

Cinzia Tavani

Ricercatore universitario

✉ cinzia.tavani@unige.it

☎ +39 010 353 6112

☎ +39 010 353 6122

Istruzione e formazione

1989

Laurea in Chimica

Sintesi di nitrili aromatici attraverso reazioni SRN1 - 110/110 e lode
Università di Genova - Genova

1993

Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche

Derivati covalenti dei sali di diazonio quali agenti arilanti in reazioni a
trasferimento di elettroni
Consorzio Universitario Genova - Pavia - Torino - Genova

Esperienza accademica

1994

Borsista Post-Dottorato

Università di Genova

Competenze linguistiche

English

Buono

First Certificate

Interessi di ricerca

Attualmente, i miei interessi si collocano soprattutto nell'ambito della
chimica dei composti eterociclici.

In particolare, messa a punto di metodi sintetici che portano alla
costruzione di sistemi eterociclici azotati, in condizioni che rispettano i
principi della green chemistry in termini di atom economy e in assenza di
catalizzatori metallici.

Dei sistemi eterociclici assemblati vengono anche considerate possibili
applicazioni: ad esempio studio di ulteriori elaborazioni come
trasformazioni o inserimento di gruppi funzionali; reazioni di ciclizzazione
con cui generare sistemi eterociclici più complessi; un'attenzione
particolare è anche data alla valutazione di potenziali attività
biologiche/farmacologiche dei composti preparati, in collaborazione con
gruppi anche di altre università.