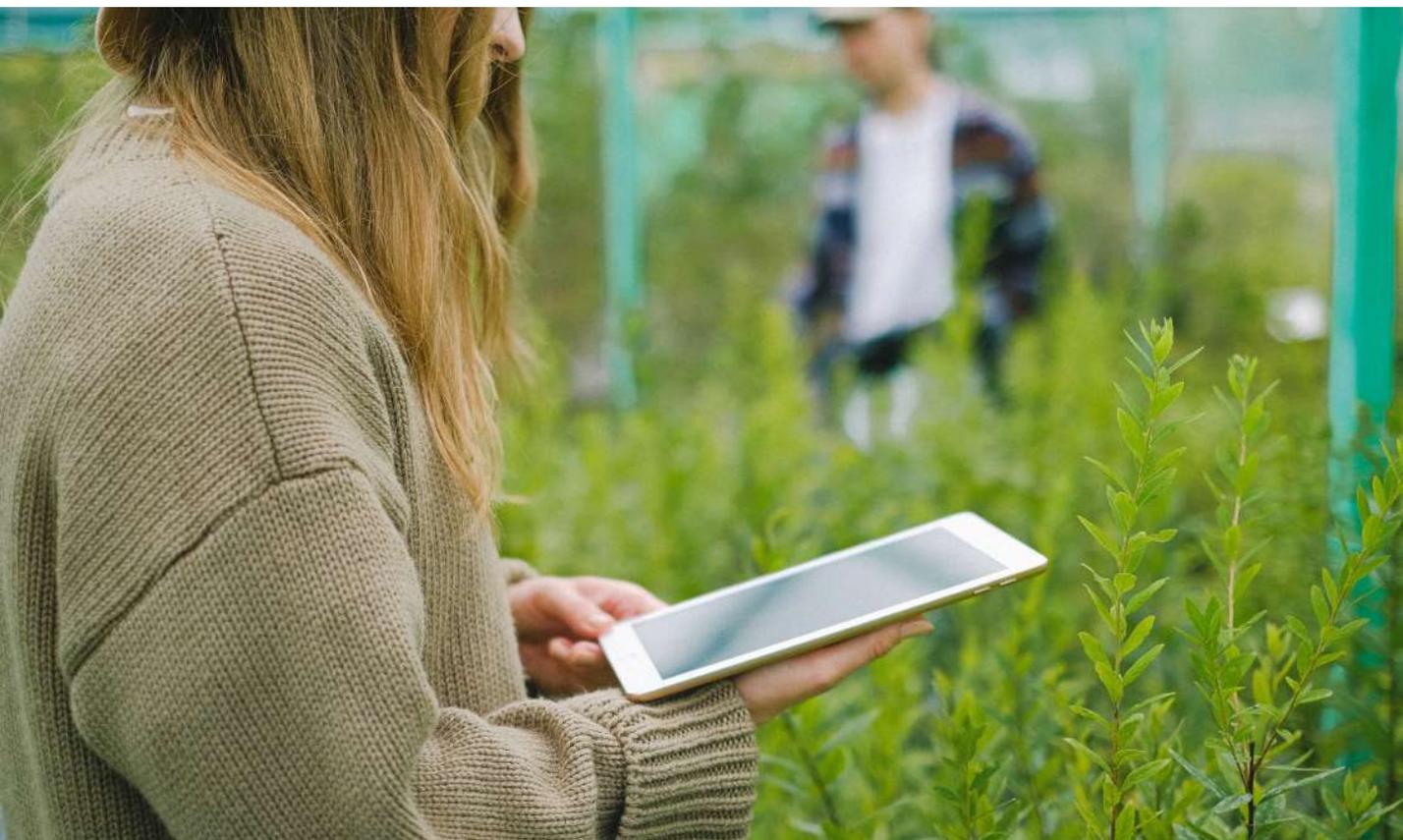


Corso di Laurea professionalizzante  
**Propagazione e gestione vivaistica in  
ambiente mediterraneo**

