



Università
 degli Studi
 di Pavia




Dipartimento Territorio
 e Sistemi Agro-Forestali

Tirocinio TFA



Università
 degli Studi
 di Pavia



Dipartimento Territorio
 e Sistemi Agro-Forestali

Sedi di tirocinio

- I dati presentati partono dal 2005 (10 anni)
- I dati sono stati ricavati dai verbali di approvazione delle relazioni di tirocinio
- Gli anni 2011 e 2012 sono stati analizzati esaminando le domande di tirocinio approvate
- Numero totale di sedi: **329**
- 19 di queste hanno avuto studenti, ma non compaiono tra le convenzioni.

Categorie tipologiche delle sedi di tirocinio

TIPOLOGIA	NUMERO SEDI	%	STUDENTI	%
studi professionali	72	22	73	11
comuni (e enti comunali)	34	10	54	8
associaz. Onlus, coop. – org. – federaz.	32	10	43	6
enti pubblici regionali e provinciali	30	9	193	28
parchi nazionali – regionali e riserve	29	9	88	13
comunità montane	28	9	74	11
enti privati	25	8	13	2
aziende agr. – impr. agr. boschive – segherie	24	7	21	3
sedi straniere	17	5	17	2
consorzi (di bonifica, forestali ed altro)	16	5	21	3
CFS	9	3	42	6
istituti di ricerca e Università di Padova *	6	2	31	4
vivai	4	1	5	1
altro	3	1	5	1
totali	329	101	681	

*Orto Botanico, Azienda Toniolo

Risultano 681 studenti che hanno fatto il tirocinio, così distribuiti:

NUMERO STUDENTI	SEDI	% delle sedi
0	113	34,3
1	108	32,8
2	38	11,6
3	24	7,3
4	8	2,4
5	12	3,6
6	5	1,5
7	5	1,5
8	3	0,9
9	2	0,6
10	2	0,6
11	1	0,3
12	2	0,6
14	1	0,3
19	1	0,3
41	1	0,3
45	1	0,3
52	1	0,3

Università
 degli Studi
 di Pavia

Dipartimento Territorio
 e Sistemi Agro-Forestali

TESAF

Sedi più frequentate	studenti
Provincia Autonoma di Trento - Servizio Foreste - Trento (Cles) (Malè) (Rovereto) (Pergine valsugana)(Riva del Garda)(Cavalese)(Borgo Valsugana)	52
Regione del Veneto - Unità di Progetto Foreste e Parchi- Mestre VE	45
Veneto Agricoltura	41

Università
 degli Studi
 di Pavia

Dipartimento Territorio
 e Sistemi Agro-Forestali

TESAF

Distribuzione delle sedi per docente e numero di studenti che hanno completato il tirocinio

DOCENTE	SEDI	STUDENTI	DOCENTE	SEDI	STUDENTI
anfodillo	7	6	petit	5	7
battisti	5	12	pettenella	11	13
carrer	7	10	pirotti	7	12
cattaneo	9	20	pividori	7	55
cavalli	12	33	ponchia	6	6
colpi	17	63	ramanzin	15	21
d'agostino	11	31	rizzi	1	2
de mas	12	20	rossetto	3	4
faccoli	12	9	scattolin	3	4
ferrucci	6	2	scotton	9	107
gatto	1	1	secco	3	3
ghisi	6	3	semenzato	7	11
grigolato	5	10	sitzia	9	17
lenzi	3	4	sturaro	1	3
lingua	5	4	tarolli	3	4
lucchin	2	8	urso	6	11
mazzon	1	0	vettore	10	6
montecchio	12	45	zanella	14	34
nardi	10	29	no name	66	50

Data dell'ultima relazione di tirocinio effettuata nelle varie sedi

DATA ULTIMO tirocinio (relazione)	NUMERO DI SEDI
2014	12
2013	56
2012	10
2011	28
2010	25
2009	19
2008	14
2007	12
2006	21
2005	5
NO DATE	127
totale	329

Dal 2006 5 sedi risultano inattive; dal 2007 21 sedi non hanno più ospitato tirocini; ecc
 Non datate: non sono state trovate relazioni pur essendo le sedi in elenco. Possibili motivazioni:

