

## INFORMAZIONI PERSONALI



## Letizia Lorenzani

via Ognibene 22, 43124 Parma (Italia)

3335347093

l.lorenzani@gmail.com

Skype letizial.

Sesso Femminile | Data di nascita 01/01/1991 | Nazionalità Italiana

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2009–2014

**Laurea magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche conseguita il 31-10-2014 con votazione 100/110. Tesi di laurea sperimentale in Chimica degli Alimenti. Relatore: Professor Gianni Galaverna.**

Università degli studi di Parma, Parma (Italia)

Titolo della tesi di laurea sperimentale in Chimica degli Alimenti: "Sviluppo di una nuova metodologia di sintesi chimica della proteina allergica Pru P 3". Relatore: Professor Gianni Galaverna.

- Durante il periodo di tesi sono state acquisite competenze di laboratorio chimico.
- Risoluzione di problemi.
- Utilizzo di strumenti tra cui Spettrofotometro UV-VIS, LC-MS e HPLC.

[Documenti collegati](#) abstract tesi.pdf

2004–2009

**Diploma**

Liceo scientifico ad indirizzo biologico, Parma (Italia)

05/2014–07/2014

**corsi sulla sicurezza in laboratorio**

[Documenti collegati](#) Attestato\_di\_frequenza\_al\_Modulo1.pdf, Attestato\_di\_frequenza\_al\_Modulo2.pdf, Attestato\_di\_frequenza\_al\_Modulo3.pdf

12/2014

**Abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista**

Università degli studi di Parma, Parma (Italia)

Iscrizione all'ordine dei Farmacisti della Provincia di Parma

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

17/10/2016–alla data attuale

**Farmacista**

Farmacia Minerva, Parma (Italia)

Le principali competenze acquisite durante il periodo sono:

- Contatto con il cliente, servizi della farmacia per il cliente (pressione, glicemia, colesterolo, trigliceridi)
- Organizzazione della farmacia e dei medicinali in farmacia
- Utilizzo di software relativi a programmi utilizzati
- Prenotazioni CUP
- Preparazioni Galeniche

- Gestione ordini

01/06/2016–10/2016

**Farmacista**

Farmacia comunale Collecchio, Parma (Italia)

Le principali competenze acquisite durante il periodo sono:

- Contatto con il cliente, servizi della farmacia per il cliente (pressione, glicemia, colesterolo, trigliceridi)
- Organizzazione della farmacia e dei medicinali in farmacia
- Utilizzo di software relativi a programmi utilizzati
- Prenotazioni CUP
- Preparazioni Galeniche

03/12/2015–03/06/2016

**Farmacista**

Farmacia Contini, Parma (Italia)

Le principali competenze acquisite durante il periodo sono:

- Contatto con il cliente, servizi della farmacia per il cliente (pressione, glicemia, colesterolo, trigliceridi)
- Organizzazione della farmacia e dei medicinali in farmacia
- Utilizzo di software relativi a programmi utilizzati

19/07/2015–30/09/2015

**Analista in laboratorio controllo qualità**

Mutti, Parma (Italia)

- Analisi chimico fisiche del prodotto
- Utilizzo di strumenti da laboratorio: pHmetro, residuo ottico, colorimetro, bostwick, titolatore per acidità e sali
- Analisi delle acque (cloro, pH, conducibilità)
- Controllo e taratura degli strumenti in produzione (bilance, termometri)
- Controllo saltuario in produzione del packaging del prodotto

01/06/2015–18/07/2015

**Farmacista**

farmacia sant'eufemia Neviano Arduini, Parma (Italia)

Le principali competenze acquisite durante il periodo sono:

- Contatto con il cliente, servizi della farmacia per il cliente (pressione, glicemia, colesterolo, trigliceridi)
- Organizzazione della farmacia e dei medicinali in farmacia
- Utilizzo di software relativi a programmi utilizzati

11/2013–04/2014

**Tirocinio formativo in farmacia presso Farmacia Rizzoli, Traversetolo, Parma**

Le principali competenze acquisite durante il periodo sono:

- Organizzazione della farmacia e dei medicinali in farmacia
- Utilizzo di software relativi a programmi utilizzati
- Contatto con il cliente

04/2011–07/2014

**Barista presso Circolo "Famija Pramzana"**

Parma (Italia)

09/2014–alla data attuale **Barista presso circolo "Parma Lirica"**

2010–2012 **Promoter in farmacia**

parma (Italia)

Promozione di una nuova linea cosmetica nelle farmacie di parma e provincia

2012 **Promoter nel Supermercato Metro**

parma (Italia)

2 giornate di promozione di chewing gum

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B1	B1	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 l'esperienza come promoter.
- Buone competenze relazionali e comunicative acquisite durante il tirocinio in farmacia e il lavoro come barista.

Competenze organizzative e gestionali

Le buone competenze organizzative e gestionali sono state acquisite durante il periodo di tirocinio in farmacia e durante l'esperienza come barista.

Competenze professionali

- Strumenti, reagenti presenti in un laboratorio chimico
- Strumenti utilizzati per la tesi : Spettrofotometro UV-VIS, HPLC, LC-MS, Sintetizzatore automatico.
- Software relativi agli strumenti: MassLynx, Excalibur

Competenza digitale

- Buona conoscenza del pacchetto Office
- Buona conoscenza del pacchetto Adobe
- Buona conoscenza del pacchetto iOS

Patente di guida

B

**ALLEGATI**

- abstract tesi.pdf
- Attestato\_di\_frequenza\_al\_Modulo1.pdf
- Attestato\_di\_frequenza\_al\_Modulo2.pdf
- Attestato\_di\_frequenza\_al\_Modulo3.pdf

## abstract tesi.pdf

Lo sviluppo di una strategia semplice, efficiente per la sintesi chimica di Pru p 3 potrebbe costituire un'alternativa all'estrazione da matrice biologica e alle tecniche di DNA ricombinante per l'ottenimento di proteine allergiche.

