



## Giulio Paolini

📍 **Home** : via Bertonelli 8, 19020, Zignago, Italy

✉ **Email**: [paolini.g20@gmail.com](mailto:paolini.g20@gmail.com) 📞 **Phone**: (+39) 3488115177

**Gender**: Male **Date of birth**: 17/05/1992 **Nationality**: Italian

### ABOUT ME

---

Da sempre appassionato di calcio e lettura, sono un ragazzo socievole, capace di lavorare in gruppo, determinato e abituato a sapersi adattare alle varie necessità. A ciò unisco puntualità e buone doti di problem solving.

### EDUCATION AND TRAINING

---

#### Laurea Triennale in Scienze dei Materiali

*Università degli Studi di Genova*

#### Laurea Magistrale in Scienza ed Ingegneria dei Materiali

*Università degli Studi di Genova*

#### Dottorato di ricerca in Scienze e Tecnologia della Chimica e dei Materiali

*Università degli Studi di Genova*

### PUBLICATIONS

---

#### [Correlating hydrophobicity to surface chemistry of microstructured aluminium surfaces](#)

Reference: <https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2020.148574>

#### [Prominence of Terahertz Acoustic Surface Plasmon Excitation in Gas-Surface Interaction with Metals](#)

Reference: <https://doi.org/10.1021/acs.jpcclett.1c02669>

#### [REWoD-based Vibrational Energy Harvesting exploiting saline-solutions loaded PAAm hydrogels on micro-structured aluminium oxides electrodes](#)

Reference: <https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2022.155522>