



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO

**SAAF**  
DIPARTIMENTO  
SCIENZE  
AGRARIE  
ALIMENTARI  
FORESTALI

# ORIENTAMENTO

la formazione nelle

**Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali**

**SAAF**

DIPARTIMENTO

SCIENZE

AGRARIE

ALIMENTARI

FORESTALI

é

#agricultura



# **SAAF** è

**Sviluppo del sistema agroalimentare e valorizzazione della biodiversità microbiologica, vegetale ed animale, nonché della cultura alimentare e gastronomica.**

**Tutela e valorizzazione del territorio rurale e dell'ambiente naturale, del paesaggio e dei sistemi agroforestali.**

## **Ricerca scientifica**

**Laboratori dotati di strumentazioni sofisticate, dove si genera conoscenza avanzata su qualità, sicurezza e tracciabilità delle produzioni agroalimentari.**

## **Didattica**

**Docenti qualificati e disponibili, aule didattiche e biblioteche, spazi a disposizione degli studenti per lo studio e le attività associative.**

## **Divulgazione**

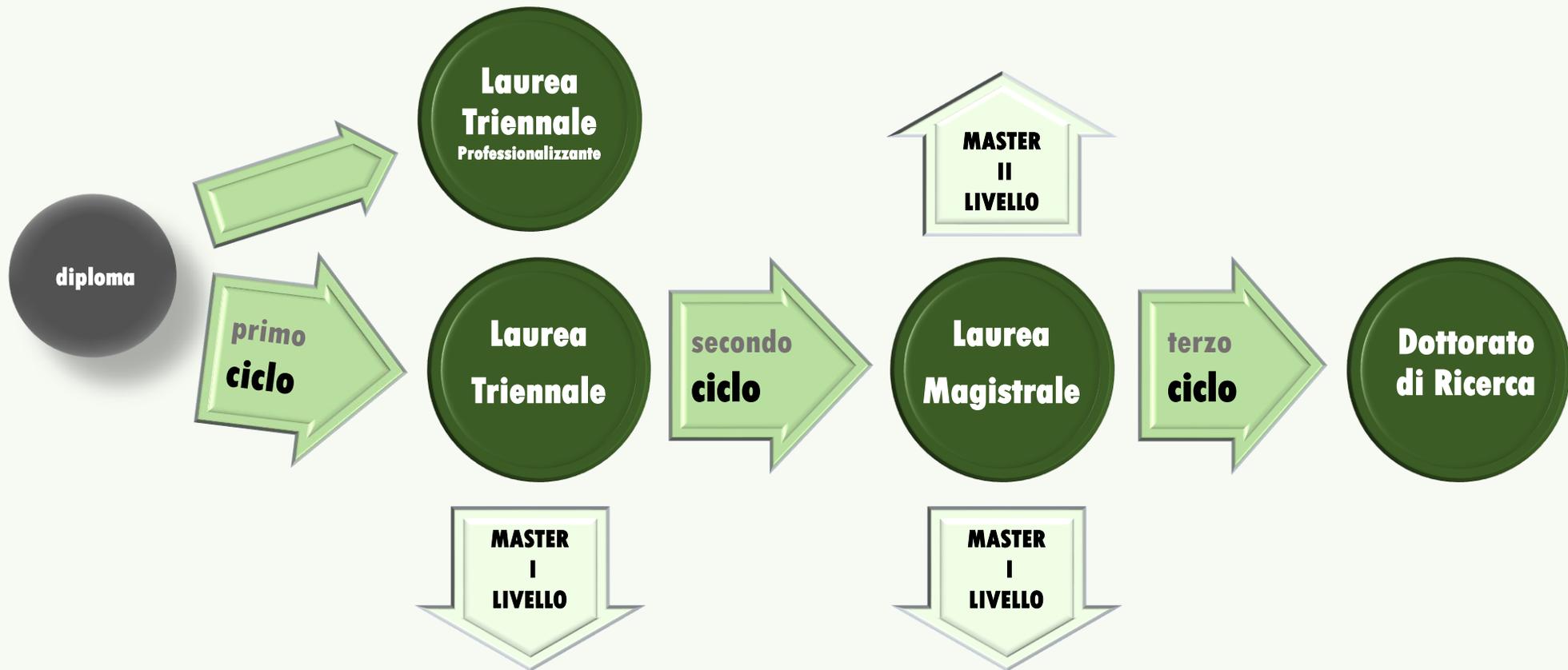
**Trasferimento delle conoscenze scientifiche e delle innovazioni tecnologiche  
Interazioni con il tessuto imprenditoriale e le istituzioni di settore.**





