

# Lara Bianchi

Ricercatrice universitaria

✉ lara.bianchi@chimica.unige.it

☎ +39 0103536135

☎ +39 0103536112

☎ +39 0103538743

## *Istruzione e formazione*

### **Laurea in Chimica**

Università di Genova - Genova

## *Esperienza accademica*

2005 - 2018

### **Ricercatore Universitario**

Università di Genova

## *Attività didattica*

Chimica Organica Applicata (Chimica e Tecnologie Chimiche, fino ad a.a 201-2018)

Chimica Bioorganica e Biofisica (modulo di Chimica Biorganica, Biologia molecolare e sanitaria)

Chimica Organica 2 (Chimica e Tecnologie Chimiche)

## *Interessi di ricerca*

Negli ultimi anni il mio lavoro di ricerca si è concentrato sulle utilizzazioni sintetiche di building-block nitrobutadienici ottenuti dall'apertura d'anello di  $\beta$ -nitrotiofeni, in particolare sfruttandone la reattività nei confronti di nucleofili azotati con lo scopo di ottenere nuove e semplici vie di accesso a sistemi eterociclici azotati ampiamente funzionalizzati da sempre oggetto di interesse nell'ambito della sintesi organica e della chimica farmaceutica a causa della loro ampia applicabilità in campo farmacologico.