



UNIVERSITÀ DI PISA

DIPARTIMENTO SCIENZE VETERINARIE

Tipo documento:

Cod. identificazione
VET-LM5 002

PROCEDURA DI GESTIONE E VALUTAZIONE DELL'ATTIVITA' DI TIROCINIO

Data:
21/02/2023

Pagina 1 di 13

INDICE

0. Matrice delle revisioni
1. Scopo e campo di applicazione
2. Documenti di riferimento, acronimi e definizioni
3. Responsabilità, autorità e competenze
4. Modalità operative
5. Allegati

1. MATRICE DELLE REVISIONI

REVISIONE	TIPO ATTO	N° ATTO	DATA ATTO	DESCRIZIONE MODIFICA
00	Delibera	7	14/12/2017	Prima emissione
01	Delibera	18	14/02/2018	Modifica formale del testo e degli allegati alla procedura per una più chiara lettura
02	Delibera	8	29/11/2018	Variazione Referente di SSD AGR/18
03	Delibera	22	30/01/2019	Variazione Referenti di SSD VET/05 e VET/10
04	Delibera	4	28/11/2019	Modifica formale del testo, dei requisiti e modalità di verifica attività svolta e degli allegati
05	Delibera	67	02/12/2021	Modifiche testo procedura per soddisfare le esigenze legate all'approvazione delle seguenti delibere: - Del. CdS 5/28-11-2019: Istituzione di nuovi codici di esame per la verbalizzazione delle attività di Tirocinio - Del. CdS 17/12-02-2020: Approvazione dell'Allegato 2 del nuovo Regolamento di Tirocinio pratico. - Del. CdS 34/24-06-2020: Applicazione modifica di Regolamento didattico che prevede l'istituzione di nuovi codici di esame per la verbalizzazione delle attività di Tirocinio anche per le coorti di studenti 2018-19 e 2019-20 - Del. CdS 33/16-07-2021: Variazione Referente di SSD AGR/18 Modifiche negli allegati 2, 4 e 6 (ex 7) Inserimento di due rappresentanti studentini nella commissione di tirocinio
06	Delibera	28	21/02/2023	- Del. CdS 66/19-10-2022 Variazione Referente di SSD AGR/20 - Del. CdS 28/21-02-2022: Modifica formale del testo e modifiche per nuova procedura di compilazione progetti formativi per tirocini svolti internamente al Dipartimento. Approvazione ALLEGATO 7-PF TIROCINIO INTERNO MV coorti 18-19 e ALLEGATO 8- PF TIROCINIO INTERNO MV coorti 17-18

Questo documento include la procedura di gestione e valutazione dell'attività di tirocinio

1. Per le coorti (anno di iscrizione) sino al 2017-2018
2. per le coorti successive (dal 2018-2019 in poi).



UNIVERSITÀ DI PISA

DIPARTIMENTO SCIENZE VETERINARIE

Tipo documento:

Cod. identificazione
VET-LM5 002

PROCEDURA DI GESTIONE E VALUTAZIONE DELL'ATTIVITA' DI TIROCINIO

Data:
21/02/2023

Pagina 2 di 13

PROCEDURA DI GESTIONE E VALUTAZIONE DELL'ATTIVITA' DI TIROCINIO PER LE COORTI (ANNO DI ISCRIZIONE) SINO AL 2017-2018

1. SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

La seguente procedura si pone come obiettivo la definizione delle modalità di pianificazione, esecuzione e valutazione dell'attività di tirocinio del CdS in Medicina Veterinaria: si tratta di un'attività curriculare svolta dallo studente in possesso di determinati requisiti (Punto 4.1b). L'attività di tirocinio riguarda Settori specifici in funzione delle aree tematiche dell'esame per l'abilitazione professionale e comporta l'acquisizione di 30 crediti formativi (CFU) ed è obbligatoria, (frequenza al 100%), al fine del conseguimento dei 300 CFU necessari all'acquisizione del titolo e all'ammissione all'Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Medico veterinario.

