

## COSA SI STUDIA

Aree di apprendimento:

- produzioni agrarie sostenibili;
- miglioramento genetico e produzione sementiera;
- economia e metodologie computazionali;
- industrie agrarie;
- ingegneria agraria;
- difesa biologica e integrata delle colture;
- fertilità e conservazione del suolo.

Al secondo anno il percorso formativo prevede due curricula:

- Produzione agrarie e sostenibilità
- Territoriale e tecnico-gestionale



## ORGANIZZAZIONE DEL CORSO

### I ANNO

- Costruzioni e territorio agrario
- Meccanica e meccanizzazione di precisione
- Miglioramento genetico
- Politica agraria
- Industrie agrarie
- Colture arboree mediterranee
- Tirocinio
- Ulteriori conoscenze linguistiche (idoneità)

### II ANNO

- Metodi computazionali per le scienze applicate

#### Curriculum PRODUZIONI AGRARIE E SOSTENIBILITÀ:

- Difesa sostenibile degli agroecosistemi (corso integrato)
- Lotta biologica e integrata ai fitofagi
- Lotta biologica e integrata alle fitopatie
- A scelta tra:
  - Malerbologia
  - Tecnologie innovative per una zootecnia sostenibile
- A scelta tra:
  - Microbiologia applicata alla gestione sostenibile dei sistemi agrari
  - Attività sementiera e certificazione delle produzioni

#### Curriculum TERRITORIALE E TECNICO-GESTIONALE:

- Gestione delle risorse territoriali (corso integrato)
- GIS e telerilevamento
- Tecniche e impianti per l'irrigazione di precisione
- Colture protette e ortoflorovivaismo
- A scelta tra:
  - Strategie e gestione dell'impresa agraria
  - Fertilizzanti e stimolanti bio-organici

- Prova finale

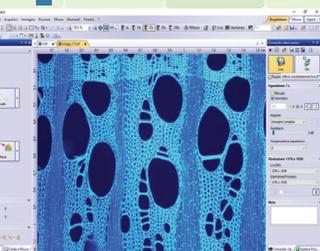
## OBIETTIVI FORMATIVI

Il Corso di Laurea prepara un professionista con una visione moderna e interdisciplinare del comparto agrario e agroindustriale e in grado di massimizzare l'efficienza e la sostenibilità delle agrotecniche e dei mezzi di produzione utilizzati.

## SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il laureato in Scienze e Tecnologie Agrarie potrà operare nei seguenti settori:

- libera professione di Agronomo;
- pubblica amministrazione;
- direzione di aziende o di impianti di produzione e di commercializzazione di prodotti agricoli e zootecnici;
- direzione, amministrazione e gestione di imprese della filiera agricola e agroalimentare e di altri organismi;
- attività di libero professionista nei settori tecnici ed economici nel settore agricolo ed agroalimentare;
- attività di ricerca e sviluppo;
- assistenza tecnica e sviluppo per corrispondere agli obblighi e ai vincoli connessi ai disciplinari di produzione e di agricoltura biologica;
- attività tecnica e commerciale presso società per la produzione e la commercializzazione di mezzi tecnici per l'agricoltura di precisione;
- prosecuzione degli studi in dottorati di ricerca o scuole di specializzazione;
- percorsi di formazione per l'insegnamento secondario.



## PERCHÉ SCEGLIERE IL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE?

- Per diventare un professionista in grado di rispondere alle sfide dell'innovazione tecnologica e digitale del comparto agrario.
- Per approfondire e applicare le conoscenze dei fattori e delle tecniche di produzione: dall'agricoltura di precisione alla trasformazione post-raccolta, dalla gestione sostenibile delle risorse alla valorizzazione e tutela dei prodotti dell'agricoltura e di tutte le attività ad essa correlate.
- Per scegliere di vivere un'esperienza formativa presso Bonifiche Ferraresi (tesi e tirocinio) o presso prestigiose università europee, partecipando al programma Erasmus+.

## AMMISSIONE

È richiesto il possesso della Laurea, ivi compresa quella conseguita secondo l'ordinamento previgente al D.M. 509/1999, o del Diploma Universitario di durata triennale o di altro titolo conseguito all'estero riconosciuto idoneo.

Il Corso di studi è ad accesso libero, ma è necessario soddisfare i requisiti curriculari minimi ed essere in possesso di adeguata personale preparazione come riportato al sito [www.agraria.unina.it](http://www.agraria.unina.it).

## CONTATTI

Segreteria studenti: Tel 081 2539242-316 | E-mail [segreagra@unina.it](mailto:segreagra@unina.it)

Coordinatore del Corso: Prof. Domenico Carputo | Tel. 081 2539225  
E-mail: [domenico.carputo@unina.it](mailto:domenico.carputo@unina.it)

Orientamento: Tel. 0812539145 | E-mail: [orientagraria@unina.it](mailto:orientagraria@unina.it)

## DOVE SIAMO

Sede del Corso: Portici (Na), via Università 100.



Direttore: prof. Danilo Ercolini  
Referente Ufficio didattica: dr. ssa Adriana Forlani - [adforlan@unina.it](mailto:adforlan@unina.it)  
Sito web: [www.agraria.unina.it](http://www.agraria.unina.it)  
Referente per l'orientamento: prof. ssa Veronica De Micco - [orientagraria@unina.it](mailto:orientagraria@unina.it)



COSTRUISCI IL TUO FUTURO

## CORSO DI LAUREA MAGISTRALE SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE

Coordinatore: prof. Domenico Carputo

