


INFORMAZIONI PERSONALI

Toson Valentina

 (Italia) Skype

Sesso Femminile | Data di nascita | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE

Docente universitaria e in istituti di insegnamento superiore

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/05/2012–31/05/2012

Tutorato al laboratorio di chimica organica I

Università del Piemonte Orientale -DiSIT, Alessandria (Italia)

preparazione del materiale ed allestimento del laboratorio per le esperienze e supporto ai ragazzi durante il laboratorio

01/06/2012–30/04/2014

Borsista: supporto alla ricerca

Università del Piemonte Orientale -DiSIT, Alessandria (Italia)

"Applicazione di materiali e componenti innovativi per trasferimento fluidi negli impianti a fonte rinnovabile e tradizionale"

"Studio delle proprietà di superficie di materiali inorganici per lo sviluppo di additivi di compatibilità per cementi e l'impiego in sistemi di solar heating/cooling"

"Preparazione e caratterizzazione di nanomateriali a base idrotalcite per applicazione in campo solare e fotovoltaico.

01/05/2014–31/10/2014

Chimico

Spin-off NovaRes, Alessandria (Italia)

07/03/2016–17/06/2016

Supporto alla didattica per il corso di chimica organica e laboratorio

Università del Piemonte Orientale - DiSIT, Alessandria (Italia)

lezioni frontali e preparazione di materiale per le esercitazioni

03/2017–06/2017

Supporto alla didattica per il corso di chimica organica e laboratorio

Università del Piemonte orientale - DiSIT, Alessandria (Italia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

12/09/2003–30/06/2008

Diploma di Perito Chimico Industriale, con votazione di 100/100 e lode

Livello 5 QEQ

Istituto Superiore Ascanio Sobrero, Casale Monferrato (Italia)

Acquisite conoscenze di chimica organica, generale, analitica ed industriale

01/10/2008–20/10/2011

Laurea di 1° livello in Chimica, con votazione di 110/100 lode e menzione

Livello 6 QEQ

Università del Piemonte Orientale - DiSIT, Alessandria (Italia)

Titolo tesi: "Caratterizzazione ed ottimizzazione della reazione d'idrogenazione nella sintesi della 6-ammino-6-idrossimetilperidro-1,4-diazepina"

21/11/2011–29/04/2014	Laurea di 2° livello in Scienze Chimiche, con votazione di 110/00 lode e menzione Università del Piemonte Orientale, Alessandria (Italia) Titolo tesi: "Smart and straightforward synthesis of host/guest CdS thermo-photocatalysts on different inorganic supports"	Livello 7 QEQ
01/11/2014–31/10/2017	PhD- Chemistry and Biology- XXX Ciclo Università del Piemonte Orientale - DiSIT, Alessandria (Italia) discussione nel 2018	Livello 8 QEQ

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
A2	B1	A2	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- buone competenze comunicative acquisite durante il periodo di supporto alla didattica, attraverso le lezioni frontali in aula
- utilizzo di power point per facilitare la comunicazione con il mio gruppo e per la presentazione di contributi orali a congressi e seminari
- discreto utilizzo della comunicazione non verbale per riuscire a comunicare su tutti i livelli (uso di power point, gesti)

Competenze organizzative e gestionali

- Leadership sviluppata nell'ambito dell'attività di volontariato e durante l'università nei laboratori didattici
- buone capacità organizzative maturate nei periodi di tirocinio, durante le borse di supporto alla ricerca e nel dottorato
- buone capacità di interagire e lavorare in gruppo

Competenze professionali

- buone competenze nella sintesi di materiali
- utilizzo di strumentazioni per la caratterizzazione di materiali
- tecniche di studio e controllo dei processi industriali
- tecniche multivariate per l'ottimizzazione di processi e/o prodotti

Competenze digitali

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

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Altre competenze sport: pallavolo, palestra ed appassionata di escursionismo
passione per la natura, in particolare per il giardinaggio
cucina

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- V. Toson, E. Conterosito, L. Palin, E. Boccaleri, M. Milanesio, V. Gianotti, *Cryst. Growth Des.***2015**, 151012150353009.
- E. Conterosito, I. Benesperi, V. Toson, D. Saccone, N. Barbero, L. Palin, C. Barolo, V. Gianotti, M. Milanesio, *ChemSusChem***2016**, 9, 1279–1289.
- V. Toson, M. Milanesio, E. Conterosito, *Zeitschrift fur Krist. - Cryst. Mater.***2017**, 232, 463–469.

Riconoscimenti e premi

- European Conference on Smart and Functional Coating: “on the use of thin inorganic coatings via atomic layer deposition for the limitation of metal release of brass”
- Partecipazione al IX Workshop Italiano Sol-gel, 17-18Giugno2014: “Neutral molecule hosting in Saponite Clay using One-Pot Synthesis”
- AIC 2015: “Facile intercalation of organic molecules into hydrotalcite by liquid assisted grinding: yield optimization by a chemometric approach”
- 1° Congress of the Interdivisional Group of Chemistry for Renewable Energy of the Italian Chemical Society (ENERCHEM-1) Partecipazione con poster: **“New synthetic strategies for dissolution of fluorophores into Saponite”** Florence 18-20 February 2016
- Journées Franco-Italiennes de Chimie, 25-26 Avril 2016, Avignon, France Partecipazione con contributo orale
- ISIC 19: International Symposium on intercalation compounds, 28-05/01/06 2017, Assisi. Partecipazione con poster: **“Maya Blue: a charming ancient intercalation compound can reveal ways to produce new materials”**

Appartenenza a gruppi / associazioni

- Associazione Culturale Moncalvo Viva (consigliera)
- Associazione turistica Proloco Moncalvo e le sue Frazioni (segretaria)

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.