

INFORMAZIONI PERSONALI

Luca Mancini



Sesso Maschile | Data di nascita | Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO

Dottore in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

OBIETTIVO PROFESSIONALE

*Ho il sogno di diventare professore universitario, amo insegnare e studiare. Vorrei avere anche la possibilità di entrare in una azienda farmaceutica di grande rilevanza.*ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 01/03/2019 ad oggi

Borsa di Studio per Attività di RicercaUniversità degli Studi di Urbino "Carlo Bo"
Piazza Rinascimento, 6; 61029 Urbino (Italia)

- Borsa di studio per attività di ricerca istituita nell'ambito della convenzione per attività di ricerca conto terzi tra la società Blue Lotus s.r.l. e il Dipartimento di Scienze Biomolecolari (DISB)
- Finalizzata allo svolgimento di una ricerca relativa alla sintesi e alla caratterizzazione di sostanze di interesse farmaceutico, nutraceutico e cosmetico, contestualmente al loro possibile sviluppo formulativo, da usufruirsi presso il Dipartimento di Scienze Biomolecolari (DISB)
- Caratterizzazione di brodi di coltura batterici (e.g. lattobacilli) attraverso metodiche analitiche quali cromatografia liquida ad alta prestazione e risonanza magnetica nucleare
- Sviluppo di metodi di separazione ed estrazione di biomateriali (e.g. surfattanti a base zuccherina, chiosano, etc) da diverse matrici e loro caratterizzazione chimico-fisica
- Durata: 7 mesi

Attività o settore Settore scientifico-disciplinare CHIM/09 - Farmaceutico Tecnologico Applicativo

08/2017-05/2018

Tirocinio CurriculareFarmacia Lamedica, Dr.ssa Lamedica Cristina
Via della Repubblica, 9; 61029 Urbino (Italia)

- Dispensazione di farmaci, ordine di medicinali, organizzazione del magazzino, invio di ricette mediche
- Ho imparato a stare a contatto con il pubblico, a venire incontro alle esigenze altrui e fare piccole diagnosi. Si è rivelato estremamente utile il confronto con i colleghi
- Durata in ore: 900

Attività o settore Farmacista

06/2012-06/2012

Tirocinio AziendaleLaboratorio Analisi Cliniche Selemar Di Fulvi Bruno
Via Raffaello Sanzio, 29; 61029 Urbino (Italia)

- Analisi delle acque, analisi degli alimenti, analisi batteriologiche, analisi del sangue, analisi delle urine
- Ho acquisito indipendenza nello svolgere le mansioni assegnatemi, competenze tecniche nell'utilizzo di apparecchiature e strumenti di lavoro (autoclavi, piastre petri, apparecchi di filtrazione, incubatori etc). Ho imparato a lavorare in un team e a gestire i tempi di scadenza
- Durata in ore: 160

Attività o settore Chimico-Biologo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 30/11/2018 **Esame di Stato per l'Abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista**
 Università degli Studi di Urbino "Carla Bo"
 II sessione 2018
 ▪ Risultato finale: 228/270
- 10/2013–10/2018 **Laurea Magistrale (LM-13) in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche**
 Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"
 Dipartimento di Scienze Biomolecolari
 Scuola di Farmacia
 ▪ Titolo della tesi: Ligandi melatoninergici 2-(acilamminometil)tetraidrochinolinici: approcci sintetici e ampliamento relazioni struttura-attività
 ▪ Materia: Chimica Farmaceutica e Tossicologica
 ▪ Relatore: Gilberto Spadoni
 ▪ votazione finale: 110/110 con dichiarazione di Lode
 ▪ Data di conseguimento titolo: 10/10/2018
- 09/2008–07/2013 **Diploma: Esame di Stato Perito Industriale e Capotecnico Spec. Chimico**
 Istituto Tecnico Industriale Statale "Enrico Mattei"
 ▪ Voto diploma: 94/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1
PET, University of Cambridge. Upper Intermediate					

Competenze comunicative

- Spirito di gruppo
- Buona capacità di adeguarsi ad ambienti multiculturali
- Buona capacità di comunicazione
- Flessibilità, Versatilità, Altruismo
- Forte senso di responsabilità

Competenze organizzative e gestionali

- Senso dell'organizzazione
- Buona esperienza nella gestione di progetti a gruppi o personali
- Capacità di organizzare, gestire e portare a termine progetti di ricerca nel periodo di tempo stabilito
- Problem solving

Competenze professionali

- Conoscenza delle principali metodologie sintetiche in sintesi organica
- Conoscenza delle principali metodologie di purificazione di composti organici (cromatografia,

