



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/Nome Stevanin Claudia

Cittadinanza

Esperienza Lavorativa

Data (da-a) Maggio 2018

Datore di lavoro Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche presso Università degli Studi di Ferrara

Tipo di impiego Tutorato didattico (33 ore) per l'insegnamento di Chimica Analitica per LT in Biotecnologie

Mansioni e responsabilità Affiancamento del docente nelle ore di laboratorio

Data (da-a) Novembre 2017

Datore di lavoro Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche presso Università degli Studi di Ferrara

Tipo di impiego Seminario didattico (25 ore) per l'insegnamento di Chimica generale ed inorganica per LT in Biotecnologie

Mansioni e responsabilità Affiancamento del docente nelle ore di laboratorio

Data (da-a) Maggio 2017-Aprile 2018

Datore di lavoro Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche presso Università degli Studi di Ferrara

Tipo di impiego Assegnista di ricerca

Mansioni e responsabilità Collaborazione al progetto di ricerca "HP Solar" con particolare focalizzazione alla parte analitica del lavoro. L'obiettivo di HP Solar è legato alla realizzazione di sistemi per la decontaminazione delle acque. Attraverso un processo foto-elettrochimico vengo abbattuti gli inquinanti delle acque con conseguente produzione di idrogeno.

La verifica dell'abbattimento di COD di acque reflue civili ed industriali è stata effettuata attraverso metodo spettrofotometrico, mentre la degradazione di inquinanti emergenti è stata monitorata attraverso analisi HPLC.

Data (da-a) Settembre 2016-Marzo 2017

Datore di lavoro Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche presso Università degli Studi di Ferrara

Tipo di impiego Tirocinante

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
Datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche presso Università degli Studi di Ferrara
Tipo di impiego	Tirocinante
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-Agosto 2009
Datore di lavoro	Borsari, Badia Polesine (RO)
Settore di lavoro	Azienda Dolciaria
Tipo di impiego	Tirocinante
Mansioni e responsabilità	Analisi di qualità dei prodotti dolciari in laboratorio chimico interno all'azienda. In particolare verifica dell'umidità, attività dell'acqua e peso dei prodotti finiti.
Data (da-a)	Aprile 2009-Giugno 2009
Datore di lavoro	SODEA s.r.l. Badia Polesine (RO)
Settore di lavoro	Azienda operante nella depurazione delle acque e trattamento fanghi.
Tipo di impiego	Tirocinante
Mansioni e responsabilità	Verifica qualità ed efficienza dei trattamenti di depurazione. In particolare analisi delle acque e dei fanghi in uscita dal ciclo.
Data (da-a)	Febbraio 2008-Aprile 2008
Datore di lavoro	INOX TECH S.p.a. Lendinara (RO)
Settore di lavoro	Azienda produttrice di tubature in acciaio.
Tipo di impiego	Tirocinante
Mansioni e responsabilità	Verifica Norme ISO
Istruzione e Formazione	
Data	Dicembre 2017
	Superamento Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Chimico, Università degli Studi di Ferrara.
Data	14 Marzo 2017
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore in Scienze Chimiche

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 possa degradare molecole organiche. Quercetina e Curcumina sono le due molecole target studiate. 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	110/110L
Data	11 Febbraio 2015
Titolo della qualifica rilasciata	FORMAZIONE SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO AI SENSI DEL D.LGS.81/2008 E S.M.I
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
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Ferrara
Titolo delle 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.
Valutazione	105/110
Data	A.S. 2010/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Perito Industriale Capotecnico specializzazione: Chimico
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Tecnico Superiore L. Einaudi di Badia Polesine (RO)
Valutazione	86/100
Partecipazione a convegni e congressi	
Data	10-11 Luglio 2017
	Giornate di Chimica Analitica in memoria del Prof. Francesco Dondi Università di Ferrara (FE) Photocatalytic Degradation of Contaminants in Aqueous Matrix by

	Heterogeneous Sodium Decatungstate. Contributo Poster		
Data	20-21-22 Settembre 2017 RemTech Expo (FE) Degradation of Natural Dyes Simulating Stains Using Sodium Decatungstate. Contributo Poster		
Data	13-14-15 Novembre 2017 Merck Young Chemists Symposium Milano Marittima (RA) Photocatalytic Degradation of Organic Pollutants in Aqueous Solution by Heterogeneous Sodium Decatungstate Contributo Poster		
Data	1 Dicembre 2017 XVII Giornata della Chimica dell'Emilia-Romagna (BO) Dispersive Solid Phase Extraction of Ketoprofen and Hydrochlorothiazide in Aqueous Matrix. Contributo Poster		
Lingua Inglese	Comprensione	Parlato	Scritto
	Buona	Buona	Buona
Capacità e competenze tecniche	Utilizzo di HPLC, GC, GC/MS, Spettrofotometro UV-Vis, Elettroforesi Capillare.		
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. Utilizzo di software di calcolo, Origin, MatLab.		

Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.

Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.

Lendinara, lì 24/07/2018

Dott. ^{ssa} ClaudiaStevanin