



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Laurea in Dietistica

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, METABOLICHE E NEUROSCIENZE

Corso di Laurea in Dietistica

Presidente: Prof. Marco Bertolotti

Segretario: Dott. Massimo Pellegrini

Direttore della Didattica Professionalizzante: Dott.ssa Silvia Raggi

Tutors della Didattica Professionalizzante: Dott.ssa Elisa Berri Dott.ssa Patrizia Palumbo

Via Campi, 287 - 41100 Modena

Tel. 059-2055365

Programma del modulo didattico di

“TECNOLOGIE ALIMENTARI”

Insegnamento di “ALTRE ATTIVITÀ”

A.A. 2025/2026

1° anno, 2° semestre

MODULO DIDATTICO	CFU	ORE	DOCENTE	RECAPITO del DOCENTE
TECNOLOGIE ALIMENTARI	1	8	Emanuela Lo Faro	Tel: 0522 523542 e-mail: emanuela.lofaro@unimore.it

Obiettivi formativi disciplinari

Fornire conoscenze sui principali alimenti e sui processi tecnologici che ne influenzano la composizione, il valore nutrizionale, la shelf-life e la sicurezza lungo l'intero ciclo di produzione e conservazione.

Pre-requisiti

Conoscenze base di chimica generale, chimica organica e chimica degli alimenti.

Contenuti del corso

Verranno analizzati gli effetti delle tecnologie alimentari sulla composizione chimica e sul profilo nutrizionale dei prodotti, insieme agli aspetti relativi alla loro stabilità, sicurezza e shelf-life, in funzione dei parametri tecnologici e delle condizioni ambientali.

Metodi didattici

Lezioni frontali

Testi di riferimento

1. Appunti delle lezioni
2. Materiale proiettato a lezione

Verifica dell'apprendimento:

Colloquio orale.

Risultati di apprendimento disciplinari attesi

Al termine del corso lo studente sarà in grado di comprendere come le diverse tecnologie alimentari influenzino la composizione chimica, il contenuto di nutrienti, la stabilità e la sicurezza dei prodotti alimentari, in relazione ai parametri tecnologici e ambientali.



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Laurea in Dietistica

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, METABOLICHE E NEUROSCIENZE

Corso di Laurea in Dietistica

Presidente: Prof. Marco Bertolotti

Segretario: Dott. Massimo Pellegrini

Direttore della Didattica Professionalizzante: Dott.ssa Silvia Raggi

Tutors della Didattica Professionalizzante: Dott.ssa Elisa Berri Dott.ssa Patrizia Palumbo

Via Campi, 287 - 41100 Modena

Tel. 059-2055365

Acquisirà inoltre la capacità di analizzare criticamente i processi di trasformazione e conservazione, valutandone gli effetti sulla qualità e sulla shelf-life degli alimenti, e di applicare le conoscenze acquisite per individuare strategie volte a garantire la sicurezza e l'integrità nutrizionale dei prodotti.

Infine, svilupperà competenze comunicative e terminologiche utili per descrivere in modo appropriato i fenomeni e i processi tecnologici del settore alimentare e per mantenere nel tempo un aggiornamento autonomo sulle innovazioni scientifiche e industriali del campo.

Contatti e ricevimento studenti

Posta elettronica