A.A. 2021/2022



**Università  
degli Studi  
di Palermo**

**SAAF**  
DIPARTIMENTO  
SCIENZE  
AGRARIE  
ALIMENTARI  
FORESTALI

Abbiamo una sola Terra ....  
prendiamocene cura



# QUAL È L'OBIETTIVO DEL CORSO? COSA È? A COSA PREPARA?

Il Corso di Laurea professionalizzante ha l'obiettivo di formare tecnici agrari qualificati in grado di propagare e allevare, in vivaio, piante di interesse agrario, forestale ed ornamentale. Il tecnico sarà formato per la propagazione delle piante erbacee, legnose ed ornamentali, per la preparazione delle soluzioni nutritive e la gestione dell'irrigazione, per stilare appositi piani di difesa contro i patogeni vegetali e gli insetti dannosi, per applicare i protocolli di certificazione varietale e fitosanitari nazionali e europei, per la commercializzazione delle piante.

Per conseguire il titolo finale, lo studente deve aver acquisito 180 crediti universitari (CFU).





# Il percorso didattico

Il percorso formativo prevede 17 insegnamenti con attività laboratoriali individuali e/o di gruppo e un'attività di tirocinio presso aziende, imprese private o enti pubblici, specializzate e qualificate, in Italia o all'estero.



# COSA SI IMPARA?

Il Tecnico in Propagazione e gestione vivaistica in ambiente mediterraneo, oltre ad acquisire le conoscenze di base negli ambiti delle discipline della matematica, chimica e biologia, durante il percorso formativo acquisirà conoscenze nell'ambito delle produzioni vegetali, della difesa, delle biotecnologie applicate all'agricoltura, della economia e marketing nella filiera vivaistica.

Inoltre, acquisirà conoscenze sulla certificazione delle produzioni vivaistiche, sulla costituzione e protezione di nuove varietà vegetali e la loro conseguente registrazione.



Al termine del percorso formativo, il laureato in Propagazione e Gestione vivaistica in ambiente Mediterraneo sarà in grado di affrontare e risolvere le problematiche relative a:

- Tecniche di propagazione e gestione delle piante in ambito vivaistico;
- Nutrizione e irrigazione delle piante, fisiopatie, insetti dannosi;
- Economia, marketing e gestione delle aziende vivaistiche.





I ANNO	CFU
<b>ELEMENTI DI GENETICA E MIGLIORAMENTO GENETICO</b>	<b>4</b>
<b>MATEMATICA</b>	<b>3</b>
<b>BOTANICA E MICOLOGIA APPLICATE AL VIVAISMO</b>	<b>8</b>
- <i>BIOLOGIA VEGETALE</i>	
- <i>LABORATORIO DI MICOLOGIA</i>	
<b>ELEMENTI DI CHIMICA GENERALE E ORGANICA CON LABORATORIO</b>	<b>8</b>
- <i>ELEMENTI DI CHIMICA GENERALE E ORGANICA</i>	
- <i>LABORATORIO DI CHIMICA</i>	
<b>ECONOMIA E POLITICA DEL SETTORE VIVAISTICO</b>	<b>6</b>
- <i>ANALISI DI BILANCIO DELLE IMPRESE VIVAISTICHE</i>	
- <i>ECONOMIA E POLITICA DEL SETTORE VIVAISTICO</i>	
<b>PROPAGAZ. TECN. VIVAIST. E ORGANIZ. VIVAIO PER PRODUZ. PIANTE LEGN. CON LAB</b>	<b>7</b>
- <i>LABORATORIO DI PROPAGAZIONE TECNICA VIVAISTICA E ORGANIZ. DEL VIVAIO</i>	
- <i>PROPAGAZ. TECNICA VIVAISTICA E ORGANIZ. VIVAIO PER PRODUZ. PIANTE LEGNOSE</i>	
<b>VIVAISMO ORTOFLORICOLO CON LABORATORIO</b>	<b>8</b>
- <i>LABORATORIO DI PROPAGAZIONE DELLE SPECIE ORTICOLE E FLORICOLE</i>	
- <i>VIVAISMO ORTOFLORICOLO</i>	
<b>VIVAISTICA FORESTALE CON LABORATORIO</b>	<b>10</b>
- <i>LABORATORIO DI VIVAISTICA FORESTALE</i>	
- <i>VIVAISTICA FORESTALE</i>	

