

INFORMAZIONI PERSONALI

Sara Basile

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Ott 2021-Dec 2021

Regulatory Affairs internship

Reckitt Benckiser

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2018-2021

Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche

Università degli studi di Pavia

Votazione: 110/110 cum laude, in data 30/04/2021

2020-2021

Internship Queen's University of Belfast – School of Pharmacy

Queen's University of Belfast - 97 Lisburn Rd, Belfast BT9 7BL, Regno Unito

Novembre 2020 – Marzo 2021

Tirocinio formativo nell'ambito del programma europeo Erasmus + Traineeship per la stesura dell'elaborato finale della laurea magistrale; presso l'unità School of Pharmacy della Queen's University di Belfast (<https://www.qub.ac.uk/schools/SchoolofPharmacy/>), sotto la supervisione del Professor Lamprou Dimitrios (<https://www.lamproulab.com/>).

Progetto: "3D printed vascular graft for haemodialysis"

Competenze acquisite:

- Utilizzo diverse metodiche di 3D printing;
- Utilizzo software ThinkerCAD e Cura;
- Studi di rilascio (UV analysis);
- Hot Melt Extrusion;
- Analisi di caratterizzazione fisica e termica (SEM, mechanical test, FT-IR, DSC, TGA).

2015-2018

Laurea Triennale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche

Università degli studi di Pavia -

Votazione: 97/110, in data 23/07/2018.

2017-2018

Tirocinio formativo – Laboratorio di Fisiologia

Università degli Studi di Pavia –

Tirocinio formativo con fine ultimo stesura elaborato finale laurea triennale.

Competenze acquisite:

- tecnica del Patch-clamp;
- estrazione di cellule cigliate dalla coclea di topo.

2010-2015

Diploma Scientifico

Liceo Scientifico Orazio Grassi

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Francese	A1	A1	A2	A2	A2

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

- buona padronanza degli strumenti pacchetto office:
 - Word: grazie al suo utilizzo durante gli anni universitari per la stesura degli elaborati finali
 - Power Point: grazie al suo utilizzo durante gli anni universitari per la presentazione degli elaborati finali e di progetti finalizzati durante gli insegnamenti
 - Excel: grazie all'ampia elaborazione dei dati effettuata durante il progetto sperimentale di tesi magistrale
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale dei desing di stampa 3D (ThinkerCAD) e utilizzo software di stampa (Cura)

Altre competenze

Scrittura articolo scientifico: "Optimization of FDM 3D printing process parameters to produce haemodialysis curcumin-loaded vascular grafts" pubblicato sul giornale scientifico Springer al link: <https://link.springer.com/article/10.1007/s13346-021-01078-2>

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".