**Percorsi di studio universitari**

#saafagricoltura



# Schema del percorso degli studi universitari

#agricoltura



**Offerta formativa**

#saafagricoltura



**SCIENZE E  
TECNOLOGIE  
AGRARIE**

**L-25**

**Palermo Caltanissetta**



**SCIENZE  
FORESTALI E  
AMBIENTALI**

**L-25**

**Palermo**



**AGROINGEGNERIA**

**L-25**

**Palermo**



**VITICOLTURA  
ED ENOLOGIA**

**L-25**

**Marsala**



**SCIENZE E  
TECNOLOGIE  
AGROALIMENTARI**

**L-26**

**Palermo**

## **Lauree**

**Accesso libero | Test di verifica delle conoscenze di base**



**PGV**

**Propagazione e Gestione  
Vivaistica in Ambiente  
Mediterraneo**

**L-P02**

**Palermo**

## **Laurea Professionalizzante**

**Accesso programmato n. 20 | Test di ammissione | Placement 80% a 2 anni**



**Lauree**  
**3 anni - 180 CFU**

**19 insegnamenti:**

lezioni, esercitazioni di laboratorio e di campo

visite tecniche e prove in itinere

esame obbligatorio

**laboratori didattici**

**lingua straniera UE**

**attività a scelta dello studente**

**tirocinio pratico-applicativo per attività professionalizzanti**

**prova finale su tematiche specifiche**

**Organizzazione generale della didattica**

### **Conoscenze di base**

(matematica, chimica, fisica, biologia, genetica).

**Competenze per la gestione e la difesa delle produzioni vegetali e animali e dei sistemi forestali.**

**Progettazione e gestione di impianti rurali.**

**Redazione di progetti per lo sviluppo rurale.**

**Certificazioni di qualità.**



### **Tecnologie alimentari.**

**Trasformazione e commercializzazione dei prodotti agricoli.**

**Attuazione delle politiche di sviluppo rurale.**

**Gestione delle imprese agrarie e agroalimentari.**

**Valutazione di beni fondiari.**

**Difesa del territorio.**

# **Cosa si impara**





**Corsi di Laurea Triennale**

#saafagricoltura

# SAAF è agricoltura



## CORSO DI STUDIO

STA - II anno	STA - III anno
Biochimica agraria e chimica del suolo	Zootecnica C.I.
Meccanica e meccanizzazione agricola	Tecnologie agroalimentari
Istituzioni di economia e politica agraria	Microbiologia agroalimentare
Laboratorio di stesura e analisi del bilancio dell'azienda agraria	Estimo rurale
Coltivazioni arboree	Entomologia agraria
Coltivazioni erbacee	Orticoltura e floricoltura
Idraulica agraria	Patologia vegetale
Attività formative a scelta dello studente	Inglese tecnico per l'agricoltura
	Tirocinio
	Prova finale

I anno
Chimica generale e inorganica
Matematica
Morfologia e fisiologia vegetale
Chimica organica
Genetica agraria
Agronomia generale (curr. STA)   Agronomia e ecologia agraria (curr. AB)
Laboratorio di sistematica e riconoscimento specie vegetali mediterranee ed esotiche
Laboratorio di classificazione e riconoscimento dei suoli
Laboratorio di tassonomia e demografia zoologica
Lingua straniera U.E.

