

## Prospettive professionali:

La capacità di analizzare problemi e proporre soluzioni concrete ed efficaci permette al laureato magistrale in TTEA di operare, in ruoli dirigenziali, manageriali e di consulenza, come protagonista della transizione ecologica delle filiere agroalimentari.

La Laurea Magistrale in TTEA dà inoltre accesso all'esame di stato per l'iscrizione all'albo professionale dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali (sezione A, Dottore Agronomo e Dottore Forestale).

**QUALITÀ' E INNOVAZIONE PER  
COSTRUIRE IL FUTURO**



*L'Università degli Studi di Brescia, è un ateneo fortemente orientato alla ricerca con una solida vocazione interdisciplinare che è alla base della qualità e dell'originalità della sua offerta didattica.*

## TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA

*Come disegnare l'agricoltura del futuro?*

*La transizione ecologica è la sfida più urgente per la trasformazione dei sistemi agroalimentari verso l'uso efficiente delle risorse e la riduzione degli impatti ambientali.*



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BRESCIA**

Università degli Studi di Brescia  
Via Branze 43, Brescia  
agrofood@unibs.it

## PANORAMICA

Corso di Studio: Tecnologie per la  
Transizione Ecologica in Agricoltura (TTEA)

Sede: Brescia

Classe di Laurea: LM-69

(Scienze e Tecnologie Agrarie)

Inizio corso: Settembre 2022

Durata: 2 anni

## Obiettivi formativi

La Laurea Magistrale in Tecnologie per la Transizione Ecologica in Agricoltura (TTEA) propone un percorso formativo innovativo e strategico che prepara la nuova generazione di professionisti protagonisti nel progettare e supportare la transizione ecologica delle produzioni agricole e zootecniche. Al termine del percorso formativo il laureato in TTEA avrà a disposizione nuove conoscenze e nuovi strumenti per apportare innovazione nei sistemi agroalimentari e trasformare le sfide climatiche e ambientali in opportunità.

## Piano di studi

Il Corso di Laurea Magistrale in TTEA si caratterizza per un approccio didattico innovativo: per ciascuna disciplina, accanto alla lezione frontale, una parte fondamentale del corso è dedicata al coinvolgimento diretto in project work individuali e di gruppo, per favorire l'apprendimento e l'approfondimento pratico delle nozioni teoriche e imparare a far fronte a problematiche di tipo organizzativo, operativo e relazionale.

In particolare, le tematiche di studio fanno riferimento a:

- Biodiversità e valutazione dei servizi ecosistemici
- Tecnologie per le produzioni vegetali e animali sostenibili
- Tecnologie per l'analisi e la gestione degli agroecosistemi
- Sensoristica avanzata e intelligenza artificiale per l'agricoltura
- Economia e innovazione nei food system

## Dalla teoria alla Pratica

Il percorso formativo prevede lo svolgimento di un tirocinio curriculare di 300 ore, che permetterà di sviluppare un progetto di transizione ecologica in un contesto produttivo o di ricerca per mettere in pratica le conoscenze e sviluppare capacità utili per l'ingresso nel mondo del lavoro, anche grazie all'intensa rete di contatti e collaborazioni con laboratori di ricerca, Enti ed imprese del settore.

INSEGNAMENTI CFU

### I ANNO 63

Tecnologie per le produzioni vegetali sostenibili	6
Tecnologie per la sostenibilità e la sicurezza delle produzioni animali	6
Metodologie quantitative avanzate in agricoltura	6
Biotechnologie applicate	6
Biodiversità funzionale e servizi ecosistemici	12
Economia dell'innovazione nei food system	9
Tecnologie innovative per lo studio e la protezione del suolo	9
Sistemi integrati di produzione ed economia circolare	6
Prova di lingua inglese	3

### II ANNO 57

Tecnologie avanzate per l'agricoltura	6
Sensoristica avanzata per l'agricoltura	6
Aspetti normativi e gestionali dell'attività produttiva agricola	6
Tirocinio	12
Scelta libera	9
Altre attività formative	3
Prova finale	15

### TOTALE 120

