

## INFORMAZIONI PERSONALI

Noemi Spedicato

## TITOLO DI STUDIO

**Laurea magistrale in Farmacia e abilitazione all'esercizio della professione**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Febbraio 2019 – in corso

**Frequenza volontaria**

U.O. di genetica medica presso l'azienda ospedaliero-universitaria di Ferrara

Analisi molecolari di laboratorio ai fini di ricerca, analisi bioinformatiche dei dati ottenuti da diverse metodiche di indagine molecolare (attività al pc), ordini di materiali e organizzazione del magazzino, attività di segreteria.

Settembre 2018 – Dicembre 2018

**Borsa di studio per attività di ricerca dal titolo: "Allestimento di colture cellulari da sedimento urinario (cellule mesenchimali) a fine di saggi funzionali in vitro nelle malattie neuromuscolari metaboliche"**

Dipartimento di Scienze Mediche dell'Università degli Studi di Ferrara.

Isolamento di cellule staminali derivate da urina; colture cellulari di fibroblasti, mioblasti, cellule staminali e loro differenziamento; estrazione RNA da differenti tessuti e cellule; analisi RNA e DNA: RT-PCR, Real-Time PCR, Fluidic card, ibridazione in situ RNAscope.

Marzo 2018 – Settembre 2018

**Farmacista con contratto di tirocinio post-laurea**

Parafarmacia San Nicolò, Via Solferino, 6 – 37011 Bardolino (VR)

Prestazioni farmaceutiche; conduzione tecnico-amministrativa della parafarmacia; arredi e organizzazione della parafarmacia e del magazzino; gestione dei medicinali scaduti; acquisto detenzione e dispensazione dei medicinali e utilizzo di dispositivi strumentali per i servizi di seconda istanza (misurazione della pressione arteriosa). Uso del gestionale Wingsfar.

Febbraio 2016 – Febbraio 2017

**Ricerca nell'ambito del progetto di tesi di laurea magistrale in Farmacia dal titolo: "L'inibizione dell'autofagia aumenta la sensibilità al Sunitinib in cellule di Carcinoma Renale a Cellule Chiare"**

Laboratorio di biologia molecolare dell'Università degli Studi di Ferrara.

Attività di laboratorio svolte su colture cellulari sottoposte a trattamenti farmacologici: analisi della proliferazione cellulare (CellTiter Assay), analisi dell'espressione di proteine marker tumorali (Western Blot), analisi della densità cellulare (microscopia a contrasto di fase) e dell'attività apoptotica (microscopia a fluorescenza). Analisi statistica ed interpretazione dei dati. Stesura tesi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Giugno 2017 **Abilitazione all' esercizio della professione di farmacista**

Università degli studi di Ferrara

Farmacologia, Chimica Farmaceutica, Tecnologie Farmaceutiche, Legislazione, laboratorio galenico, Analisi quantitativa del farmaco e Analisi qualitativa del farmaco.

Settembre 2010 – Marzo 2017 **Laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia conseguita con la votazione di 103/110**

Università degli studi di Ferrara

Tesi sperimentale in Biologia Molecolare: "L'inibizione dell'autofagia aumenta la sensibilità al Sunitinib in cellule di Carcinoma Renale a Cellule Chiare".  
 Principali materie: Tecnologie Farmaceutiche, Chimiche Farmaceutiche, Farmacologia, Fisiologia, Biologia, Patologia, Farmacognosia, Farmacovigilanza, Laboratorio di galenica e legislazione, Tossicologia, Analisi qualitativa, Analisi quantitativa, Chimica cosmetica.

Settembre 2005 – Giugno 2010 **Diploma di maturità scientifica**

Liceo Scientifico "Galileo Galilei" di Manduria (TA)

Principali materie: Scienze, Matematica, Fisica, Italiano, Latino

Votazione: 81/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	A2	A2	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze organizzative e gestionali

Ho un'ottima organizzazione del tempo, fondamentale per chi intraprende una carriera universitaria e durante l'operato in un laboratorio o in una farmacia. Ho appreso anche l'organizzazione degli spazi, degli arredi e utensili che sono presenti quando si lavora in farmacia o in un laboratorio.

Competenze professionali

- Isolamento cellule staminali derivate da urina
- Colture cellulari: Fibroblasti, mioblasti, cellule staminali, cellule epiteliali renali, cellule embrionali e cellule tumorali renali
- Estrazione di RNA e DNA da differenti tipi di tessuti e cellule
- Analisi di RNA e DNA: RT-PCR, Real-Time PCR, Fluidic card, ibridazione in situ RNAscope
- CellTiter Assay
- Microscopia a fluorescenza e microscopia a contrasto di fase
- Estrazione di proteine: Western Blot
- Trattamenti farmacologici su cellule

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente base	Utente base	Utente base	Utente base	Utente base

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Uso di:  
 - Windows 7, Windows 10, Vista, XP  
 - Office: Word, Excel, PowerPoint  
 - Internet: PubMed  
 - Software per analisi di immagini: Photoshop

Patente di guida

B  
 Automunita

ULTERIORI INFORMAZIONI

Conferenze

Poster scientifici:

Noemi Spedicato, Alice Margutti, Rim El Dani, Rachele Rossi, Marcella Neri, Fernanda Fortunato, Davide Ognibene, Antonio Mauro, Rita Selvatici, Marina Fabris, Francesca Gualandi, Alessandra Ferlini, Maria Sofia Falzarano. 2019.

"Biological repository for urine-derived stem cells: diagnostic and research applications". Poster presentato alla XVII Conferenza Internazionale sulla Distrofia Muscolare di Duchenne e Becker, Roma, Febbraio 2019.

Lucio Dell'Atti, Lucia De Stephanis, Noemi Spedicato, Paolo Pinton and Gianluca Aguiari. 2017. "Inhibition of autophagy increases the response to sunitinib in ccRCC cell lines". Poster presentato al XXVII Congresso nazionale SIUrO, Napoli, Aprile 2017.

Riconoscimenti e premi

Poster scientifico presentato al XXVII Congresso nazionale SIUrO, Napoli, Aprile 2017 e risultato vincitore:

Lucio Dell'Atti, Lucia De Stephanis, Noemi Spedicato, Paolo Pinton and Gianluca Aguiari. "Inhibition of autophagy increases the response to sunitinib in ccRCC cell lines".

Corsi

Dal 08 al 13 Giugno 2017 ho partecipato al Corso di aggiornamento sulle tematiche propedeutiche alla professione di Farmacista (ESF), che si è tenuto presso l'Università di Ferrara, ottenendo un attestato.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).