

## Federica Montagano

Data di nascita: [REDACTED]  
Luogo: Larino (CB)  
Indirizzo: [REDACTED]  
Città: Casacalenda (CB)  
Telefono: [REDACTED]  
E-mail: [REDACTED]



### Istruzione e formazione

---

<u>2018</u> Larino (CB)	Diploma di istruzione secondaria di secondo grado Liceo classico – Istituto Omnicomprensivo di Larino
<u>Sett 2018 – Lug 2021</u> Teramo (TE)	Laurea triennale in Biotecnologie Università degli Studi di Teramo <i>Descrizione</i> : Al terzo anno ho scelto di approfondire il settore alimentare, appassionandomi alla Microbiologia e alla sua applicazione nell'industria agro-alimentare. Titolo conseguito con votazione 110L/110 con tesi dal titolo "I neurotrasmettitori prodotti da microrganismi isolati da alimenti"
<u>Gen 2022 – in corso</u> Teramo (TE)	Laurea magistrale in Biotecnologie Avanzate (LM 9) Università degli Studi di Teramo
<u>Posizione attuale</u> <u>Maggio 2022 – in corso</u> Teramo (TE)	Tesista magistrale in Biotecnologie Avanzate (LM 9) Università degli Studi di Teramo
<u>Lingue straniere:</u>	Inglese : Livello B1 <i>Descrizione:</i> Leggo e approfondisco testi, review e paper scientifici in lingua inglese per migliorare le conoscenze in termini di linguaggio specialistico. Per acquisire una maggiore dimestichezza nello speaking guardo documentari e video di divulgazione scientifica.
<u>Competenze tecniche:</u>	Dimestichezza nell'utilizzo di Power Point, di Canva e altri strumenti online per creare loghi e locandine.

### Esperienze formative

---

Da Novembre 2019 A Gennaio 2020 Teramo (TE)	FREQUENTAZIONE LABORATORI DIDATTICI - Università degli Studi di Teramo Compiti svolti: esercitazioni pratiche di laboratorio al fine di acquisire competenze base relative all'insegnamento di <i>Microbiologia generale</i> .
Dicembre 2019 Teramo (TE)	FREQUENTAZIONE LABORATORI DIDATTICI - Università degli Studi di Teramo Compiti svolti: esercitazioni pratiche di laboratorio al fine di acquisire competenze base relative all'insegnamento di <i>Chimica analitica</i> .
Da Novembre 2019 A Dicembre 2019 Teramo (TE)	FREQUENTAZIONE LABORATORI DIDATTICI - Università degli Studi di Teramo Compiti svolti: esercitazioni pratiche di laboratorio al fine di acquisire competenze base relative all'insegnamento di <i>Fisiologia e Colture cellulari</i> .

- Da Febbraio 2019  
A Maggio 2019  
Teramo (TE)
- FREQUENTAZIONE LABORATORI DIDATTICI - Università degli Studi di Teramo**
- Compiti svolti: esercitazioni pratiche di laboratorio al fine di acquisire competenze base relative all'insegnamento di *Laboratorio di tecniche citologiche e istologiche*.
- Luglio 2018  
Edimburgo
- SOGGIORNO STUDI IN SCOZIA – Queen Margaret University - Edinburgh**
- Compiti svolti: lezioni e attività ricreative in lingua inglese in un contesto di confronto tra giovani studenti provenienti da Paesi europei ed extra-europei.

