



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

Scuola di  
Agraria

*master of  
science*

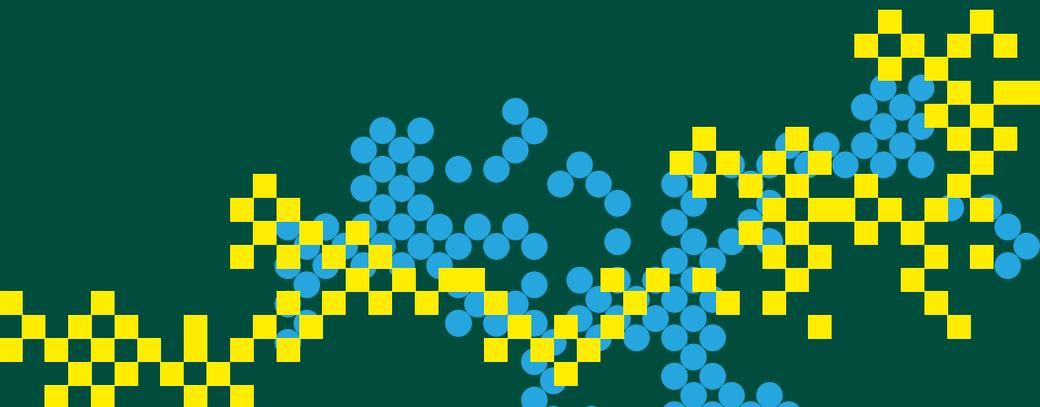
laurea

magistrale

# natural resources management for tropical rural development

La Laurea Magistrale in Natural Resources Management for Tropical Rural Development è un programma di laurea, interamente insegnato in inglese, che promuove la ricerca e la formazione professionale nei settori dell'agricoltura moderna e sostenibile, delle scienze animali e della gestione delle risorse naturali. Nell'ottica di una gestione sostenibile delle risorse naturali e di un approccio rispettoso delle tradizioni locali, vengono trattate con un approccio multidisciplinare le tematiche afferenti al mondo rurale, con particolare attenzione alle zone del pianeta in via di sviluppo, quali le aree tropicali e subtropicali africane, americane e asiatiche.

*The MSc in Natural Resources Management for Tropical Rural Development is a cutting-edge graduate program, fully taught in English, which promotes research and professional training in the sectors of modern and sustainable agriculture, forestry, animal sciences and natural resource management.*





## requisiti di accesso to enroll

I laureati in Università italiane nei corsi delle classi L-25 (D.M. 270/04) e 20 (D.M. 509/99), e in Scienze Agrarie, Scienze Forestali e corsi equivalenti secondo la classificazione ante-D.M. 509/99, e in possesso della certificazione della lingua inglese per il livello B2 sono immatricolati senza debiti formativi.

Per studenti con altre lauree il requisito minimo riguarda, oltre alla lingua inglese B2, aver sostenuto i seguenti esami:

- **Agronomia** 6 cfu;
- **Coltivazioni arboree** 6 cfu;
- **Culture erbacee** 6 cfu;
- **Patologia e entomologia dell'impianto** 6 cfu;
- **Produzioni animali** 6 cfu;
- **Idraulica agraria** 6 cfu.

Gli eventuali debiti formativi potranno essere colmati sostenendo gli esami delle singole materie.

### Studenti non UE

Per candidarsi, gli studenti extra-UE dovranno pre-iscriversi all'ambasciata/ consolato italiano nel loro paese secondo il calendario stabilito dal Ministero dell'Università italiano.

Seguire le regole indicate dall'International Desk dell'Università di Firenze.

(internationaldesk@unifi.it)

### Italian and EU students

Entry academic requirements from a BA degree course are:

- **Agronomy** 6 ects;
- **Tree crops** 6 ects;
- **Herbaceous crops** 6 ects;
- **Plant pathology and entomology** 6 ects;
- **Animal husbandry** 6 ects;
- **Agricultural hydraulics** 6 ects;
- **English language**: B2 level in the Common European Framework.

