

INFORMAZIONI

Nome **MARIA PRESUTTI**ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- 2024 – in corso** Assegno di ricerca Cat. B per *“Sviluppo di processi integrati chimico-fisico-biologici per il risanamento di acque di falda contaminate”* presso l’Università degli studi “Sapienza” di Roma.
- 2023** Tirocinio sperimentale formativo sulla caratterizzazione e quantificazione di flavonoidi in prodotti funzionali a base di mirtillo tramite l’utilizzo di tecniche analitiche strumentali quali Elettroforesi Capillare Zonale (CZE) accoppiato a un sistema di rivelazione DAD (*Diode Array Detector*) e Cromatografia liquida ad alta prestazione (HPLC) accoppiato a un sistema di massa tandem di tipo triplo quadrupolo (MS/MS). Progetto svolto presso l’Università degli studi “Sapienza” di Roma.

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

- 2025** Master di II livello in Tecniche scientifiche di indagine nel settore alimentare presso l’Università degli studi “Sapienza” di Roma con votazione di 110/110 e lode.
- 2024** Abilitazione alla Professione di Chimico.
- 2022/2023** Laurea magistrale in Chimica LM-54 con votazione di 110/110 e lode presso l’Università degli studi “Sapienza” di Roma.
- 2020/2021** Laurea triennale in Chimica L-27 con votazione di 102/110 presso l’Università degli studi “Sapienza” di Roma.
- 2017/2018** Diploma di maturità scientifica con votazione di 88/100 presso il Liceo Scientifico Statale “Plinio Seniore” di Roma.
- 2022** Attestato di partecipazione al corso di informazione/formazione di base sul rischio chimico presso l’Università degli studi “Sapienza” di Roma.

Altre lingue	INGLESE	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
		Ascolto	Lettura	Interazione	Prod. orale	
		B2	B2	B2	B2	B2

Competenze informatiche Buona padronanza del Sistema Operativo Windows e del Pacchetto applicativo Office (Word, Excel, Power-point) .
Buona padronanza del linguaggio LaTeX.

Patente di guida B

POSTER

Biotechnologies for SUstainable REmediation – BISURE: Development of integrated chemical-physical-biological processes for the contaminated groundwater remediation

M. Presutti, G. Simonetti, M. Zeppilli, M. Petrangeli Papini, SYNC 2024 – First Symposium for YouNg Chemists, 24-28 giugno 2024, Roma, Italia.

Characterization and quantification of flavonoids in functional products based on blueberries

S. Astolfi, M. Presutti, A. Fricano, SYNC 2024 – First Symposium for YouNg Chemists, 24-28 giugno 2024, Roma, Italia.

Enhancing dark fermentation of cheese whey with Electrically Conductive Materials

C. Petitta, F. Aulenta, M. Presutti, C. Riccardi *et al.*, SYNC 2024 – First Symposium for YouNg Chemists, 24-28 giugno 2024, Roma, Italia.

PUBBLICAZIONI

Evaluation of the biological treatment of a real contaminated groundwater through reductive dechlorination biostimulation

Yaqoubi, H., Sassetto, G., Presutti, M., Belfaquir, M., Matturro, B., Rossetti, S., & Zeppilli, M. (2025). *Frontiers in Chemical Engineering*, 7, 1511251.

CONVEGNI

Rimozione bioelettrochimica riduttiva/ossidativa di tricloroetilene da acque contaminate

M. Presutti, G. Sassetto, L. Lorini, G. Simonetti, M. Petrangeli Papini, M. Zeppilli
Workshop “SiCon. SITI CONTAMINATI. Esperienze negli interventi di risanamento”: Presentazione orale nella sessione “messa in sicurezza e bonifica di acquiferi contaminati”, Brescia, 12-14 febbraio 2025.

ALTRO

Vincitrice tra le proposte di finanziamento dei progetti di Avvio alla Ricerca di tipo 1 secondo il Bando per la Ricerca Scientifica di Ateneo 2024 – Università La Sapienza di Roma con il progetto dal titolo: “*Sviluppo di processi integrati chimico-fisico-biologici per il risanamento di acque di falde contaminate*”.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003