



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO

# ORIENTAMENTO



# Welcome Day 2022

Lauree Magistrali nelle

Scienze Agrarie, Alimentari e  
Forestali



**Corsi di Laurea - Laurea Magistrale**

#saafagricultura



**Università  
degli Studi  
di Palermo**



# **ABBIAMO UNA SOLA TERRA ..... PRENDIAMOCENE CURA**

Laurea Magistrale Interclasse in  
**Scienze e Tecnologie Agroingegneristiche e Forestali**  
(LM-69 – LM-73)

# Se pensi che sia necessario per il pianeta in cui vivi .....

**La lotta al cambiamento climatico**

**La lotta alla desertificazione che produce fame e povertà**

**Innovare i processi produttivi e i prodotti**

**La salvaguardia della biodiversità**

**Il contrasto alla perdita di suolo**

**Conoscere i principi dell'economia circolare**

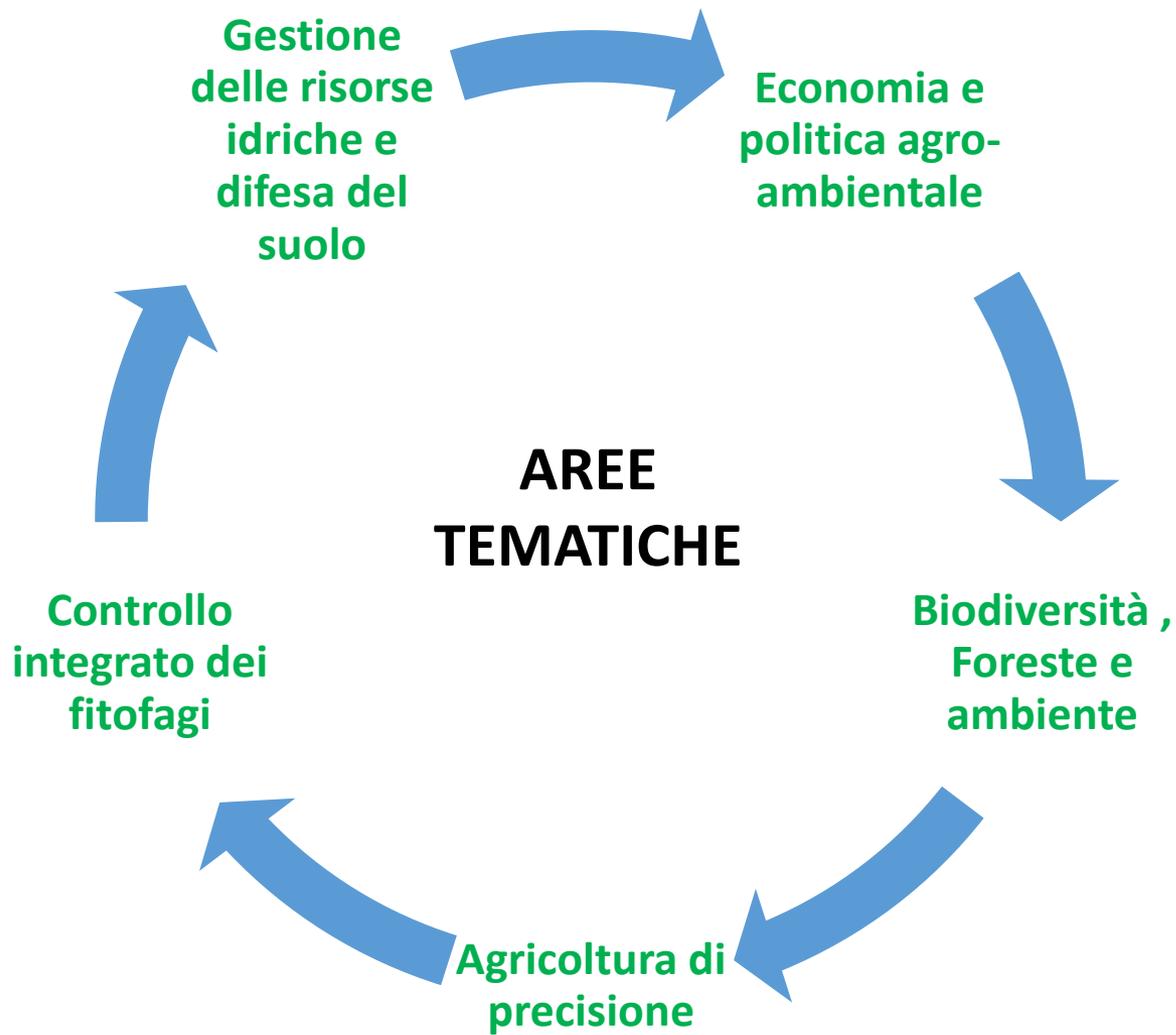
**La prevenzione degli incendi boschivi**