Nella tabella seguente si riporta la distribuzione dei CFU e la composizione della Commissione di Tirocinio e l'indicazione dei docenti Referenti di Settore (SSD) e d'Area.

Area	Referente di Area	SSD	CFU	Referenti di Settore
Ispezione e controllo delle derrate alimentari di origine animale	Prof. Andrea Armani	Ispezione degli alimenti di origine animale VET/04	3	Prof. Carlo Cantile
		Patologia generale e anatomia patologica veterinaria VET/03	3	Prof. Andrea Armani
Clinica medica, profilassi e patologia aviare	Dott. Rosalba Tognetti	Malattie infettive degli animali domestici VET/05	3	Prof.ssa Valentina Virginia Ebani
		Parassitologia, Malattie parassitarie degli animali domestici VET/06	2	Prof.ssa Stefania Perrucci
		Clinica medica veterinaria VET/08	6	Prof.ssa Rosalba Tognetti
Clinica chirurgica e clinica ostetrica e ginecologica	Prof. Simonetta Citi	Clinica chirurgica veterinaria VET/09	4	Prof.ssa Simonetta Citi
		Clinica ostetrica veterinaria VET/10	4	Prof. Francesco Camillo
Zootecnia speciale	Prof. Giovanna Prezioso	Nutrizione e alimentazione animale AGR/18	2	Prof.ssa Sara Minieri
		Zootecnia generale AGR/19	2	Prof.ssa Giovanna Prezioso
		Zooculture AGR/20	1	Dott. Simone Mancini

Fanno parte della commissione di tirocinio anche due studenti nominati tra i rappresentanti degli studenti del CdS in Medicina Veterinaria.

Il tirocinio può essere svolto all'interno delle strutture dipartimentali, sotto la supervisione di un Tutor. Per lo svolgimento delle attività di tirocinio all'interno delle strutture Dipartimentali vengono utilizzati i laboratori del Dipartimento di Scienze Veterinarie (**Allegato1- Elenco strutture del Dipartimento di Scienze Veterinarie per lo svolgimento del tirocinio pratico**). È possibile svolgere l'attività di tirocinio assimilabile a quello interno anche presso altre strutture universitarie convenzionate, purché accreditate EAEVE o presso il Centro di



UNIVERSITÀ DI PISA DIPARTIMENTO SCIENZE VETERINARIE

Tipo documento:

PROCEDURA DI GESTIONE E VALUTAZIONE DELL'ATTIVITA' DI TIROCINIO

Cod. identificazione
VET-LM5 002

Data:
21/02/2023

Pagina 3 di 13

Ricerche Agro Ambientali E. Avanzi dell'Università di Pisa. Per lo svolgimento delle attività di tirocinio esterno al Dipartimento sono utilizzate strutture extra-universitarie nazionali: in tal caso è obbligatorio stipulare apposita convenzione tra il Dipartimento di Scienze Veterinarie, nella persona del Direttore, e il legale Rappresentante della struttura extra-universitaria. L'elenco aggiornato delle strutture convenzionate con le indicazioni dei settori d'interesse è disponibile al seguente link: <http://www.vet.unipi.it/wp-content/uploads/2019/10/elenco-delle-strutture-convenzionate-1.pdf>. Possono essere inoltre utilizzate strutture e Sedi universitarie estere nell'ambito del programma ERASMUS.

2. DOCUMENTI DI RIFERIMENTO, ACRONIMI E DEFINIZIONI

2.1 Documenti di riferimento

- Regolamento del CdS in Medicina Veterinaria in vigore.
- LogBook.
- Attestato del corso sulla sicurezza rilasciato dal Dipartimento di Scienze Veterinarie.
- Certificato medico rilasciato dal medico competente dell'Università di Pisa.
- Testo Unico D.Lgs n. 81 del 9 aprile 2008.
- Standard Operating Procedures dell'European Association of Establishments for Veterinary Education in vigore

2.2 Acronimi

- CFU: Crediti Formativi Universitari
- SSD: Settore Scientifico Disciplinare
- CdS: Corso di Studi

2.3 Definizioni

- **Tutor interno:** docente del Dipartimento di Scienze Veterinarie, deputato a seguire effettivamente il tirocinante, nello svolgimento della sua attività di tirocinio.
- **Tutor esterno:** responsabile o Referente della struttura convenzionata presso la quale sono svolte le attività di tirocinio esterno, o esperto del Settore (se struttura estera il firmatario del Learning Agreement), deputato a seguire effettivamente il tirocinante nello svolgimento della sua attività.
- **Referente d'Area:** docente del CdS nominato dal Consiglio e scelto tra i Referenti di Settore.
- **Referente di Settore:** docente del CdS, appartenente ad uno dei Settori Scientifico Disciplinari oggetto di tirocinio, nominato dal Consiglio di CdS.
- **Unità Didattica:** ufficio del Dipartimento che si occupa delle attività relative alla didattica del CdS.
- **Progetto Formativo:** documento in cui sono descritti gli obiettivi e le modalità di svolgimento del tirocinio, sulla base delle caratteristiche della struttura in cui si svolge e delle attività minime definite per ogni Settore "**Allegato 2 - Attività-minime-e-organizzazione-del-tirocinio**". Il progetto formativo deve essere prodotto tramite portale di ateneo per i tirocini da svolgere presso strutture extra-dipartimentali oppure utilizzando l'apposita modulistica disponibile alla seguente pagina (<https://www.vet.unipi.it/procedura-tirocinio-pratico-mv/>) per i tirocini svolti internamente al Dipartimento.

3. RESPONSABILITÀ, AUTORITÀ E COMPETENZE

Le figure richiamate nella procedura sono le seguenti:

- **Referente di Area** - Si occupa della consulenza e dell'orientamento per la scelta e la pianificazione delle attività di tirocinio e, in collaborazione con i Referenti di Settore ed il personale amministrativo dedicato, ne assicura il coordinamento e l'interfaccia con strutture universitarie ed extra-universitarie ospitanti il



UNIVERSITÀ DI PISA
DIPARTIMENTO SCIENZE VETERINARIE

Tipo documento:

Cod. identificazione
VET-LM5 002

**PROCEDURA DI GESTIONE E VALUTAZIONE
DELL'ATTIVITA' DI TIROCINIO**

Data:
21/02/2023

Pagina 4 di 13

tirocinante. Ha inoltre il compito di:

- supervisionare il documento "**Allegato 3** - *Riepilogo presenze di tirocinio e attestazione delle competenze acquisite*" per ogni Settore dell'Area, controfirmato dal Tutor e convalidato dal Referente di Settore;
- approvare l'attività di tirocinio e certificarla tramite l'"**Allegato 6** - *Scheda di approvazione tirocinio - Referente di Area* ;
- **Referente di Settore**–Ha il compito di:
 - orientare lo studente nella scelta della sede e del periodo in cui svolgere il tirocinio;
 - verificare il rispetto dei requisiti in possesso dello studente per l'accesso al tirocinio (punto 4.1b);
 - definire il Progetto Formativo in accordo con il Tutor della struttura ospitante;
 - pianificare e calendarizzare le attività di tirocinio, eventualmente in collaborazione con il Tutor della struttura ospitante, e con il personale amministrativo dedicato;
 - verificare e convalidare, al termine del tirocinio, il documento (**Allegato 3** -"*Riepilogo presenze di tirocinio e attestazione delle competenze acquisite*"), precedentemente firmato dal Tutor della struttura ospitante;
 - attestare le competenze disciplinari/trasversali acquisite dallo studente durante il tirocinio mediante firme sul *LogBook*;
- **Tutor (interno o esterno) della struttura ospitante** - Ha il compito di:
 - definire il Progetto Formativo in accordo con il Referente di Settore;
 - supervisionare l'attività del tirocinante;
 - - compilare e firmare il documento "**Allegato 3** - *Riepilogo presenze di tirocinio e attestazione delle competenze acquisite*".
- **Studente** - Ha il compito di:
 - prendere visione della Procedura del tirocinio pratico del CdS in Medicina Veterinaria disponibile al seguente link (www.vet.unipi.it/tirocinio-pratico/);
 - concordare con il Referente di Settore la sede di svolgimento del Tirocinio e il periodo, compatibilmente con la disponibilità della struttura;
 - per i tirocini presso strutture esterne al Dipartimento, incluso il Centro Avanzi, stampare 3 copie del Progetto Formativo che la struttura ospitante ha caricato sul Portale Tirocini di Ateneo, firmarle e farle firmare dal Referente di Settore e dal Tutor della struttura ospitante;
 - per i tirocini presso strutture esterne al Dipartimento, per le quali è stata concessa la deroga (<https://www.vet.unipi.it/unita-didattica-ricevimento/>), compilare il Progetto Formativo sul Portale Tirocini di Ateneo della Segreteria didattica di Pisa (dopo aver concordato il periodo e il progetto con la struttura esterna), stamparne 3 copie, firmarle e farle firmare dal Referente di Settore e dal Tutor della struttura ospitante;
 - per i tirocini presso i laboratori interni al Dipartimento utilizzare il modulo a disposizione sulla pagina web del tirocinio (<https://www.vet.unipi.it/procedura-tirocinio-pratico-mv/>) (ALLEGATO 8 " -PF TIROCINIO INTERNO MV coorti 17-18".) stamparne 3 copie, firmarle e farle firmare dal Referente di Settore e dal Tutor della struttura ospitante;
 - almeno una settimana prima dell'inizio del tirocinio presentare all'Unità Didattica del Dipartimento "**Allegato 4** - *Domanda di tirocinio*) per ogni Settore, corredata dal Progetto Formativo (prodotto da portale o interno) firmato in originale e presentare il certificato di idoneità al Corso di Formazione per la Sicurezza e la certificazione medica necessaria allo svolgimento dell'attività di tirocinio;
 - durante il tirocinio compilare il documento ("**Allegato 3** - *Riepilogo presenze di tirocinio e attestazione delle competenze acquisite*" e farlo firmare dal tutor della struttura ospitante;
 - compilare il *Logbook* sulla base delle competenze acquisite durante il tirocinio e farlo firmare dal tutor interno o dal referente di settore;
 - compilare il documento "**Allegato 5** - *Scheda di valutazione del tirocinio pratico*";



UNIVERSITÀ DI PISA

DIPARTIMENTO SCIENZE VETERINARIE

Tipo documento:

Cod. identificazione
VET-LM5 002

PROCEDURA DI GESTIONE E VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DI TIROCINIO

Data:
21/02/2023

Pagina 5 di 13

- al termine del periodo di tirocinio presentare al referente di settore il documento "**Allegato 3 - Riepilogo presenze di tirocinio e attestazione delle competenze acquisite**", compilato e firmato in ogni sua parte;
- al termine di tutti i tirocini (30 CFU) deve consegnare all'Unità didattica il documento "**Allegato 3 - Riepilogo presenze di tirocinio e attestazione delle competenze acquisite**" e il documento "**Allegato 5 - Scheda di valutazione del tirocinio pratico**" compilati e firmati per tutti i settori di tirocinio e il *Logbook*.
- **Unità Didattica:** ha il compito di:
 - supportare gli studenti nell'inserimento del Progetto Formativo nel caso in cui la struttura ospitante abbia dato la deroga per tale attività (<https://www.vet.unipi.it/unita-didattica-ricevimento/>);
 - accogliere le domande di accesso al tirocinio, corredate di progetto Formativo e provvedere ad attivare il tirocinio;
 - acquisire il materiale presentato dallo studente alla fine di tutti i tirocini;
 - predisporre il certificato finale per la verbalizzazione del tirocinio curriculare;
 - predisporre ed aggiornare un file excel riassuntivo delle valutazioni del tirocinio da parte degli studenti e del tirocinante da parte dei docenti.

Presidente del CdS (o in sua vece il Presidente della Commissione Tirocinio): ha il compito di:

- verbalizzare l'acquisizione dei CFU relativi all'attività di tirocinio svolta dallo studente, sulla base di un certificato redatto dall'Unità Didattica.

4. MODALITÀ OPERATIVE

4.1. Domanda di tirocinio

4.1.a Scelta della sede e del periodo di tirocinio

Lo studente deve concordare con il Referente di Settore la sede e il periodo in cui svolgere il tirocinio; nel caso in cui il tirocinio si svolga all'esterno delle strutture dipartimentali, lo studente potrà consultare l' "**Allegato 1 - Elenco strutture del Dipartimento di Scienze veterinarie per lo svolgimento del tirocinio pratico**" per individuare la sede di svolgimento del tirocinio. Le modalità per la prenotazione dei tirocini per ogni SSD è disponibile al seguente link (<https://www.vet.unipi.it/procedura-tirocinio-pratico-mv/>). Nel caso di tirocinio da svolgere all'estero lo studente dovrà rivolgersi all'Ufficio per l'Internazionalizzazione del Dipartimento (<http://www.vet.unipi.it/international/>).

4.1.b Requisiti per svolgere il tirocinio e verifica

Lo studente potrà iniziare l'attività di tirocinio a partire dall'iscrizione al IV anno del corso di studio, purché tale attività non sia concomitante con lo svolgimento delle lezioni e solo se in regola con i seguenti requisiti:

- aver ottemperato agli obblighi riportati nell' "**Allegato 7- Elenco propedeuticità per l'iscrizione al tirocinio**"; tali requisiti saranno accertati dal Referente di Settore verificando il "**Certificato di iscrizione con esami**" (presente sul portale di Ateneo "Alice") che lo studente presenterà al momento di concordare la sede e il periodo di tirocinio.
- essere in possesso del certificato di idoneità al Corso di Formazione per la Sicurezza;
- essere in possesso della certificazione medica necessaria allo svolgimento dell'attività di tirocinio, se richiesta.

4.1.c Preparazione del Progetto Formativo

Il Progetto Formativo di tirocinio dovrà essere definito dal Referente di Settore in accordo con il Tutor della struttura ospitante, sulla base delle caratteristiche della struttura stessa e delle attività minime definite per ogni Settore (**Allegato 2 - Attività minime e organizzazione del tirocinio**); la struttura ospitante esterna, coadiuvata dallo studente, dovrà inserire il Progetto Formativo nel Portale Tirocini di Ateneo e stamparlo in tre originali che dovranno essere firmati dallo studente, dal Tutor della struttura ospitante (interno o esterno) e dal Referente di Settore. Per i tirocini presso strutture interne al Dipartimento utilizzare l'apposito modulo-



UNIVERSITÀ DI PISA DIPARTIMENTO SCIENZE VETERINARIE

Tipo documento:

PROCEDURA DI GESTIONE E VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DI TIROCINIO

Cod. identificazione
VET-LM5 002

Data:
21/02/2023

Pagina 6 di 13

Allegato 8- “PF TIROCINIO INTERNO MV coorti 17-18” a disposizione sulla pagina web del Tirocinio. Uno degli originali rimarrà allo studente, uno dovrà essere allegato all’” **Allegato 4 - Domanda di tirocinio**” e uno sarà consegnato dallo studente al Tutor della struttura ospitante il primo giorno di tirocinio.

4.1.d Presentazione domanda di tirocinio

Almeno una settimana prima dell’inizio previsto per ogni tirocinio, lo studente deve presentare all’Unità Didattica del Dipartimento i seguenti documenti:

- L’ “**Allegato 4 - Domanda di tirocinio**”, corredata dal Progetto Formativo firmato (prodotto da portale o modulo interno) in originale (tale domanda dovrà essere presentata per ogni Settore di tirocinio);
- il certificato di idoneità al Corso di Formazione per la Sicurezza;
- il certificato medico necessario allo svolgimento dell’attività di tirocinio;

L’Unità Didattica, accertato che il Progetto Formativo è stato approvato e firmato, verificata la validità del certificato di idoneità al Corso di Formazione per la Sicurezza e del certificato medico, provvederà ad attivare il tirocinio.

4.2 SVOLGIMENTO DELL’ATTIVITÀ DI TIROCINIO

4.2.a Frequenza

L’acquisizione di 1 CFU di attività di tirocinio prevede lo svolgimento di 25 ore di attività individuale certificata. Per convenzione, 1 CFU è pari ad 1 settimana di attività (5 giorni lavorativi), con un impegno orario giornaliero di 5 ore per 5 giorni, salvo deroghe. Le attività di tirocinio svolte presso la PSETI (pronto soccorso e terapia intensiva) dell’Ospedale Didattico Veterinario o presso strutture esterne potranno essere organizzate in turni diurni e turni notturni, indipendentemente dai giorni feriali o festivi, inclusi i periodi di sospensione dell’attività didattica e si stabilisce che 1 CFU corrisponda a n. 2 turni notturni o a 1 turno diurno o 5 turni diurni. Per esigenze specifiche dell’attività di tirocinio, l’impegno orario giornaliero potrà essere superiore alle 5 ore previste: in tal caso sarà cura dei Referenti di Settore, in accordo con il Tutor della struttura ospitante, organizzare le attività, i recuperi e il riposo settimanale, rispettando comunque il limite di 36 ore settimanali.

4.2.b Verifica della frequenza al tirocinio e dell’acquisizione delle competenze pratiche di tirocinio

La frequenza dello studente alle attività di tirocinio e l’acquisizione delle competenze previste dal Progetto Formativo da parte dello studente saranno verificate dal docente Referente di ciascun Settore, mediante controllo del documento “**Allegato 3 - Riepilogo presenze di tirocinio e attestazione delle competenze acquisite**”, precedentemente firmato dal Tutor della Struttura ospitante.

Il docente Referente di Settore attesterà le competenze acquisite dallo studente durante il Tirocinio mediante firme sul *LogBook*.

4.3 RICONOSCIMENTO DEI CFU RELATIVI ALL’ATTIVITÀ DI TIROCINIO

4.3.a Presentazione documenti al Referente di Area

Al termine delle attività di tirocinio previste per ogni SSD di ogni Area lo studente dovrà presentare al Referente di Area i documenti “**Allegato 3 – Riepilogo presenze di tirocinio e attestazione delle competenze acquisite**”, precedentemente firmati dai Tutor della Struttura ospitante e dal referente di ogni settore afferente all’Area. Il Referente di Area, prendendo visione dei suddetti documenti, approverà il tirocinio utilizzandoli” **Allegato 6 “Approvazione tirocinio-Referente di Area”**.

4.3.b Verbalizzazione dei CFU di tirocinio



UNIVERSITÀ DI PISA

DIPARTIMENTO SCIENZE VETERINARIE

Tipo documento:

PROCEDURA DI GESTIONE E VALUTAZIONE DELL'ATTIVITA' DI TIROCINIO

Cod. identificazione
VET-LM5 002

Data:
21/02/2023

Pagina 7 di 13

Terminati tutti i periodi di tirocinio per un totale di 30 CFU e acquisito il giudizio di idoneità per ogni Area di tirocinio, lo studente dovrà presentare tutta la documentazione in suo possesso all'Unità Didattica del Dipartimento che, dopo i necessari controlli, rilascerà idoneo certificato. Il Presidente del CdS o il Presidente della Commissione di Tirocinio, dopo aver preso visione di tale certificato, provvederanno alla verbalizzazione dei CFU relativi dell'attività di tirocinio svolta dallo studente.

4.4 **DEROGHE**

I Referenti di Settore di tirocinio possono applicare deroghe al presente Regolamento, per la sussistenza di condizioni di eccezionalità:

- Studente lavoratore, secondo la disciplina specificata al Regolamento di Ateneo sulla figura dello studente lavoratore - D.R. 27 giugno 2013 n. 23348.
- Soggetti genitori, con figli di età inferiore ad anni 8, o studentesse in stato di maternità (secondo quanto specificato dal Regolamento Didattico di Ateneo). Le studentesse in stato di maternità potranno svolgere attività di tirocinio esclusivamente compatibilmente con il rispetto delle norme legate alla disciplina del lavoro.
- La sussistenza di altre condizioni di eccezionalità che richiedono eventuali specifiche deroghe verrà valutata dal Presidente della Commissione di Tirocinio.

