



Mattia Cavina

Data di nascita: 16/08/1993 | Sito web: www.linkedin.com/in/mattiacavina93

● PRESENTAZIONE

Mi chiamo Mattia Cavina e sono laureato triennale e magistrale in Chimica Industriale presso il Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" dell'Università di Bologna. Sono abilitato all'esercizio della professione di Chimico. Al momento sono svolto il ruolo di Impiegato controllo qualità presso la Reagens S.p.A.

● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/09/2020 – ATTUALE San Giorgio di Piano, Italia
IMPIEGATO CONTROLLO QUALITÀ REAGENS S.P.A.

Controllo qualità di materie prime, intermedi di reazione e prodotti finiti nel campo degli stabilizzanti per prodotti polimerici

24/06/2019 – 31/08/2020 Modena, Italia
ANALISTA CHIMICO NEOTRON S.P.A.

Estrazione e purificazione dei campioni per analisi strumentali

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2016 – 03/2019 Bologna, Italia
LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA INDUSTRIALE Università di Bologna

Voto finale: 100/110

Tesi: Processo multistadio per la valorizzazione di acque di vegetazione dalla produzione di olio di oliva: recupero di composti fenolici, digestione anaerobica e valutazione economico-ambientale

09/2012 – 03/2016 Bologna, Italia
LAUREA TRIENNALE IN CHIMICA INDUSTRIALE Università di Bologna

Voto finale: 98/110

Tesi: Immobilizzazione di *S. cerevisiae* per celle a biocombustibile microbiche

09/2007 – 07/2012 Budrio, Italia
DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA (SPERIMENTAZIONE P.N.I.) I.S.I.S. "G. Bruno" - Liceo Scientifico

Voto finale: 84/100

● CERTIFICAZIONI

07/2020 – ATTUALE
Abilitazione all'esercizio della professione di Chimico

10/2021 – ATTUALE
Patente di operatore di stazione di radioamatore

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B1	B1	B2

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

● **COMPETENZE PROFESSIONALI**

Competenze professionali

Padronanza e autonomia nell'uso della dotazione e della strumentazione base di laboratorio, in varie tecniche analitiche di base e avanzate (es. titolazioni, voltammetria ciclica, HPLC e GC), in varie tecniche spettroscopiche (es. spettroscopia UV-vis a singolo e a doppio raggio, spettroscopia IR e NIR, ICP-OES, XRF), nell'uso di plastografi, nella sterilizzazione e nel lavoro in sterilità, nell'uso della suite ChemBioOffice e di software LIMS.

● **PUBBLICAZIONI**

Pubblicazioni

R. Rossi, M. Cavina, L. Setti, 2016, *Characterization of electron transfer mechanism in mediated Microbial Fuel Cell by entrapped electron mediator in Saccharomyces cerevisiae*, Chem. Eng. Trans., Vol. 49, 559-564

● **COMPETENZE DIGITALI**

Microsoft Office | Social Network | Conoscenza degli applicativi Microsoft dei sistemi operativi windows MacOS Android e ios | Utilizzo del sistema AS400 | Gestione e-mail e PEC

● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Competenze organizzative

Capacità di relazionarsi in un gruppo e di negoziazione; capacità nella pianificazione, nella gestione del tempo e nel *problem solving*; attenzione ai dettagli e precisione nel lavoro.

● **RETI E AFFILIAZIONI**

Appartenenza a gruppi / associazioni

-Sono membro della Società Chimica Italiana dal 2019
-Svolgo attività di volontariato a livello associativo in ambito comunale e provinciale.

● **PATENTE DI GUIDA**

Patente di guida: A2

Patente di guida: B

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".