

# Laurea in Produzione Biologiche Vegetali



## Tirocinio

Luca Rossetto

Tel. 049 8272742

email [luca.rossetto@unipd.it](mailto:luca.rossetto@unipd.it)

# Regolamento tirocinio

- **Soggetti ospitanti:** Enti pubblici, aziende private (aziende agricole, imprese di trasformazione/lavorazione, imprese distributive), studi professionali, cooperative, associazioni di categoria, organizzazioni governative e non governative, Istituti di ricerca, Enti di certificazione
- Sede: Italia o estero
- **Azienda ospitante:** già in convenzione o ex-novo, individuare il **tutor aziendale** (sovrintendere, interagire con il tutor interno)
- **Tutor interno** (universitario): in genere un docente/ricercatore universitario coinvolto nel corso di studi → scelta del tirocinante
- **Progetto formativo:** va redatto dal tirocinante assieme al tutor interno con in supporto eventuale del tutor aziendale (vedi pagina successiva)

# Commissione Tirocinio e progetto formativo

## ▪ Requisiti per svolgere il Tirocinio

- *1) lo studente deve aver acquisito almeno 60 CFU;*
- *2) lo studente deve ottenere l'approvazione della Commissione per il tirocinio. La Commissione valuta la congruenza tra gli insegnamenti superati e l'attività che lo studente andrà a svolgere durante il tirocinio, in particolare verificherà che, al momento della domanda, lo studente abbia già acquisito le conoscenze utili a raggiungere in modo efficace gli obiettivi formativi del tirocinio nella sede scelta."*

## ▪ Il progetto formativo

- Il progetto formativo va discusso e concordato con il tutor universitario e i tutor aziendale

## ▪ Scopo del progetto formativo → Individuare l'obiettivo e le attività da svolgere

## ▪ Il progetto formativo (in formato esteso) va presentato al responsabile tirocini (Luca Rossetto)

## ▪ Il progetto viene valutato e approvato dalla Commissione per il Tirocinio

# Il progetto formativo: articolazione

## INTRODUZIONE

- Lo studente deve introdurre la tematica che intende sviluppare o trattare nel corso del tirocinio (tematica innovativa? Sperimentazione? Pratiche già conosciute da diffondere o da verificare su altre zone o imprese?, ecc..) Se non si tratta di imprese agricole, industriali o commerciali, come ad esempio enti di certificazione, allora la tematica è il metodo della certificazione, ecc.

## OBBIETTIVO

- Lo studente deve indicare l'**obiettivo** delle attività che intende svolgere nel tirocinio. In questa fase potrebbe essere difficile o precoce prevedere il raggiungimento dell'obiettivo. Ad esempio, l'attività potrebbe riguardare l'individuazione di metodi alternativi all'uso del rame in viticoltura. L'obiettivo di individuare metodi alternativi efficaci potrebbe non essere raggiunto ma il lavoro svolto è molto importante e utile allo studente per capire i mezzi per proteggere la vite da alcune avversità fungine.

## ATTIVITÀ

- **Lo studente deve articolare le sue attività (le attività che svolgerà nel tirocinio).** Queste attività vanno strutturate su base mensile per evitare di dettagliare in modo eccessivo le specifiche attività giornaliere e/o settimanali. Ad esempio, lo studente potrebbe indicare le attività iniziali volte a conoscere la tematica (es. difesa peronospora), i metodi per analizzarla (es. metodi per combatterla), ossia eventuali perfezionamenti (es. metodi alternativi al rame).
- **LO STUDENTE DEVE DESCRIVERE LE SINGOLE ATTIVITÀ CHE INTENDE SVOLGERE ED ILLUSTRARE IL CASO DI STUDIO.**

# Il caso studio: tesi

- Il caso studio (approfondimento teorico, pratico ed eventualmente sperimentale) sarà la base per la relazione della prova finale (tesi da esporre in sede di laurea).
- Il caso di studio può essere proposto **dal tutor aziendale o dal Tirocinante stesso**, in relazione ai suoi interessi, ma sempre in accordo con il Tutor interno (universitario).

# Il progetto formativo: articolazione (2)

## Esempi di articolazione delle attività del tirocinio

Periodo	CFU (ore)	Attività
Mese 1	4	Attività (esempio studio preliminare, visita in campo, ecc.)
Mese 2	3	Attività (es. progettazione, disegno sperimentale, ecc.)
Mese 3	3	Attività (es. raccolta dati, inserimento dati,, ecc.)
.....		
Mese n-1	3	Attività (es. verifica dei risultati, ecc.)
Mese n	3	Attività (es. redazione relazione, ecc.)
Totale	54	

## CONCLUSIONI

- Lo studente dovrà indicare **cosa si attende dal tirocinio:**
  - cosa imparerà a fare in termini di abilità tecnico-professionali, di innovazioni acquisite, di pratiche sperimentate, ecc. (uso modelli, analisi di vario tipo, banche dati, modifica delle tecniche colturali, applicazioni di una nuova metodologia al sistema bio, attività professionali) con specifico riferimento alle problematiche da affrontare (es. difesa, controllo delle malerbe, inerbimento, sostenibilità economica, certificazione, ecc..).
- **LO STUDENTE DEVE INIZIARE IL TIROCINIO CON UN PERCORSO BEN PENSATO E DEFINITO, ALMENO NELLE SUE LINEE ESSENZIALI.**

# Aziende/Enti in convenzione

- **Società Agricola La Decima S.r.l (Montecchio Precalcino, VI)**
- **Borgoluce SS (Susegana, TV)**
- **Biozeta sas (Verona)**
- **Società Coop Agricola Piovese (Arzergrande, PD)**
- **Casaria società agricola semplice (Masi PD)**
- **Ecofarm Storti srl (Belfiore, VR)**
- **Confederazione Italiana Agricoltori (Rovigo)**
- **Maninterra di Mauro & C. ss. (Ornago, MB)**
- **Suolo e Salute Srl (Pesaro)**
- **Cantina Valpantena Verona S.c.a. (Quinto di Valpantena VR)**
- **Valoritalia srl (Padova)**
- **Verdevivo Società Agricola s.s. (Bassano del Grappa, TV)**
- **Veneto Agricoltura (Rosolina, Ro)**
- **Fattoria Conca d'Oro (Bassano, TV)**
- **Azienda Agricola Vallarom (Avio, TN)**
- **Azienda Ca Dolfin (Porto Tolle, RO)**
- **Vivai Casarotto (Loreo, RO)**
- **Studio agronomico Leonardo Piervitali**
- **Azienda Ca Manfrinati (Pojana Maggiore, VI)**
- **Azienda agricola bio-pastoreria (Riva del P, FE)**
- **Azienda agricola biodinamica Carlo Noro (Labico, Roma)**
- **SAGEA Centro di Saggio (Castagnito, CN)**
- **Fattoria alle Origini (Bovolenta, PD)**
- **Progetto Bio srl (Vignola, MO)**
- **Inedito lab snc (Bassano del Grappa, TV)**
- **Agriges srl (Telesino, BN)**
- **Sata studio agronomico (Erbusco, BS)**
- **Confagricoltura (Padova)**
- **Extenda Vitis**
- **Veneto Agricoltura (Ceregnano, Ro)**

# Esempio Tiocini

#	Corso	Cognome	Nome	Aziende ospitante	Attività azienda ospitante	Tutor	Argomento
1	TGPBV	X	Y	Azienda agricola biodinamica Carlo Noro (Labico, Roma)	Tecnica colturale e preparati biodinamici	Andrea Squartini	Agricoltura biodinamica
2	TGPBV	X	Y	SAGEA Centro di Saggio (Castagnito, CN)	Sperimentazione tecniche difesa bio	Favaron Francesco	Difesa ticchiolature pomacee
3	TGPBV	X	Y	Fattoria alle Origini (Bovolenta, PD)	Pratiche economia circolare (agric. Conservativa)	Luigi Sartori	Cerali e zootecnia bio
4	TGPBV	X	Y	Progetto Bio srl (Vignola, MO)	Iter certificazione bio aziende zootecniche	Luca Rossetto	Certificazione biologica
5	TGPBV	X	Y	Inedito lab snc (Bassano del Grappa, TV)	Analisi delle essenze	Marini Lorenzo	Piante officinali biologiche
6	TGPBV	X	Y	Agriges srl (Telesino, BN)	Bioestimolanti	Andrea Squartini	Micorizzazione colture bio
7	PBV	X	Y	Sata studio agronomico (Erbusco, BS)	Difesa fitosanitaria	Luca Mazzon	Gestione Vigneto Bio
8	PBV	X	Y	Confagricoltura (Padova)	Analisi della burocrazia	Leonardo Cei	Gestione aziende bio
9	PBV	X	Y	Valoritalia (Padova)	Certificazione SQPNI	Luca Rossetto	Gestione aziende sqpni
10	PBV	X	Y	l'Orto che non c'è (RE)	pratiche su cover crops estive	Mario Malagoli	Gestione azienda bio in montagna
11	PBV	X	Y	Veneto Agricoltura (PD), azienda Sasse Rami (RO9)	Agroforestazione	Nicola Dal Ferro	Gestione Agroforestazione
12	PBV	X	Y	Sunseed Project, Almeria Spagna	Prove su micorrize	Andrea Squartini	Valutazione micorrize in ambienti semi-aridi
13	PBV	X	Y	Extenda Vitis srl	Attività di consulenza in aziende viticole bio	Claudio Bonghi	Valutazione attività consulenza Studi resistenze genetiche(marciume apicale pomodoro)
14	PBV	X	Y	Dip. DAFNAE (laboratorio)	Attività di laboratorio (PCR, DNA)	Piergiorgio Stevanato	
15	PBV	X	Y	Azienda agricola GINI (Monteforte d'Alpone, VR)	Uso piretro su fitoseidi	Luca Mazzon	Valutazione trattamenti alternativi
16	PBV	X	Y	Società agricola La Campagnola (Udine)	Gestione malerbe coltivazioni orticole e floricole	Roberta Masin	Valutazione pratiche controllo malerbe



# Laurea in Tecnica e Gestione delle Produzioni Biologiche Vegetali

## Laurea in Produzione Biologiche Vegetali



**Tirocinio**