

## **Pecorari Daniel**

### **Formazione**

- 2015 - 2017 **Laurea Magistrale in Chimica Industriale classe LM-71 scienze e tecnologie della chimica industriale conseguito presso Dipartimento di chimica industriale "Toso Montanari" / Alma Mater Studiorum Università di Bologna.**
- Votazione finale: 110/110 con lode
- Titolo tesi:  $\alpha$ -Funzionalizzazione organocatalitica enantioselettiva di aldeidi con eterocicli aromatici azotati.
- Relatore: Prof. Mariafrancesca Fochi
- Materie principali: chimica organica, chimica inorganica, chimica analitica, chimica industriale, impianti chimici, prodotti polimerici industriali, biotecnologie industriali.
- Tirocinio curriculare (Tesi di laurea): Sintesi enantioselettiva con aldeidi di diidropiridine e isochinoline funzionalizzate, organocatalizzate da diaril prolinoili silileteri.
- 2012 - 2015 **Laurea triennale in Chimica Industriale classe L-27 scienze e tecnologie chimiche conseguito presso Dipartimento di chimica industriale "Toso Montanari" / Alma Mater Studiorum Università di Bologna.**
- Votazione finale: 103/110
- Titolo tesi: Sintesi di inammidi per l'ottenimento di pirroli funzionalizzati
- Relatore: Prof. Mauro Comes Franchini
- Materie principali: chimica organica, chimica inorganica, chimica analitica, chimica fisica, chimica industriale, impianti chimici.
- 2007 - 2012 ***Diploma di maturità scientifica conseguito presso l'Istituto Magistrale "Giannina Milli" di Teramo***
- Votazione finale: 85/100
- Materie principali: matematica, fisica, chimica, biologia, informatica

## **Esperienze lavorative**

Settembre 2016 – *Tirocinio curricolare LM presso il dipartimento di chimica industriale “Toso*  
Giugno 2017 *Montanari”*

Relatore: Prof. Mariafrancesca Fochi

Argomenti di ricerca: Sintesi organocatalitiche enantioselettive

Strumenti usati: Spettroscopio NMR ( $^1\text{H}$  e  $^{13}\text{C}$ ); HPLC a fase stazionaria chirale; polarimetro; pompa ad alto vuoto; doppia linea vuoto-azoto.

Marzo 2015 – *Tirocinio curricolare LT presso il dipartimento di chimica industriale “Toso*  
Settembre 2015 *Montanari”*

Relatore: Prof. Mauro Comes Franchini

Argomenti di ricerca: Sintesi organica

Strumenti usati: Spettroscopio NMR ( $^1\text{H}$  e  $^{13}\text{C}$ )

## **Lingue**

Italiano: Madrelingua

Inglese: conoscenza discreta nel parlato, molto buona nella lettura e scrittura.

## **Altre informazioni utili**

Pubblicazioni: coautore dell'articolo “Nucleophilic Dearomatization of Pyridines under Enamine Catalysis: Regio-, Diastereo-, and Enantioselective Addition of Aldehydes to Activated N-Alkylpyridinium Salts”; Giulio Bertuzzi, Alessandro Sinisi, Daniel Pecorari, Lorenzo Caruana, Andrea Mazzanti, Luca Bernardi, e Mariafrancesca Fochi; *Org. Lett.*, **2017**, 19 (4), pp 834–837.

**Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.**

**Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.**

**27 SET. 2017**