



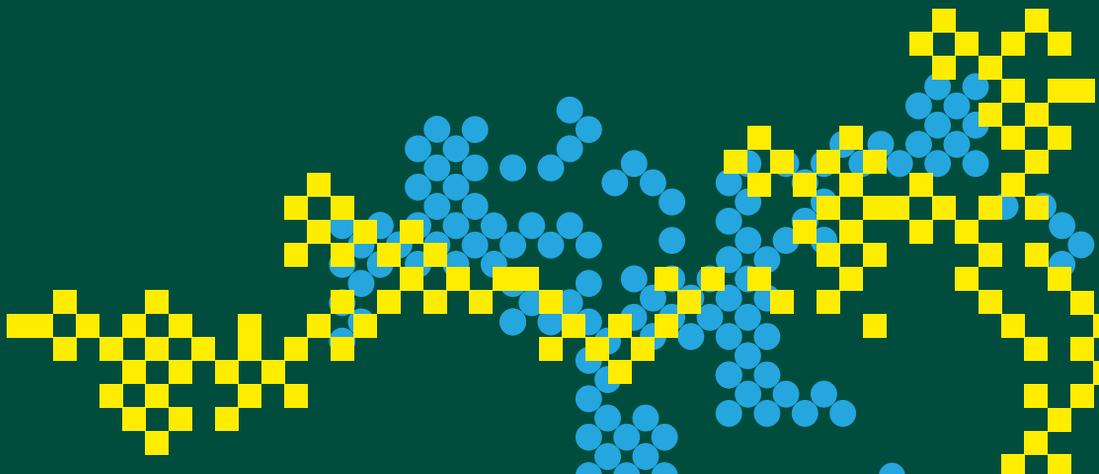
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

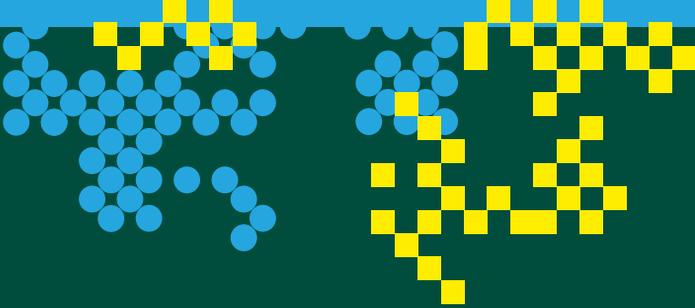
**Scuola di
Agraria**

laurea
triennale

**scienze
agrarie**

Il Corso di Laurea in Scienze Agrarie intende formare un laureato in grado di inserirsi prontamente nel mondo del lavoro e di operare in vari settori dell'agricoltura, sia come dipendente che come libero professionista (agronomo junior) e nel contempo, in possesso di una solida preparazione di base e di metodo, di proseguire gli studi nelle Lauree Magistrali. Il laureato, sulla base di una formazione teorica e applicativa, arricchita dall'attività di laboratorio e di tirocinio, è in grado di applicare le conoscenze acquisite al sistema produttivo agrario nell'ottica della multidisciplinarietà che caratterizza il settore. In particolare il laureato è in grado di operare professionalmente nelle attività di gestione, divulgazione e assistenza tecnica qualificata nei settori agroindustriale, agrituristico e di marketing grazie all'approccio metodologico acquisito durante il corso degli studi.



