

CURRICULUM VITAE DI VALENTINA ZIGATTI

1. INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	ZIGATTI VALENTINA
Indirizzo	VIA GUGLIELMO MARCONI, 21 – 24040 MISANO DI GERA D'ADDA (BG)
Cellulare	339 5053571
E-mail	valentina.zigatti@gmail.com
Data e luogo di nascita	08 NOVEMBRE 1987 - TREVIGLIO (BG)
Nazionalità	Italiana

2. ESPERIENZE LAVORATIVE

Date	Da settembre 2014 a oggi
Nome e tipo di azienda	M.I.U.R.
Mansione	Docente di matematica e scienze (classe di concorso A028) presso la scuola secondaria di I grado
Date	Da ottobre 2013 a settembre 2014
Nome e tipo di azienda	Laboratori Vailati Srl
Mansione	Via san Rocco 2, San Paolo, BS Analista chimico nel settore agroalimentare
Date	Da Luglio 2012 a settembre 2013
Nome e tipo di azienda	Bellini Srl
Mansione	Via don Milani 8, Zanica, BG Stagista presso l'ufficio qualità e sicurezza.
Date	Da Gennaio 2012 a Giugno 2012
Nome e tipo di azienda	Giovanni Bozzetto Spa
Mansione	Strada Provinciale dell'Industria 12, Filago, BG Stagista presso il laboratorio di R&D per la sintesi di nuove molecole da utilizzare nell'ambito tessile.
Date	Da Marzo 2009 a Maggio 2009
Nome e tipo di azienda	COIM Spa
Mansione	Via Ricengo 21/23, Offanengo, CR Tirocinante presso il laboratorio di analisi strumentale e i laboratori di R&D per la sintesi di adesivi poliuretanic per imballaggi flessibili.

3. ISTRUZIONE E FORMAZIONE UNIVERSITARIA

Date	Da Ottobre 2009 a Ottobre 2011
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Facoltà di Scienze Chimiche (laurea magistrale) presso l'Università degli Studi di Milano

Qualifica conseguita Dottore magistrale in Scienze Chimiche con votazione 110/110 e lode

Titolo dell'elaborato di tesi "Studio del meccanismo della reazione di amminazione benzilica per la sintesi di molecole biologicamente attive"

Relatore Prof.ssa Emma Gallo, Università degli studi di Milano

Correlatore Dott. Alessandro Caselli, Università degli studi di Milano

Laboratorio di tesi magistrale/Tirocinio Tesi indirizzata allo studio dell'attivazione di legami C-H benzilici con diversi catalizzatori porfirinici di Ru(II) in presenza di arilazidi.

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Curriculum interdisciplinare: organico-inorganico.

Date **Da Ottobre 2006 a Ottobre 2009**

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Facoltà di Chimica** (laurea triennale) presso l'Università degli Studi di Milano

Qualifica conseguita Dottore in Chimica con la votazione di 101/110

Titolo dell'elaborato di tesi "Sintesi e caratterizzazione di un adesivo poliuretano per imballaggi flessibili"

Relatore Dott.ssa Clelia Giannini-Università degli Studi di Milano

Laboratorio di tesi triennale/Tirocinio L'attività di tirocinio propedeutica alla stesura della tesi triennale è stata svolta presso l'azienda **Coim Spa di Offanengo**.

4. **ISTRUZIONE E FORMAZIONE SECONDARIA**

- **Date** Da Settembre 2001 a Giugno 2006
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Liceo Scientifico Tecnologico "G. Galilei" Crema
- **Qualifica conseguita** Diploma di Maturità Scientifica con votazione 91/100

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

Italiana

ALTRA LINGUA

- **Capacità di lettura** INGLESE
buona
- **Capacità di scrittura** buona
- **Capacità di espressione orale** discreta

5. **CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

Buona capacità di relazionare con il gruppo di lavoro e di organizzare le operazioni da effettuare. Non mi intimorisco di fronte ad eventuali problemi, ma piuttosto cerco di trovare una soluzione adeguata per ottenere un migliore risultato. Nel lavoro sono autonoma, intraprendente e rapida, ma comunque attenta e precisa.

6. **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

Solide competenze disciplinari e ottime capacità comunicative, maturate in anni di esperienza con gli alunni. In grado di effettuare sintesi sia all'aria che in atmosfera di gas inerte (azoto, argon), utilizzando metalli in diversi stati di ossidazione.

Ottima manualità nelle principali tecniche di isolamento e purificazione. Buona conoscenza delle tecniche di spettroscopia IR e UV-vis, ICP, HPLC, GC, GC-massa e NMR (¹H, ¹³C, ¹⁹F).

Ottima conoscenza del pacchetto Office, in particolar modo Microsoft Excel, Microsoft Word e Microsoft PowerPoint.

Utilizzo in totale autonomia delle principali banche dati di interesse

scientifico (SciFinder e Reaxys).

7. **PATENTE O PATENTI**
- Patente di guida cat. B conseguita nell'aprile 2006. Automunita.
 - ECDL (European Computer Driving Licence) conseguita nel gennaio 2006

Curriculum Vitae formativo e professionale redatto ai sensi degli art.38, 46, 47, del DPR 445/2000. Si dichiara ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, nella consapevolezza delle sanzioni civili e penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445/2000 che tutti gli stati, i fatti e le qualità personali rese dall'interessato nel presente CV corrispondono al vero.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. lgs. 196/03.

Valentina Zigatti