

ESPERIENZE ALL'ESTERO

Il Corso di studio offre l'opportunità agli studenti di partecipare al Programma ERASMUS nelle seguenti sedi universitarie straniere:

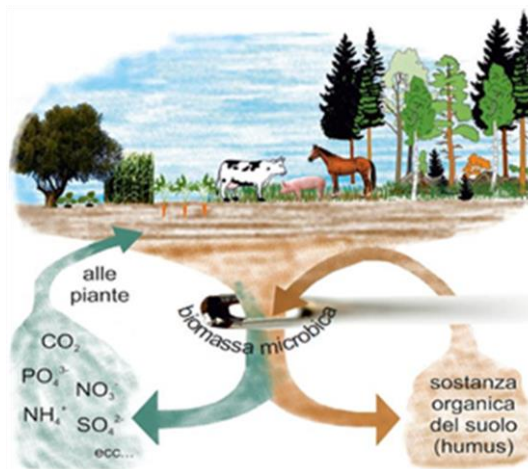
UNIVERSIDAD DE CASTILLALA MANCHA (ES),
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CARTAGENA (ES),
ALEKSANDRO STULGINSKIO UNIVERSITETAS (LT)
UNIVERSITAET KOBLENZLANDAU (D),
UNIVERSIDAD DE CORDOBA (ES),
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID (ES),
SZENT ISTVAN EGYETEM (HU),
GEOPONIKO PANEPISTIMIO ATHINON (GR),
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA (ES),
UNIVERSITAT DE LLEIDA (ES),
DIMOKRITIO PANEPISTIMIO THRAKIS (GR),
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (ES)

TUTORAGGIO

Le attività di orientamento e tutorato previste dal Corso di Studio sono gestite dai docenti tutor Prof. Provenzano, Prof. Davino, Prof.ssa Vallone, che seguiranno gli studenti per l'intero percorso di studi.

Per far fronte alle esigenze di assistenza individuale e di supporto metodologico allo studio degli studenti, il corso di studio si avvale della figura del tutor della didattica. I servizi attualmente svolti da questi ultimi comprendono: assistenza allo studio individuale, accoglienza ed orientamento, e le consulenze di carattere generale (piani di studio, organizzazione dello studio, ecc).

RIFERIMENTI E CONTATTI



Coordinatore:

Prof. ssa Maria Crescimanno
maria.crescimanno@unipa.it

Responsabile per l'orientamento:

Prof.ssa Mariangela Vallone

Aule e Laboratori:

Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali, Viale delle Scienze, Edifici 4 e 5

Sito web:

<http://www.unipa.it/dipartimenti/saaf/cds/agroingegneria2073>



Agroingegneria Unipa

Prof. Antonio Comparetti



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

Dipartimento di
Scienze Agrarie
Alimentari e
Forestali
(SAAF)

CORSO DI LAUREA IN AGROINGEGNERIA ANNO ACCADEMICO 2019-2020



SCUOLA SCIENZE DI BASE E APPLICATE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

OBIETTIVI FORMATIVI

Il Corso di Laurea in "Agroingegneria" fornisce le conoscenze di base nel campo delle discipline della produzione agraria e delle tecniche di rilievo del territorio rurale, le principali metodologie e tecniche di progettazione, esecuzione e gestione degli interventi che interessano l'azienda agraria e agroalimentare.

Queste conoscenze permettono di raggiungere una formazione professionale che comprende i principi della agronomia, della cartografia e del rilievo del territorio, delle costruzioni rurali, delle produzioni animali.

La formazione consente di affrontare e risolvere, nell'ambito delle competenze previste per il professionista junior, le seguenti problematiche:

- Attività di consulenza e di progettazione di primo livello inerente i manufatti a servizio delle aziende agricole, gli impianti irrigui e di drenaggio, le serre, le stalle, i fabbricati e le strade rurali;
- Scelta di macchine e di impianti per le filiere produttive di prodotti agricoli;
- Redazione di progetti finalizzati all'erogazione di contributi per le opere di miglioramento fondiario nelle aziende agrarie;
- Attuazione di programmi offerti dall'Unione Europea per l'utilizzazione delle risorse economiche comunitarie destinate al territorio rurale.

Al termine del Corso di studio lo studente consegue il titolo di Dottore in "Agroingegneria" e, previo superamento dell'esame di stato di abilitazione professionale, è iscrivibile alla sezione B (Dottore Agronomo Junior) dell'albo professionale dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali.

PRINCIPALI INFORMAZIONI SUL CORSO

Corso di Laurea triennale (180 Crediti formativi)

Corso di Laurea ad **accesso libero**

COSA SI STUDIA

Insegnamenti del I Anno

Biologia vegetale

Economia e politica agraria

Matematica

Elementi di chimica generale ed organica

Entomologia e zoologia agraria

Fisica

Lingua inglese (idoneità)

Insegnamenti del II Anno

Agronomia generale

Chimica agraria

Ortofloricoltura

Coltivazioni erbacee

Idraulica agraria

Patologia vegetale

Topografia, Cartografia ed elementi di CAD

Insegnamenti del III Anno

Coltivazioni arboree

Produzioni animali

Meccanica agraria

Fondamenti di Irrigazione e drenaggio

Estimo rurale

Costruzioni rurali

Il 25% delle ore di didattica sono destinate ad esercitazioni, attività laboratoriali e visite di studio

SBOCCHI OCCUPAZIONALI E PROFESSIONALI

Start up: *per conquistare il mercato;*

Auto-imprenditorialità: *per organizzare e gestire imprese agricole e agro-alimentari che operano nel territorio rurale,*

Attività di consulenza e progettazione: *per migliorare le performance delle imprese agricole e agro-alimentari;*

Istituzioni pubbliche e private; *per curare la salvaguardia e la tutela del territorio;*

Attuazione di programmi dell'Unione Europea (Piano di Sviluppo Rurale Sicilia 2014-2020, ecc.) *per contribuire al miglioramento della qualità della vita nelle aree rurali;*

Pubbliche amministrazioni; *a servizio della collettività;*

Libera professione: *per partecipare a team di lavoro multidisciplinari.*

Iscrizione all'Albo Professionale dei Dottori Agronomi e Forestali, sezione B (Laureati Junior) dopo avere superato l'esame di stato per l'abilitazione alla professione.

Il proseguimento degli studi è garantito nel Corso di Laurea Magistrale in **Scienze e Tecnologie Forestali e Agro-ambientali, Curriculum Tutela e Valorizzazione del Territorio Rurale.**