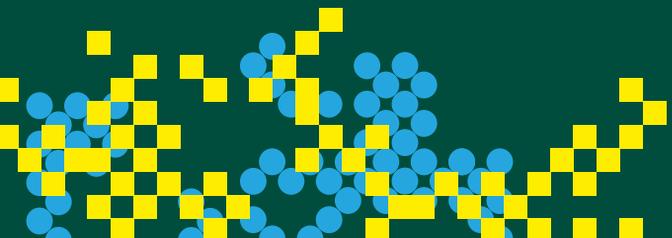


requisiti di accesso

L'iscrizione al corso di studio è possibile a tutti gli studenti in possesso di diploma della scuola secondaria di secondo grado o di titolo equipollente conseguito all'estero. E' consigliabile che lo studente che si iscrive al corso di studio possieda una discreta preparazione di base in matematica e nelle discipline chimico-biologiche, e comunque capacità metodologiche e conoscenze che gli consentano di affrontare con profitto il percorso formativo previsto dal corso di studio. Per verificare il livello di preparazione all'ingresso tutti gli studenti dovranno svolgere un **test di autovalutazione** che, comunque, non sarà ostativo ai fini dell'immatricolazione. Il test di autovalutazione consisterà in domande a risposta chiusa e/o aperta su argomenti, in particolare, di matematica, fisica, chimica e biologia.

A fronte di un eventuale debito formativo da parte degli studenti iscritti al primo anno, le attività propedeutiche e integrative finalizzate a colmare tale debito potranno essere poste in essere anche in comune con altri Corsi di Laurea affini.

Per coloro che, in base al punteggio conseguito nella sezione "Matematica" del test di autovalutazione, devono assolvere l'Obbligo Formativo Aggiuntivo (OFA), è previsto un corso di recupero (OFA di Matematica) erogato in modalità e-learning mediante la piattaforma MOODLE. Una volta completato il corso sulla piattaforma MOODLE, è necessario superare una prova specifica per la verifica dell'assolvimento OFA di Matematica. La normativa ministeriale indica che lo studente deve aver assolto gli OFA entro il primo anno. Come conseguenza lo studente può iscriversi al secondo anno con "riserva" che sarà sciolta in caso di assolvimento OFA entro il 31 marzo dell'anno successivo. Se lo studente entro tale data non avrà assolto gli OFA dovrebbe essere iscritto al primo anno come "ripetente". Nell'iscrizione con "riserva" lo studente può presentare il piano di studio ma non sostenere gli esami del secondo anno.



obiettivi

Il laureato in **Scienze Agrarie** deve essere capace di affrontare le tematiche relative alla gestione dell'azienda agricola e all'assistenza tecnica qualificata in favore delle imprese, pubbliche e private, dei settori agroindustriale, agrituristico e del marketing. Viene fornita un'adeguata preparazione multidisciplinare nell'ambito delle produzioni vegetali e animali, e più in generale, della gestione sostenibile degli ecosistemi agrari e dell'assetto del territorio. Il laureato in Scienze Agrarie ha le seguenti prerogative:

- possiede le conoscenze di base, orientate anche agli aspetti applicativi, nelle discipline di matematica, chimica, biologia, genetica;
- è in grado di utilizzare almeno una lingua dell'Unione Europea, oltre all'italiano, e possiede competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione nei settori delle tecnologie agrarie;
- conosce il metodo scientifico per affrontare le diverse tematiche del settore agricolo ed è in grado di partecipare alla ricerca, alla sperimentazione e alla diffusione delle tecnologie agrarie, anche innovative;
- possiede conoscenze e competenze multisettoriali, metodologiche, operative e di laboratorio nei settori economico-estimativo, delle produzioni animali, delle produzioni vegetali e della difesa fitosanitaria, della microbiologia, dell'industrie agrarie, dell'assetto del territorio e dell'ingegneria agraria, della gestione dell'ambiente;
- è in grado di svolgere la libera professione e le attività di gestione, divulgazione e assistenza tecnica qualificata in favore delle aziende agricole e delle imprese, pubbliche e private, dei settori agroindustriale, agrituristico e del marketing;
- possiede gli strumenti cognitivi di base per l'aggiornamento continuo delle proprie conoscenze, per operare secondo le norme dell'etica e della deontologia professionale e valutare con rigore scientifico i risultati ottenuti;
- è in grado di relazionarsi con altre persone in contesti lavorativi di gruppo e di operare e collaborare in un contesto multidisciplinare assumendo decisioni in modo autonomo e responsabile.

