

Fabiola Valli

Email: fabiola.valli99@gmail.com

Indirizzo: Via Gallo Maruccci 4/2,
48018 Faenza (RA), Italia

Telefono: (+39) 338 475 6358

Data di nascita: 17-03-1999

Nazionalità: Italiana



DESCRIZIONE

Sono una persona determinata, versatile, sempre pronta ad imparare, che lavora sodo e che non si tira indietro davanti alle sfide.

ESPERIENZA

Bologna

Giugno 2024 – Presente

Assegno di ricerca

Università di Bologna, Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari";
assegno finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano
Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)

Titolo: "Study of electrophotocatalysis by iridium(III) complexes"

Tutor: Prof. Isacco Gualandi

Durata: 12 mesi

L'attività di ricerca è focalizzata sulla sintesi di complessi organometallici a base di Iridio (III) e sulla loro caratterizzazione fotoelettrochimica con conseguente studio del loro impiego come elettrofotocatalizzatori.

Bologna

Novembre 2023 – Maggio 2024

Borsa di ricerca post lauream

Università di Bologna, Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari";
borsa finanziata da Zaitex S.p.A.

Titolo: "Estrazione, sintesi e caratterizzazione di coloranti industriali"

Tutor: Prof. Mauro Comes Franchini

Durata: 6 mesi

L'attività di ricerca è stata focalizzata sulla caratterizzazione di molecole di interesse industriale presenti all'interno di polveri coloranti e sull'individuazione di una metodologia di estrazione della melanina dall'inchiostro di seppia con il suo conseguente utilizzo come colorante per la tintura di tessuti di cotone e/o lana.

Bologna

Gennaio 2023 - Ottobre 2023

Tirocinio curriculare

Università di Bologna in collaborazione con Zaitex S.p.A.

Il lavoro di tirocinio, ai fini della redazione della tesi di laurea magistrale, è stato focalizzato sull'identificazione di molecole di interesse industriale presenti all'interno di polveri coloranti.

Faenza, Ra

Ottobre 2022 - Ottobre 2023

Tutor accademico

Università di Bologna - Facoltà di Chimica e Tecnologie per l'Ambiente e per i
Materiali

Il lavoro, svolto per un totale di 100 ore, è stato focalizzato sulle seguenti attività:

- Interfaccia tra studente e attività formativa, per offrire agli studenti un punto di riferimento concreto per le attività didattiche (normali ed integrative) e supporto nella gestione di procedure Erasmus;
- Supporto agli studenti che incontrano difficoltà nel regolare iter di studio mediante un'attività di sostegno personalizzato all'apprendimento;
- Supporto all'accoglienza di eventuali studenti internazionali, al fine di garantire loro un punto di riferimento concreto per tutto quanto attiene ai servizi a supporto della didattica e all'integrazione nella vita cittadina;
- Elaborazione dei dati raccolti su iniziativa della commissione di Qualità (AQ) del Corso di Studio, partecipazione alle iniziative di orientamento in ingresso e in itinere.

Castel Bolognese, Ra
Maggio 2021 - Settembre 2021

Tirocinio curriculare

Eurocolor S. P. A.

Il lavoro di tirocinio, ai fini della redazione della tesi di laurea triennale, è stato focalizzato sullo sviluppo e l'ottimizzazione di una metodica HPLC-MS per la rilevazione di policlorofenoli presenti all'interno di polveri coloranti.

Faenza, Ra
Giugno 2017 - Luglio 2017

Alternanza Scuola - Lavoro

Museo del Risorgimento

Organizzazione percorso di visite all'interno del museo e attività di cicerone.

ISTRUZIONE

Bologna
17 Ottobre 2023

Diploma di laurea magistrale

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

- Laurea Magistrale in Chimica Industriale
- Classe disciplinare LM-71 (Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale)
- Titolo della tesi:
"Identificazione di molecole di interesse industriale presenti all'interno di polveri coloranti"
- Votazione complessiva 110/110

Faenza, Ra
13 Ottobre 2021

Diploma di laurea

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Campus di Ravenna, Sede di Faenza

- Laurea in Chimica e Tecnologie per l'Ambiente e per i Materiali
- Classe disciplinare L-27 (Scienze e Tecnologie Chimiche)
- Titolo della tesi:
"Sviluppo e ottimizzazione di una metodica HPLC-MS per la rilevazione di policlorofenoli nelle polveri coloranti"
- Votazione complessiva 110/110

Faenza, Ra
7 Luglio 2018

Diploma di maturità

Liceo classico Torricelli-Ballardini

- Votazione complessiva 95/100

COMPETENZE

- Team work
- Problem solving
- Microsoft Office
- Ricerca
- Parlare in pubblico
- Gestione del tempo
- Adattabilità
- Pensiero critico

LINGUE

- **Inglese**

Certificato Livello B1, rilasciato dal Centro Linguistico dell'Università degli Studi di Bologna

- **Spagnolo**

Certificato Livello A2, rilasciato da Istituto Cervantes, Madrid

- **Latino**

- Certificate of Honorable Merit - SUMMA CUM LAUDE, in the National Latin Examination, by The American Classical League and The National Junior Classical League
- Certificazione delle Competenze in Lingua Latina, Livello A1, rilasciata dalla Consulta Universitaria per gli Studi Latini, presso Università degli Studi di Ferrara

RICONOSCIMENTI E PREMI

X Edizione Guidaello Giovani "Reportage in azienda", Premio Web e Premio Assoluto Miglior Elaborato (Classe II A, Liceo Torricelli-Ballardini, Faenza), Novembre 2016.

Premio di Studio per gli studenti iscritti al II° e III° anno del Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie per l'Ambiente e per i Materiali - Curriculum: Materiali Tradizionali e Innovativi (Sede di Faenza), rilasciata da Cerdumus (Castel Bolognese), Settembre 2020.

Premio di Studio per gli studenti iscritti al II° e III° anno del Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie per l'Ambiente e per i Materiali - Curriculum: Materiali Tradizionali e Innovativi (Sede di Faenza), rilasciata da Cerdumus (Castel Bolognese), Settembre 2021.

Premio per il miglior elaborato di laurea del Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie per l'Ambiente e per i Materiali - Curriculum: Materiali Tradizionali e Innovativi (Sede di Faenza) su fondi erogati dalla Fondazione Banca del Monte e Cassa di Risparmio Faenza, Settembre 2022.

**ABSTRACTS / PRESENTAZIONI A
CONVEGNI**

A. N. Dell'Acqua, G. Palladino, S. Turrone, S. Rampelli, E. Biagi, A. Negroni, G. Zanaroli, R. Carmenini, **F. Valli**, E. Locatelli, L. Osti, M. Rossi, M. Comes Franchini, M. Candela, Environmentally friendly textile pigments: implementation of genome mining-based approach for the identification of new anthraquinone producers. XXXIV SIMGBM Congress, Cagliari, Italia, September 21-24, 2023.