**La salvaguardia delle risorse naturali**

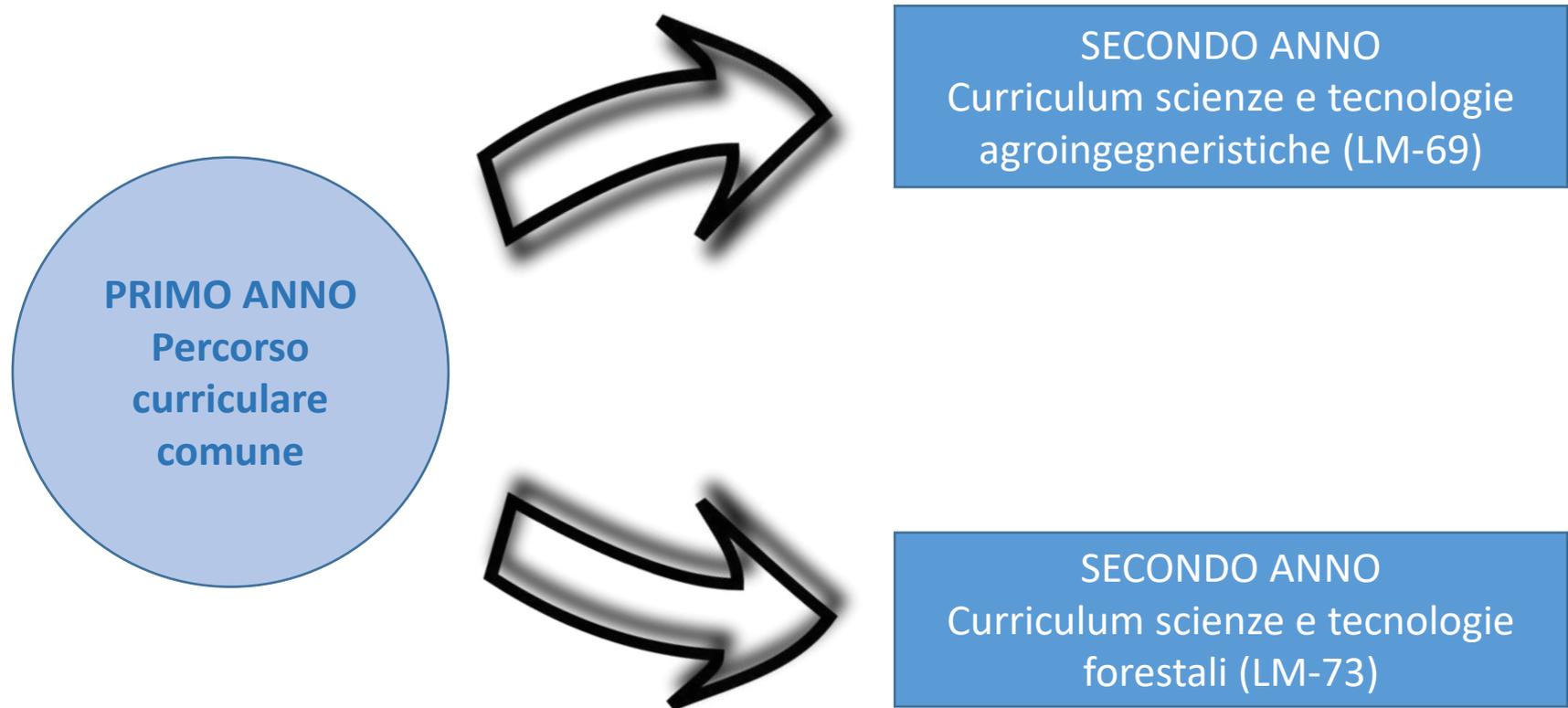
**Iscriviti a questo corso di laurea magistrale**

# Una figura specialistica per collegarsi alla domanda del mercato del lavoro sempre più esigente sul profilo ambientale economico e sociale – ONU 17 Goals

L'obiettivo di questa laurea è formare professionisti che siano in grado di eseguire sia interventi di progettazione e gestione di opere e sistemi a supporto dell'impresa agraria e forestale e la redazione di progetti di sviluppo del territorio rurale, sia di affrontare e gestire problemi complessi di gestione e conservazione degli ecosistemi forestali, di difesa e conservazione del suolo, di organizzazione del sistema produttivo e tecnologico, di applicare l'agricoltura di precisione