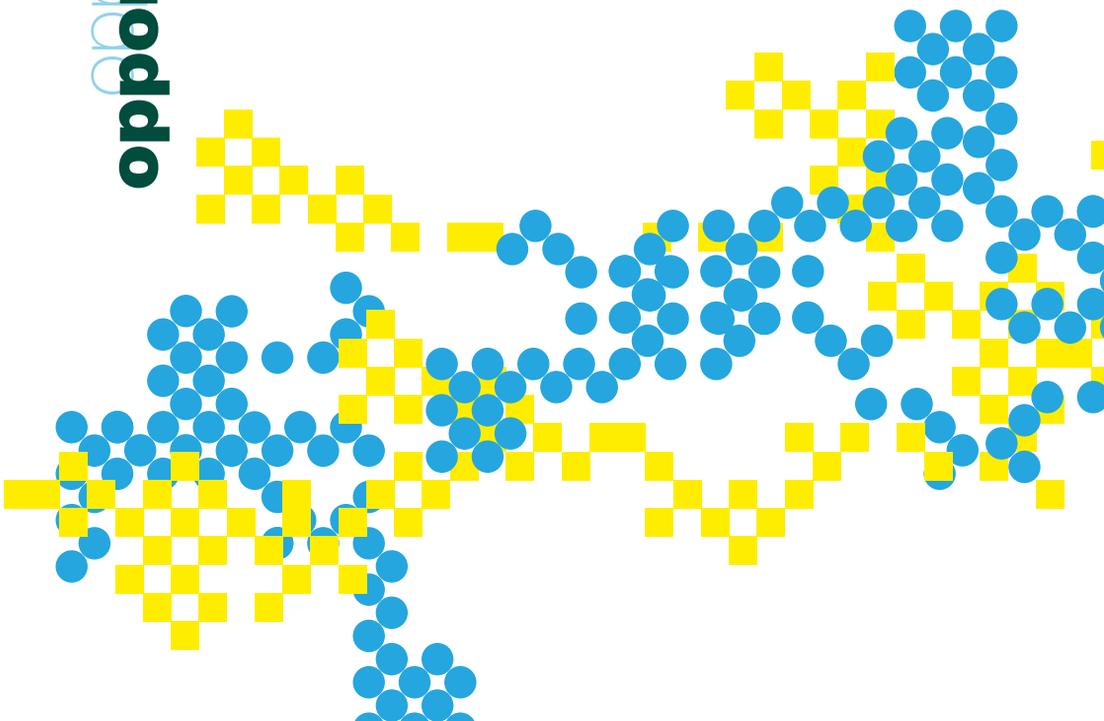
opportunità professionali

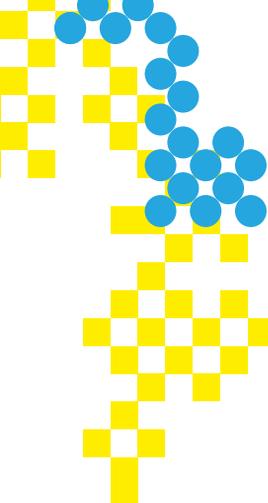
Il laureato in **Scienze Agrarie** può accedere a sbocchi occupazionali nei diversi settori tradizionali e innovativi dell'agricoltura, fra cui:

- libera professione (agronomo junior);
- pubblica amministrazione con incarichi non dirigenziali;
- ricerca applicata presso enti pubblici e privati;
- assistenza tecnica presso aziende agrarie;
- organismi nazionali e istituzioni internazionali (UE, FAO, ONU, UNDP, UNEP ONG etc.);

- istituti di credito e assicurativi;
- laboratori di analisi per l'agricoltura e l'ambiente;
- monitoraggio e difesa dell'ambiente;
- pianificazione e difesa del territorio.