Students who do not meet these requirements can enroll in courses for those subjects that are lacking in order to pass the exams and earn the required credits.

### Non-EU students

To apply, students will have to:

- Pre-enroll at the Italian embassy/consulate in their country according to the timeline set by the Italian Ministry of University;
- Follow the rules indicated by the International Desk of the University of Florence. (internationaldesk@unifi.it)

# obiettivi objectives

L'obiettivo del Corso di laurea è l'istruzione e la formazione specialistica nei settori della produzione alimentare, della conservazione ambientale e dello sviluppo rurale, allo scopo di rafforzare la sicurezza alimentare, di gestire le risorse idriche e la diversità biologica e di valorizzare le tradizioni agricole e culturali locali.

Il corso in **Natural Resources Management for Tropical Rural Development** è un programma di laurea di **2 anni**, che fornisce una laurea magistrale in conformità con il sistema di istruzione superiore italiano. Gli studenti sono tenuti a acquisire un totale di **120 crediti** (ECTS): 93 per lezioni frontali, seminari, esercitazioni, laboratorio e 27 per la tesi finale.

**Calendario delle lezioni:** da metà settembre a metà dicembre (primo semestre) e dalla seconda metà di gennaio a fine aprile (secondo semestre).

*The objective of the MSc is specialist education and training in technical and scientific areas of food production, environmental conservation and rural development with the purpose of improving food and water security, conservation of biological and cultural diversity and valorization of local traditions.*

*The Msc in **Natural Resources Management for Tropical Rural Development** is a 2-year graduate program, providing a Master of the second level, in accordance with the framework of the Italian higher education system.*

*Students are required to earn a total of **120 academic credits** (ECTS): 93 for Classwork (Lectures, seminars, exercises, lab) and 27 for the Final thesis.*

**Lesson calendar:** *from mid September to mid December (first semester) and from second half of January to end of April (second semester).*

Questo Corso di Laurea Magistrale mira alla formazione di **operatori di base, progettisti e coordinatori di progetti**, nell'ambito della cooperazione per lo sviluppo rurale e il monitoraggio ambientale in ambienti tropicali e catene di approvvigionamento legate al bestiame, alle colture e ai prodotti agro-forestali.

I potenziali datori di lavoro sono:

- organizzazioni non governative che lavorano nel settore dello sviluppo agricolo e della cooperazione internazionale;
- istituzioni e centri di ricerca nazionali e internazionali che si occupano di cooperazione e sviluppo rurale;
- istituzioni responsabili della sicurezza alimentare in relazione al commercio internazionale;
- società operanti nella produzione e commercializzazione di prodotti agricoli e zootecnici con particolare attenzione alle aree tropicali e subtropicali.

Gli studenti laureati possono anche diventare professionisti in Italia.

*This MSc is primarily designed for the training of **basic operators, project designers and coordinators**, in the area of cooperation for rural development and environmental monitoring in tropical environments and supply chains related to livestock, crop and forestry products. Potential employers are:*

- *non-governmental organizations working on agricultural development and international cooperation;*
- *national and international institutions and research centers working on agricultural cooperation and development;*
- *institutions responsible for food safety in relation to international trade ;*
- *companies operating in production and marketing of agricultural and livestock products with special focus on tropical and subtropical areas.*

*Graduated students can also become professionals in Italy.*



# tirocinio e stage

traineeship

Gli studenti iscritti potranno usufruire della ricca rete internazionale della Scuola di Agraria e del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali - DAGRI - Università di Firenze, che consente loro di avere a disposizione una ampia gamma di tipologie di mobilità in Europa e nel resto del mondo. Particolarmente intensa è la mobilità verso paesi africani e dell'America Latina.

