties of superconductive wires for future accelerators magnet

Obiettivo: Fare un modello ad elementi finiti per descrivere il comportamento di cavi superconduttori sottoposti a stress meccanici.

Settembre 2015 – Ottobre 2018 →

Laurea triennale in Fisica

Università degli studi di Genova - Voto di laurea: 100/110

Titolo tesi: Processo di Fotoemissione applicato allo studio della materia

Settembre 2010 – Giugno 2015 →

Diploma Liceo Scientifico

Istituto Paritario Madonna Degli Angeli – Voto: 100/100

ESPERIENZE LAVORATIVE

Ottobre 2019 – Novembre 2019 →

Festival della Scienza

Animatore scientifico

Marzo 2019 – Aprile 2019 →

Tirocinio presso ASG Superconductors

Tirocinio presso ASG Superconductors sullo studio di Shimming su magneti per macchine MRI

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Italiano: Madrelingua

Inglese: Fluente (C1)

CONOSCENZE INFORMATICHE

Software

ANSYS APDL

Linguaggi di programmazione

MATLAB, C++

Suite per ufficio

Microsoft Word/Excel/PowerPoint/Outlook, LaTeX,

Sistemi operativi

Microsoft Windows, Linux

ULTERIORI INFORMAZIONI

Patenti di guida

A1, B

Interessi extracurricolari

Nuoto

Lettura

Viaggi