Agricoltura Biologica - II anno	AB - III anno
Fertilità del suolo C.I.	Produzioni animali biologiche
Meccanica e meccanizzazione agricola	Tecnologie agroalimentari
Economia e politica agro-ambientale e delle produzioni biologiche	Estimo rurale
Laboratorio di stesura e analisi del bilancio dell'azienda agraria	Coltivazioni erbacee biologiche
Frutticoltura biologica	Orticoltura biologica
Idraulica agraria	Patologia vegetale
Entomologia generale e controllo biologico degli artropodi	Inglese tecnico per l'agricoltura
Attività formative a scelta dello studente	Energie rinnovabili C.I.
	Tirocinio
	Prova finale



# SAAF è agricoltura



## CORSO DI STUDIO

**SAAF**  
DIPARTIMENTO  
è  
AGRI  
cultur  
a



<b>I anno</b>	Biologia vegetale
	Economia e politica agraria
	Matematica
	Elementi di chimica generale ed organica
	Entomologia e zoologia agraria
	Fisica
	Competenze linguistiche in inglese (livello B1)
<b>II anno</b>	Agronomia generale
	Chimica agraria
	Ortofloricoltura
	Coltivazioni erbacee
	Idraulica agraria
	Patologia vegetale
	Topografia, cartografia ed elementi di CAD
	Attività formative a scelta dello studente
<b>III anno</b>	Coltivazioni arboree
	Produzioni animali
	Meccanica agraria
	Fondamenti di irrigazione e drenaggio
	Estimo rurale
	Costruzioni rurali
	Tirocini formativi e di orientamento
	Prova finale

# SAAF è agricoltura



## CORSO DI STUDIO

I anno
Matematica
Fisica
Chimica generale ed inorganica
Chimica organica
Biologia vegetale
Istituzioni di economia e statistica C.I.
Lingua straniera UE
Laboratorio di chimica

II anno
Processi biologici in enologia
Microbiologia enologica
Viticultura
Economia e politica vitivinicola
Arboricoltura generale
Agronomia e gestione del suolo C.I.
Biochimica agraria e chimica del suolo
Patologia viticola

III anno
Controllo di qualità nella filiera vitivinicola C.I.
Gestione del vigneto C.I.
Processi enologici e vinificazioni speciali
Meccanizzazione viticola ed impianti enologici
Entomologia e acarologia viticola
Meccanizzazione viticola e impianti enologici
Laboratorio di analisi sensoriale
Laboratorio di impianti e misure idrauliche
Seminario professionalizzante
Laboratorio di inglese professionalizzante
Tirocinio
Attività formative a scelta dello studente
Prova finale

# SAAF è agricoltura



## CORSO DI STUDIO

### II anno

Biochimica generale

Elementi di ingegneria dell'industria agroalimentare C.I.

Produzioni e biodiversità di colture erbacee C.I.

Fondamenti di operazioni unitarie

Microbiologia degli alimenti e dei prodotti fermentati

Produzioni animali e ittiche C.I.

Stage

Attività formative a scelta dello studente

### I anno

Botanica e micologia applicate C.I.

Chimica generale e analitica

Fisica ed elementi di matematica

Storia e antropologia dell'alimentazione

Conoscenza della lingua straniera

Chimica organica

Economia del sistema agroalimentare

Produzioni e biodiversità delle colture arboree da frutto

Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro

### III anno

Biomateriali per il packaging alimentare

Tecnologie alimentari

Chimica nutraceutica e metabolismo dei nutrienti C.I.

Fisiologia della nutrizione umana e dietetica

Igiene e ispezione degli alimenti C.I.

Semiotica della gastronomia

Prova finale





**Opportunità**

#saafagricoltura



## **SBOCCHI OCCUPAZIONALI**

**Libera  
Professione**

**Attività  
Privata**

**Impiego  
pubblico**



- **Albo dei Dottori Agronomi e Forestali - Sez. B dopo Triennale ed esame di abilitazione, Sez. A dopo Magistrale ed esame di abilitazione.**
- **Progettazione e consulenza tecnica nei settori agroalimentare, agroambientale e agroforestale. Attuazione di programmi dell'UE per lo sviluppo rurale. Attività imprenditoriale.**
- **Enti pubblici e privati ed Istituzioni internazionali.**



## **SBOCCHI OCCUPAZIONALI**

**Libera  
Professione**

**Attività  
Privata**

**Impiego  
pubblico**



- **Albo dei Dottori Agronomi e Forestali - Sez. B dopo Triennale ed esame di abilitazione, Sez. A dopo Magistrale ed esame di abilitazione.**
- **Tecnico selvicoltore per la gestione e produzione sostenibile delle risorse naturali, la difesa del suolo, la stima delle risorse agroforestali e dei servizi ecosistemici.**
- **Dipartimento Regionale dello Sviluppo Rurale e Territoriale, Enti Parco, Enti gestori Riserve Naturali, Protezione Civile.**

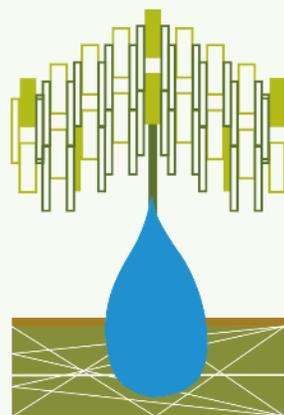


## **SBOCCHI OCCUPAZIONALI**

**Libera  
Professione**

**Attività  
Privata**

**Impiego  
pubblico**



# **AGRI**

**A G R O I N G E G N E R I A**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- **Albo dei Dottori Agronomi e Forestali - Sez. B dopo Triennale ed esame di abilitazione, Sez. A dopo Magistrale ed esame di abilitazione.**
- **Start up ed autoimprenditorialità. Progettazione e consulenza tecnica nei settori agroalimentare e ambientale.**
- **Istituzioni pubbliche che operano nel sistema agro-alimentare. Attuazione di programmi dell'UE per lo sviluppo rurale. Pubbliche amministrazioni.**

**SAAF.**  
è agri  
cultura



**SBOCCHI  
OCCUPAZIONALI**

**Libera  
Professione**

**Attività  
Privata**

**Impiego  
pubblico**



- **Albo dei Dottori Agronomi e Forestali - Sez. B dopo Triennale ed esame di abilitazione, Sez. A dopo Magistrale ed esame di abilitazione.**
- **Dottore in «Viticultura ed Enologia».**
- **«Enologo» riconosciuto nei Paesi dell'Unione Europea.**



## **SBOCCHI OCCUPAZIONALI**

**Libera  
Professione**

**Attività  
Privata**

**Impiego  
pubblico**



- Albo dei Tecnologi Alimentari dopo Magistrale ed esame di abilitazione.**
- Gestione della sanità e sicurezza alimentare. Scelte culturali e produttive finalizzate alla produzione di qualità. Interazione tra produzione primaria, trasformazione e gastronomia.**
- Valorizzazione delle eccellenze alimentari e gastronomiche del territorio.**



## **SBOCCHI OCCUPAZIONALI**

**Libera  
Professione**

**Attività  
Privata**

**Impiego  
pubblico**

# **PGV**

Propagazione e Gestione Vivaistica in Ambiente Mediterraneo

- **Start up ed autoimprenditorialità.**
- **Progettazione e consulenza tecnica nei settori della vivaistica ortofrutticola e forestale.**
- **Istituzioni pubbliche che operano nel sistema agro-alimentare e agro-ambientale.**
- **Attuazione di programmi dell'UE per lo sviluppo rurale.**
- **Pubbliche amministrazioni.**



