

Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (SAAF)

Presentazione Lauree Triennali 2024-2025



**Università
degli Studi
di Palermo**



Corsi di Laurea del Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali - SAAF

- ✓ Scienze e Tecnologie Agrarie – Coordinatore Prof. Pietro Columba
- ✓ Scienze Forestali e Ambientali - Coordinatore Prof. Vito Armando Laudicina
- ✓ Agroingegneria – Coordinatore Prof. Prof. Vito Armando Laudicina
- ✓ Viticoltura ed Enologia – Coordinatore Prof. Onofrio Corona
- ✓ Scienze e Tecnologie Agroalimentari - Coordinatore Prof. Rosario Schicchi
- ✓ Scienze Gastronomiche – Coordinatore Prof. Filippo Sgroi
- ✓ Sistemi Agricoli Mediterranei – Coordinatore Prof. Salvatore La Bella



**Università
degli Studi
di Palermo**

L'Ateneo e il Dipartimento

SAAF **80**
DIPARTIMENTO 1942
SCIENZE 2022
AGRARIE
ALIMENTARI
FORESTALI

Strutture

16 Dipartimenti
1 scuola (Medicina e Chirurgia)
3 poli territoriali (Agrigento,
Caltanissetta e Trapani)

Offerta Formativa

73 corsi di Laurea
74 corsi di Laurea Magistrale
9 corsi di LM a ciclo unico
41 master
42 scuole di specializzazione
20 dottorati di ricerca



Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (SAAF)

4° in Ateneo per numero
docenti

SAAF

7 corsi di laurea

7 corsi di laurea magistrale
1 corso di laurea magistrale a
ciclo unico
2 dottorati di ricerca

Laboratori a cielo aperto: i campi sperimentali



Il verde storico: la fossa della Garofala



IL DIPARTIMENTO



Laboratori didattici e di ricerca



Spazi esterni dedicati agli studenti



II DIPARTIMENTO

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**.

DIDATTICA

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

RICERCA SCIENTIFICA

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

DIVULGAZIONE

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



SAAF

Gestione e difesa delle produzioni vegetali ed animali

Sicurezza e tracciabilità dei prodotti agroalimentari

Miglioramento genetico

Utilizzazione di acque reflue in agricoltura

Innovazione Agro-Forestale

Energie rinnovabili

Gli obiettivi dell'agenda 2030 e le conoscenze/competenze dei CdL del SAAF



Produzioni sostenibili e biologiche

Consumer Science

Precision farming

Superfoode nutraceutica

Difesa del suolo

Idroponica e acquacoltura

Frutticoltura, Viticoltura, Olivicoltura, Agrumicoltura, Tropicali

Valorizzazione degli scarti alimentari

Certificazioni di qualità

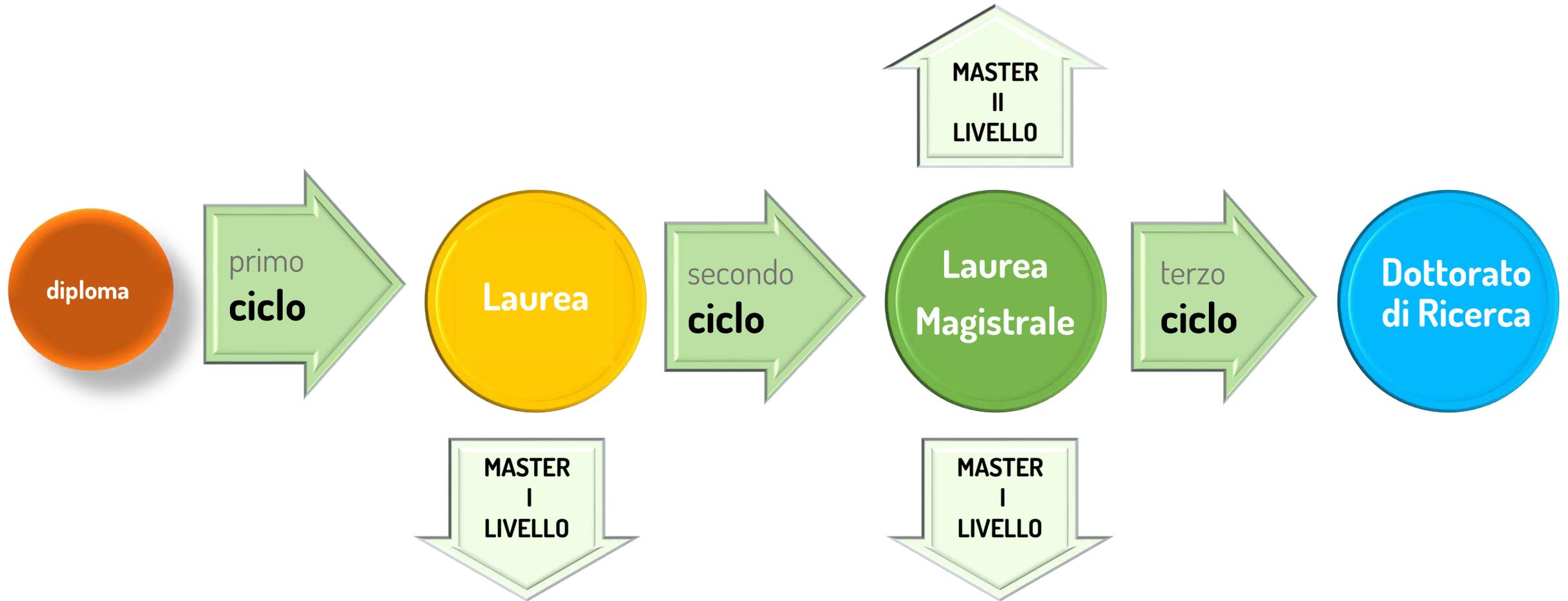
Salvaguardia e tutela delle risorse ambientali e forestali

Progettazione e sviluppo rurale

Riduzione perdite agro-alimentari

Processi biologici e microbiologici

Schema del percorso degli studi universitari



Organizzazione generale della didattica



Lauree
3 anni - 180 CFU

19 INSEGNAMENTI:

Lezioni, esercitazioni, visite tecniche

Attività obbligatorie e a scelta dello studente

Lingua straniera UE

Esame obbligatorio e prove in itinere

Prova finale su tematiche specifiche

Laboratori didattici

Tirocinio pratico-applicativo per attività professionalizzanti

Esperienza all'estero (Erasmus)

Laboratori didattici



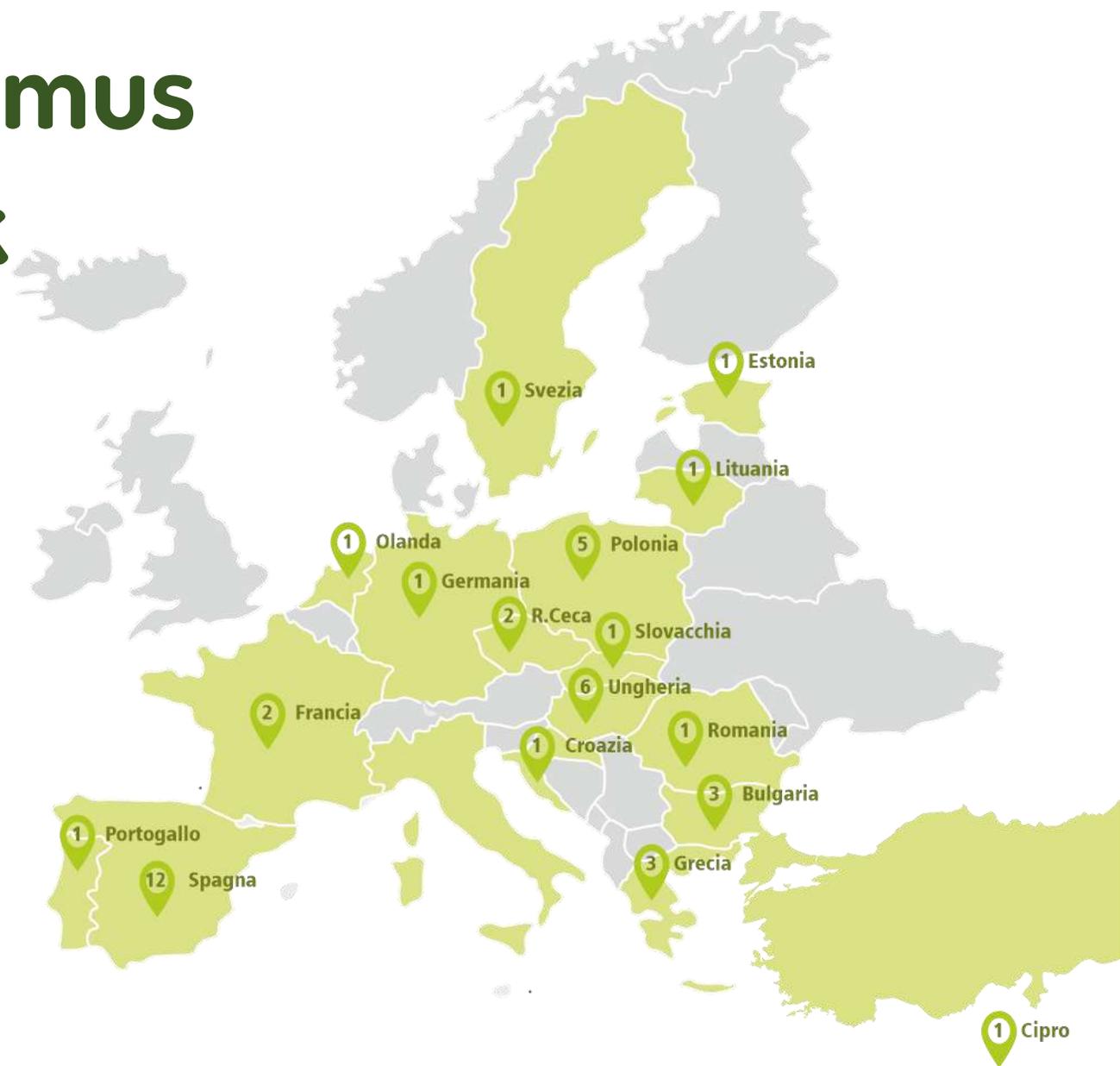
Tirocinio pratico applicativo



Countries of the Erasmus Student Network

(n. sedi)

SAAF
DIPARTIMENTO
SCIENZE
AGRARIE
ALIMENTARI
FORESTALI



Requisiti di ammissione

- Il Corso di Laurea è a **numero non programmato**
- Possesso di un **diploma di scuola secondaria superiore**
- Sono richiesti il possesso o l'acquisizione di una **preparazione di base adeguata** di cultura generale e di orientamento scientifico

- Gli Studenti che avranno conseguito il diploma di scuola secondaria di secondo grado o titolo equipollente con una votazione **inferiore a 80/100** dovranno dimostrare di possedere un'adeguata preparazione di base.
- Al fine di agevolare l'assolvimento degli OFA, il Dipartimento organizza **apposite attività di supporto.**

Cosa si impara

CONOSCENZE DI BASE (I ANNO)

Matematica

Chimica

Fisica

Biologia

Genetica

CONOSCENZE CARATTERIZZANTI (II E III ANNO)

Gestione colturale e difesa delle produzioni vegetali e animali e dei sistemi forestali.