Ottenuta la proteina allergenica in quantità più rilevanti rispetto alle altre tecniche, permette poi lo studio, la diagnosi di allergie alimentari.

L'obiettivo del lavoro è stato lo sviluppo di nuove metodologie per la sintesi chimica della proteina allergenica Pru p 3, il maggiore allergene della pesca nell'area mediterranea.

Tutte le reazioni sono state monitorate mediante LC-MS.

Per la purificazione è stato utilizzato HPLC.

Il lavoro di tesi è stato così articolato:

- Progettazione della sintesi chimica della proteina utilizzando reazioni di Native chemical ligation (NCL) accoppiate a processi di desulfurizzazione.
- Sintesi di frammenti peptidici mediante sintesi peptidica su fase solida automatizzata tramite protocollo Fmoc.
- Messa a punto delle reazioni per mascherare la funzionalità terminale che non deve reagire durante la NCL, ovvero la protezione della cisteina in posizione N-terminale con il gruppo Thz e la protezione del tioestere in posizione C-terminale con l'idrazina.
- Messa a punto delle reazioni di deprotezione del gruppo Thz e dell'idrazina per liberare la porzione reattiva necessaria per la successiva reazione di NCL.

**Attestato\_di\_frequenza\_al\_Modulo1.pdf** 



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA

## ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

rilasciato a completamento del modulo formativo in modalita' E-learning al Sig./Sig.ra

**Letizia LORENZANI**

**Formazione Generale alla Prevenzione e alla Sicurezza sul Lavoro ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e dell'Accordo Stato Regioni del 21/12/2011 e del 25/07/2012**

Codice ATECO : M - 85 ISTRUZIONE

Modulo 1: formazione generale - per studenti di Farmacia

Il candidato ha frequentato il corso, come da tracciato informatico agli atti del SITA di Ateneo, per complessive 4 ore cosi' suddivise: Le ragioni del percorso formativo, Vocabolario della sicurezza, Gestione rifiuti speciali e assimilati, Sorveglianza sanitaria, Rischi trasversali correlati al lavoro, Sostanze pericolose, La gestione delle emergenze, Il piano di emergenza, Strumenti conoscitivi DVR, Sistemi conoscitivi DUVRI, Normativa di sicurezza e decreto 81/08.

L'apprendimento e' stato valutato positivamente con verifica intermedia e finale mediante la somministrazione di test a risposta multipla.

BnssK86Ziv

Parma, 21 maggio 2014

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA

**Attestato\_di\_frequenza\_al\_Modulo2.pdf** 



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA

## ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

rilasciato a completamento del modulo formativo in modalita' E-learning al Sig./Sig.ra

**Letizia LORENZANI**

**Formazione Generale alla Prevenzione e alla Sicurezza sul Lavoro ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e dell'Accordo Stato Regioni del 21/12/2011 e del 25/07/2012**

Codice ATECO : M - 85 ISTRUZIONE

Modulo 2: formazione specifica - rischio basso - per studenti di Farmacia

Il candidato ha frequentato il corso, come da tracciato informatico agli atti del SITA di Ateneo, per complessive 4 ore cosi' suddivise: Le ragioni del percorso formativo, Vocabolario della sicurezza, Gestione rifiuti speciali e assimilati, Sorveglianza sanitaria, Rischi trasversali correlati al lavoro, Sostanze pericolose, La gestione delle emergenze, Il piano di emergenza, Strumenti conoscitivi DVR, Sistemi conoscitivi DUVRI, Normativa di sicurezza e decreto 81/08.

L'apprendimento e' stato valutato positivamente con verifica intermedia e finale mediante la somministrazione di test a risposta multipla.

VWWBWUKJq8

Parma, 22 giugno 2014

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA

**Attestato\_di\_frequenza\_al\_Modulo3.pdf** 

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA

## ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

rilasciato a completamento del modulo formativo in modalita' E-learning al Sig./Sig.ra

**Letizia LORENZANI****Formazione Generale alla Prevenzione e alla Sicurezza sul Lavoro ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e dell'Accordo Stato Regioni del 21/12/2011 e del 25/07/2012**

Codice ATECO : M - 85 ISTRUZIONE

Modulo 3: formazione specifica - rischio medio - per studenti di Farmacia

Il candidato ha frequentato il corso, come da tracciato informatico agli atti del SITA di Ateneo, per complessive 4 ore cosi' suddivise: Le ragioni del percorso formativo, Vocabolario della sicurezza, Gestione rifiuti speciali e assimilati, Sorveglianza sanitaria, Rischi trasversali correlati al lavoro, Sostanze pericolose, La gestione delle emergenze, Il piano di emergenza, Strumenti conoscitivi DVR, Sistemi conoscitivi DUVRI, Normativa di sicurezza e decreto 81/08.

L'apprendimento e' stato valutato positivamente con verifica intermedia e finale mediante la somministrazione di test a risposta multipla.

RAcShIRbnE

Parma, 5 luglio 2014

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA