

Eugenio Sandrucci

LIVELLO DI ISTRUZIONE

Laurea Magistrale

Università di Roma "La Sapienza"

21/10/2021

Corso:

-**Chimica Industriale** (curriculum Organico-Biotechnologico)

Voto di laurea: 110/110 con lode

Laurea Triennale

Università di Roma "La Sapienza"

20/12/2019

Corso:

-Chimica Industriale

Voto di laurea: 100/110

Diploma di scuola superiore

Liceo Scientifico Statale "Taletè" (Roma)

07/2016

ESPERIENZE LAVORATIVE

Tirocinio di Laurea Magistrale

Università di Roma "La Sapienza"

10/2020-10/2021

Attività principali:

-Degradazione di LDPE con laccasi eterologa da *Kluyveromyces lactis*. Il livello di degradazione della plastica è stato valutato attraverso analisi spettroscopiche di ATR-FTIR, acquisizione di spettri di diffrazione ai raggi X, misure dell'angolo di contatto e foto al SEM.

Tirocinio di Laurea Triennale

Università di Roma "La Sapienza"

05/2019-11/2020

Attività principali:

-Sintesi di monomeri metacrilici contenenti il Gruppo funzionale ossima per formare copolimeri random e a blocchi. I polimeri così costituiti fanno parte della classe dei polimeri multi-stimolo sensibili.

Assistente di laboratorio didattico

Università di Roma "La Sapienza"

09/2020-05/2021

Attività principali e responsabilità:

-Per due anni accademici consecutivi ho lavorato come assistente di laboratorio presso il dipartimento di Chimica nei laboratori di Chimica Analitica Strumentale e Chimica Analitica Quantitativa. Ho seguito ed aiutato gli studenti durante le esercitazioni e i docenti nella preparazione dei laboratori.

Rappresentante degli studenti

Università di Roma "La Sapienza"

2019-2021

Attività principali e responsabilità:

-Da rappresentante ho lavorato come intermediario tra gli studenti iscritti al corso di studi in Chimica Industriale ed il corpo docenti del CAD (Consiglio Area Didattica) dello stesso corso di studi.

Volontario in Tanzania

Comunità Solidali nel Mondo (ONLUS)

07/2018-08/2018

Attività principali e responsabilità:

-Ho lavorato a contatto con bambini orfani in Tanzania ed aiutato le donne del villaggio limitrofo nei lavori agricoli e nei lavori di manutenzione e ristrutturazione della scuola del villaggio.

Organizzatore e membro del Model European Parliament (MEP) Lazio

MEP Italia

2013/2018

Attività principali e responsabilità:

-Ho organizzato le assemblee plenarie ed i lavori di commissione per simulare le sedute del Parlamento Europeo in due licei di Roma. Ho, inoltre, partecipato come accompagnatore e supervisore dei lavori di commissione alla sessione Nazionale tenutasi a Prato (Toscana) nel 2017.

TECHNICAL SKILLS

Software:

- Office (Word, Excell e Powerpoint)
- Kaleidagraph
- Chem Draw
- Origin
- MatLab

LINGUE

Inglese:

- PET

Level B1 of the Cambridge English Entry Level Certificate in ESOL International

Ho praticato e migliorato molto il livello di conoscenza della lingua inglese facendo numerosi viaggi internazionali; soprattutto in Canada e USA.

Francese:

- Scolastico

SOFT SKILLS

- Adattabilità;
- Lavoro di gruppo;
- Organizzazione;
- Disponibilità a trasferte e lavoro all'estero.

PATENTE DI GUIDA

- Categoria B