

INFORMAZIONI PERSONALI

Michele Zucchelli



📍 Via Ramello, 4, 40054 Budrio (Italia)

☎ 3338352572

✉ zucchelli.michele@gmail.com

💬 Skype zucchelli.michele

👤 Sesso Maschile | 📅 Data di nascita 24/02/1984 | 🇮🇹 Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Lug 2020 – presente

Titolare

Cosmetica Bolognese
Via Ramello, 4
40054 – Budrio
<http://www.cosmeticabolognese.it>

Artigiano cosmetico specializzato nello sviluppo di linee personalizzate conto terzi e produzioni in piccoli lotti per aziende.

Proprietario ed ideatore della linea cosmetica del brand *Cosmetica Bolognese*

Ott 2019 – dic 2020

CTO e socio

Lumistry srl
Palazzina Doganale (Interporto spa)
40010 - Bentivoglio (BO)

Mar 2018 – dic 2018

Chimico (QC analyst)

Polycrystalline s.p.a.
Via Della Cooperazione, 29 40059 – Medicina (Bologna) Italia
<http://www.polycrystalline.it/>

- QC presso i laboratori di analisi Polycrystalline. Esecuzione analisi di laboratorio e redazione reportistica per clienti. Gestione dei fornitori e dell'assistenza tecnica sulla strumentazione.
- GMP analyst.

Attività o settore: Laboratorio analisi QC (settore Pharma)

Nov 2009 – Mar 2018

Chimico (ricercatore senior)

Cyanagen s.r.l.
Via degli Stradelli Guelfi 40/C, 40138 Bologna (Italia)
<http://www.cyanagen.com>

- Manager del dipartimento di ricerca aziendale "Substrati chemiluminescenti": teamleader di un gruppo di 6 persone, ricercatore, R&D project developer e formulatore per i nuovi substrati chemiluminescenti aziendali;
- QA manager di strumentazione ed attrezzatura di laboratorio (responsabile per gli audit di qualità riguardanti la strumentazione e l'attrezzatura di laboratorio);
- Formulatore: sviluppo metodo produttivo per la produzione di substrati chemiluminescenti a base di luminolo (piccola, media e grande scala, cioè 0-200 kg) e sviluppo di sistema di packaging automatizzato.

Attività o settore: Attività professionali, scientifiche e tecniche

Giu 2009 – Lug 2009

Chimico (ricercatore)

Alma Mater Studiorum, Bologna (Italia)

Ricercatore: studio della stabilità termica di fertilizzanti commerciali.

Sett 2006 – Mar 2009

Laurea specialistica in Metodologie Chimiche Avanzate

Livello 7 QEQ

Università di Bologna, Dipartimento di Chimica Giacomo Ciamician
Via Selmi, 2, 40126 Bologna (Italia)
<http://www.unibo.it/en>

- Chimica Analitica;
- Fotochimica;
- Bioapplicazioni;
- Chimica Organica e di sintesi;

Titolo di tesi: Caratterizzazione del particolato atmosferico in alcune località dell'Emilia Romagna orientale.

Voto 110/110 con lode.

Sett 2003 – Sett 2006

Laurea triennale in Chimica dei Materiali

Livello 6 QEQ

Università di Bologna, Dipartimento di Chimica Giacomo Ciamician, Bologna (Italia)

- Fotochimica;
- Chimica dei materiali;
- Fisica-Chimica;
- Chimica Analitica;

Titolo di Tesi: Caratterizzazione fotochimica di derivati naftalenici di eteri corona

Voto 110/110 con lode.

Sett 1998 – Lug 2003

Diploma di scuola superiore: Perito capotecnico chimico

Livello 5 QEQ

Istituto Tecnico Industriale Aldini Valeriani, Bologna (Italia)

Scuola superiore di specializzazione in chimica e laboratorio.

Voto 94/100.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B2	B1	B1	B1
francese	A2	B1	A2	A2	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

Competenze comunicative

Buone abilità comunicative guadagnate durante la mia esperienza di ricercatore e manager in Cyanagen s.r.l.

Competenze organizzative e gestionali

leadership (teamleader di un gruppo di 6 persone).

Competenze professionali

- Sviluppo cosmetici
- Gestione del regolatorio della cosmetica per Italia e tutto il mercato EU.
- QA manager di strumentazione ed attrezzatura di laboratorio (responsabile per gli audit di qualità)

riguardanti la strumentazione e l'attrezzatura di laboratorio).

- Formulatore: sviluppo metodo produttivo per la produzione di substrati chemiluminescenti a base di luminolo (piccola, media e grande scala)
- QC analyst
- Conoscenze ed esecuzione procedure GMP
- Conoscenze base delle procedure Pharmacopeia e USP
- Sistemi cromatografici in generale (HPLC, GC, UPLC, IC, LC) abbinati a vari detector (MS, DAD, UV/Vis, FID, Coulombmetrico, Amperometrico, ecc...).
- Spettrofotometri (UV/Vis, IR, Fluorescenza, Assorbimento Atomico, ecc...).
- Plate reader, Imager, scanner l'acquisizione di assay biologici (Western Blotting ed ELISA).
- DVS (Dinamic Vapour Sorption, studi di igroscopicità di campioni a varie temperature e varie umidità ambientali), Karl Fischer, analisi termiche (DSC e TGA accoppiata con EGA (IR)).
- Conoscenze di base di NMR.
- Strumentazione comune di laboratorio, ad esempio pHmetri, vetreria, sistemi di titolazione, ecc...
- Pompe a membrana a doppio, triplo e quadruplo stadio;
- Pompe ad anello liquido;
- Rotavapor;
- Sistemi di purificazione dell'acqua Millipore ELIX 5, ELIX 10 e milliQ advantage and milliQ gradient;
- Bilance da laboratorio (da analitiche ad industriali);

Soft skills:

- Problem Solving
- Razionale
- Capace nelle collaborazioni tra vari team
- Leadership
- Paziente
- Abilità nella ricerca trasversale
- Interdisciplinare
- Rispettoso
- Educatore

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Uso avanzato del pacchetto Microsoft Office, in particolare Microsoft Excel.
- Conoscenze Hardware: Buona, sufficienti per smontare, sostituire un pezzo e rimontare un PC.
- Uso avanzato di: Chem Draw, ChemSketch, SigmaPlot.
- Software di laboratorio: GEHC ImageQuant, Totallab, Waters Empower, Dionex Chromeleon, Agilent Cary Win UV software, Agilent Cary Eclipse software, Agilent HPLC software, Mettler Toled TGA e DSC software.
- Linguaggi di programmazione: Matlab, Fortran, HTML.

Patente di guida B