



Francesco Brenda

Nazionalità: Italiana Data di nascita: 10/03/2000 Sesso: Maschile

☎ Numero di telefono: (+39) 3348316276

✉ Indirizzo e-mail: francescobrenda@gmail.com

✉ Indirizzo e-mail: francesco.brenda2@unibo.it

🌐 LinkedIn: www.linkedin.com/in/francescobrenda1

📍 Abitazione: Via Cesare Pavese 22, 47826 Verucchio (Italia)

PRESENTAZIONE

Studente di dottorato in Chimica Industriale del XL ciclo presso l'Università di Bologna.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorato in Chimica Industriale (XL ciclo)

Alma mater studiorum - Università di Bologna [01/11/2024 - Attuale]

Città: Bologna | Paese: Italia | Campi di studio: Scienze naturali, matematiche e statistiche

- Studio della Valutazione del Ciclo di Vita (*Life Cycle Assessment, LCA*), in particolare applicata allo sviluppo sostenibile di processi chimici industriali

Laurea Magistrale in Chimica Industriale

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna [17/10/2022 - 18/10/2024]

Città: Bologna | Paese: Italia | Sito web: <https://corsi.unibo.it/magistrale/ChimicaIndustriale> | Campi di studio: Chimica industriale | Voto finale: 110/110 con lode | Tesi: Analisi del ciclo di vita applicata ad un processo elettrochimico di produzione di ammoniaca mediante riduzione di nitrati

Ho scelto questo corso per approfondire le conoscenze acquisite durante la Laurea Triennale. In particolare, ho molto apprezzato i corsi di Tecnologie e Certificazione Ambientale e Processi Chimici a Basso Impatto Ambientale, grazie ai quali ho avuto la possibilità di capire l'importanza dell'approccio LCA per lo sviluppo sostenibile. Ho svolto il tirocinio in preparazione della prova finale presso il gruppo di ricerca in Chimica dell'Ambiente del Dipartimento di Chimica Industriale dell'Università di Bologna.

Laurea in Chimica e Tecnologie per l'Ambiente e per i Materiali

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna [23/09/2019 - 13/10/2022]

Città: Rimini | Paese: Italia | Sito web: <https://corsi.unibo.it/laurea/ChimicaAmbiente> | Campi di studio: Chimica industriale | Voto finale: 110/110 con lode | Tesi: Analisi in spettroscopia IR di materie prime per l'industria dei prodotti vernicianti

Durante il corso di Laurea Triennale ho avuto modo di apprendere le basi della chimica, in particolare applicata al settore industriale. I corsi che più mi hanno appassionato sono stati Chimica dell'Ambiente, Gestione dei Rifiuti e Controllo degli Inquinanti, Scienza dei Polimeri e Recupero e Riciclo dei Materiali Polimerici. Ho svolto il tirocinio curriculare presso Colorificio Sammarinese S.p.A., azienda attiva nel settore delle vernici, attività che è stata tema dell'elaborato finale di tesi.

Diploma di maturità scientifica

Liceo Scientifico Statale "Albert Einstein" [09/2014 - 07/2019]

Indirizzo: Via Agnesi 2/b, 47923 Rimini (Italia) | Sito web: <https://www.einsteinrimini.edu.it/> | Voto finale: 84/100

ESPERIENZA LAVORATIVA

Tirocinante

Università di Bologna [01/03/2024 – Attuale]

Indirizzo: Via Dario Campana, 71, 47921 Rimini (Italia)

Lo scopo del tirocinio è lo svolgimento di un'analisi di ciclo di vita (LCA) per valutare gli impatti ambientali di un processo elettrochimico per la produzione di ammoniaca green, a partire da nitrati in soluzione acquosa. L'attività è propedeutica alla stesura della tesi di Laurea Magistrale in Chimica Industriale.

Tirocinante

Colorificio Sammarinese S.p.A. [02/05/2022 – 14/06/2022]

Indirizzo: Via del Camerario, 7 , 47891 Falciano (San Marino)

Lo scopo di questo tirocinio è stato analizzare mediante spettroscopia FTIR le materie prime per prodotti vernicianti presenti in magazzino, al fine di registrare e catalogare gli spettri all'interno di un database aziendale da utilizzare per analisi di controllo qualità.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Gestione autonoma della posta e-mail / Posta elettronica / Android / GoogleChrome / Utilizzo del browser / Sviluppo di Life Cycle Assessment (LCA) con software SimaPro

???PROFILE.HOBBIES-INTERESTS.TITLE???

Carriera agonistica dilettantistica come giocatore di baseball

Sono attualmente tesserato presso la società A.S.D. Rimini '86 B.C. in qualità di giocatore di baseball, sport che partecipo con passione da oltre quindici anni. Recentemente ho anche avuto la possibilità di seguire squadre giovanili come aiuto allenatore.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".