- sono tirocini antecedenti al 2005
- non sono state viste le relazioni (errore di procedura)
- ha cambiato nome la sede

Sedi di tirocinio

Si propone:

- mantenere tutte le sedi di tirocinio attuali. A scopo interno, la lista delle sedi sarà suddivisa in due categorie, per poter redistribuire più equamente tra i docenti le reali sedi attive:
 - Sedi attive
 - Sedi inattive e con un unico studente da più di 3 anni
- pubblicare in rete l'elenco delle sedi e gli ambiti lavorativi che vi potranno essere svolti: da questo gli studenti potranno scegliere la sede. Lo studente sceglie la sede sapendo che potrebbe svolgere l'elaborato finale in un argomento lì affrontato.
- Il tutor universitario responsabile del tirocinio è assegnato d'ufficio (le assegnazioni sono da rivedere in base alla doppia lista)
- Si raccomanda di verificare l'idoneità delle sedi di tirocinio in fase di lettura relazioni. Allo stato attuale la commissione tirocinio non è in grado di valutare l'attività svolta nel pregresso. Se le attività svolte non risultassero adeguate la sede verrà eliminata, a mano a mano che le anomalie verranno evidenziate. Allo scopo viene proposto un questionario di valutazione della sede che il tirocinante dovrà completare al termine del tirocinio
- Le nuove convenzioni con le sedi dovranno tenere conto della possibilità di svolgere anche l'elaborato finale di laurea

Tirocinio e prova finale

Si propone:

- lo svolgimento del tirocinio preferibilmente al terzo anno, possibilmente al secondo semestre, per affrontare le attività in azienda con una certa preparazione di tipo professionale
- La trasformazione della relazione di tirocinio in elaborato finale di laurea, con nome da definirsi (esempio: prova finale di laurea in.."). La tesi dovrà comprendere, seguendo lo schema proposto :
 - Prima parte con descrizione dell'attività svolta in azienda
 - Seconda parte con approfondimento tecnico o scientifico di un argomento affrontato durante il tirocinio, a scelta del candidato
 Oppure
 - Seconda parte come tesi di laurea svolta in sede diversa da quella del tirocinio, anche universitaria, strutturata come una normale tesi di laurea scientifica
- La responsabilità dell'elaborato finale potrà essere a carico di uno o due docenti, in base all'argomento scelto:
 - Tutor universitario, responsabile della sede di tirocinio, che rivede la prima parte dell'elaborato
 - Relatore, uguale o diverso dal tutor universitario, scelto dal candidato in base all'argomento, eventualmente indirizzato dal tutor
- Il prossimo anno viene considerato di transizione, quindi sarebbe possibile laurearsi ancora con le vecchie regole (relazione + tesi) oppure con un unico documento finale? Oppure si mantiene la doppia possibilità?

