

CURRICULUM VITAE



Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del D.P.R. 445/28.12.2000 (allegare copia non autenticata di documento di identità del sottoscrittore in corso di validità)

Il/La sottoscritto/a GiulioMazzoli

consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro, in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R.445/2000 e consapevole che, ai sensi dell'art. 13, del RegolamentoUE 2016/679 (GDPR), la presente dichiarazione sarà pubblicata sul sito web dell'amministrazione in apposita sezione di Amministrazione Trasparente, sotto la propria responsabilità

**dichiara
ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GIULIO MAZZOLI**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Giugno 2023 – Novembre 2023
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi di Firenze – Dipartimento di chimica “UGO Schiff” (DICUS)**
Viale delle idee, 23, 50019, Sesto Fiorentino
- Tipo di azienda o settore Laboratorio di Chimica Analitica
- Tipo di impiego Tirocinio curriculare
- Principali mansioni e responsabilità Caratterizzazione elettrochimica di bagno galvanico contenente Sn-Ru. E deposizione elettrochimica di leghe Sn-Ru in corrente continua e pulsata con caratterizzazione morfologica e composizionale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Febbraio 2024 – Attuale
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli Studi di Firenze – Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali.**
Viale delle idee, 23, 50019, Sesto Fiorentino

<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie e abilità <li style="padding-left: 20px;">• Qualifica 	<p>Chimica</p> <p>Laurea Magistrale in Chimica Ambientale e dei Beni culturali (L-54)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Settembre 2018 – Febbraio 2024</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Università degli Studi di Firenze – Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali. <i>Viale delle idee, 23, 50019, Sesto Fiorentino</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie e abilità <li style="padding-left: 20px;">• Qualifica conseguita 	<p>Chimica</p> <p>Laurea Triennale in Chimica – Percorso: Scienze Chimiche (L-27)</p> <p>Votazione: 106/110</p> <p>Relatore: Professore Massimo Innocenti</p> <p>Titolo della Tesi di ricerca: “Elettrodeposizione di leghe Sn-Ru utilizzando corrente continua e pulsata per applicazioni decorative”</p> <p>La tesi ha avuto come obiettivi la caratterizzazione elettrochimica del bagno I.MET a base di Sn-Ru fornito da Valmet Plating e lo studio delle potenzialità della corrente pulsata e pulsata inversa sulla qualità dei depositi e la composizione delle leghe Sn-Ru.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>2013-2018</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Liceo Russell Newton Via Fabrizio De André, 50018, Scandicci</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie e abilità 	<p>Scientifico Scienze Applicate</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Maturità Votazione: 75/100</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità espressione orale

Buona
Buona
Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Abituato a lavorare di squadra e ad interagire in modo propositivo con colleghi/e

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Elevata adattabilità nella risoluzione di problemi e nei cambiamenti organizzativi. Abituato a svolgere piani di sviluppo e organizzazione del lavoro

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Office Automation

Elaborazione testi: (Avanzato), Fogli elettronici: (Avanzato), Software di presentazione: (Avanzato)

Programmazione

Linguaggi di markup: HTML (Intermedio), Linguaggi di Programmazione: C++ (Intermedio), Programmazione web: (Intermedio)

PATENTE

B - Automunito

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

Margherita Verrucchi, Giulio Mazzoli, Ivan Del Pace, Walter Giurlani, Andrea Comparini, Roberta Emanuele, Marco Bonechi, Claudio Fontanesi and Massimo Innocenti

“Electrodeposition of Sn-Ru Alloys by Using Direct, Pulsed, and Pulsed Reverse Current for Decorative Applications” – *Materials 2024-“Corrosion and Corrosion Inhibition of Materials”*

Data: 31/10/2024

<https://doi.org/10.3390/ma17215326>

POSTER PRESENTATI IN CONVEGNI

Verrucchi M., Mazzoli G., Comparini A., Bettoni D., Del Pace I., Innocenti M. (2023) “Electrodeposition of Sn-Ru alloys by using direct and pulse current for decorative applications” **15th International Workshops on Electrodeposited Nanostructures (EDNANO)**, Metz 15-18 Novembre 2023.

Verrucchi M., Pelagatti A., Mazzoli G., Borio C., Mariani E., Bazzicalupi C., Innocenti M. (2024). “Palladium electrodeposition: a systematic study of α -PdHx and β -PdHx formation conditions”. **XXVIII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana (SCI 2024)** – *Chemistry: Elements of Future*, Milano, Italia, 26-30 Agosto 2024.

Fabio Biffoli, Pierantonio Corsi, Manuel Salvi, Giulio Mazzoli, Aldo Massaro, Cosimo

Damiano Francavilla, Carla Bazzicalupi, Massimo Innocenti, Marco Pagliai. (2025) "Novel sustainable acid copper formulations: the L-Cysteine case" **16th International Workshops on Electrodeposited Nanostructures (EDNANO)**, Firenze, 10-12 Aprile 2025

Firenze, 14/04/2025

Il/la dichiarante

Giulio Mazzoli

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".

***Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs.n. 39/1993.
L'originale della presente dichiarazione è conservato presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff".***