

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Cognome / Nome	Simone Maddalena
E-mail	maddalena.simone@icloud.com
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	16/08/1986
Sesso	Femminile

Istruzione e formazione

Date	Settembre 2000 – Maggio 2005
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità scientifica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Galileo Galilei 71043 Manfredonia (FG) Italia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Scuola Media Superiore

Date	Settembre 2005 – Luglio 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Specialistica a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche <u>Titolo della tesi</u> : “ <i>Studi rivolti alla sintesi di un analogo della (-)-Steganacina</i> ” <u>Relatore</u> : Dott. Trapella Claudio <u>Materia</u> : Sintesi organica <u>Votazione conseguita</u> : 104/110

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Scienze Farmaceutiche Università degli Studi di Ferrara 44121 Ferrara (FE) Italia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	14/S Classe di lauree specialistiche in Farmacia e Farmacia industriale

Principali tematiche/competenze professionali acquisite	<ul style="list-style-type: none">- settore della ricerca sul farmaco (progettazione e sintesi, preparazione, formulazione, sperimentazione e controllo qualità);- settore bio-farmacologico (ricerca di base, studio dell'attività di farmaci e biomolocoli);- produzione e commercializzazione dei medicinali (norme di buona preparazione e fabbricazione, farmacoeconomia);- competenze scientifiche e tecnologiche multidisciplinari (chimiche, biologiche, farmaceutiche, farmacologiche, tossicologiche, tecnologiche, legislative e deontologiche). Tirocinio presso Farmacia privata (750 ore)
---	--

Tirocinio/Stage svolto per il completamento del corso di studi
--

Altri titoli

Data	Sessione Novembre 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla professione di Farmacista (sessione Novembre 2012)

Esperienza professionale

Data	2011- 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Tesi di ricerca sperimentale
Principali attività e responsabilità	Studi rivolti alla sintesi di un analogo azotato della (-)-Steganacina, derivato dei lignani con potenziale attività antitumorale. Il progetto è stato sviluppato all'interno di una collaborazione tra il gruppo di ricerca del Prof.Claudio Trapella del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Ferrara e il gruppo di organometallica del Prof.Giovanni Poli dell'Università Pierrè et Marie Curie di Parigi; collaborazione nata dalla volontà di caratterizzare vie sintetiche alternative alla catalisi con metalli di transizione.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Ferrara 44121 Ferrara (Italia)
Tipo di attività o settore	Sintesi organica e caratterizzazione chimico-fisica
Date	2011- 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione nel corso dell'internato di tesi
Principali attività e responsabilità	Partecipazione attiva, come chimico, con il Prof.Claudio Trapella, nello sviluppo di un progetto che valuta la sintesi e la caratterizzazione chimica e farmacologica di nuove sostanze psicoattive identificate nel mercato clandestino. Progetto sviluppato per conto del Prof.Marti Matteo della Sezione di Farmacologia dell'Università degli studi di Ferrara.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sezione di Farmacologia dell'Università degli Studi di Ferrara 44121 Ferrara (Italia)
Tipo di attività o settore	Sintesi organica e caratterizzazione chimico-fisica
Date	2011- 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione nel corso dell'internato di tesi
Principali attività e responsabilità	Partecipazione attiva all'interno di un progetto mirato alla sintesi di nuclei spiroperidini come ligandi per recettori oppioidi. Progetto sviluppato in un programma di collaborazione tra il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università degli studi di Ferrara e il Dipartimento di Chimica Organica e Farmaceutica dell'Università di Granada (Spagna).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Ferrara 44121 Ferrara (Italia)
Tipo di attività o settore	Sintesi organica e caratterizzazione chimico-fisica
Date	2009 - 2011
Lavoro o posizione ricoperti	2 Borse di studio per collaborazioni studentesche
Principali attività e responsabilità	Supporto ai laboratori di ricerca studenti, preparazione del laboratorio alle attività didattiche e agli esami di stato per l'abilitazione alla professione di farmacista, attività di collaborazione nella preparazione delle miscele e dei composti utilizzati a scopo didattico e gestione dell'inventario.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Ferrara 44121 Ferrara (Italia)
Tipo di attività o settore	Attività professionali, scientifiche e tecniche
Date	2007 - 2008
Lavoro o posizione ricoperti	2 Borse di studio per collaborazioni studentesche
Principali attività e responsabilità	Attività di supporto presso il Polo bibliotecario di ateneo, gestione della corrispondenza, organizzazione dei sistemi di archiviazione e catalogazione.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Ferrara 44121 Ferrara (Italia)
Tipo di attività o settore	Servizi bibliotecari di ateneo

**Capacità e competenze
personali**

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Madrelingua(e)
Altra(e) lingua(e)

Italiano

Inglese: livello intermedio (B1*) comprensione, scritto e parlato

Spagnolo: livello elementare (A2*) comprensione, scritto e parlato

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

**Capacità e competenze
tecniche**

- Conoscenza dei sistemi informatici di ricerca bibliografica (banche dati di composti, reazioni e sintesi chimiche, es. SciFinder);

- conoscenza delle tecniche di sintesi, riconoscimento e caratterizzazione chimico-fisica dei composti (tecniche NMR bidimensionale, spettrometria di massa ESI, UV e IR);

- conoscenza del sistema di purificazione innovativo ISOLERA (oltre alle abituali tecniche di purificazione cromatografiche).

**Capacità e competenze
informatiche**

Buona conoscenza di Microsoft Office™ (Word™, Excel™ e PowerPoint™);

Conoscenza base di applicazioni grafiche (Adobe Illustrator™, PhotoShop™).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196

Firma

Maddalena Simone