

La SCUOLA di AGRARIA

www.agraria.unifi.it

Prova di verifica delle conoscenze in ingresso

Per aver accesso ai Corsi di Laurea Triennali bisogna sostenere un **test a risposta multipla comune per tutti i CdL**. Le materie trattate sono: Matematica, Fisica, Chimica e Logica. **Il risultato del test non preclude l'ammissione al CdL**, ma nel caso in cui lo studente non raggiunga la sufficienza nella parte di Matematica, dovrà frequentare un **corso di recupero** per colmare le proprie lacune (Recupero OFA su piattaforma Moodle, successivo test in presenza).

Sicurezza

Con l'entrata in vigore del D.Lgs. 81/08, è obbligatorio per ogni studente la frequenza al corso di formazione per la Sicurezza nei luoghi di lavoro e il superamento della relativa prova di verifica.

Didattica

L'attività didattica per ciascun corso si compone per circa il **60% di lezioni frontali** e per un **40% di esercitazioni** (in laboratorio o in campo), inoltre possono essere previsti seminari specialistici e prove in itinere. La frequenza dei corsi non è obbligatoria ma fortemente raccomandata. I corsi triennali prevedono 19 esami + lingua straniera + i *crediti liberi* per un totale di 180 CFU da svolgere in 3 anni. 1 CFU è pari a 25 ore di lavoro, tra studio individuale e lezioni frontali.

Tutor

Durante l'anno gli studenti potranno beneficiare degli *sportelli di supporto allo studio* messi a disposizione dai Tutor universitari (studenti del CdL già laureati) e del supporto di Professori Tutor appositamente designati da ogni corso di laurea per monitorare e seguire il percorso degli studenti.

L'ATENEO di FIRENZE

www.unifi.it

Lo studente potrà arricchire il suo percorso di studio usufruendo dei servizi attivi nell'Ateneo fiorentino:

Internazionalizzazione

Durante l'esperienza universitaria lo studente potrà usufruire di borse di studio stanziate dall'Unione Europea nell'ambito del progetto **Erasmus+** per svolgere periodi di studio o di tirocinio all'estero. La scuola di Agraria attualmente ha convenzioni attive in 25 paesi Europei. Si accede con bando annuale ed è possibile svolgere anche tirocini non curricolari o post laurea e preparare la tesi presso un altro ateneo europeo. Inoltre l'Ateneo stanziava borse di studio per **Mobilità extra Europea**, accessibili tramite bando, per frequentare unità didattiche, svolgere il tirocinio e preparare la tesi, al di fuori della Comunità Europea.

Centro Linguistico d'Ateneo

Per promuovere l'apprendimento delle lingue straniere il **Centro Linguistico d'Ateneo (CLA)** attiva periodicamente corsi di lingua a prezzi agevolati per gli studenti dell'Ateneo Fiorentino e corsi di preparazione al test di inglese B1 e B2 gratuiti. Sono inoltre attivi numerosi laboratori tematici e incontri in tandem di conversazione con docenti e con studenti di altra madrelingua.

Per gli studenti stranieri il CLA organizza corsi di lingua italiana a vari livelli.

Biblioteche

Il **Sistema Bibliotecario di Ateneo (SBA)** è dislocato in varie sedi e fornisce molteplici servizi agli studenti: prestito e consultazione dei volumi, delle riviste e del materiale multimediale presente (anche attraverso il prestito interbibliotecario); accesso a materiale online per le ricerche bibliografiche (OneSearch) e luogo di studio nelle sale di lettura.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di
Agraria

Laurea Triennale

SCIENZE AGRARIE



Sede del corso

I° anno: **Polo didattico di Quaracchi**

Via S. Bonaventura, 13 - 50145 Firenze (FI)

Tel: 055 2755600 (Portineria)

II° e III° anno: **Polo didattico delle Cascine**

Piazzale delle Cascine, 18 - 50144 Firenze (FI)

Tel: 055 2755700 (Portineria)



Seguici anche sulle pagine **facebook**



-Scuola di Agraria - Università di Firenze
-Agraria Orienta UNIFI

Scienze Agrarie

www.agraria.unifi.it > Corsi di studio > Lauree Triennali

Obiettivi formativi

Lo studente affronterà le discipline di base per proseguire con le caratterizzanti e le professionalizzanti.