<b>II ANNO</b>		<b>CFU</b>
<b>GESTIONE DELL'AZIENDA ORTOFLOROVIVAISTICA</b>		<b>4</b>
<b>ENTOMOLOGIA AGRARIA E CERTIFICAZIONE FITOSANITARIA PER IL VIVAISMO</b>		<b>9</b>
- ENTOMOLOGIA AGRARIA APPLICATA ALLE PRODUZIONI VIVAISTICHE		
- GESTIONE DEGLI INSETTI FITOFAGI E CERTIFICAZIONE FITOSANITARIA		
<b>FERTILITÀ DEI SUBSTRATI E NUTRIZIONE MINERALE DELLE PIANTE IN VIVAIO</b>		<b>8</b>
- FERTILITÀ DEI SUBSTRATI		
- NUTRIZIONE MINERALE DELLE PIANTE		
<b>PATOLOGIA VEGETALE E CERTIFICAZIONE SANITARIA PER IL VIVAISMO</b>		<b>9</b>
- GESTIONE DEI FITOPATOGENI E CERTIFICAZIONE FITOSANITARIA		
- PATOLOGIA VEGETALE		
<b>BIOTECNOLOGIE APPLICATE IN ARBORICOLTURA CON LABORATORIO</b>		<b>8</b>
- BIOTECNOLOGIE APPLICATE IN ARBORICOLTURA		
- LABORATORIO DI BIOTECNOLOGIE		
<b>MECCATRONICA APPLICATA ALLE PRODUZIONI VIVAISTICHE</b>		<b>8</b>
- LABORATORIO DI MECCATRONICA		
- MECCATRONICA APPLICATA		
<b>PRODUZIONE SEMENTI, RACC. PROPAGAZIONE DI SPECIE OFFICINALI SPONTANEE</b>		<b>8</b>
- PRODUZIONE DELLE SEMENTI		
- TECNICHE DI RACCOLTA E PROPAGAZIONE DI SPECIE OFFICINALI SPONTANEE		
<b>PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI IRRIGUI IN VIVAIO</b>		<b>8</b>
- IMPIANTI IRRIGUI PER IL VIVAISMO		
- LABORATORIO DI IDROLOGIA E PROGETTAZIONE IRRIGUA		
<b>III ANNO</b>		
<b>PROVA FINALE</b>		<b>3</b>
<b>TIROCINIO</b>		<b>49</b>
<b>ATTIVIA' A SCELTA DELLO STUDENTE</b>		<b>9</b>



# Cosa si può fare con questa laurea?

- ✓ Gestire imprese vivaistiche in forma autonoma
- ✓ Diventare consulente tecnico di imprese vivaistiche nelle diverse aree dalla produzione alla certificazione
- ✓ Collaborare in studi professionali
- ✓ Lavorare nella pubblica Amministrazione.