Elementi di progettazione per lo sviluppo rurale.

Trasformazione e commercializzazione dei prodotti agricoli.

Economia delle imprese agrarie e agroalimentari.

Lauree

Accesso libero | Test di verifica delle conoscenze di base



SCIENZE E
TECNOLOGIE
AGRARIE

L-25

Palermo
Caltanissetta



SCIENZE
FORESTALI E
AMBIENTALI

L-25

Palermo



AGRO-
INGEGNERIA

L-25

Palermo



VITICOLTURA
ED ENOLOGIA

L-25

Trapani



SCIENZE E
TECNOLOGIE
AGRO-
ALIMENTARI

L-26

Palermo



SCIENZE
GASTRO-
NOMICHE

L-GASTR

Palermo
Trapani



SISTEMI AGRICOLI
MEDITERRA-NEI

L-25

Trapani



Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria (LM-42)



SAAF
è agri
cultura



Albo dei Dottori
Agronomi e Forestali
Sez. B

Attività
imprenditoriale

Aziende private

Enti pubblici

Ricerca

Sbocchi occupazionali comuni a tutti i percorsi

L'AGRONOMO è una figura professionale multidisciplinare e può occuparsi delle produzioni vegetali, della loro difesa, delle risorse naturali impiegate in agricoltura, della gestione di allevamenti, del miglioramento genetico agricolo, della valorizzazione dei prodotti agricoli e del cibo, di problemi costruttivi e di meccanizzazione, delle valutazioni economiche collegate.

Attraverso l'elaborazione di progetti basati sull'osservazione diretta e sullo studio delle migliori soluzioni ambientali, l'AGRONOMO opera a favore delle aziende agricole, dei gestori pubblici e privati del territorio agricolo, dei gestori delle aree verdi (parchi e giardini), dei trasformatori dei prodotti agro-alimentari.





PROFILI

TECNICO PER LE
PRODUZIONI VEGETALI

TECNICO PER LA GESTIONE
INTEGRATA DELLE
AVVERSA' BIOTICHE

TECNICO PER LA GESTIONE
ECONOMICA AZIENDALE

TECNICO PER LE
PRODUZIONI BIOLOGICHE

CdL in Scienze e Tecnologie Agrarie

Il laureato in STA acquisisce CONOSCENZE negli ambiti:

- gestione e difesa delle produzioni vegetali e animali
- trasformazione e commercializzazione dei prodotti agricoli
- attuazione delle politiche agricole dell'UE
- gestione dell'azienda agricola
- valutazione dei beni fondiari

Il CdL fornisce ai laureati le seguenti COMPETENZE:

- basi scientifiche multidisciplinari per gestire i sistemi produttivi agrari.
Curriculum "**Scienze e tecnologie agrarie**"
- basi scientifiche nella gestione delle produzioni agricole biologiche
Curriculum "**Agricoltura biologica**"





PROFILI

TECNICO ESTIMATORE

TECNICO SELVICULTORE

TECNICO PER LA DIFESA
DEL SUOLO

CdL in Scienze Forestali e Ambientali

Il laureato in SFA acquisisce **CONOSCENZE** negli ambiti:

- ecologia applicata
- metodologie e tecniche di analisi, esecuzione e gestione degli interventi nell'ambiente forestale e pre-forestale
- tecniche di rilievo dei caratteri quali-quantitativi dei soprassuoli forestali

Il CdL fornisce ai laureati le seguenti **COMPETENZE**:

- Gestione sostenibile, difesa e valorizzazione del patrimonio forestale, silvo-pastorale e ambientale
- Monitoraggio, rilievo, stime forestali ed ambientali
- Gestione dei prodotti forestali (legno) e agro-pastorali
- Difesa del territorio attraverso sistemazioni idrauliche e di gestione dei suoli.





PROFILI

TECNICO AZIENDALE

TECNICO
PROGETTISTA DI
PROGRAMMI
COMUNITARI

CdL in **Agroingegneria**

Il laureato in AGRI acquisisce **CONOSCENZE** negli ambiti:

- discipline della produzione agraria e delle tecnologie applicate
- tecniche di rilievo del territorio agrario
- metodologie e tecniche di analisi, esecuzione e gestione degli interventi che interessano l'azienda agraria

Il CdL fornisce ai laureati le seguenti **COMPETENZE**:

- attività di consulenza e di progettazione 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 per le opere di miglioramento fondiario





PROFILO

ESPERTO IN
VITICOLTURA ED
ENOLOGIA

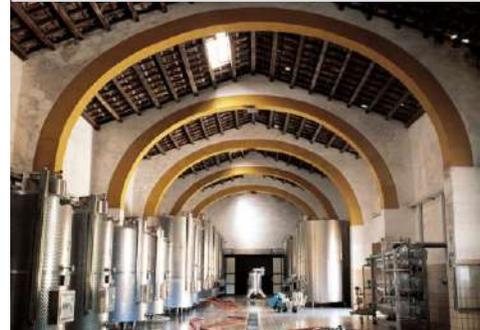
CdL in **Viticoltura ed Enologia**

Il laureato in VITE acquisisce CONOSCENZE negli ambiti:

- biologia, tecnologia dei processi connessi alla viticoltura da vino e da tavola
- produzione e valutazione qualitativa dei prodotti viti-vinicoli
- economia e gestione dell'azienda vitivinicola

Il CdL fornisce ai laureati le seguenti COMPETENZE:

- consulenza in aziende vitivinicole, con particolare riferimento alla scelta varietale, all'impianto del vigneto, alla conduzione ed agli aspetti fitosanitari dei vigneti
- esecuzione di analisi microbiologiche, chimico-fisiche e sensoriali dell'uva, dei mosti e dei vini ottenuti
- direzione, amministrazione, consulenza in aziende vitivinicole per la produzione e trasformazione dell'uva e dei prodotti derivati, affinamento, conservazione, imbottigliamento e commercializzazione dei vini





PROFILO

Tecnologo alimentare

CdL in Scienze e Tecnologie Agroalimentari

Il laureato in STAL acquisisce CONOSCENZE negli ambiti:

- qualità delle principali produzioni alimentari, di origine vegetale e animale
- processi industriali di lavorazione e trasformazione
- principi di nutrizione, educazione, cultura e igiene alimentare
- economia ed analisi dei consumi alimentari
- analisi tecnologica e sensoriale degli alimenti