Il laureato svilupperà conoscenze e competenze operative con particolare riferimento agli aspetti agronomici, quantitativi e qualitativi delle produzioni, compresa la sostenibilità delle risorse e gli aspetti igienico-sanitari.

Tra i problemi attuali del territorio agrario verranno analizzati gli aspetti catastali, topografici e cartografici, la stima dei beni fondiari e la progettazione di strutture e impianti.

Come **Dottore Agronomo** sarà in grado di affrontare e gestire le problematiche inerenti le produzioni agrarie, vegetali e animali e del loro impatto sull'ambiente, sulla vita e sulla salute dell'uomo.

Il Corso di Laurea prevede attività di laboratorio, esercitazioni tecnico-pratiche presso l'**Azienda Agricola**

"**Montepaldi**" dell'Università degli Studi di Firenze e visite guidate a realtà agrarie italiane.



*"Coltiva il tuo campo ogni anno:
darà frutti tutti gli anni."*

Jules Renard

Piano di studi del Corso di Laurea

CORSI	CFU
1° Anno	
Matematica	9
Chimica generale e inorganica con laboratorio	9
Economia agraria	9
Biologia vegetale	9
Biochimica e chimica organica	9
Chimica del suolo	6
Lingua inglese (B2)	6
2° Anno	
Agronomia generale	6
Idraulica agraria	6
Meccanica agraria e fisica applicata	9
Crediti liberi*	12
Costruzioni rilevamento e rappresentazione del territorio rurale	9
Fondamenti di zootecnica	9
Coltivazioni erbacee	6
Microbiologia agraria	6
3° Anno	
Alimentazione e allevamento animale	6
Coltivazioni arboree	9
Economia dell'azienda agraria ed estimo generale	9
Industrie agrarie	6
Entomologia agraria	6
Patologia agraria	6
Tirocinio**	9
Prova finale (tesi di laurea)	6

*Lo studente ha la possibilità di utilizzare i **crediti liberi** per sostenere esami a sua scelta (tra cui anche prove di lingua) o per prolungare il periodo di tirocinio (fino ad un massimo di 3 CFU)

** Il **tirocinio** pratico applicativo è un'esperienza obbligatoria da svolgere presso aziende, enti e soggetti, privati o pubblici, in Italia o all'estero, che operano nel settore agrario convenzionati con l'Università

Dopo la laurea

Il laureato triennale potrà **proseguire il percorso formativo** con una delle seguenti **Lauree Magistrali** dell'Università di Firenze:

	- Scienze e tecnologie agrarie LM-69 - Natural resources management for tropical rural development LM-69 - Biotecnologie per la gestione ambientale e l'agricoltura sostenibile (BIO-EMSA) LM-7
	- Scienze e tecnologie dei sistemi forestali LM-73 - Scienze e gestione delle risorse faunistico-ambientali LM-86
	- Scienze e tecnologie alimentari LM-70

Accesso diretto previo nulla osta
Accesso consentito con possibile integrazione di esami di base
Scelta possibile ma sconsigliata poiché necessaria una consistente integrazione di crediti di materie base

- oppure con uno dei numerosi **Master di I livello** disponibili all'Università di Firenze.

Sbocchi occupazionali

Come laureato triennale potrà inserirsi nel mondo del lavoro esercitando la libera professione come

Agronomo Junior previa abilitazione attraverso l'**Esame di Stato** e iscrizione all'Albo professionale dei **Dottori Agronomi e Forestali**, sezione B, e potrà lavorare alla progettazione e alla gestione dell'attività agraria e zootecnica presso aziende pubbliche, private, enti parco, enti locali territoriali.