**Corsi di Laurea - Laurea Magistrale**

#saafagricoltura

# SAAF è agri cultura

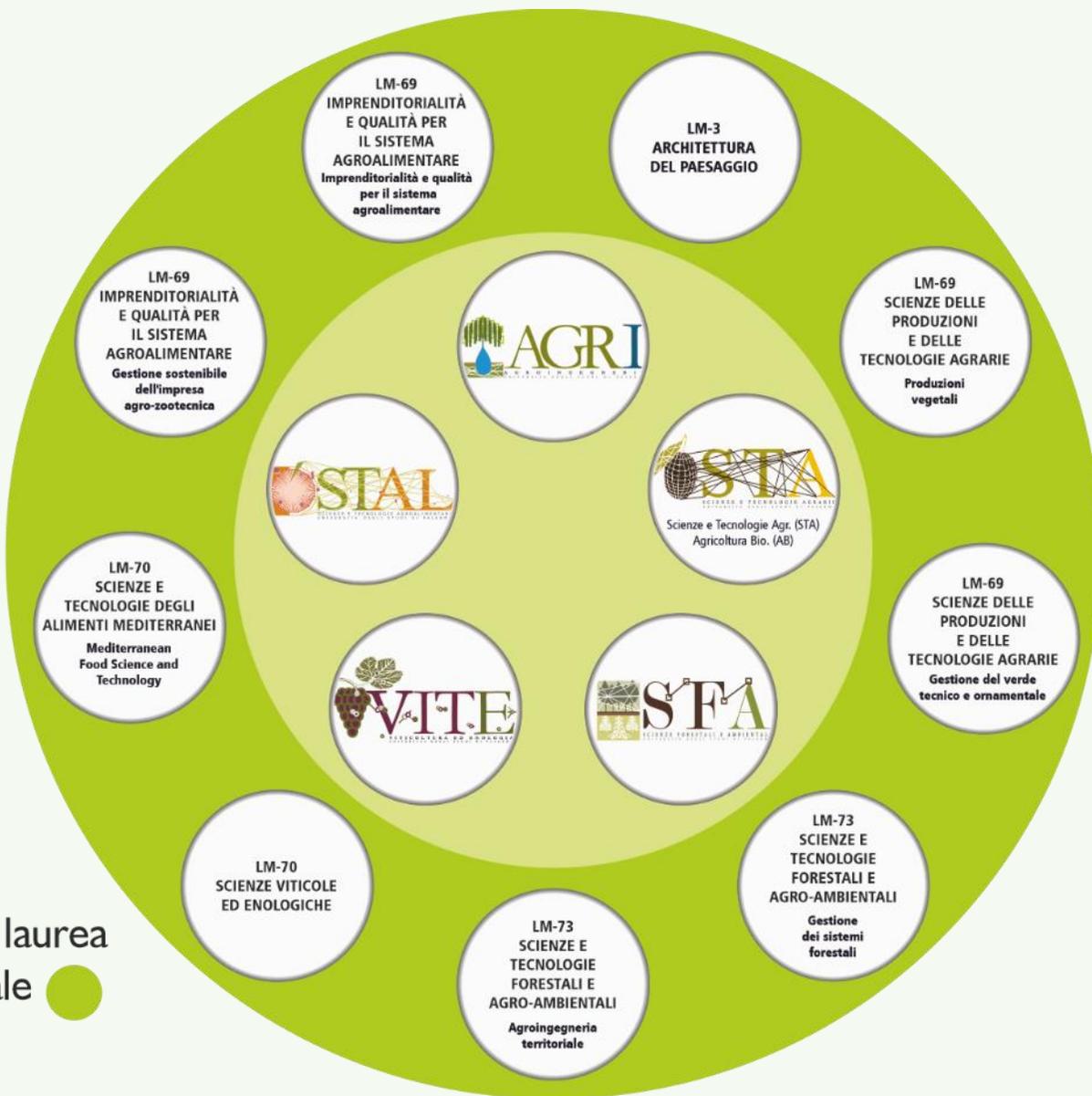


L-P02  
**PGV**

Corsi di laurea

Corso di laurea  
professionalizzante

Corsi di laurea  
magistrale



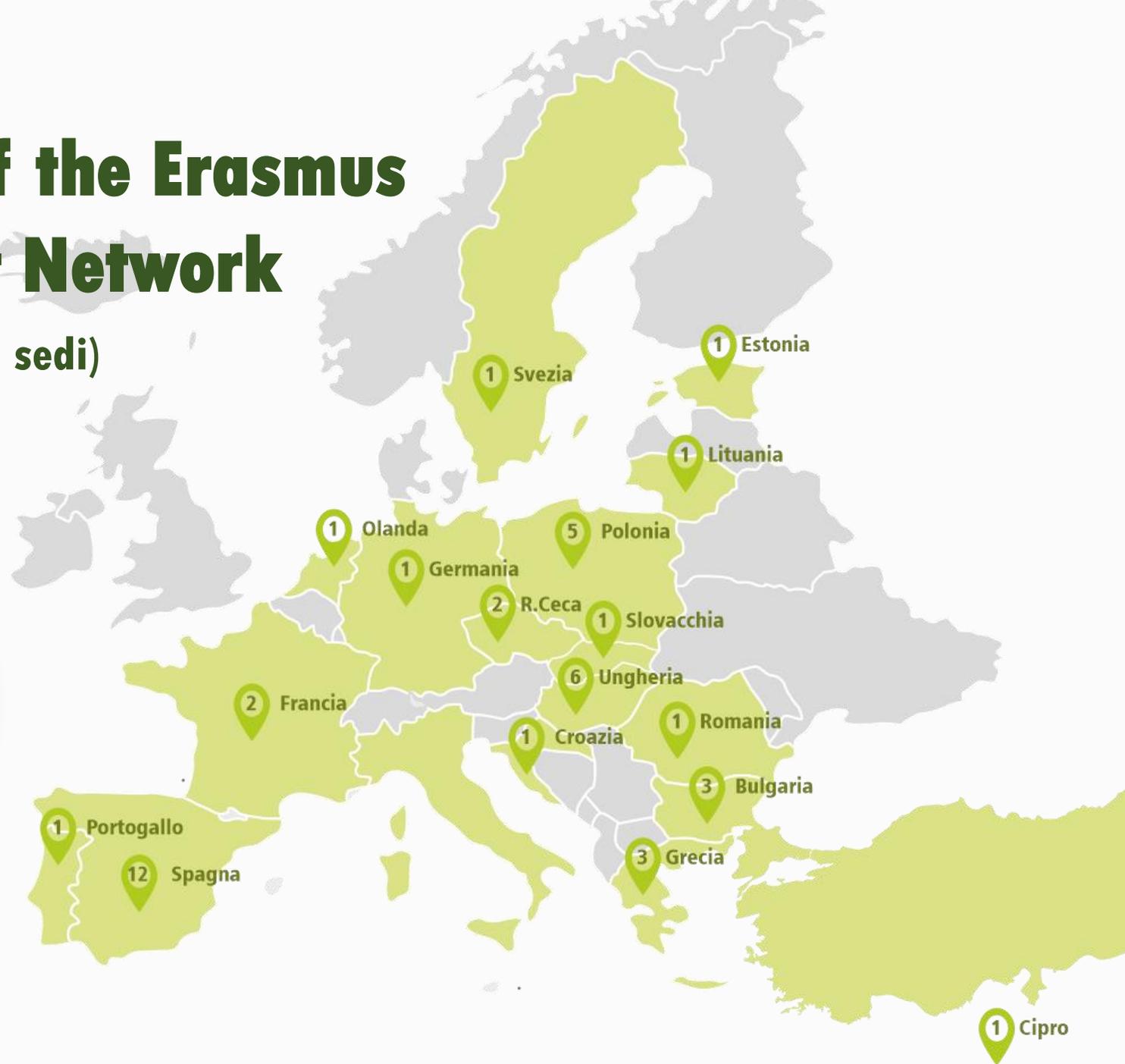


**Sedi Erasmus**

#saafagricoltura

# Countries of the Erasmus Student Network

(n. sedi)





#saaf**agri**cultura



**SAAF.**  
è agri  
cultura





# SAAF è agri cultura





**Dove siamo**

#saafagricultura

# Gli spazi dell'Università di Palermo dove ha sede il Dipartimento e la Fossa della Garofala



Spazi del

**SAAF**

DIPARTIMENTO  
SCIENZE  
AGRARIE  
ALIMENTARI  
FORESTALI

**Fossa della Garofala**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO

**contatti**



Modern social media



**SAAF**  
Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali  
**Università di Palermo - Edificio 4 - Ingresso A**  
**Viale delle Scienze - 90128 Palermo PA**

#saafagricoltura



**<http://www.unipa.it/dipartimenti/saaf>**

**[orientamento.saaf@unipa.it](mailto:orientamento.saaf@unipa.it)**

**Referenti per le attività di Orientamento e Tutorato**

**Prof. Pietro Columba - [pietro.columba@unipa.it](mailto:pietro.columba@unipa.it)**

**Dott.ssa Gabriella Lo Verde - [gabriella.loverde@unipa.it](mailto:gabriella.loverde@unipa.it)**

**#saafagricultura**



**SAAF**  
è agricoltura