## Esperienze professionali

---

- Da Settembre 2021  
A Marzo 2022  
Teramo (TE)
- LAUREATO FREQUENTATORE – Laboratorio Biotecnologie dei microrganismi - Università degli Studi di Teramo**
- Compiti svolti: Selezione e caratterizzazione di batteri lattici associati agli alimenti per potenziali proprietà funzionali e/o probiotiche; studio dell'attività antiossidante di ceppi di *Lactiplantibacillus plantarum* di origine alimentare; estrazione del DNA e metodi molecolari per l'identificazione microbica (es. PCR, sequenziamento 16S).
- Da Ottobre 2021  
A Data attuale
- SVOLGIMENTO BORSA LAVORO PROGETTO EUROPEO STREAM**  
Azienda per il Diritto agli Studi Universitari di Teramo – ADSU Teramo, Abruzzo, Italy
- Selezionato come studente dell'Università degli Studi di Teramo per supportare il progetto volto allo sviluppo strategico del sistema di difesa dalle piene (Programma IT-HR CBC Italia Croazia "INTERREG V-A" IT-HR).
- Da Settembre 2021  
A Gennaio 2022  
Teramo (TE)
- TIROCINIO SPERIMENTALE COME STUDENTE SENIOR**  
Laboratorio Biotecnologie dei microrganismi - Università degli Studi di Teramo
- Compiti svolti: Supervisione e tutoraggio di studenti del CdS in Biotecnologie durante le attività didattiche di laboratorio in Microbiologia.
- Da Dicembre 2020  
A Luglio 2021  
Teramo (TE)
- SVOLGIMENTO BORSA DI COLLABORAZIONE STUDENTESCA – SUPPORTO ALLE ATTIVITA' DI ORIENTAMENTO IN ENTRATA**  
Università degli Studi di Teramo
- Compiti svolti: partecipazione ad attività di orientamento in entrata, organizzazione di incontri online con singoli studenti o classi della scuola superiore di secondo grado per la presentazione dell'offerta formativa universitaria, attività di pianificazione di attività di orientamento presso l'Ufficio di supporto alle prove di accesso, collaborazioni e iniziative studentesche
- Da Maggio 2019  
Teramo (TE)
- ATTIVITA' DI RAPPRESENTANZA STUDENTESCA - Università degli Studi di Teramo**
- Compiti svolti: confronto e collaborazione con gli studenti per migliorare e risolvere problematiche didattiche, organizzazione e partecipazione ad attività di accoglienza.

## Prodotti della ricerca/pubblicazioni

---

Prete R., Montagano F., Battista N., Corsetti A., **Fermented foods: a reservoir of health-promoting lactic acid bacteria**, III CONVEGNO – AISSA#UNDER40, Libera Università di Bolzano, 14-15 Luglio 2022, book of abstract pp.6-43

## Ulteriori esperienze

---

Luglio 2021 <i>Casacalenda (CB)</i>	<b>ANIMATRICE CAMPUS ESTIVO</b> Compiti svolti: attività ludico-ricreative con bambini di età compresa fra i 5 e i 12 anni.
Da Luglio 2020 Ad Agosto 2020 <i>Casacalenda (CB)</i>	<b>ANIMATRICE CAMPUS ESTIVO</b> Compiti svolti: attività ludico-ricreative con bambini di età compresa fra i 5 e i 12 anni.
Da Giugno 2018 A Luglio 2018 <i>Termoli (CB)</i>	<b>ANIMATRICE VILLAGGIO TURISTICO – Martur Resort</b> Compiti svolti: attività sportive e ludico-ricreative con bambini dai 5 ai 10 anni.

## Interessi e altre competenze

---

- Capacità di lavorare in un team di ricerca multidisciplinare con consapevolezza, intraprendenza e particolare attenzione alla pianificazione delle attività, considerando la sinergia un elemento chiave per raggiungere gli obiettivi. Terminato il lavoro, l'attenzione si sposta sulla valutazione dei risultati, individuando aree di miglioramento e novità da poter apportare.
- Competenza in analisi e acquisizione di dati, espressioni quantitative e qualitative dei risultati.
- Competenza nel redigere report e presentare i risultati scientifici, grazie alle esperienze multidisciplinari svolte durante il percorso di studi.
- Competenze di base nell'uso della strumentazione di laboratorio, acquisite durante il percorso universitario.
- Competenze di chimica, biologia e microbiologia, con particolare interesse ai processi tecnologici e biotecnologici.
- Doti analitiche e di osservazione, per uno svolgimento preciso e accurato delle attività, intervenendo con lucidità nella risoluzione di un eventuale problema.
- Elaborazione di progetti chimici e biotecnologici, valutando l'utilizzo di diverse tecnologie e considerando le potenzialità e i limiti nel contesto culturale e sociale in cui esse sono applicate.
- Gestione della pagina Instagram (@saturno\_unite) del gruppo studentesco della Facoltà di Bioscienze dell'Università degli Studi di Teramo, accrescendo la capacità di comunicare in modo diretto ed efficace attraverso i canali social.
- Viaggiare è una possibilità per confrontarsi con molteplici realtà, per scoprire il proprio modo di rapportarsi all'eterogeneità che caratterizza ogni nuovo posto.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Teramo, 4 Novembre 2022