# Il Piano di studio



\*La scelta del curriculum va fatta al momento dell'iscrizione

# Offerta formativa - Scienze e tecnologie agroingeneneristiche (LM-69)

I anno	CFU	Ore
<b>Microbiologia ambientale</b>	<b>6</b>	62
<b>Telerilevamento e sistemi informativi territoriali</b>	<b>6</b>	62
Valutazione di incidenza ambientale	6	62
<b>Laboratorio di difesa dalle malattie delle piante</b>	<b>3</b>	<b>30</b>
Tecniche agronomiche dell'irrigazione e della fitodepurazione	6	62
Controllo degli artropodi agrari e indicatori faunistici	6	62
Suoli e indicatori di qualità	6	64
Politica agricola comunitaria e valutazioni territoriali	9	94
Il anno		
Conservazione e gestione genetica della biodiversità zootecnica	6	62
Gestione di precisione delle colture arboree	9	76
Gestione delle risorse idriche e difesa del suolo	9	94
<b>Lingua inglese</b>	<b>3</b>	<b>36</b>
Pianificazione della viabilità agroforestale	6	62
<b>Laboratorio di Tecnologia dei processi alimentari</b>	<b>3</b>	<b>30</b>
<b>Laboratorio di meccanizzazione per l'agricoltura di precisione</b>	<b>3</b>	<b>30</b>
<b>Tirocinio</b>	<b>6</b>	
<b>Prova finale</b>	<b>18</b>	





# I nostri laboratori



# Offerta formativa - Scienze e tecnologie aforestali (LM-73)

I anno	CFU	Ore
Microbiologia ambientale	6	62
Telerilevamento e sistemi informativi territoriali	6	62
Geobotanica forestale	6	62
Alpicoltura speciale	6	62
Controllo degli artropodi forestali e pianificazione faunistica	6	62
Valutazione e ricomposizione dei suoli	6	64
Organizzazione e gestione aziendale ed estimo forestale	9	94
II anno		
Selvicoltura speciale e vivaistica forestale	9	94
Tecnologie del legno e utilizzazioni forestali	6	62
Tutela idraulica del territorio	9	94
Lingua inglese	3	36
Pianificazione forestale e antincendio	6	62
<i>Laboratorio di micologia applicata al territorio forestale</i>	3	30
<i>Laboratorio di tecniche di rimboschimento</i>	3	30
<i>Laboratorio di geomatica forestale</i>	3	30
<b>Tirocinio</b>	<b>12</b>	
<b>Prova finale</b>	<b>12</b>	





Attività formative a scelta dello studente consigliate 9 CFU		
Agricoltura di precisione	3	32
Green marketing e certificazioni ambientali	3	32
Agrienergie	3	32
Agrometeorologia applicata	3	32
Tecniche di ingegneria naturalistica	3	32
Valorizzazione dei borghi rurali	3	32
Macchine, strumenti e tecniche per l'agricoltura di precisione	3	32
Direttiva Habitat	3	32

**Il percorso si completa con visite di studio in Sicilia  
Nebrodi/Madonie/Etna , l'area del ragusano e viaggi di studio  
in altre Regioni italiane.**



# Formiamo due Profili professionali

LM 69  
Specialista  
Agroingegnere



LM 73  
Specialista nella gestione  
dei sistemi forestali



# Cosa si può fare dopo la Laurea?

Il laureato potrà lavorare nei seguenti ambiti:

- **Libera professione** per supportare sia aziende pubbliche sia private per una gestione sostenibile;
- **Start-up**, un modo per conquistare il mercato;
- **Imprenditorialità**, per gestire imprese che operano nel territorio agro-forestale;
- Consulenza e progettazione per migliorare le performance delle imprese e sviluppare **percorsi green**;
- **Pubbliche amministrazioni** a servizio della collettività, per la tutela del territorio e per valorizzare le risorse naturali;
- **ONG** a servizio dell'ambiente;
- Servizi nazionali per la tutela e lo sviluppo dell'ambiente e del territorio (Ministero Transizione ecologica, MiPAAF, Ambito regionale della PA);
- **Parchi e Riserve** Naturali Statali, Regionali e Provinciali;
- **Insegnamento** .....
- Previo superamento dell'Esame di Stato, **Iscrizione all'Albo Professionale dei Dottori Agronomi e Forestali, sezione A** (Laureati Senior).

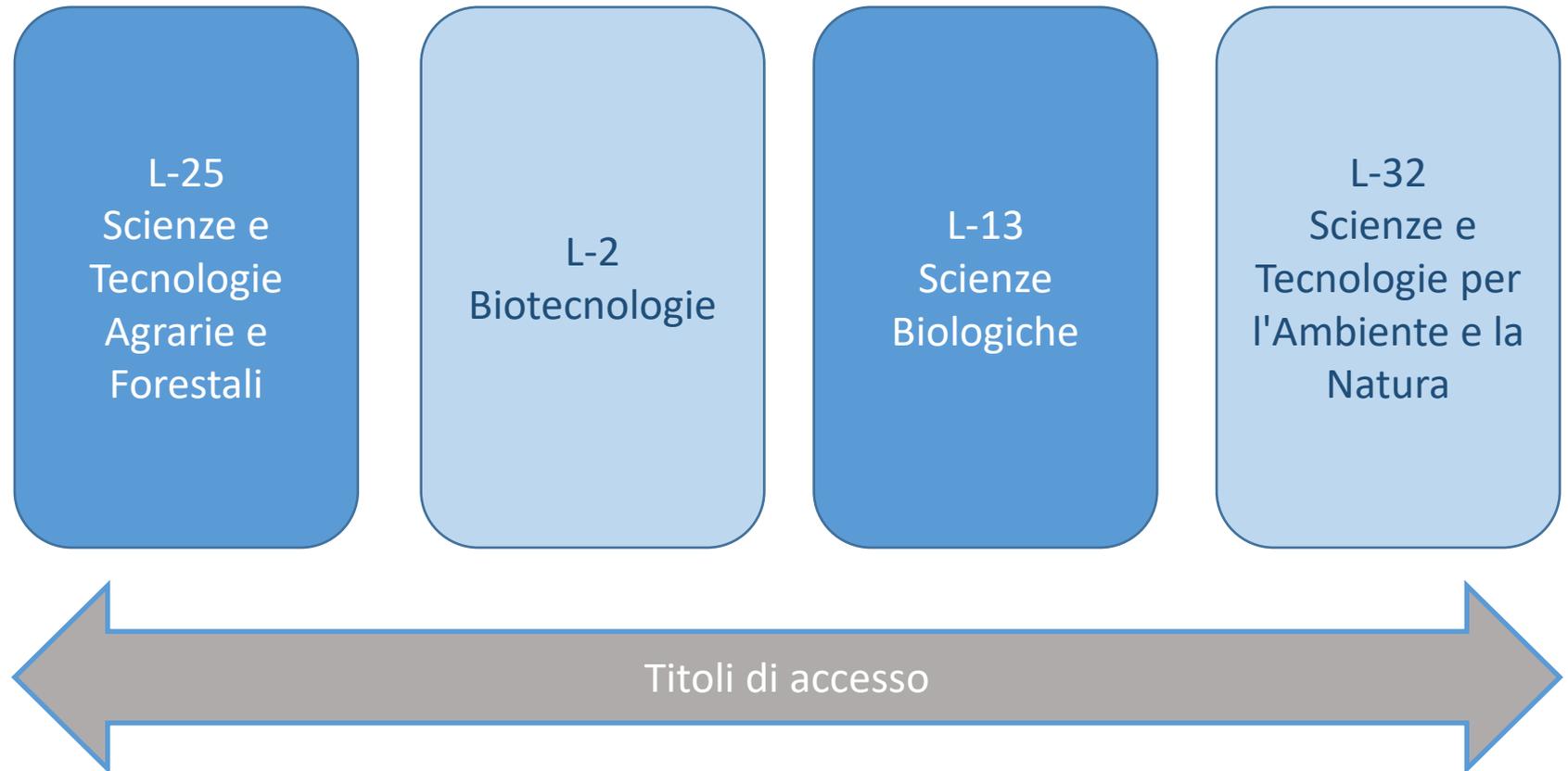


# L'esperienza all'estero

Ogni studente può beneficiare di 12 mesi di mobilità per studio/tirocinio all'estero. Nell'ambito del corso di studio sono in essere numerosi accordi Erasmus che consentono agli studenti di frequentare diverse sedi universitarie straniere



# Accesso alla laurea magistrale interclasse





Prof.ssa Maria Crescimanno  
Presidente del Consiglio di Interclasse in Scienze e Tecnologie  
Agroambientali e Forestali (STAF)  
Viale delle Scienze, Ed. 4 - Palermo  
E-mail: [maria.crescimanno@unipa.it](mailto:maria.crescimanno@unipa.it)

Prof. Antonino Galati  
Delegato alla promozione  
E-mail: [antonino.galati@unipa.it](mailto:antonino.galati@unipa.it)  
Tel.: 091 23896625