



Roberta Astolfi

CONTATTI

 roberta.astolfi08@gmail.com

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2019 – 17/01/2023 Roma, Italia

Laurea Magistrale in Farmacia Università di Roma "La Sapienza"

- 1. Uso del Machine Learning
- 2. Analisi Microbiologiche di Laboratorio (MIC e MBC)
- 3. Uso di database online

Indirizzo Piazzale Aldo Moro 5, Roma, Italia | **Campo di studio** Chimica farmaceutica | **Voto finale** 110/110 e Lode | **Tesi** Applicazione di algoritmi di Machine Learning ad una serie di oli essenziali e le loro composizioni chimiche, per sviluppare modelli di classificazione di relazione composizione-attività di tipo quantitativo (QCAR). Analisi e validazione predittiva.

10/2016 – 22/10/2019 Roma, Italia

Laurea Triennale in Scienze Farmaceutiche Applicate Università di Roma "La Sapienza"

- 1. Tecniche di base per effettuare la Distillazione in corrente di vapore
- 2. Estrazione e separazione di Oli essenziali e idrolati
- 3. Analisi Microbiologiche di Laboratorio (MIC e MBC)

Indirizzo Piazzale Aldo Moro 5, Roma, Italia | **Campo di studio** Chimica farmaceutica | **Voto finale** 110/110 e Lode | **Tesi** Thymus vulgaris: preparazione di oli essenziali e idrolati per la valutazione dell'azione antibatterica nei confronti di Acinetobacter baumannii

11/09/2011 – 07/07/2016 Roma, Italia

Diploma Scientifico Liceo Scientifico Evangelista Torricelli

Indirizzo Via del Forte Braschi 99, Roma, Italia

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano

Altre lingue:

inglese

Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	Scrittura
B1	B1	B1	B1	B1

COMPETENZE DIGITALI

Competenze digitali - Risultati dei test

 Alfabetizzazione informatica e digitale	AVANZATO	Livello 5 / 6
 Comunicazione e collaborazione	INTERMEDIO	Livello 4 / 6
 Creazione di contenuti digitali	INTERMEDIO	Livello 4 / 6
 Sicurezza	INTERMEDIO	Livello 4 / 6
 Risoluzione dei problemi	INTERMEDIO	Livello 4 / 6

Resultati da [self-assessment](#) basati su [quadro europeo delle competenze digitali 2.1](#)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Patente di guida

● **Patente di guida: B**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Roma, 07/02/2023