



Andrea Odoardo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea magistrale

Università di Ferrara [01/09/2020 – 07/12/2022]

Indirizzo: Ferrara (Italia)

Campi di studio: Scienze chimiche, indirizzo Materiali ed Energia

Voto finale: 110 con lode

Tesi: Sintesi organocatalizzata di Poli(idrossimetilfuroato), poliestere "bio-based" derivato da 5-idrossimetilfurfurale e studio delle sue principali proprietà.

Relatore: Dott. Daniele Ragno

Attività di tesi: sintesi di polimeri tramite policondensazione a stadi e polimerizzazione per apertura d'anello, presso i laboratori di ricerca del Dipartimento di Chimica Organica dell'Università di Ferrara. Caratterizzazione degli stessi mediante tecniche di spettroscopia NMR (^1H , ^{13}C), spettrometria di massa, spettroscopia IR e analisi termiche (TGA, DSC).

L'attività ha coinvolto la collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Chimica e dei Materiali dell'Università di Bologna in cui sono stati preparati film polimerici mediante tecnica di pressatura a caldo e sono stati svolti specifici test sui materiali polimerici precedentemente sintetizzati: analisi dinamico-meccaniche, test di barriera, misure di angolo di contatto.

Laurea triennale

Università di Ferrara [01/09/2017 – 16/07/2020]

Indirizzo: Ferrara (Italia)

Campi di studio: Chimica

Voto finale: 104

Tesi: La reazione di Biginelli: sintesi enantioselettiva di Diidropirimidinoni tramite catalisi metallica, catalisi enzimatica e organocatalisi.

Relatore: Prof. Alessandro Massi

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Utilizzo del browser / Gestione autonoma della posta e-mail

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del GDPR 679/16 "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali". Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università degli Studi di Ferrara.