

## INFORMAZIONI PERSONALI

Serena Di Pirro

✉ [serena.dipirro@gmail.com](mailto:serena.dipirro@gmail.com)

Sesso F | Data di nascita 24/04/1988 | Nazionalità Italiana

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

Da Settembre 2014  
ad oggi

Farmacista

Parafarmacia Gualtieri Center, Largo Brambilla 3, Firenze

- Vendita di farmaci da banco (SOP e OTC), prodotti cosmetici, fitoterapici, omeopatici e integratori, counseling, gestione ordini e magazzino.

Da Aprile 2014  
ad oggi

Borsa di ricerca "NOAEL- Determinazione del No-Observed-Adverse-Effect Level"

PIN S.c.r.l. – Servizi Didattici e Scientifici per l'Università degli Studi di Firenze

- Indirizzo web: <http://www.noaelproject.it/>
- Gestione di un database contenente i livelli presso cui non si osservano effetti avversi (NOAEL) di sostanze chimiche impiegate in cosmetica, al fine di determinare la loro concentrazione sicura nei prodotti finiti.

Da Gennaio 2013  
a Febbraio 2014

Attività di ricerca sperimentale come tesista

Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del bambino (NEUROFARBA) Università degli Studi di Firenze

- Attività di ricerca preclinica rivolta allo studio dei meccanismi biomolecolari alla base della neuropatia con particolare riferimento a possibili sviluppi terapeutici.

Da Settembre 2012  
a Dicembre 2012

Tirocinio formativo in farmacia

Antica Farmacia S. Marco, Via G. Carissimi 61, 50127 Firenze

- Allestimento preparazioni galeniche, gestione del magazzino, counseling, aiuto al banco, lettura ricette e verifica dei dati essenziali.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Giugno-Luglio 2014

Abilitazione alla professione di Farmacista

Università degli Studi di Firenze

Da Ottobre 2007  
a Febbraio 2014

Laurea specialistica in Farmacia (classe 14/S) Votazione: 108/110

Università degli Studi di Firenze

- Tesi di laurea sperimentale dal titolo: "Caratterizzazione di un modello murino di cellule di Schwann in condizione di iperglicemia e down-regulation mediante siRNA per calpaina-2".  
Relatore: Dott. Lorenzo Cinci, Correlatore: Prof.ssa Carla Ghelardini

Da Settembre 2002  
a Luglio 2007

Maturità Scientifica Votazione: 84/100

Liceo Scientifico Leonardo da Vinci, Via Giovanni dei Marignolli, 1, 50127 Firenze

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B1	B1	B2
University of Cambridge- English for Speakers of Other Languages : Preliminary English Test (PET) livello B1					
Francese	B2	B2	B2	B2	B2
Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue					

Competenze comunicative Buone capacità di lavoro in gruppo e abilità di comunicazione empatica.

Competenze organizzative e gestionali Buona capacità di gestione e pianificazione di progetti, precisione ed efficienza sviluppate grazie all'esperienza di tesi sperimentale in laboratorio.

Competenze professionali Allestimento di preparazioni galeniche (creme, capsule, polveri...);  
Coltivazione di linee cellulari immortalizzate;  
Tecniche di biologia molecolare: knock-down mediante siRNA;  
Applicazione di test per la determinazione di biomarker di stress ossidativo su campioni animali (TBARS, anione superossido, caspasi3...);  
Analisi di immunocitochimica e immunoistochimica;  
Uso di microtomo e criostato;  
Pratica nell'handling dell'animale da esperimento e delle principali vie di somministrazione (os, endovena);  
Valutazione comportamentale della soglia algica mediante i principali saggi per la misura della risposta analgesica e dell'iperalgia e allodinia indotte da stimoli fisici e chimici.

Competenze informatiche Ottima conoscenza del sistema operativo Windows;  
Ottima padronanza degli strumenti di Microsoft Office (Word, Excel e PowerPoint);  
Facilità nel reperire informazioni sul web tramite motori di ricerca e nell'utilizzo della posta elettronica.

Patente di guida Categoria B

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".