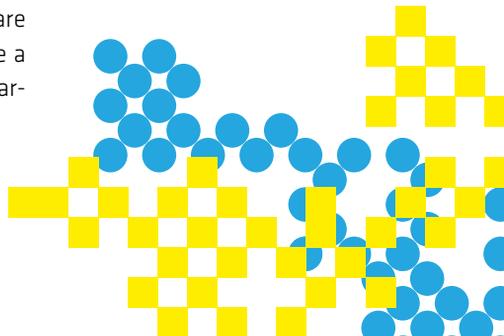
Gli studenti potranno svolgere tirocini formativi e tesi presso università straniere e presso centri di ricerca e aziende private convenzionate con la Scuola di Agraria. Il Centro Linguistico di Ateneo offre corsi in parte gratuiti o a costi molto contenuti per perfezionare numerose lingue, tra cui l'inglese e l'italiano.

Firenze è una città accogliente, ricca di storia, arte e musica, che offre una vasta gamma di attività culturali nel quadro di un paesaggio meraviglioso. Essere a Firenze vuol dire vivere la sensazione di camminare sulle strade che erano ben note a Michelangelo Buonarroti e Leonardo da Vinci.

*Enrolled students will be able to take advantage of the rich international network provided through the School of Agriculture (Scuola di Agraria). This includes universities and private companies, located in different continents, where it will be possible to gain experience in tropical and subtropical areas by applying to several mobility programs.*

*Florence is a friendly town, rich in history, art and music. The city offers a wide range of cultural activities in the framework of a marvelous landscape. You will feel the emotional sensation of walking on the roads that were well known to Michelangelo Buonarroti and Leonardo da Vinci.*

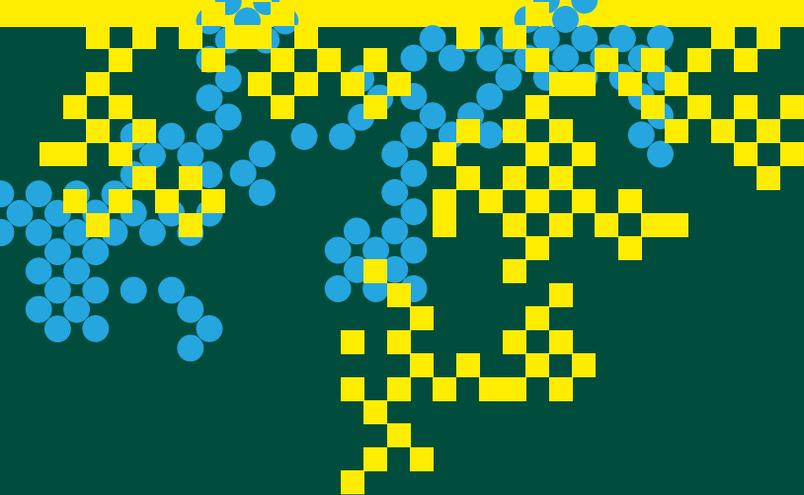
*Free Italian language courses are also available for enrolled students.*



formazione  
**formazione dopo la laurea**  
continuing  
after graduation

Gli obiettivi formativi del Corso di Laurea Magistrale in Natural Resources Management for Tropical Rural Development garantiscono l'acquisizione di conoscenze, competenze e abilità necessarie per il proseguimento del percorso formativo con un **Dottorato di ricerca**, che rappresenta il terzo ciclo dell'istruzione prevista nell'ordinamento accademico italiano. Il Dottorato consente di acquisire le competenze necessarie per affrontare presso università, enti pubblici e soggetti privati, attività di ricerca di alta qualificazione.

*The educational objectives of the course Natural Resources Management for Tropical Rural Development guarantee the acquisition of knowledge, skills and abilities necessary for the continuation of the training course with a **doctorate**. This third cycle of education provided by the Italian academic system is functional to the acquisition of skills needed to deal with qualified research activities at universities, public bodies and private subjects.*



**sedi e  
contatti**  
*contacts*

**Segreteria didattica della Scuola di Agraria | *Secretary's office***

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

**Segreteria studenti | *Student registration office***

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

**International Desk | *Non-EU students office***

via della Pergola, 60 | Firenze  
internationaldesk@unifi.it

sito | *website*

**[www.tropicalruraldevelopment.unifi.it](http://www.tropicalruraldevelopment.unifi.it)**