Prova finale di laurea

1

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Dipartimento _____

Corso di laurea _____

PROVA FINALE DI LAUREA triennale

TIROCINIO PRATICO-APPLICATIVO

Tirocinante: _____ |


Matricola n.: _____

Sede di tirocinio: _____

Tutore aziendale: _____

Tutore universitario (tirocinio): _____

Tutore universitario (ricerca): _____

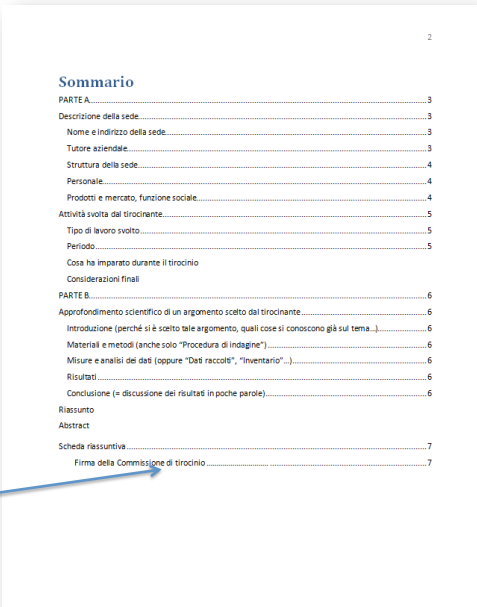


Università
 degli Studi
 di Pavia


Dipartimento Territorio
 e Sistemi Agro-Forestali

TESAF

Proposta di sommario dell'elaborato finale



Firme di chi? →

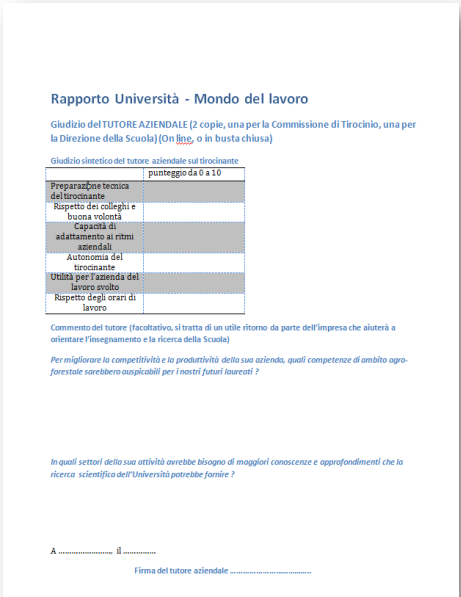


Università
 degli Studi
 di Pavia


Dipartimento Territorio
 e Sistemi Agro-Forestali

TESAF

Valutazione del tirocinio - azienda



- Il TA valuta il tirocinante; la media del punteggio verrà convertita per la votazione di laurea in un voto unico (ad esempio da 0 a 1)
- Il questionario viene utilizzato dal CCS per la programmazione didattica futura



Università
degli Studi
di Pavia

Dipartimento Territorio
e Sistemi Agro-Forestali

TESAF

Valutazione del tirocinio - studente

Rapporto Università - Mondo del lavoro

Giudizio del TIROCINANTE sull'azienda ospitante (2 copie, una per la Commissione di Tirocinio, una per la Direzione della Scuola)

Giudizio sintetico del tirocinante sull'azienda ospitante (rocchetto)

inadeguata	insufficiente	sufficiente	buono	ottimo	eccellente
Organizzazione dell'azienda			X		
Qualità del rapporto con i dirigenti					
Qualità del rapporto con i dipendenti					
Conformità delle attività con gli studi universitari					
Qualità dell'esperienza acquisita in azienda					
Sicurezza sul lavoro					
Contributo dell'azienda al rimborso spese					

Ambito lavorativo (selvicoltura, energia, vivaiologia...):


Commenti del tirocinante

A il

Firma del tirocinante

Firma del tutore universitario

Il questionario verrà utilizzato dalla Commissione Tirocinio per valutare l'idoneità delle sedi in elenco ed eventualmente eliminare quelle risultate non adatte



Università
degli Studi
di Pavia

Dipartimento Territorio
e Sistemi Agro-Forestali

TESAF

Proposta valutazione tirocinio e tesi di laurea


Si propone di introdurre nel conteggio del punteggio di laurea la valutazione del tirocinio.

Punteggi (solo a titolo di esempio):

- Parte A
 - Attività aziendale, assegnato dal **tutore aziendale**: 0-1 (punteggio calcolato dalla media dei punteggi dati nella scheda di valutazione in decimi)
 - Relazione di tirocinio, assegnato dal **tutore universitario**: 0-2. Si elimina la funzione di correttore bozze del TU, che riceve un elaborato da valutare. Se non va bene darà 0 punti
- Parte B (con commissione di laurea???)
 - Approfondimento scientifico, assegnato dal **relatore** (uguale o diverso dal TU): 0-3
 - Oppure tesi classica, assegnato dal relatore (uguale o diverso dal TU): 0-4
 - Punteggio della commissione di laurea??? (all'interno dei 3-4 punti?)

Il punteggio finale da assegnare alla laurea è dato dalla somma **TA+TU +R=7**

Università
di Pisa



Dipartimento Territorio
e Sistemi Agro-Forestali

TESAF

Questioni aperte

- Discussione di laurea?
- Proclamazione?
- Punteggio a disposizione della commissione di laurea?