



# Alice Zara

Nazionalità: Italiana | Indirizzo e-mail: [zara.1718154@studenti.uniroma1.it](mailto:zara.1718154@studenti.uniroma1.it)

## ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2020 – 03/2023 Roma, Italia

**LAUREA MAGISTRALE IN "MONITORAGGIO E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE" "La Sapienza" Università di Roma**

- Tirocinio di tesi presso ARPA Umbria: caratterizzazione chimica di campioni di particolato atmosferico mediante l'utilizzo di strumentazione analitica complessa (IC, ICP-MS, HPLC-MS, GC-MS).
- Valutazione del potenziale ossidativo del particolato atmosferico mediante spettrofotometria e fluorimetria utilizzando i saggi acellulari di AA, DTT, DCFH.
- Utilizzo di modelli a recettore per identificare i profili chimici e stimare il contributo delle sorgenti emissive alla concentrazione di massa del particolato atmosferico.
- Buona conoscenza delle tecniche di campionamento e delle tecniche di preparazione di campioni di particolato atmosferico.
- Capacità di lavorare in autonomia.

**Campo di studio** Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio (LM-75) | **Voto finale** 110/110 e lode |

**Tesi** "Valutazione dell'impatto di sorgenti emissive di particolato atmosferico nella conca ternana"

2017 – 2020 Roma

**LAUREA TRIENNALE IN "SCIENZE AMBIENTALI" "La Sapienza" Università di Roma**

**Campo di studio** Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura | **Voto finale** 104/110 |

**Tesi** "Effetti del Cadmio e dell'Arsenico sull'apparato radicale della pianta di riso e loro mitigazione tramite auxina mediata dall'ossido nitrico"

2022

**CORSO DI FORMAZIONE IN MATERIA DI RISCHIO CHIMICO E CANCEROGENO** PMI Italia

- Classi di pericolo, classificazione, etichettatura.
- Pericoli per la salute, pericoli fisico-chimici.
- Valutazione del Rischio, misure di prevenzione e protezione.
- Valutazione del Rischio Chimico e modelli.
- Multi-esposizioni, Sorveglianza sanitaria, Agenti cancerogeni

Terni

**DIPLOMA PERITO CHIMICO** I.T.I.S. "L. Allievi"

**Voto finale** 72/100

## ● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	B2	B2	B2	B2	B2
<b>TEDESCO</b>	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

## ● **COMPETENZE DIGITALI**

---

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | EPA PMF | Discreta conoscenza degli applicativi GIS (QGIS, ArcGIS, Google Earth, Garmin BaseCamp)

---

*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".*