





# 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.