

Laurea triennale

Scienze e Tecnologie Alimentari

L-STAL

classe L26



Obiettivi formativi

Gestione e controllo di processo nelle filiere agro-alimentari

- Conoscenza dei fenomeni fisici, chimici e biologici alla base delle tecnologie impiegate nelle industrie di produzione degli alimenti
- Capacità di individuare strategie di ottimizzazione dei processi, tecnologici o biotecnologici, per la produzione di alimenti e bevande

Sicurezza alimentare

- Capacità di sviluppare e implementare sistemi di autocontrollo nel rispetto della normativa vigente
- Conoscenza della normativa e delle caratteristiche di impiego delle principali categorie funzionali di additivi, degli enzimi e degli aromi alimentari

Qualità alimentare

- Conoscenza dei metodi di indagine per la tutela della qualità (analisi reologiche, sensoriali, chimiche, microbiologiche, bio-molecolari)
- Conoscenza degli effetti dei parametri di processo sulla qualità e la sicurezza dei prodotti alimentari

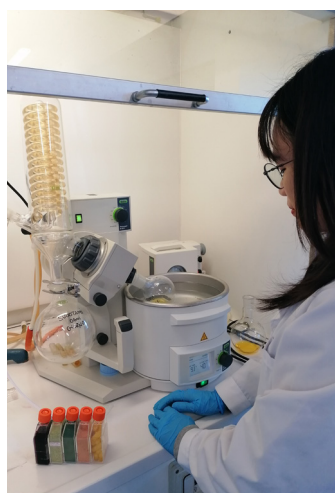
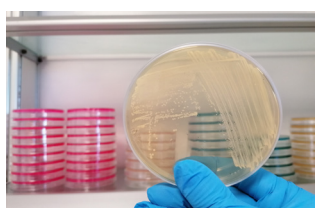
Presidente del corso di studio
Prof.ssa Deborah Pacetti, d.pacetti@univpm.it



Prospettive occupazionali

Il percorso formativo può proseguire con il conseguimento della laurea magistrale. Altrimenti, il laureato triennale può trovare occupazione presso aziende, laboratori e organizzazioni pubbliche e private che si occupano di produzione, distribuzione, commercializzazione e certificazione di alimenti e bevande, svolgendo le seguenti funzioni:

- Tecnico specialista nella implementazione di sistemi di autocontrollo
- Tecnico di processo (gestione di macchine e piccoli impianti per la produzione di alimenti e bevande)
- Tecnico di laboratorio analisi chimiche e microbiologiche su matrici alimentari
- Tecnico specialista nella definizione di standard e capitolati per materie prime, semilavorati, ingredienti
- Tecnico specialista nella valutazione della salubrità e della qualità di alimenti e bevande



Le informazioni sugli insegnamenti offerti sono reperibili nel sito del D3A alla sezione Didattica- Offerta formativa-STAL-Didattica erogata

Per ulteriori informazioni consultare il sito
<https://www.d3a.univpm.it/>
Contatti: didattica.agraria@univpm.it;
071.2204935



**Dipartimento di Scienze
Agrarie, Alimentari e
Ambientali - D3A**

www.univpm.it
f t i y l n s



**UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE**