

**Tullio Crovetto**

Abitazione:

E-mail

Cellulare

Sesso: maschile | Data di nascita

| Cittadinanza: ITALIA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[2021 - 2024]

Dottorato di ricerca XXXVII ciclo in Scienze e Tecnologie della Chimica e dei Materiali, Curriculum Scienze e Tecnologie Chimiche, Chimica Organica*Università degli Studi di GENOVA*

Sede: GENOVA

Livello QEQ: 8

Livello NQF: Dottorato di ricerca

[2018 - 2021]

SCIENZE CHIMICHE*Università degli Studi di GENOVA*

Sede: GENOVA

Laurea Magistrale in Scienze chimiche

Votazione finale: 110/110 con lode

Livello QEQ: 7

Livello NQF: Laurea magistrale (2 anni)

Titolo della tesi: SINTESI DI NUOVE FUORO[2,3-C]ISOCHINOLINE FLUORESCENTI CON POTENZIALI APPLICAZIONI COME AGGREGATION-INDUCED EMITTERS TRAMITE REAZIONE MULTICOMPONENTE DI UGI E SUCCESSIVE TRASFORMAZIONI PD-CATALIZZATE

Principali tematiche/competenza professionali possedute:

Conoscenza approfondita della chimica organica, della sintesi di composti organici e delle relative tecniche analitiche (NMR, IR, HPLC-MS, GC-MS, UV-Vis) per la loro caratterizzazione. Conoscenze approfondite della chimica inorganica e analitica. Dimestichezza con motori di ricerca scientifici (Reaxys, Scifinder, Web of Science) e con programmi specifici quali MestreNova, Chemdraw, Endnote, Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel).

[2015 - 2018]

CHIMICA E TECNOLOGIE CHIMICHE*Università degli Studi di GENOVA*

Sede: GENOVA

Laurea in Scienze e tecnologie chimiche

Votazione finale: 110/110 con lode

Livello QEQ: 6

Livello NQF: Laurea di primo livello (3 anni)

Titolo della tesi: SINTESI E CARATTERIZZAZIONE DI NUOVI AGENTI NUCLEANTI ORGANICI PER IL PLA**STUDI PRE-UNIVERSITARI**

[2015]

Diploma italiano

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altra(e) lingua(e)

Francese

ASCOLTO: A2 LETTURA: B1 SCRITTO: B1

INTERAZIONE ORALE: A2 PRODUZIONE ORALE: A2

Inglese

ASCOLTO: C1 LETTURA: B2 SCRITTO: B2

INTERAZIONE ORALE: B2 PRODUZIONE ORALE: B2

Tedesco

ASCOLTO: A1 LETTURA: A1 SCRITTO: A1
INTERAZIONE ORALE: A1 PRODUZIONE ORALE: A1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

ESPERIENZA ALL'ESTERO

Programma Unione Europea

Studies of Pd(II)-catalyzed Isohyptic Couplings

Lingua: Inglese

Durata del periodo di studi (in mesi): 6

Paese di studio all'estero: Parigi (FRANCIA)

Descrizione: Project focused on the regioselective functionalization of terpenes to valorize biomass-based starting materials. The studied couplings allowed to measure the scope of the method and to compare it with another method previously studied in the CASCH team (CAlysis and Sustainable CHEmistry).

Programma Unione Europea

Erasmus+ for Traineeship

Lingua: Inglese

Durata del periodo di studi (in mesi): 1

Paese di studio all'estero: Duesseldorf (GERMANIA)

Descrizione: Vincitore borsa Erasmus+ 2019/2020 per Traineeship di durata prevista di 6 mesi presso la Heinrich-Heine Universitaet Duesseldorf, Germania. Mobilità interrotta causa Covid-19; periodo operativo effettivo in Germania: 24/02/2020-21/03/2020.

ALTRE COMPETENZE

Altre competenze

Guitar playing, Writing, Drawing, Bikepacking and Bicycle Touring, Photography and Trekking, Handicraft

COMPETENZE DIGITALI

AUTOVALUTAZIONE				
ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	COMUNICAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI	SICUREZZA	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Competenze informatiche di base:

OFFICE AUTOMATION

Elaborazione testi: (Altamente specializzato) | Fogli elettronici: (Avanzato) | Suite da ufficio: (Altamente specializzato) | Web Browser: (Altamente specializzato)

PROGRAMMAZIONE

Linguaggi di Programmazione: (Base) | Programmazione web: (Base)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Architetture di rete: (Intermedio) | Sistemi Operativi: (Intermedio)

GRAFICA E MULTIMEDIA

(Avanzato)

PATENTE DI GUIDA

Patente B / Automunito

PUBBLICAZIONI

Articolo su rivista "Synthesis of symmetric bis-a-ketoamides from renewable starting materials and comparative study of their nucleating efficiency in PLLA"; Pietro Marchi, Wei Wang, Cristián Puig, Ander Martin, Tullio Croveto, Jalel Labidi, Renata Riva, Dario Cavallo and Lisa Moni; RSC Advances; Royal Society of Chemistry (2023)
pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2023/ra/d2ra07934h

Tutor didattico per il Laboratorio di Chimica organica negli anni accademici 2021-2022 e 2022-2023