UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

Corso di laurea triennale in

Produzione e protezione delle piante e dei sistemi del verde

facoltà di

SCIENZE AGRARIE E ALIMENTARI

Accesso

Libero.
Per informazioni consulta il sito **www.unimi.it – INFORMAZIONI PER FUTURI STUDENTI.**
È previsto un test non selettivo, ma obbligatorio, per la verifica delle conoscenze iniziali.
La verifica deve essere svolta prima della immatricolazione sostenendo il test nazionale TOLC-AV, Test OnLine CISIA, www.cisiaonline.it

OFA - Obblighi formativi aggiuntivi

Lo studente che al test di ammissione ha ottenuto un risultato insufficiente nell'area di matematica, si vedrà assegnato degli obblighi formativi aggiuntivi (OFA) che dovrà colmare secondo quanto indicato nel sito ppsv.cdl.unimi.it

Lingua inglese

Per conseguire i crediti relativi all'accertamento di lingua inglese si richiede una conoscenza di livello B1.
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 tra ottobre e dicembre.
In caso di non raggiungimento del livello richiesto, sarà necessario seguire i corsi erogati dallo SLAM-Centro Linguistico di Ateneo e superare il relativo test finale.
Coloro che non supereranno il test finale dovranno conseguire una certificazione esterna entro la laurea.

Obiettivi

Il Corso di Laurea prepara professionisti che conoscono: l'ambiente agrario e, in particolare, le colture erbacee, arboree e arbustive, la loro fisiologia ed ecologia, le loro caratteristiche produttive e qualitative, i loro rapporti con la componente climatica, pedologica e biotica, le tecniche di coltivazione ordinarie e quelle innovative e i mezzi tecnici necessari per la gestione dei sistemi agrari e dei sistemi del verde; la biologia dei patogeni (funghi, batteri, virus, viroidi e fitoplasmi), dei parassiti animali (insetti, acari, nematodi e roditori) e delle piante infestanti, le loro interazioni con le piante coltivate e con organismi e microrganismi utili che condividono la stessa nicchia ecologica; le strategie di protezione e di difesa delle colture più efficaci e rispettose della salute dell'uomo e dell'ambiente.

Sbocchi professionali

Il laureato potrà operare presso:

- aziende di produzione delle colture agrarie (arboree, orticole e floricole), in pieno campo, in vivaio o in serra, nell'attuazione dei migliori itinerari tecnici per ottimizzare la redditività, valorizzando l'ambiente e la sostenibilità dei processi;
- aziende di distribuzione, commercializzazione e controllo della qualità dei prodotti vegetali;
- direzione e controllo dei processi di lavorazione nell'ambito delle aziende agrarie florovivaistiche e delle aziende di progettazione, manutenzione e gestione di aree verdi;
- società e laboratori di diagnostica e consulenza nell'ambito della protezione delle piante, delle derrate e degli ambienti, nel rispetto della salute del consumatore e della salvaguardia ambientale;
- società di produzione e vendita di mezzi tecnici, chimici e biologici per la protezione sostenibile delle piante, delle derrate e degli ambienti;
- enti pubblici e di diritto pubblico (Comuni, Province, Regioni, Consorzi di bonifica ecc.);
- libera professione, autonomamente o in collaborazione con studi professionali di Agronomi, Architetti, Ingegneri, ecc.

Piano degli studi

I anno

INSEGNAMENTI	CREDITI
I semestre	
Biologia animale	5
Chimica generale e inorganica	6
Matematica	6
II semestre	
Chimica organica	6
Elementi di economia	6
Fisica	6
Annuale	
Botanica agraria generale e sistematica	10
Accertamento di lingua inglese (livello B1)	3

II anno

INSEGNAMENTI	CREDITI
I semestre	
Biochimica e fisiologia della pianta coltivata	8
Chimica del suolo	6
Conoscenze informatiche e statistiche	6
II semestre	
Coltivazioni erbacee	8
Genetica vegetale agraria	8
Microbiologia agraria	6
Annuale	
Agronomia	14
Coltivazioni arboree	8

III anno
(sarà attivato dall'a.a. 2027/2028)

INSEGNAMENTI	CREDITI
I semestre	
Ecologia applicata agli artropodi e ai funghi	6
Entomologia agraria	8
Patologia vegetale	8
II semestre	
Elementi di idraulica ed irrigazione	6
Meccanica e meccanizzazione agricola	6

Ulteriori attività formative

- A scelta dello studente (18 crediti)
- Tirocinio (10 crediti)
- Prova finale (6 crediti)

LAUREE MAGISTRALI a cui è possibile accedere
(c/o Università degli Studi di Milano)

- Scienze della produzione e protezione delle piante
- Scienze agrarie per la sostenibilità
- Progettazione delle aree verdi e del paesaggio (interateneo)
- Sustainable natural resource management
- Scienze viticole ed enologiche (interateneo)

INFO

Classe di laurea: Scienze e tecnologie agrarie e forestali (L-25 R)

Durata del corso: 3 anni (180 crediti)

Frequenza: consigliata

Sede didattica:
- via Celoria, 2 - Milano

Siti utili:
ppsv.cdl.unimi.it
www.unimi.it

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

Aggiornato a maggio 2026.
Per successive modifiche: www.unimi.it - Corsi