- distillazione, estrazione, cristallizzazione)
- Conoscenza delle principali tecniche analitiche $^1\text{H-NMR}$, $^{13}\text{C-NMR}$, HPLC
 - Conoscenza delle principali tecniche per la preparazione di preparati galenici officinali e magistrali
 - Conoscenza delle principali tecniche di riconoscimento di composti organici
 - Conoscenza delle principali tecniche di analisi quali/quantitativa

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio

Competenze informatiche di base

- Sistemi operativi: Discreta
- Elaborazione testi: Buona
- Fogli elettronici: Buona
- Navigazione Internet: Ottima
- Multimedia (suoni, immagini, video): Discreta

Applicazioni e programmi conosciuti

- Conoscenza molto buona del pacchetto Office: Microsoft Word, Powerpoint, Excel
- Conoscenza molto buona dei motori di ricerca: Internet Explorer, Google Chrome
- Conoscenza molto buona di Chemdraw, MestReNova
- Conoscenza molto buona di database scientifici quali PubMed, Scifinder, Scopus, Web of Science

Altre competenze

- Alternanza scuola-lavoro presso Caffè Basili di Magoga Valentino & C. (S.N.C.)
- Piazza della Repubblica, 1; 61029 Urbino (Italia)
 - Barista-Cameriere

Patente di guida

B | Automunito

ULTERIORI INFORMAZIONI
Riconoscimenti / Borse di studio e Premi

2017-20178 | **Borsista presso ERSU/Presidio ERDIS (Urbino)**

- Per meriti

2016-2017 | **Borsista presso ERSU/Presidio ERDIS (Urbino)**

- Per meriti

2017 | **Attestato di studente meritevole con premio di studio**

- Bandito con Decreto Rettorale n. 489/2016 del 25 Ottobre 2016

2015-2016 | **Borsista presso ERSU/Presidio ERDIS (Urbino)**

- Per meriti

2014-2015 | **Borsista presso ERSU/Presidio ERDIS (Urbino)**

- Per meriti

Appartenenza a gruppi / Associazioni

Donatore presso AVIS Urbino

Certificazioni

06/2012 | **Preliminary English Test (PET), University of Cambridge**

- Livello europeo: B1

Annotazioni

- Frequentato corso di inglese scientifico orientato al raggiungimento del livello B2 della durata di 40 ore dal 19/02/2018 al 11/05/2018 presso il Centro Linguistico d'Ateneo (C.L.A.) dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

Corsi di formazione

2019 | **Corso di formazione sui rischi specifici ai sensi dell'art. 37 c. 2 del D.Lgs 81/08 e s.m.i.**

- Durata di 8 ore in modalita e-learning con verifica finale di apprendimento
- Contenuto della formazione specifica: luoghi di lavoro, microclima, illuminazione e acustica, rischi legati ai videoterminali, stress lavoro correlato, movimentazione manuale e movimenti ripetitivi dei carichi, antincendio, agenti chimici, rischi elettrici, rischi macchine e attrezzature, agenti biologici, rischio fisico, primo soccorso
- Organizzato dall'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

2016-2017 | **Farmacia simulata**

- Corso realizzato nell'ambito della formazione didattica svolta ai fini della preparazione al Tirocinio Professionale
- Organizzato dalla Scuola di Farmacia dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo" e dall'Ordine dei Farmacisti della Provincia di Pesaro e Urbino

2016 | **Corso di formazione generale sulla sicurezza per i lavoratori ai sensi dell'art. 37 c. 2 del D.Lgs 81/08 e s.m.i.**

- Durata di 4 ore in modalita e-learning con verifica finale di apprendimento
- Contenuto della formazione generale: concetti di rischio, danno, prevenzione, protezione, organizzazione della prevenzione aziendale, diritti, doveri e sanzioni per i vari soggetti aziendali, organi di vigilanza, controllo e assistenza
- Organizzato dall'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

2016 | **Corso sulla sicurezza nel laboratorio chimico ai sensi dell'art. 37 c. 2 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i**

- In modalita e-learning
- Contenuti della formazione generale: agenti chimici, laboratorio chimico, gestione rifiuti e normativa
- Organizzato dall'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

Poster sessions

13-14 Giugno 2019 | **XIII A.I.U.N "New challenges in self-assembling drug delivery systems"; Università di Camerino**

Leukocyte-Mimicking Nanovesicles as Biomimetic Tool for Targeting Inflamed Vasculature; Mattia Tiboni, Luca Mancini, Claudia Corbo, Luca Casettari, Ennio Tasciotti, Roberto Molinaro

- Premio: Best Poster Award

2-3 Maggio 2019 | **Nanomedicine 2019; Università di Milano – Bicocca**

Leukocyte-Mimicking Nanovesicles as Biomimetic Tool for Targeting Inflamed Vasculature; Mattia Tiboni, Luca Mancini, Claudia Corbo, Luca Casettari, Ennio Tasciotti, Roberto Molinaro

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"