

Curriculum vitae Antonio Lezza

Nome: Antonio

Cognome: Lezza

Luogo di nascita: Taranto (TA)

Data di nascita: 17-02-1999

Residenza: via Emilia ovest 420, Modena (MO), CAP 41123

Cellulare: +39 3452133074

e-mail: 238168@studenti.unimore.it

Titoli di studio:

10/2021 – 09/2023

Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM-54)

Presso: Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Voto finale: 110/110 e lode

Tesi: Studio della reattività di idruri metallici in sintesi organica

09/2017 – 04/2021

Laurea Triennale in Chimica (L-27)

Presso: Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Voto finale: 105/110

Tesi: Studio di composti grafite/polimero per la costruzione di piatti bipolari per celle a combustibile a idrogeno

2013 – 2017

Diploma di Ist. Tecnico Sett. Tecnologico Indirizzo "Chimica, Materiali e Biotecnologie" - Art. "Chimica e Materiali"

Presso: Scuola secondaria di secondo grado A. Pacinotti (Ta)

Voto finale: 100/100

Tirocini formativi:

04/2023 – 09/2023

Tirocinio magistrale

Presso: Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, dipartimento DSCG

Attività: studio di idruri alcalini all'interno della sintesi organica

10/2020 – 11/2020

Tirocinio triennale

Presso: Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, dipartimento DSCG

Attività: Preparazione di materiali compositi a base grafite/polimero per la costruzione di piatti bipolari per PEM fuel-cell

Attività scientifica:

11/2024 – in corso

Ph.D. student Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

PhD course: "Models and Methods for Material and Environmental Sciences"

Thesis: "Innovative and sustainable materials for cross-sector applications in building constructions: preparation, synthesis, characterisation and industrial formulations"

Field of study: Organic synthesis

Department: Department of Chemical and Geological Sciences

10/2023 – 10/2024

Incarico come borsista

Presso: Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, dipartimento DSCG

Tema della ricerca: Composite materials for hydrogen economy

Responsabile scientifico: Dott. Fabrizio Roncaglia

Pubblicazioni:

1. D'Eusanio, V., Lezza, A., Anderlini, B., Malferrari, D., Romagnoli, M., & Roncaglia, F. (2024). Technological Prospects of Biochar Derived from Viticulture Waste: Characterization and Application Perspectives. *Energies*, 17(14), 3421. <https://doi.org/10.3390/en17143421>

Partecipazione a progetti:

11/2022 – 07/2023

Tutor universitario

Durata attività: 48 h

Presso: Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Competenze linguistiche:

Italiano: madrelingua

Inglese: ascolto B2, lettura B2, scrittura B2, produzione orale B2, interazione orale B2

Certificato: Cambridge first certification (2017)

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

Competenze informatiche:

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Windows / Google / Top spin / Utilizzo di programmi per il disegno e l'analisi chimica: ChemDraw, SciFinder / ChemsSketch / ArgusLab / Gaussian, GaussView/ Social Network

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".

Antonio Lezza

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Antonio Lezza', with a stylized flourish at the end.