

## Curriculum Vitae Europass



### Informazioni personali

Cognome/Nome **Stevanin Claudia**

E-mail stvclcd@unife.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 17/09/92

### ESPERIENZA LAVORATIVA

Data (da – a) **Settembre 2016- Marzo 2017**

Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienza Chimice e Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Ferrara

Tipo di impiego Tirocinante

Principali mansioni e responsabilità Inizio progetto di Tesi presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Ferrara. Studio della cinetica di degradazione di molecole coloranti in matrice acquosa, mediata da radicali OH prodotti dalla fotoeccitazione del decatungstato di sodio. Sono stati utilizzati strumenti quali Spettrofotometro UV-Vis e HPLC per lo studio della variazione di concentrazione in soluzione delle sostanze coloranti nel tempo di irradiazione.

Data (da – a) **Settembre 2014- Dicembre 2014**

Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienza Chimice e Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Ferrara

Tipo di impiego Tirocinante

Principali mansioni e responsabilità Utilizzo di Gascromatografo per la separazione di steroli, con verifica della resa di sintesi effettuate da aziende esterne all'Università.

Data (da – a) **Giugno 2009 – Luglio 2009**

Nome e indirizzo del datore di lavoro Borsari, Badia Polesine (RO)

Tipo di azienda o settore di lavoro Dolciaria

Tipo di impiego Tirocinante

Principali mansioni e responsabilità Analisi di qualità dei prodotti dolciari in laboratorio chimico interno all'azienda. Verifica di pH, umidità e attività dell'acqua in laboratorio interno all'azienda.

Data (da – a)	<b>Aprile 2009 – Maggio 2009</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SODEA s.r.l. Badia Polesine (RO)
Tipo di azienda o settore di lavoro	Depurazione delle acque, trattamento fanghi
Tipo di impiego	Tirocinante
Principali mansioni e responsabilità	Verifica qualità ed efficienza dei trattamenti di depurazione. In particolare analisi delle acque e dei fanghi in uscita dal ciclo con controllo di nitriti /nitrati e pH.

Data (da – a)	<b>Febbraio 2008 – Marzo 2008</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	INOX TECH S.p.a. Lendinara (RO)
Tipo di azienda o settore di lavoro	Azienda produttrice di tubature in acciaio
Tipo di impiego	Tirocinante
Principali mansioni e responsabilità	Verifica norme ISO

Data (da – a)	<b>Maggio 2017- Aprile 2018</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Ferrara, Via L. Borsari 46
Tipo di azienda o settore di lavoro	Dipartimento di Scienze Chimiche
Tipo di impiego	Assegnista
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione al progetto di ricerca "HP Solar"

## Istruzione e formazione

Data	<b>14 Marzo 2017</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore in Scienze Chimiche
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Ferrara
Titolo delle Tesi	Degradazione di coloranti naturali simulanti macchie mediante decatungstato di sodio
Oggetto della Tesi	Il lavoro di Tesi riguarda l'impiego del fotocatalizzatore $\text{Na}_4\text{W}_{10}\text{O}_{32}$ che in soluzione acquosa attraverso reazione foto-indotta, produce radicali ossidrilici che potranno ossidare e quindi degradare molecole organiche. Quercetina e Curcumina sono le due molecole target studiate. Presentano capacità antiossidanti, sono contenute in molti cibi e responsabili, con altre, di macchie su tessuti venuti in contatto con i cibi o bevande. Le variazioni di concentrazione in soluzione nel tempo di irradiazione sono state valutate attraverso indagine HPLC. Il fine ultimo di questo lavoro è riuscire a smacchiare i tessuti sfruttando il meccanismo di degradazione promosso dal fotocatalizzatore.
Valutazione	110/110 L
Data	<b>11 Febbraio 2015</b>
Titolo della qualifica rilasciata	FORMAZIONE SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO AI SENSI DEL D.LGS.81/2008 E S.M.I.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Ferrara
Valutazione	30/30

Data **16 Dicembre 2014**  
 Titolo della qualifica rilasciata Dottore in Chimica  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Ferrara  
 Titolo della Tesi Applicazione della biocatalisi alla sintesi di prodotti farmaceutici  
 Oggetto della Tesi Il lavoro di Tesi è stato incentrato sulla possibilità di utilizzo di biocatalizzatori, quali enzimi o microrganismi, al fine di produrre farmaci su larga scala. Si sono affrontati principalmente argomenti riguardanti: selettività rispetto ad un solo tipo di enantiomero, eliminando di fatto problemi derivanti dalla separazione di una miscela racemica; le condizioni di lavoro ottimali per avere una buona efficienza biocatalitica. Tesi non sperimentale.  
 Valutazione 105/110

Data **A.S. 2010/2011**  
 Titolo della qualifica rilasciata Diploma di Perito Industriale Capotecnico specializzazione: Chimico  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Istituto Tecnico Superiore L. Einaudi di Badia Polesine (RO)  
 Valutazione 86/100

**Lingua Inglese**

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
Buona	Buona	Buona	Buona	Buona	

Capacità e competenze sociali Predisposta a lavorare in gruppo, mi ritengo una persona precisa, puntuale ed esigente per ottenere il miglior risultato negli obiettivi prefissati.  
 Mi ritengo una persona elastica, facilmente adattabile al contesto in cui si trova. Sono curiosa: se non conosco un argomento tendo a documentarmi. Reputo il confronto tra colleghi positivo in quanto stimola al miglioramento dell'individuo e sprona, il singolo ed il gruppo, al raggiungimento degli obiettivi comuni.  
 Personalmente trovo la ricerca stimolante in quanto è un ambiente molto dinamico rivolto sempre al futuro e al progresso, che può avere risvolti positivi per la società e per l'ambiente.

Capacità e competenze tecniche Utilizzo di HPLC, Spettrofotometro UV-Vis

Capacità e competenze informatiche Ottima predisposizione all'utilizzo di apparecchiature Informatiche  
 Conoscenza ed uso PC, sistemi operativi di Windows: Ottima, buona conoscenza di tutto il pacchetto office.

Patente Patente B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs.n.196/2003 e succ. Mod.

La sottoscritta acconsente alla pubblicazione del presente Curriculum Vitae sul sito dell'Università di Ferrara.

Lendinara, lì 06/06/2017

Dott. <sup>ssa</sup> Claudia Stevanin

*Claudia Stevanin*