



ROBERTO FIORENZA

PhD in Scienze Chimiche



Largo Taormina 11
Centuripe (EN)



06.11.1989



+393936586864

robfiorenza89@gmail.com

SOCIAL MEDIA



<http://linkedin.com/in/roberto-fiorenza-02388894/>



[robertofiorenza89](#)

FORMAZIONE

11.2014 - 11.2017

Università degli studi di Catania, Dipartimento di Scienze Chimiche

Dottorato in scienze chimiche (Conseguito con lode)

10.2012 - 07.2014

Università degli studi di Catania, Dipartimento di Scienze Chimiche

Laurea Magistrale in Chimica dei Materiali (voto di laurea 110 e lode)

10.2008 - 03.2012

Università degli studi di Catania, Dipartimento di Scienze Chimiche

Laurea Triennale in Chimica Industriale (voto di laurea 108/110)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

03.2018 - alla data attuale

CNR-IMM Catania

Ricercatore (Borsista)

Progetto europeo SENTI: Purificazione delle acque da pesticidi mediante fotocatalisi

02.2019 - 03.2019

Plataforma Solar de Almeria (Spagna)

Visiting Scientist

Lavoro svolto presso l'unità di trattamento acque attraverso energia solare

10.2017 - 01.2018

Università degli studi di Catania

Tutor qualificato Chimica Fisica (Chim/02)

Attività di insegnamento e supporto a studenti universitari per la preparazione dell'esame

02.2016 - 08.2016

Università di Namur (Belgio)

Erasmus plus project: Degradation of VOC by photocatalysis

Trattamento delle acque e dell'aria mediante fotocatalisi utilizzando particolari catalizzatori dotati di un elevata porosità

05.2012 - 09.2012

FACCI Service SRL- Trattamento Acque

Pradalunga (BG)

Stagista

Analisi e campionamento acque di uso industriale

COMPETENZE

- ✓ Sintesi e caratterizzazione di nuovi materiali
- ✓ Ricerca e sviluppo nell'ambito della chimica industriale
- ✓ Analisi chimiche (GC, GC-MS, UV, FTIR, Porosità BET, TG-DTA, SEM, XRD, XPS, test catalitici e fotocatalitici).

LINGUE

English



French



Spagnolo



INTERESSI



Calcio



Viaggiare



Scienze



ciclismo



Marvel Comics

SOFTWARE

Word



Powerpoint



Microsoft Office



VANTAGGI

- ✓ Professionalità
- ✓ Organizzazione
- ✓ Puntualità
- ✓ Raggiungimento obiettivi

PREMI E PUBBLICAZIONI

- 16 pubblicazioni scientifiche in riviste internazionali; link pubblicazioni: <https://scholar.google.it/citations?user=tR0fWXoAAAAJ&hl=it>
- Premio "Adolfo Parmaliana 2019" per la miglior tesi di dottorato sulla tematica "catalisi per uno sviluppo sostenibile", GIC, Gruppo Interdivisionale di Catalisi della Società Chimica Italiana, Giugno 2019
- Best PhD Thesis 2018": Recenti sviluppi della ricerca nel campo delle Scienze chimiche" Accademia Gioenia di Catania, Ottobre 2018.
- Young Student Award" conseguito per la conferenza scientifica "EMRS 2017" Session F: Photocatalytic material for energy and environment"- Strasbourgo (FR) 22-26/05/2017
- 2° classificato con menzione della giuria con un racconto sulla chimica al contest di prosa e poesia "InCatami Galileo" concorso istituito a Catania per la notte europea dei ricercatori 2014

ALTRE ESPERIENZE

- Partecipazione a 12 conferenze scientifiche internazionali riguardanti la chimica e la chimica industriale mediante poster scientifici e presentazioni orali.
- Finalista del contest sulla divulgazione scientifica "Fame Lab-Catania- 2017":link contributi: <https://www.youtube.com/watch?v=qkrXEIoOE7k> <https://www.youtube.com/watch?v=9DIS3PjG5eQ>
- Membro attivo del team tecnico della start-up Kanèsis Biomateriali in canapa (vincitrice del contest start-up Academy 2014 Catania)
- Partecipazione al progetto Contamination Lab Catania (1°Edizione)
- Da Gennaio 2015 iscritto alla società chimica italiana