



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO

Corso di  
laurea magistrale in  
**Scienze della produzione e  
protezione delle piante**

FACOLTÀ DI

**Scienze Agrarie e Alimentari**

## Accesso

Libero, previa verifica dei requisiti curriculari.

## Requisiti di accesso

- Laureati nella classe di laurea in Scienze e tecnologie agrarie e forestali (L-25) e nella corrispondente classe di laurea prevista dal D.M. 509/99, che abbiano acquisito almeno 30 crediti in determinati settori scientifico-disciplinari specificati nel Manifesto degli Studi.
- Laureati provenienti da altre classi di laurea triennali purché abbiano acquisito almeno 60 crediti in determinati settori scientifico-disciplinari specificati nel Manifesto degli Studi.
- Conoscenza della lingua inglese di livello pari o superiore al B1. Tale livello può essere attestato, al momento dell'ammissione, tramite l'invio di una certificazione valida e riconosciuta dall'Ateneo, oppure sostenendo un test erogato dallo SLAM-Centro Linguistico di Ateneo.
- In tutti i casi, ai fini dell'ammissione, l'adeguatezza della preparazione dei candidati sarà verificata mediante un colloquio.

## Lingua inglese

Per poter conseguire il titolo di studio è richiesta una conoscenza della lingua inglese di livello B2. Tale livello può essere attestato, al momento dell'immatricolazione, tramite l'invio di una certificazione valida e riconosciuta dall'Ateneo, oppure verificato tramite Placement test erogato dallo SLAM-Centro Linguistico di Ateneo. In caso di non superamento del test, sarà necessario seguire i corsi erogati dallo SLAM-Centro Linguistico di Ateneo.

Coloro che non supereranno il test finale dovranno conseguire una certificazione esterna entro la laurea.

## Obiettivi

Il Corso di Laurea ha lo scopo di preparare laureati in possesso di un'ampia formazione culturale, scientifica e professionale nei settori delle produzioni vegetali, della loro protezione e dei sistemi del verde ornamentale e urbano, paesaggistico e relativi al recupero/risanamento ambientale, e nella protezione delle piante dalle avversità per ottenere produzioni competitive e sostenibili.

## Sbocchi professionali

I laureati magistrali potranno svolgere attività professionale nei seguenti settori:

- libera professione, dopo aver superato l'esame di Stato, iscrivendosi all'Albo dei Dottori Agronomi e Forestali;
- Enti di ricerca pubblici, in qualità di responsabili del miglioramento quali-quantitativo delle colture agrarie e della loro difesa;
- servizi fitosanitari regionali, come ispettori per le merci in transito e per i vivai oppure come funzionari addetti alla stesura delle direttive regionali di difesa delle malattie;
- industrie produttrici di mezzi tecnici per l'agricoltura (sementi, fertilizzanti, prodotti fitosanitari) con compiti di ricerca o di consulenza agli operatori;
- grande distribuzione organizzata, in qualità di responsabili della programmazione delle produzioni agrarie vegetali, della stesura dei disciplinari di produzione e del controllo della salubrità degli alimenti;
- progettazione, gestione e difesa del verde ornamentale, ricreazionale e sportivo;
- sviluppo ed organizzazione dei servizi di assistenza tecnica;
- progetti di sviluppo rurale, anche a scala internazionale, integrando competenze di tipo produttivistico, gestionale, di valorizzazione dell'ambiente e di sostenibilità delle attività agricole.

## Doppio titolo

Per gli studenti che vogliono trascorrere parte della loro carriera universitaria all'estero è possibile svolgere periodi di studio alternati in più Università, ottenendo alla fine del percorso sia il titolo rilasciato dall'Università di origine sia il titolo di studio rilasciato dall'istituzione universitaria straniera (Double Degree). In particolare, il Corso di Laurea in Scienze della produzione e protezione delle piante ha attivato un accordo con la Tokyo University of Agriculture and Technology (TUAT) di Tokyo (Giappone) che permette di acquisire sia la laurea italiana sia la laurea giapponese.

Il Corso di Laurea è partner del progetto Erasmus Mundi per l'erogazione del Master in Plant Breeding emPlant+ con rilascio del doppio titolo per gli studenti selezionati per questo percorso (<https://emplant-master.eu/>).

## Piano degli studi

I anno

INSEGNAMENTI COMUNI	CREDITI
Accertamento di lingua inglese (livello B2)	3
Biotechnologie microbiche applicate alle produzioni vegetali	6
Sistemi colturali arborei	6
Virologia e biotechnologie fitopatologiche	6
Fitoiatria	6
Meccanismi fisiologici della produttività delle piante	6
Sistemi colturali erbacei	6

Il anno

## Curriculum: Crop Production

INSEGNAMENTI	CREDITI
Basic statistics and experimental design	6
Plant breeding	6
Applied entomology	6
Protected cultivation systems	6

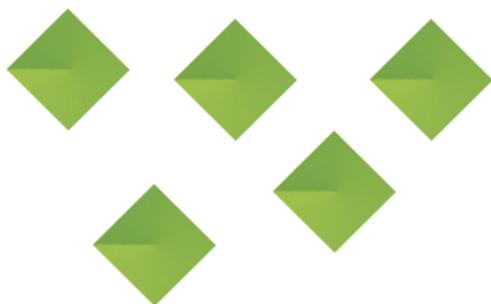
## Curriculum: Plant Biotechnology

INSEGNAMENTI	CREDITI
Advanced plant pathology	6
Development of crop ideotypes	6
Molecular methods for plant breeding	6
Plant molecular biology	6

### Ulteriori attività formative comuni a tutti i curricula

- A scelta dello studente (12 crediti)
- Ulteriori conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro (3 crediti)
- Prova finale (42 crediti)

# INFO



 **Classe di laurea:** Scienze e tecnologie agrarie (LM-69)

 **Durata del corso:** 2 anni (120 crediti)

 **Curricula:**

- Crop Production
- Plant Biotechnology

 **Frequenza:** fortemente consigliata

 **Sede didattica:**  
- via Celoria, 2 - Milano

 **Siti utili:**  
[sppp.cdl.unimi.it](http://sppp.cdl.unimi.it)  
[www.unimi.it](http://www.unimi.it)



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO