# UniPaOrienta Welcome Day delle Lauree Magistrali 11 maggio 2023







### ORIENTAMENTO

# Welcome Day 2023



Lauree Magistrali nelle

Produzioni e Tecnologie Agrarie



SCIENZE DELLE PRODUZIONI E DELLE TECNOLOGIE AGRARIE

**CURRICULUM** 

PRODUZIONI VEGETALI

AGROECOLOGIA RURALE E URBANA

IQSA

IMPRENDITORIALITÀ <u>E QUALITÀ PER IL SISTEMA AGROALIMENTARE</u>

**CURRICULUM** 

GESTIONE DELL'IMPRESA E VALORIZZAZIONE DELLA QUALITÀ

GESTIONE DELL'IMPRESA ZOOTECNICA



# SPTA

Scienze delle produzioni e delle tecnologie agrarie

#### PRODUZIONI VEGETALI



#### I anno

#### Floricoltura

Sistemi arborei delle specie sempreverdi C.I.

- Olivicoltura
- Agrumicoltura

Politica e marketing del sistema agroalimentare

#### Viticoltura

Produzione delle sementi e miglioramento genetico C.I.

- Produzioni e tecnologie delle sementi
- Miglioramento genetico delle specie agrarie

Colture erbacee industriali e officinali

**Frutticoltura** 

Materie a scelta

#### II anno

Irrigazione e drenaggio

Macchine e impianti per l'agricoltura

Difesa delle produzioni vegetali C.I.

- Controllo integrato delle fitopatie
- Acarologia e difesa integrata

Sistemi orticoli

Lingua inglese

**Tirocinio** 

**Prova finale** 

#### Attività formative a scelta dello studente consigliate

Agrometeorologia e climatologia
Fertilizzazione e nutrizione delle piante

Tecnologie CAD e GIS per la gestione dei processi in agricoltura

# SPTA

Scienze delle produzioni e delle tecnologie agrarie

#### AGROECOLOGIA RURALE E URBANA



#### I anno

Agronomia territoriale e fitodepurazione

Biodiversità delle specie vegetali

Ortoflorovivaismo e orticoltura urbana

Agroecologia in ambiente urbano C.I.

- Agroecologia delle specie erbacee
- Sistemi arborei multifunzionali

Approvvigionamento idrico ed impianti irrigui e di drenaggio

Impianto e manutenzione del verde C.I.

- Macchine per l'impianto e la manutenzione del verde
- Sicurezza ed ergonomia

Tappeti erbosi

Attività formative a scelta dello studente

#### II anno

Gestione del verde ornamentale

Arboricoltura urbana e architettura rurale C.I.

- Arboricoltura urbana
- Progettazione dell'architettura rurale

Difesa del verde urbano C.I.

- Controllo biologico conservativo
- Controllo integrato delle fitopatie

Valutazioni economiche e politiche per gli investimenti

Lingua inglese

Tirocini e/o altre attività formative

**Prova finale** 

#### Attività formative a scelta dello studente consigliate

Agrometeorologia e climatologia

Fertilizzazione e nutrizione delle piante

Tecnologie CAD e GIS per la gestione dei processi in agricoltura

IQSA

Imprenditorialità e qualità per il sistema agroalimentare

### GESTIONE DELL'IMPRESA E VALORIZZAZIONE DELLA QUALITÀ



#### I anno

Qualità delle colture erbacee

Qualità e post raccolta in frutticoltura

Qualità in orticoltura

Processi di trasformazione dei prodotti agroalimentari

Entomologia merceologica

Qualità dei prodotti zootecnici e alimentazione animale C.I.

- Qualità dei prodotti zootecnici
- Alimentazione animale

Qualità, Certificazione e Marketing del sistema agroalimentare C.I.

- Economia di mercato e marketing del sistema agroalimentare
- Certificazione ed economia della qualità

Contaminanti microbici degli alimenti C.I.

- Contaminazioni micotiche degli alimenti
- Controllo microbiologico degli alimenti

Materie a scelta

#### Il anno

Politica agricola della U.E.

Impianti agroalimentari

Gestione dell'impresa agroalimentare

Lingua inglese

Tirocini e/o altre attività formative

**Prova finale** 

#### Attività formative a scelta dello studente consigliate

Frutticoltura tropicale e subtropicale Contaminanti ambientali ed alimentari Packaging dei prodotti alimentari Logistica dei trasporti agroalimentari

IQSA

Imprenditorialità e qualità per il sistema agroalimentare

### GESTIONE DELL'IMPRESA ZOOTECNICA



#### I anno

Produzioni e Benessere degli animali

Macchine impianti zootecnici

Gestione delle acque reflue degli impianti agro-zootecnici

Miglioramento genetico degli animali in produzione

Logistica dei trasporti agroalimentari

Foraggicoltura e Alpicoltura in biologico

Economia e Marketing dell'impresa agroalimentare sostenibile C.I.

- Economia di mercato e marketing dei prodotti agro-zootecnici
- Economia e strategie di impresa

Nutrizione e Alimentazione degli animali

Materie a scelta

#### II anno

Politica agricola della U.E.

Microbiologia dei prodotti di origine animale

Entomologia zootecnica e allevamento di insetti

Lingua inglese

Tirocini e/o altre attività formative

**Prova finale** 

#### Attività formative a scelta dello studente consigliate

Frutticoltura tropicale e subtropicale Contaminanti ambientali ed alimentari Packaging dei prodotti alimentari



#### SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Libera Professione

> Attività Privata

Impiego pubblico

# SPTA

#### Scienze delle produzioni e delle tecnologie agrarie

- Libera professione, previa Iscrizione all'Albo dei Dottori Agronomi e Forestali Sez. A dopo esame di abilitazione
- Tecnico dei sistemi arborei da frutto
- Tecnico delle colture orto-floricole ed erbacee di pieno campo
- Tecnico della progettazione e gestione del verde
- Tecnico della landscape analysis
- Progettazione e consulenza tecnica nei settori agroalimentare, agroambientale e agroforestale, del verde urbano e tecnico
- 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



#### Imprenditorialità e qualità per il sistema agroalimentare

- Libera professione, previa Iscrizione all'Albo dei Dottori Agronomi e Forestali Sez. A dopo esame di abilitazione
- Start-up, cultura e gestione d'impresa
- Commercializzazione e marketing
- Grande Distribuzione Organizzata
- Certificazioni di qualità
- Processi per la qualità degli alimenti trasformati
- Organizzazione e promozione di sistemi locali di qualità agroalimentare
- Enti pubblici e privati ed Istituzioni internazionali

### Nuove aree di competenza dell'agronomo

#### **ADECCO**

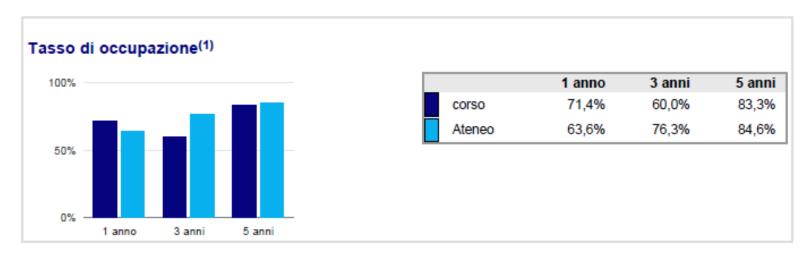
Il Green Manager è un professionista capace di gestire ogni area dell'azienda secondo il principio della sostenibilità

Green Jobs: le principali professioni verdi del futuro

- migliorare l'efficienza energetica;
- ottimizzare l'uso delle materie prime;
- limitare le emissioni di gas serra;
- ridurre al minimo sprechi e inquinamento;
- proteggere e ripristinare gli ecosistemi;
- sostenere l'adattamento agli effetti del cambiamento climatico.

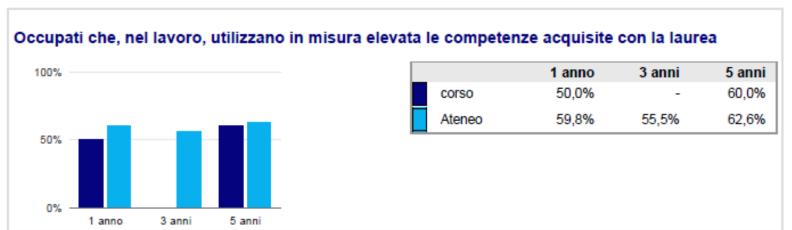
Sono dunque lavori a supporto della Green Economy







Scienze delle produzioni e delle tecnologie agrarie











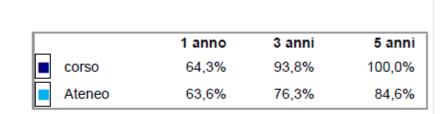
Scienze delle produzioni e delle tecnologie agrarie







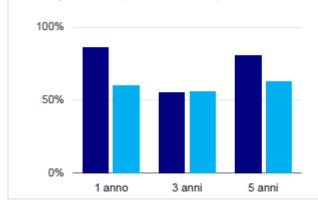






Imprenditorialità e qualità per il sistema agroalimentare

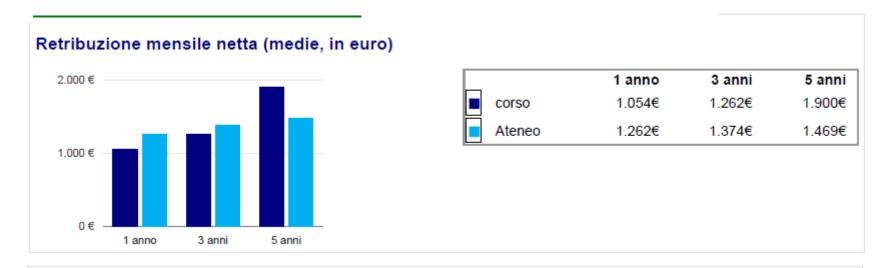
#### Occupati che, nel lavoro, utilizzano in misura elevata le competenze acquisite con la laurea



	1 anno	3 anni	5 anni
corso	85,7%	54,5%	80,0%
Ateneo	59,8%	55,5%	62,6%



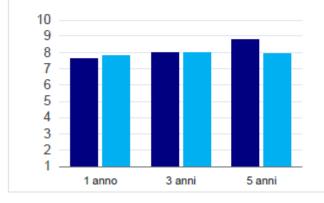






Imprenditorialità e qualità per il sistema agroalimentare

#### Soddisfazione per il lavoro svolto (medie, scala 1-10)



	1 anno	3 anni	5 anni
corso	7,6	8,0	8,8
Ateneo	7,8	8,0	7,9



## Vi aspettiamo in Unipa!

UniPaOrienta | Welcome Day Lauree Magistrali 2023