Il CdL fornisce ai laureati le seguenti COMPETENZE:

- gestione e controllo delle attività di trasformazione, conservazione, distribuzione e commercializzazione di alimenti e bevande
- sicurezza, igiene, qualità e salubrità degli alimenti
- riduzione degli sprechi e l'impatto ambientale degli alimenti



S-GASTR



PROFILO

Tecnico delle
Scienze
Gastronomiche

CdL in Scienze Gastronomiche

Il laureato in S-GASTR acquisisce CONOSCENZE negli ambiti:

- ruolo biochimico/metabolico/nutrizionale dei componenti degli alimenti e della relazione tra alimentazione corretta e salute
- valutazione dei fattori in grado di influenzare le scelte alimentari dei consumatori
- gestione economica e finanziaria dell'industria enogastronomica
- comunicazione degli aspetti peculiari delle preparazioni enogastronomiche

Il CdL fornisce ai laureati le seguenti COMPETENZE:

- gestione e sviluppo di imprese agro-alimentari
- valorizzazione di prodotti e servizi enogastronomici
- gestione della distribuzione incluso l'e-commerce;
- comunicazione mediatica





SAM

Sistemi Agricoli Mediterranei
Università degli Studi di Palermo

Tecnico dei
sistemi agricoli
mediterranei

CdL in Sistemi Agricoli Mediterranei

Il laureato in SAM acquisisce CONOSCENZE negli ambiti:

- gestione dei principali processi colturali in condizioni ambientali tipiche delle zone aride e semi-aride
- sistemi colturali (olivicoltura, frutticoltura, colture erbacee) tipici degli ambienti mediterranei
- produzioni animali in ambiente mediterraneo

Il CdL fornisce ai laureati le seguenti COMPETENZE:

- gestione settori tecnici e commerciali, di ricerca e sviluppo di imprese agro-alimentari produttrici di prodotti agricoli vegetali e degli allevamenti zootecnici in ambiente Mediterraneo
- pianificazione interventi per la valorizzazione dei prodotti del settore primario e dell'industria agroalimentare in un'ottica di filiera all'interno del territorio siciliano



Piani di studio

<https://www.unipa.it/dipartimenti/saaf/str/u.o.didattica/>



ATENEVO DIDATTICA RICERCA TERZA MISSIONE MOBILITÀ INTERNAZIONALE

FAQ/SEGNALAZIONI CERCA LOGIN

ITA ENG X f y i in

unipa pari opportunità

INFORMAZIONI OCCUPAZIONE AULE ORARIO LEZIONI CALENDARIO ESAMI ESAMI DI LAUREA MOBILITÀ INTERNAZIONALE

U.O. Didattica e Internazionalizzazione

HOME > Dipartimenti > Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali > U.O. Didattica e Internazionalizzazione

Viale delle Scienze, Ed. 4
90128 PALERMO (PA)
+3909123863909
RESPONSABILE UNITÀ OPERATIVA: ROSALIA MARIA VALENTI

Lauree	Lauree Magistrali	Lauree Professionalizzanti
2073 - AGRO-INGEGNERIA	2059 - SCIENZE DELLE PRODUZIONI E DELLE TECNOLOGIE AGRARIE	2247 - PROPAGAZIONE E GESTIONE VIVAISTICA IN AMBIENTE MEDITERRANEO
2122 - SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE	2150 - IMPRENDITORIALITÀ E QUALITÀ PER IL SISTEMA AGROALIMENTARE	
2125 - SCIENZE FORESTALI ED AMBIENTALI	2238 - MEDITERRANEAN FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	
2138 - VITICOLTURA ED ENOLOGIA	2243 - ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO	
2147 - SCIENZE E TECNOLOGIE AGROALIMENTARI	2259 - SCIENZE E TECNOLOGIE AGROINGEGNERISTICHE E FORESTALI	
2227 - SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE (SEDE CL)	2260 - SCIENZE E TECNOLOGIE AGROINGEGNERISTICHE E FORESTALI	
2292 - SISTEMI AGRICOLI MEDITERRANEI	2293 - AGRICOLTURA DI PRECISIONE	
2300 - SCIENZE GASTRONOMICHE	2294 - SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA DIFESA E LA CONSERVAZIONE DEL SUOLO	
Presentazione Lauree Triennali	**** - SCIENZE VITICOLE ED ENOLOGICHE (Corso Interateneo)	

