europass

# Alice Taras Sanna

## PRESENTAZIONE

Neolaureata magistrale in Biotecnologie per la Filiera Agro-alimentare con esperienza in ricerca accademica e progetti europei. Ho sviluppato competenze nella raccolta ed elaborazione di dati, analisi della letteratura scientifica, redazione di report tecnici e utilizzo di strumenti informatici per la gestione e l'analisi dei dati. Motivata ad approfondire attività di ricerca applicata in ambito agroalimentare e sviluppo sostenibile.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

31/8/2018 – 31/3/2023 Ferrara, Italia

### **LAUREA TRIENNALE IN BIOTECNOLOGIE** Università degli studi di Ferrara

Aree di studio: microbiologia, genetica, biologia molecolare, biochimica, chimica organica, biostatistica e biotecnologie applicate.
Competenze acquisite nell'applicazione dei metodi biotecnologici alla ricerca scientifica, nella consultazione della letteratura, nell'analisi di dati biologici e nell'utilizzo di banche dati scientifiche a supporto delle attività di ricerca.

**Campo di studio** Salute e assistenza | **Voto finale** 88 | **Livello EQF** Livello 6 EQF |

**Tesi** Machine Learning Approaches: Data Collection, Selection and Integration of Data on Essential Oil Composition and Antimicrobial Activities for the Development of Anti-Aspergillus niger Mixtures

31/8/2023 – 20/7/2026 Ferrara, Italia

### **LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE AGRARIE PER LA FILIERA AGRO-ALIMENTARE** Università degli studi di Ferrara

Aree di studio: biotecnologie agrarie e alimentari, sicurezza alimentare, sostenibilità dei sistemi agroalimentari, economia e politiche agroalimentari, analisi statistica dei dati e innovazione digitale applicata al settore agroalimentare.
Competenze acquisite nella progettazione e realizzazione di attività di ricerca, nella raccolta e analisi dei dati, nella progettazione di questionari, nella valutazione dei comportamenti dei consumatori e nella redazione di report e documenti tecnici nell'ambito di progetti nazionali ed europei.

**Campo di studio** Agricoltura, silvicoltura, pesca e veterinaria | **Voto finale** 102 | **Livello EQF** Livello 7 EQF |

**Tesi** Digital food environment e sicurezza alimentare: un'analisi delle percezioni dei consumatori.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

### **TIROCINANTE CURRICULARE IN RICERCA BIOTECNOLOGICA – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA – DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E BIOTECNOLOGIE** – 2/2022 – 9/2022 – FERRARA, ITALIA

- Raccolta, selezione e organizzazione di dati scientifici da letteratura e database chimici (PubChem, NIST e ChemSpider).
- Supporto allo sviluppo e all'aggiornamento del database Py-EO (Python Essential Oil) per applicazioni di intelligenza artificiale e machine learning nella ricerca sugli oli essenziali.
- Analisi della composizione e delle attività antimicrobiche degli oli essenziali.
- Gestione e organizzazione di dati scientifici a supporto delle attività di ricerca e dello sviluppo di modelli predittivi.

### **ADDETTO/A SCREENING E CONSULENZA BENESSERE – MEDISPA SRL** – 2/2025 – 7/2025 – MILANO, ITALIA

Raccolta, gestione e organizzazione di dati attraverso la piattaforma digitale iCare nell'ambito di attività di screening e prevenzione sanitaria. Utilizzo di database strutturati e protocolli standardizzati per l'acquisizione e il monitoraggio dei dati.

### **TIROCINANTE DI RICERCA (ERASMUS+ TRAINEESHIP) – ECORYS** – 28/2/2026 – 30/4/2026 – BRUXELLES, BELGIO

- Supporto a progetti di ricerca e consulenza per la Commissione europea nei settori dell'agricoltura sostenibile e dei sistemi alimentari.
- Revisione della letteratura scientifica e desk research.
- Raccolta, organizzazione e gestione di dati provenienti da diverse fonti.
- Supporto alle attività di analisi e visualizzazione dei dati.
- Contributo alla stesura di report tecnici e deliverable per progetti finanziati dall'Unione europea.
- Collaborazione con team internazionali nell'ambito di progetti per DG AGRI, DG SANTE e DG RTD.

## CONFERENZE E SEMINARI

1/9/2026 – 4/9/2026 Firenze

### SIDEA-SIEA-CeSET 2026.

Raimondo, M., Bartolini, F., Taras Sanna, A. (2026).
Digital food environment: the role of social media and emotional drivers in food purchasing behavior.
Contributo scientifico selezionato per il Convegno congiunto SIDEA-SIEA-CeSET 2026.

**Link** https://www.agecon.org/agr01/conferences/sidea-siea-ceset-2026

## PROGETTI

### SOSFood – Sustainability Optimization for Secure Food Systems

Collaborazione alle attività di ricerca del progetto Horizon Europe SOSFood – Sustainability Optimization for Secure Food Systems (Grant Agreement n. 101134894). Contributo alla revisione della letteratura scientifica sul Digital Food Environment, allo sviluppo del framework concettuale della ricerca e alla progettazione di un questionario internazionale per l'analisi delle preferenze alimentari, della sicurezza alimentare e della digitalizzazione dei sistemi agroalimentari.

## PUBBLICAZIONI

2026

### Consumers' Food Preferences and Needs – Deliverable D2.3, Horizon Europe SOSFood (Grant Agreement n. 101134894)

Deliverable dedicato all'analisi delle preferenze, dei bisogni e dei comportamenti dei consumatori nel contesto del Digital Food Environment. Il documento sviluppa un quadro concettuale per lo studio delle relazioni tra digitalizzazione, sicurezza alimentare e sistemi agroalimentari e presenta il disegno metodologico di un'indagine rivolta ai consumatori europei.

Bartolini, F., Taras Sanna, A., Raimondo, M., Zecca, E., Pronti, A. (2026). Consumers' Food Preferences and Needs. Deliverable D2.3, Progetto Horizon Europe SOSFood.

## COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

| | COMPRENSIONE | | ESPRESSIONE ORALE | | SCRITTURA |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ascolto | Lettura | Produzione orale | Interazione orale | |
| **INGLESE** | C1 | C1 | B2 | B2 | B2 |
| **SPAGNOLO** | B1 | B1 | A2 | A2 | A1 |

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

## COMPETENZE

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Gestione PDF | Conoscenze base Python | JASP - Software di Analisi dei Dati | Nozioni di Machine Learning | Utilizzo di Qualtrics | effettuare ricerche nelle banche dati

*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".*

*Il sottoscritto autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del GDPR 679/16 Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali". sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università degli Studi di Ferrara).*