



Valentina Venturino

Data di nascita: ✉ Indirizzo e-mail:

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea Magistrale in Scienza e Ingegneria dei Materiali

Università degli studi di Genova [09/2020 – 12/2023]

Voto finale: 110/110

Tesi: sistemi compositi plasmonico-eccitonici fabbricati per nanolitografia

- Spettroscopia Raman e di fotoluminescenza
- Ellissometria spettroscopica
- Nanolitografia termica a scansione di sonda
- Proprietà eccitoniche di semiconduttori bidimensionali

Laurea in Scienza dei Materiali

Università degli studi di Genova [09/2017 – 12/2020]

Voto finale: 110/110 e lode

Tesi: Analisi dei metodi di misura della "crack-bridging ability" di rivestimenti organici per calcestruzzo

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **Italiano**

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Pacchetto Office / Creo Parametric / MATLAB / LaTeX

PUBBLICAZIONI

Non-Invasive Deterministic Plasmonic Nanostructures Lithography on 2D Transition-Metal Dichalcogenides

Presentato per la pubblicazione a ACS Applied Materials & Interfaces

Lorenzo Ramò, Ermes Peci, Michele Magnozzi, Emma Spotorno, Valentina Venturino, Maria Sygletou, Maria Caterina Giordano, Giorgio Zambito, Francesca Telesio, Zigmunt Milosz, Maurizio Canepa e Francesco Bisio.