

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 (tenuto dal Professore di matematica del CdL d'appartenenza).

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 E TECNOLOGIE PER LA GESTIONE DEGLI SPAZI VERDI E DEL PAESAGGIO**



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

Piano di studi del Corso di Laurea

Obiettivi formativi

Lo studente affronterà le discipline di base per proseguire con le caratterizzanti e le professionalizzanti. Il laureato acquisirà le conoscenze riguardanti l'intero ciclo delle piante, dalla riproduzione e/o propagazione nel vivaio fino all'inserimento nell'ambiente, sia di piante orticole che da frutto per la produzione agricola, sia piante da fiore, arbusti ed alberi destinati agli spazi verdi pubblici e privati. Come tecnico svilupperà le competenze finalizzate alla conduzione tecnica delle imprese vivaistiche e per la gestione del verde e sarà in grado di: affrontare le diverse tematiche della produzione; di partecipare alla ricerca e alla sperimentazione, in laboratorio e in campo, di tecnologie agrarie innovative; di svolgere attività di marketing e di gestione presso aziende vivaistiche o presso aziende di gestione e progettazione del verde ornamentale. Il Corso di Laurea prevede attività di laboratorio, esercitazioni tecnico-pratiche e seminari specialistici.



"Rendere il mondo migliore, un albero alla volta"

S.I.A. Società Italiana di Arboricoltura

Corsi in comune	
1° Anno	CFU
Biologia Vegetale	12
Chimica Generale e inorganica con laboratorio	9
Matematica	9
Biochimica e chimica organica	9
Economia dei mercati florovivaistici e legislazione ambientale	9
Progettazione e gestione agroecologica	6
Lingua inglese (B2)	6

Scienze vivaistiche		Progettazione e gestione del verde	
2° Anno	CFU	2° Anno	CFU
Arboricoltura generale	9	Arboricoltura generale	9
Idraulica agraria con elementi di progettazione degli impianti	6	Idraulica agraria con elementi di progettazione degli impianti	6
Microbiologia del suolo	6	Gestione del progetto	9
<i>Crediti liberi*</i>	6	<i>Crediti liberi*</i>	6
Tappeti erbosi	6	Tappeti erbosi	6
Biotecnologie delle specie legnose	6	Chimica del suolo	6
Chimica del suolo	6	Meccanica agraria e gestione degli spazi verdi	6
Meccanica agraria e gestione degli spazi verdi	6	Strategie e metodi di monitoraggio del paesaggio e del territorio agro-forestale	6
Tecniche agronomiche per la gestione del vivaio e dell'ambiente	6	Tecniche agronomiche per la gestione del vivaio e dell'ambiente	6
3° Anno	CFU	3° Anno	CFU
Arboricoltura ornamentale, impianto e gestione delle aree verdi	9	Arboricoltura ornamentale, impianto e gestione delle aree verdi	9
Floricoltura	6	Fotointerpretazione e rilevamento del paesaggio	6
Sistemi sostenibili dal vivaio al verde ornamentale	15	Progettazione delle aree verdi	9
<i>Crediti liberi*</i>	6	<i>Crediti liberi*</i>	6
Malattie dei vivai e delle alberature	6	Analisi, recupero e valorizzazione del giardino storico	9
Protezione delle colture ornamentali dai fitofagi	6	Topografia, cartografia e progettazione delle opere a verde	6
<i>Tirocinio **</i>	9	<i>Tirocinio**</i>	9
Prova finale (Tesi di Laurea)	6	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), per partecipare a seminari o esercitazioni, o in alternativa 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 nei settori di competenza 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:

	- Biotecnologie per la gestione ambientale e l'agricoltura sostenibile (BIO-EMSA) LM-7 - Architettura del paesaggio LM3/69 (<i>Scuola di Architettura</i>)
	- Scienze e tecnologie agrarie LM-69 - Natural resources management for tropical rural development LM-69 - Scienze e tecnologie dei sistemi forestali LM-73 - Pianificazione e progettazione della città e del territorio LM-48 (<i>Scuola di Architettura</i>)
	- Scienze e tecnologie alimentari LM-70 - Scienze e gestione delle risorse faunistico-ambientali LM-86

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

Il laureato triennale potrà inserirsi nel mondo del lavoro come tecnico e sarà in grado di: partecipare alla gestione delle aziende vivaistiche e di servizi per il verde; collaborare alla ricerca presso enti pubblici e privati, laboratori di analisi per l'agricoltura, monitoraggio e difesa dell'ambiente; operare nella Pubblica Amministrazione, Organismi e Istituzioni Internazionali.