

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Serena Nencini

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Novembre 2021 –
attuale
- Dottorato di Ricerca, XXXVII ciclo – Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Siena**
Tema di ricerca: **PLA-NET- Role of the placenta in fetal-maternal crosstalk**
Biologia cellulare, Fisiopatologia e Farmacologia
Referente Prof.ssa Francesca Ietta
- Gennaio 2021 –
Luglio 2021
- Tesi sperimentale per il conseguimento della Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche – Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Siena**
Internato in Farmacologia ssd BIO/14
- progetto Farmacovigilanza e Farmacoutilizzazione, analisi dei flussi sul consumo dei carbapenemi (in collaborazione con la farmacia ospedaliera dell'AouS)
Competenze acquisite: monitoraggio dei consumi di farmaci, sensibilizzazione sui temi della appropriatezza prescrittiva e dell'antibiotico- resistenza, analisi dei dati su excel
Docenti tutor Dott.ssa Maria Teresa Bianco, Dott.ssa Raffaella Olivieri
- progetto Malattie neurodegenerative e Neuroprotezione (laboratorio di neurofarmacologia): valutazione dell'attività neuroprotettiva di composti naturali in un modello sperimentale di danno neuronale riprodotto in fettine di encefalo di ratto
Competenze acquisite: autonomia di esecuzione di diverse tecniche usate nel campo della neurofarmacologia come l'espianto del cervello e la preparazione di fettine da tessuto intatto di aree cerebrali con microtomo manuale
Messa a punto di metodi analitici che utilizzano l'induzione del danno neuronale (danno eccitotossico, stress ossidativo) e lo studio della vitalità cellulare con saggi spettrofotometrici e fluorimetrici comunemente utilizzati nel settore
Docente tutor Prof.ssa Maria Frosini
- Giugno 2020 –
Dicembre 2020
- Tirocinio formativo in Farmacia**
Farmacia Biagi, Venturina Terme (LI). Tirocinio professionale curricolare (38 ore/ settimana) della durata di 26 settimane
Competenze acquisite: utilizzo dei sistemi operativi della Farmacia, organizzazione del magazzino, inventario e gestione ordini, vendita al pubblico sotto supervisione del tutor, informazione della comunità e farmacovigilanza e preparazioni galeniche di medicinali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data	Luglio 2021
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Siena
Qualifica conseguita	Laurea Magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche Tesi sperimentale dal titolo: <i>Focus sui carbapenemi: analisi dei flussi informativi finalizzata alla creazione di un cruscotto di indicatori</i> Relatore: Prof.ssa Maria Frosini Correlatori: Dott.ssa Maria Teresa Bianco, Dott.ssa Raffaella Olivieri (laurea specialistica a normativa U.E., appartenente alla classe delle lauree specialistiche in farmacia e farmacia industriale 14/S D.M. 509/1999)
Data	Luglio 2016
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo statale Enrico Fermi, Cecina (LI)
Qualifica conseguita	Diploma di <i>Maturità classica</i> con il voto di 88/100

ULTERIORI INFORMAZIONI

Corsi	Conseguiti i crediti relativi al percorso formativo per l'acquisizione/riconoscimento dei 24 CFU per ottenere l'idoneità all'insegnamento
-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano
Altre Lingue	Inglese, comprensione e produzione livello B2
Competenze informatiche	Utilizzo pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access); utilizzo di programmi per elaborazione dati e analisi statistica (Graphpad Prism)

Competenze comunicative, organizzative e gestionali	<p>Persona determinata e proattiva, abile nel relazionarsi con gli altri.</p> <p>Grande spirito di iniziativa e spiccato senso del dovere, abilità sviluppate nel corso degli anni di esperienza in lavori al pubblico svolti parallelamente al percorso di studi</p> <p>Massima flessibilità e disponibilità se richiesto da esigenze lavorative</p> <p>Buone capacità organizzative e di collaborazione nelle attività di gruppo</p> <p>Ottima attitudine al problem solving</p>
Patente di guida	Patente B, automunita

Dichiaro che quanto riportato nel presente curriculum corrisponde a verità ai sensi del D.P.R. 445/2
