

# Flavio Catalano

## Formazione

- 2023-in corso      **Dottorato di ricerca in Scienze e Tecnologie Chimiche**  
UniGe in collaborazione con Istituto Italiano della Saldatura IIS  
Studio sperimentale del comportamento e dell'idoneità al servizio di componenti metallici eserciti in ambiente di idrogeno gassoso a pressioni e concentrazioni variabili
- 2020-2022      **Laurea Magistrale in Scienze Chimiche**  
UniGe 110/110  
Studio cristallografico di nuovi composti nei sistemi Sc-T ( $T$  = metallo del gruppo del platino)
- 2017-2020      **Laurea Triennale in Chimica e Tecnologie Chimiche**  
UniGe 110/110  
Identificazione delle fasi in leghe binarie tramite diffrazione di raggi X su polveri
- 2012-2017      **Diploma di Scuola Secondaria**  
Liceo Scientifico "E. Fermi" 98/100

## Esperienze lavorative

- 2021-2022  
Tutor didattico di chimica generale e chimica organica presso la facoltà di Scienze Naturali di UniGe

## Competenze

- Utilizzo di software quali "Pearson's Crystal Data", "Topos Pro", "Match!", "Powder Cell", Apex 4.
- Conoscenza basilare del pacchetto Microsoft Office
- Capacità di utilizzo delle più comuni strumentazioni di laboratorio chimico

## Certificazioni

**Percorso formativo 24 cfu** per l'insegnamento presso UniGe: Antropologia, Psicologia, Metodologie e Tecnologie Didattiche, Pedagogia, Pedagogia Speciale e Didattica

**Proficiency Certificate** rilasciato da Echem-Test: General Chemistry 2, Physical Chemistry 3, Analytical Chemistry 3, Organic Chemistry 3

**Preliminary English Test PET** 

**Certificazione Linguistica di Latino** di livello base della Consulta Universitaria di Studi Latini (CUSL)

## Interessi

- Socio dell' Associazione Italiane Piante Carnivore AIPC
- Ferromodellismo
- Karate
- Scienze in generale