Tasse e contributi per l'anno accademico 2023/24

- No tax area fino a € 25.000 di ISEE universitario
- Riduzione della mora per il pagamento della prima e della terza rata per le fasce di reddito più basse
- Riduzione dal 25 al 50% del contributo onnicomprensivo del I anno per gli studenti più meritevoli (diplomati e laureati con voto uguale o superiore a 95)
- Possibilità di iscrizione a tempo parziale con riduzione del contributo onnicomprensivo
- Riduzione del 50% del contributo onnicomprensivo per i figli del personale TAB
- Riduzione di una classe ISEE per studenti atleti e per studenti che, a livello individuale o in gruppi costituiti all'interno dell'Ateneo, si classificano nei primi tre posti di graduatorie di concorsi, progetti e competizioni a livello nazionale o internazionale.



ERSU

- è l'Ente che attua gli interventi per il diritto allo studio universitario destinati agli studenti iscritti presso l'Università degli Studi di Palermo che sono:
- borse di studio (contributi monetari)
- borse di studio riservate ai diversamente abili con invalidità pari o superiore al 66% o in condizioni di gravità di cui all'art. 3 comma 1 della L. 104/1992.....
- altri contributi economici (premi per i laureati, ecc...);
- sussidi straordinari (contributo monetario)
- servizi abitativi (posto letto presso le residenze universitarie per gli studenti fuori sede)
- servizi abitativi straordinari (posto letto straordinario presso le residenze universitarie per gli studenti fuori sede).

Gli interventi vengono attribuiti per concorso



ERSU di Palermo

BANDO DI CONCORSO

per l'attribuzione di borse di studio,
altri contributi economici e servizi,
per il diritto allo studio universitario,
per l'a.a. **2023/2024**

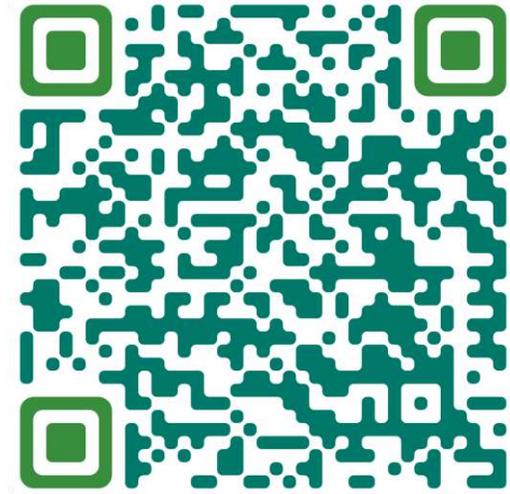
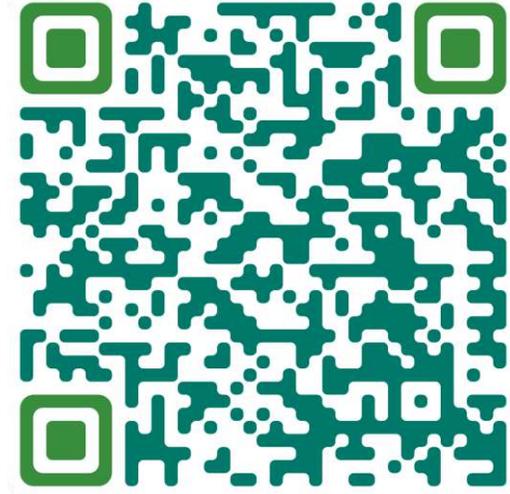


L'ERSU di Palermo è soggetto attuatore del progetto finanziato, nell'ambito del PNRR, dall'Unione Europea, iniziativa Next Generation EU, investimento 1.7 "Borse di studio per l'accesso all'università" della Missione 4 Componente 1

Percorsi PNRR (PCTO) e POT/PLS

- https://www.unipa.it/strutture/orientamento/pnrr_scienze-agrarie-alimentari-e-forestali/index.html

- <https://www.unipa.it/strutture/orientamento/pls-e-pot/pot-unipa-aderisce/index.html>



Date **Open Days** SAAF 2024

- 29 Febbraio
- 07 Marzo
- 14 Marzo
- 20 Marzo
- 21 Marzo
- 28 Marzo
- 4 Aprile
- 11 aprile
- 18 aprile

Prenota!



SAAF
DIPARTIMENTO
SCIENZE
AGRARIE
ALIMENTARI
FORESTALI

orientamento.saaf@unipa.it

Referente per le attività di Orientamento e Tutorato

Prof. Vittorio Farina

Vi aspettiamo al SAAF!



Università
degli Studi
di Palermo

