

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

MARCELLO MICHAEL

Domicilio

Residenza

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 08/03/2018-31/08/2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

TIROCINIO POST-LAUREA

Farmacia Peschiulli, Via E. Perrone 7, Sternatia (LE)

Le mansioni svolte durante il periodo di tirocinio consistono in:

- attività di gestione del magazzino, carico dei medicinali, rifornimento scorte, gestione dei resi ai fornitori;
- organizzazione del layout merceologico per i medicinali OTC, prodotti fitoterapici, integratori e prodotti cosmetici;
- vendita al banco, servizio di prenotazione di prestazioni mediche attraverso il portale del CUP;
- allestimento di preparazioni galeniche;
- spedizione di ricette mediche.

- 26/04/2017-26/10/2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

TIROCINIO POST-LAUREA

Sogefarm s.r.l., Via Comaschi 156, Cascina (PI)

Le mansioni svolte durante il periodo di tirocinio consistono in:

- attività di gestione del magazzino, carico dei medicinali e rifornimento scorte;
- organizzazione del layout merceologico per i medicinali OTC, prodotti fitoterapici, integratori e prodotti cosmetici;
- vendita al banco, servizio di prenotazione di prestazioni mediche attraverso il portale del CUP e attivazione tessere sanitarie;
- allestimento di preparazioni galeniche;
- spedizione di ricette mediche.

- 09/2015-03/2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

LABORATORIO DI TESI SPERIMENTALE

Dipartimento di Farmacia, Università di Pisa, Via Bonanno 33, Pisa

Attività svolte:

- sintesi di diverse classi di composti sviluppati come potenziali antitumorali;
- allestimento di reazioni chimiche, monitorate attraverso l'uso di TLC;
- trattamento delle miscele direzione al fine di ottenere il grezzo da purificare;



- 01/2015-07/2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 12/10/2017
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- 12/2016
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- 17/10/2016
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Votazione
  - Titolo elaborato finale
- 2010
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Votazione

- purificazione dei prodotti finali;
- analisi degli spettri  $^1\text{H}$  NMR e  $^{13}\text{C}$  NMR.

## TIROCINIO CURRICULARE

Farmacia Comunale n.3, Via A.Battelli 17, Pisa

### Attività svolte:

- attività di gestione del magazzino, carico dei medicinali e rifornimento delle scorte;
- organizzazione del layout merceologico per le specialità OTC e per i prodotti fitoterapici;
- con l'affiancamento del tutor, vendita di farmaci OTC e SOP e spedizione di ricette mediche ripetibili, non ripetibili e ricette DPC;
- con l'affiancamento del tutor, dispensazione di prodotti per pazienti diabetici e celiaci forniti dal piano terapeutico;
- presa visione del registro degli stupefacenti e degli impegni del farmacista nel carico di suddetti medicinali;
- allestimento di preparazioni galeniche solide, semisolide e liquide.

## Iscrizione all'Ordine dei Farmacisti della Provincia di Lecce

Ordine dei Farmacisti della Provincia di Lecce

## Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di farmacista

Università di Pisa

## Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (LM-13)

Università di Pisa

105/110

"Synthesis of compounds with inhibitory activity towards specific targets that are overexpressed by hypoxia in tumor cells"

Relatori: Prof. Filippo Minutolo, Dott.ssa Carlotta Granchi

Il lavoro svolto durante il periodo in tesi è stato incentrato sulla sintesi di composti sviluppati dal team di ricerca con cui ho lavorato come potenziali antitumorali in grado di inibire specifici target sovraespressi nelle cellule tumorali ipossiche. L'obiettivo è stato quello di ottenere composti in grado di interferire con il metabolismo delle cellule tumorali ipossiche da una parte, e con la promozione del processo metastatico. Le serie di composti sintetizzati sono strutturalmente eterogenee e comprendono: derivato N-idrossindolico e corrispondente glucoconjugato; derivato N-idrossibenzimidazolico; derivati arilsalicilchetossimici; derivati nitroaromatici del v; beta amminopropionitrile.

## Diploma di maturità scientifica

Liceo scientifico "Giulietta Banzi Bazzoli", Lecce

93/100

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

#### MADRELINGUA

#### ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

#### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

#### CAPACITÀ PERSONALI

#### Italiana

#### Inglese

B2  
B2  
B2

- Conoscenza delle caratteristiche chimiche, farmacologiche, tecnologiche e legislative delle specialità medicinali;
- Capacità di sintetizzare composti, allestimento di reazioni, trattamento al fine di ottenere il grezzo di reazione, purificazione di composti, analisi di spettri  $^1\text{H}$  NMR e  $^{13}\text{C}$  NMR;
- Capacità di utilizzo di diversi strumenti di laboratorio quali imbuti separatori, rotavapor, colonne cromatografiche per la purificazione di composti;
- Capacità di effettuare analisi quantitative di campioni attraverso analisi volumetriche, precipitometriche, potenziometriche e strumentali;
- Capacità di effettuare analisi di tipo qualitativo sia su campioni di natura inorganica che metalloorganica e organica;
- Capacità di spedizione di ricette mediche ripetibili e non ripetibili;
- Capacità di allestire preparazioni galeniche solide, semisolide e liquide, effettuando i rispettivi controlli di qualità;
- Conoscenze riguardo la spedizione di ricette mediche DPC;
- Capacità di carico dei medicinali e di organizzazione del layout merceologico delle specialità OTC e fitoterapiche.

- Sistemi conosciuti: Windows.
- Conoscenze pacchetto Office: Open Office, Libre Office, Microsoft Office.
- Strumenti Web: Navigazione internet, utilizzo email.
- Altro: Ricerca di informazioni nella letteratura scientifica sfruttando database quali NCBI, ACS, Academia.edu. Capacità di utilizzo del programma ChemDraw. Utilizzo del gestionale WinFarm e Wingsfarm.

- Ottima capacità di comunicazione verso il pubblico.
- Ottima capacità di sviluppare strategie di cross-selling.
- Ottima capacità di divulgazione di informazioni di natura scientifica.
- Ottima predisposizione nell'ascolto, cercando di integrare le mie conoscenze con quelle apprese venendo a contatto con persone diverse.
- Buon senso dell'organizzazione e capacità di gestione del tempo.
- Buone capacità di eseguire in maniera ottimale diverse operazioni in tempi brevi.
- Buona capacità di gestione dello stress.
- Ottima capacità di team working sviluppata grazie alle esperienze maturate durante il mio percorso universitario.
- Ottima attitudine di problem solving.
- Buona capacità di scrittura sia in italiano che in inglese.

Pisa, 19/12/2018

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."