Il corso prepara alle professioni di: tecnici agronomi, tecnici del controllo ambientale, zootecnici.





tirocinio e stage

L'**attività di tirocinio** è finalizzata all'acquisizione da parte dello studente di informazioni, conoscenze e strumenti utili a facilitarne l'inserimento nel mondo del lavoro e delle professioni; consiste nello svolgimento di un tirocinio pratico-applicativo presso aziende, enti e soggetti, privati o pubblici, che operano nel settore agrario. Le attività di tirocinio sono disciplinate da apposito Regolamento di Ateneo e si svolgono sotto la guida di un docente tutore. All'attività di tirocinio sono assegnati almeno **6 CFU** che possono essere incrementati, a scelta dello studente, di ulteriori **3 o 6 CFU** fino ad un massimo di **12 CFU**, utilizzando parte dei crediti liberi. Il tirocinio viene svolto presso aziende, enti pubblici, studi di consulenza, studi professionali, organizzazioni agricole accreditati previa stipula di convenzione tra l'Ateneo (soggetto promotore) e l'Azienda/Ente (soggetto ospitante).

Per ogni tirocinio è previsto un **progetto formativo** che riporta gli obiettivi formativi, i riferimenti del tirocinante, del tutor didattico e del tutor aziendale e definisce la tipologia, la durata e le modalità del tirocinio. Il tirocinio può essere svolto anche nell'ambito di programmi di internazionalizzazione, come all'interno del **programma Erasmus**. In questo caso è possibile effettuare una mobilità per traineeship all'estero presso una impresa o altra organizzazione, in uno dei Paesi partecipanti al programma secondo specifiche modalità indicate nel bando di Ateneo che viene emanato ogni anno. Presso la Scuola di Agraria sono periodicamente svolte giornate divulgative di presentazione di tali programmi di internazionalizzazione, con l'illustrazione delle caratteristiche dei vari bandi.



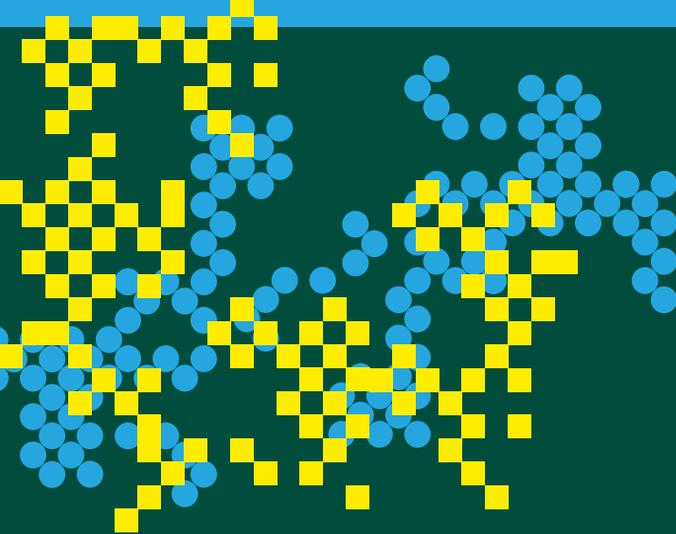
formazione dopo la laurea

Il corso di Laurea in Scienze Agrarie è progettato perché i suoi laureati sviluppino durante il percorso formativo le capacità di apprendimento necessarie per intraprendere gli studi successivi di secondo livello. In particolare, per completare l'alta formazione del laureato triennale in Scienze Agrarie è disponibile presso l'Ateneo fiorentino il Corso di Laurea Magistrale in **Scienze e Tecnologie Agrarie**.

Il laureato in Scienze Agrarie ha anche la preparazione di base, di metodo e di contenuti per poter proseguire gli studi in uno dei seguenti corsi di Laurea Magistrale:

- **Architettura del Paesaggio;**
- **Biotechnologie per la gestione ambientale e l'agricoltura sostenibile;**
- **Natural resources management for tropical rural development.**

Il laureato triennale potrà anche accedere ai Master di primo livello offerti dall'Università di Firenze.



sedi e contatti

Segreteria didattica della Scuola di Agraria

Piazzale delle Cascine, 18 | Firenze
scuola@agraria.unifi.it

Segreteria studenti

via Giovanni Miele, 3 | Firenze
agraria@adm.unifi.it

sito

www.clscienzeagrarie.unifi.it

