

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

PIETRO AGOLA



Personal data: born 14/10/1999

Present Position: R&D Scientist

Work address: NOVAC s.r.l., Strada Nazionale del canaletto sud,
303 41122 Modena (MO)

Email: pietro.agola@novacsupercap.com

WORK EXPERIENCE

- January 2025 – present: R&D Scientist at Novac s.r.l (MO)
- September 2023 – July 2024: Researcher – University of Pisa

EDUCATION

- Italian State Licensing Exam – Order of Chemists (*passed 2025*).
- July 2024: Master's degree in industrial chemistry at the University of Pisa. Thesis: *Carboxylic esters as precursors for the green synthesis of the metal-organic frameworks*, under the supervision of Prof. Marco Taddei.
- January 2022: Bachelor's degree in industrial and environmental chemistry at the University of Pisa. Thesis: *Strategic valorization of hemp*, under the supervision of Prof. Claudia Antonetti.

RESEARCH ACTIVITY

Lithium-ion batteries, solid-state electrolytes; supercapacitors; electrochemical characterization methods for energy storage systems; synthesis and characterization of metal-organic frameworks materials.

RELEVANT PUBLICATIONS

AGOLA P., TADDEI M.; 2026. A water-based synthetic route to the metal-organic framework UiO-66 starting from PET-derived terephthalate esters. *RSC Sustainability*, 4, pp 466-476.

CURRICULUM VITAE REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28/12/2000, N. 445

Il sottoscritto Pietro Agola nato a Mazara del Vallo il 14/10/1999 e residente a Empoli (FI) consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art.76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate: DICHIARA che le informazioni riportate sono veritiere.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel Curriculum Vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003, n.196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/79)