# VISITE di STUDIO

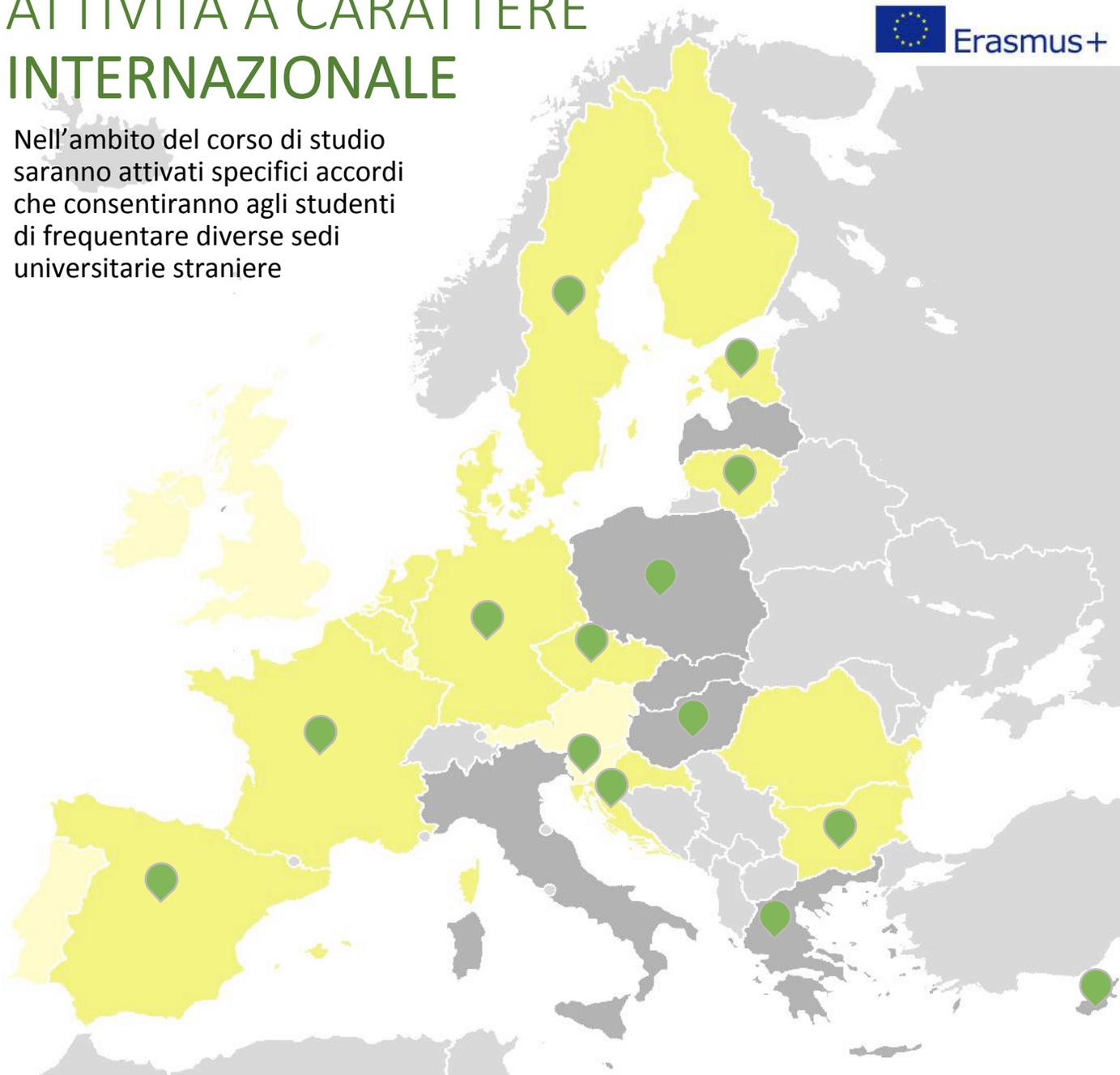
Il corso di Laurea organizza visite di studio in Italia ed all'estero che intendono avvicinare gli studenti ad alcune realtà specifiche nell'ambito di percorsi tematici.



# ATTIVITÀ A CARATTERE INTERNAZIONALE



Nell'ambito del corso di studio  
saranno attivati specifici accordi  
che consentiranno agli studenti  
di frequentare diverse sedi  
universitarie straniere



# INFORMAZIONI DI CONTATTO

Dipartimento Scienze Agrarie,  
Alimentari e Forestali  
Viale delle Scienze, Edificio 4  
90128 Palermo (PA)

Presidente del Consiglio di  
Interclasse in Scienze e Tecnologie  
Agroambientali e Forestali (STAF)  
Prof.ssa Maria Crescimanno  
E-mail:  
[maria.crescimanno@unipa.it](mailto:maria.crescimanno@unipa.it)

Delegato alla promozione  
Prof. Antonino Galati  
E-mail:  
[antonino.galati@unipa.it](mailto:antonino.galati@unipa.it)



<https://www.facebook.com/LP02-Propagazione-e-Gestione-Vivaistica-in-Ambiente-Mediterraneo-112481864217961>



Stfab\_Unipa