

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

# Laurea Professionalizzante in

## Tecnica e Gestione delle Produzioni biologiche vegetali





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

# Un percorso didattico nuovo

## Che cos'è una Laurea Professionalizzante?

### Percorso didattico breve

fortemente orientato al  
mondo della professione



padronanza di  
metodi e  
contenuti  
scientifici

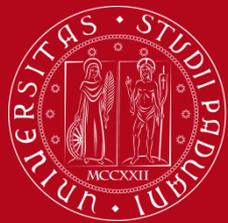


specifiche  
conoscenze  
pratiche  
professionali



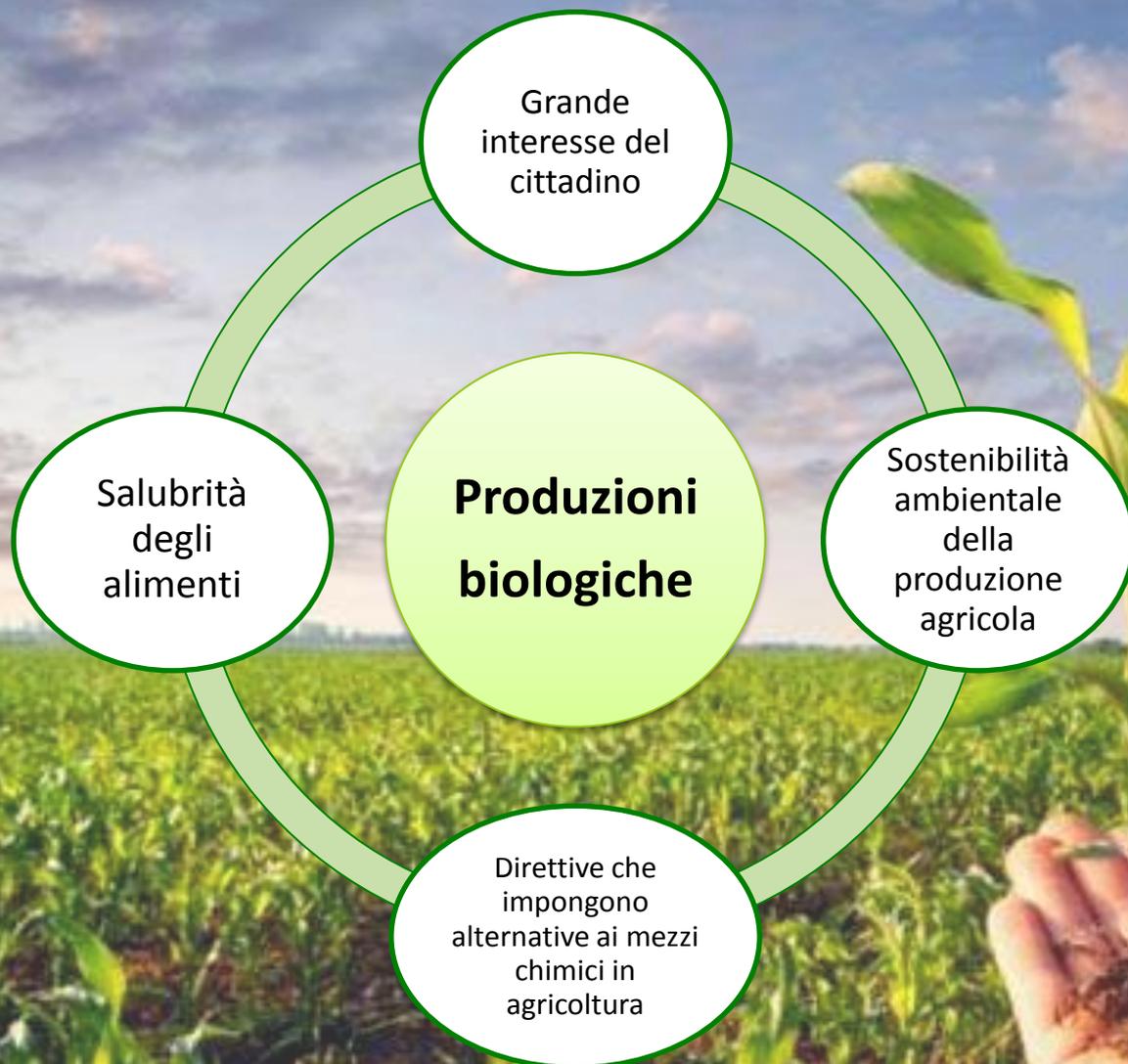
- ✓ L'obiettivo non è di proseguire gli studi
- ✓ ma di entrare nel mondo del lavoro subito

*L'80% dei laureati deve trovare lavoro entro 1 anno dalla laurea. Se questo obiettivo non viene raggiunto il corso di laurea chiude*



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

# Perché una Laurea Professionalizzante sulle Produzioni Biologiche Vegetali?



Il corso di laurea professionalizzante è nato dopo un approfondito confronto con **i portatori di interesse del territorio.**

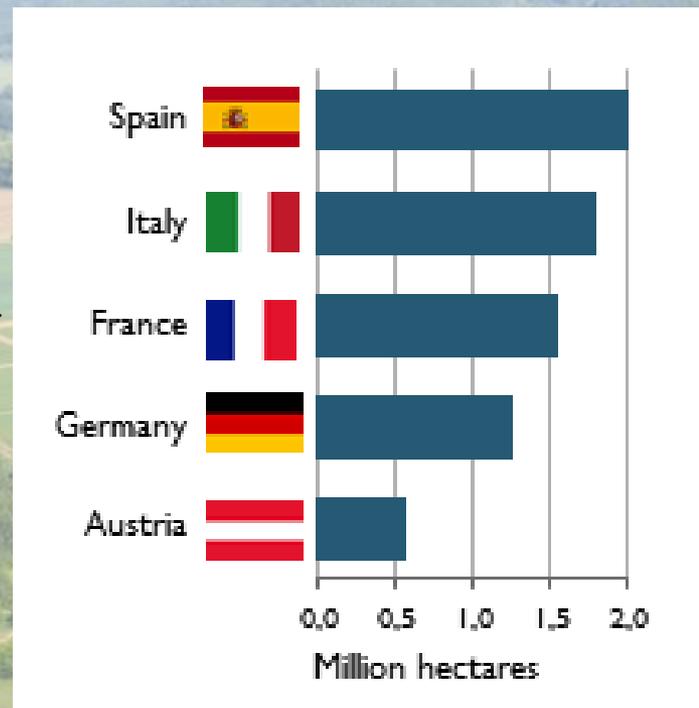
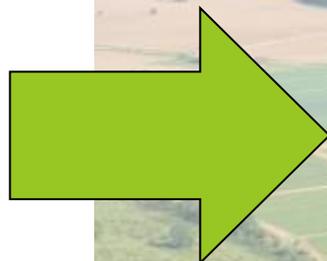
**Il settore è in rapida crescita**



**l'Italia è uno dei  
principali paesi in  
Europa per la  
coltivazione biologica**

**1,9 milioni di ha  
(+6,3% rispetto al  
2017)**

Fa parte dei 5 paesi  
europei con **più del  
15% delle aziende di  
tipo biologico (15,4%)**





# Produrre secondo le norme dell'agricoltura biologica richiede approfondite conoscenze



I problemi specifici che le produzioni vegetali si trovano ad affrontare:

Conservazione della fertilità del suolo

Difesa delle colture dai parassiti e dalle malerbe

Soluzioni nell'agricoltura convenzionale

Fertilizzanti chimici

Prodotti fitosanitari di sintesi

La differenza principale con l'agricoltura convenzionale sta nel **non** utilizzo prodotti di sintesi

**Nell'agricoltura biologica**



**Conoscenze scientifiche ed innovazione continua**





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

# Competenze tecniche su...

## Corso di laurea multidisciplinare



Tecnica e gestione delle produzioni bio vegetali



Conservazione della fertilità e biodiversità del terreno



Difesa delle produzioni biologiche



Normative e certificazione delle produzioni biologiche vegetali e della filiera



Economia dell'azienda biologica



Marketing e valorizzazione delle produzioni biologiche vegetali





## Sbocchi occupazionali

Az. biologiche già esistenti ed in conversione (trend in crescita)

Az. meccaniche specializzate nelle attrezzature per il controllo delle malerbe

Az. sementiere specializzate nella selezione di varietà adatte all'agricoltura biologica

Az. di trasformazione delle produzioni biologiche vegetali

Az. per la produzione di organismi utili in lotta biologica

Cooperative di produttori

Associazioni di categoria

Enti di certificazione

Grande distribuzione

Consulente tecnico



---

**Diploma di Scuola Media Superiore** (o titolo estero equipollente)

---

**Test di ammissione per valutare adeguate conoscenze**

(lingua italiana, matematica, chimica, biologia)

---

**Numero programmato (50) ad esaurimento posti**

(in base all'art. 2 della L. 264/99)

Sedi di frequenza: Agripolis/Corte Benedettina (Legnaro-Padova)





1°  
anno  
60 CFU

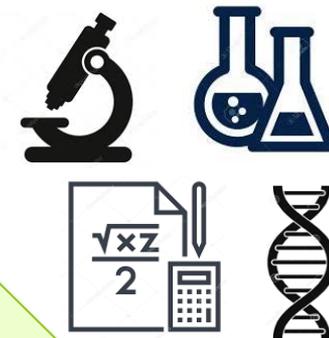
## • Insegnamenti di base (4)

- ELEMENTI DI MATEMATICA, FISICA E STATISTICA APPLICATA
- ELEMENTI DI CHIMICA GENERALE ED AGRARIA
- BIOLOGIA APPLICATA ALLE PRODUZIONI VEGETALI
- ELEMENTI DI GENETICA AGRARIA

## • Insegnamenti professionalizzanti (6)

- AGRONOMIA PER I SISTEMI BIOLOGICI
- CONTROLLO BIOLOGICO ED INTEGRATO DEGLI ARTROPODI DANNOSI
- COLTIVAZIONI ERBACEE BIOLOGICHE
- FRUTTIVITICOLTURA BIOLOGICA
- COLTIVAZIONI ORTICOLE BIOLOGICHE
- LINGUA INGLESE

Tre sessioni di esame (6 appelli)





2°  
anno  
60 CFU

- **Insegnamenti professionalizzanti (10)**
- CONTROLLO DELLE MALERBE
- CONTROLLO DELLE MALATTIE NELL'AGRICOLTURA BIOLOGICA
- FERTILITÀ E BIODIVERSITÀ DEL SUOLO
- GESTIONE DELL'AGROECOSISTEMA NELL' AZIENDA BIO
- NORMATIVA E CERTIFICAZIONE
- STRATEGIE DI VALORIZZAZIONE DELLE PRODUZIONI BIO
- GESTIONE DELL'AZIENDA AGRICOLA BIO E POLITICHE DI QUALITÀ
- ALLEVAMENTI E CIRCOLARITÀ NELL'AZIENDA BIOLOGICA
- 2 insegnamenti A SCELTA LIBERA DELLO STUDENTE

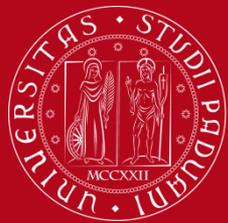
Tre sessioni di esame (6 appelli)



**3°  
anno**  
**60 CFU**

- **Tirocinio** presso aziende o studi professionali finalizzato ad una proiezione diretta nel mondo del lavoro (54 CFU = 1375 ore)
- **Prova finale**

È in essere una Convenzione quadro con l'ordine dei Dottori Agronomi e Forestali del Veneto che coadiuverà il Corso di Studio nell'individuazione delle sedi di tirocinio



# Dove si svolgono le esercitazioni ?





# Dove si svolge il Tirocinio ?

- Studi professionali
- Cooperative di produttori
- Industrie di prodotti per l'agricoltura biologica (ammendanti, attrezzature meccaniche, sementi, insetti utili per la lotta biologica)
- Aziende agricole biologiche
- Aziende di trasformazione dei prodotti biologici vegetali
- Associazioni di categoria
- Enti di certificazione



- ❑ Il corso si affianca a quelli offerti dalla Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria rispondendo ad una precisa esigenza del cittadino europeo sempre più attento alla qualità del cibo ed alla sostenibilità ambientale.
- ❑ Il corso di Laurea è stato pensato assieme ai portatori di interesse che hanno indicato le professionalità richieste dal mercato.
- ❑ Il corso è finalizzato a dare le competenze tecniche e professionali specifiche richieste in modo da favorire l'entrata veloce dei laureati nel mondo del lavoro.
- ❑ Il corso occupandosi solo delle produzioni vegetali dà al laureato approfondite competenze tecniche nello specifico settore.



- ❑ L'Accordo con la Federazione dei Dottori Agronomi e Forestali del Veneto permetterà di individuare aziende e studi professionali destinati al lungo tirocinio, anticamera dell'avvio al mondo del lavoro.
- ❑ La formazione è multidisciplinare con un percorso tipico di filiera dove le discipline della fertilità e biodiversità sono affiancate da quelle della coltivazione e della difesa delle colture, nonché da quelle economiche, del marketing e della certificazione.
- ❑ Nei vari insegnamenti verranno date le conoscenze necessarie ad applicare le innovazioni sia di prodotto che di processo: **in agricoltura biologica le conoscenze biologiche e tecnologiche devono supplire all'impossibilità di utilizzo dei mezzi chimici di sintesi (concimi, erbicidi, insetticidi, ecc.).**
- ❑ Laboratori, serre e soprattutto **l'Azienda biologica dell'Ateneo di Pozzoveggiani**, a poca distanza da Agripolis, saranno sedi delle esercitazioni e permetteranno di valutare sul campo le diverse problematiche legate alle produzioni biologiche vegetali.

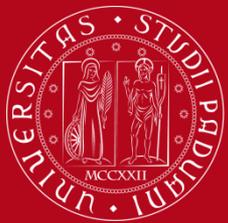
Nell'Azienda Biologica di Pozzoveggiani dell'Ateneo di Padova si produce il Prosecco DOC biologico: CELESTE



Le siepi e le fasce inerbite sono parte integrante dell'Azienda Bio



Azienda Agraria Sperimentale « Lucio Toniolo», colazione a metà giornata



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

# Laurea Professionalizzante in

## Tecnica e Gestione delle Produzioni biologiche vegetali