5. **ALLEGATI**

Allegato 1 - *Elenco laboratori del Dipartimento di Scienze Veterinarie*

Allegato 2 - *Attività minime e organizzazione del tirocinio*

Allegato 3 - *Riepilogo presenze di tirocinio e attestazione delle competenze acquisite*

Allegato 4 - *Domanda di tirocinio*

Allegato 5 - *Scheda di valutazione del tirocinio pratico da parte dello studente*

Allegato 6 - *Scheda di approvazione tirocinio - Referente di Area*

Allegato 7 - *Elenco propedeuticità per l'iscrizione al tirocinio*

Allegato 8 - *Progetto formativo per strutture interne al Dipartimento- coorti fino a 2017-2018*



UNIVERSITÀ DI PISA

DIPARTIMENTO SCIENZE VETERINARIE

Tipo documento:

PROCEDURA DI GESTIONE E VALUTAZIONE DELL'ATTIVITA' DI TIROCINIO

Cod. identificazione
VET-LM5 002

Data:
21/02/2023

Pagina 8 di 13

PROCEDURA DI GESTIONE E VALUTAZIONE DELL'ATTIVITA' DI TIROCINIO PER LE COORTI (ANNO DI ISCRIZIONE) DAL 2018-2019 IN POI

1. SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

La seguente procedura si pone come obiettivo la definizione delle modalità di pianificazione, esecuzione e valutazione dell'attività di tirocinio del CdS in Medicina Veterinaria: si tratta di un'attività curriculare svolta dallo studente in possesso di determinati requisiti (Punto 4.1b). La seguente procedura si pone come obiettivo la definizione delle modalità di pianificazione, esecuzione e valutazione dell'attività di tirocinio del CdS in Medicina Veterinaria: si tratta di un'attività curriculare svolta dallo studente in possesso di determinati requisiti (Punto 4.1b). L'attività di tirocinio riguarda Settori specifici in funzione delle aree tematiche dell'esame per l'abilitazione professionale e comporta l'acquisizione di 30 crediti formativi (CFU) ed è obbligatoria, (frequenza al 100%), al fine del conseguimento dei 300 CFU necessari all'acquisizione del titolo e all'ammissione all'Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Medico veterinario.

Nella tabella seguente si riporta la composizione della Commissione di Tirocinio e l'indicazione dei docenti Referenti del Tirocinio pratico, responsabili della verbalizzazione (SSD) e d'Area (*) e la suddivisione dei CFU esterni ed interni per i tirocini

Tirocinio pratico di	Area	SSD	CFU	CFU interni/esterni		Referenti del tirocinio pratico
				int	est	
Anatomia patologica veterinaria	Ispezione e controllo delle derrate alimentari di origine animale	VET/03	3	3		Prof. Carlo Cantile
Ispezione degli alimenti di origine animale		VET/04	3		3	Prof. Andrea Armani*
Malattie infettive degli animali domestici	Clinica medica, profilassi e patologia aviare	VET/05	3	2	1	Prof.ssa Valentina Virginia Eban
Parassitologia e malattie parassitarie degli animali domestici		VET/06	2		2	Prof.ssa Stefania Perrucci
Nutrizione degli animali domestici	Zootecnia speciale	AGR/18	2	2		Prof.ssa Sara Minieri
Zootecnia		AGR/19	2		2	Prof.ssa Giovanna Preziuso*
Zoocolture		AGR/20	1		1	Dr. Simone Mancini
Medicina, chirurgia e riproduzione degli animali d'affezione	Solo VET08 dell'area Clinica medica, profilassi e patologia aviare	VET/08	2	1	1	Prof.ssa Rosalba Tognetti*
Medicina, chirurgia e riproduzione degli animali da reddito e del cavallo		VET/09	2	1	1	
		VET/10	1		1	
Pronto soccorso e terapia intensiva degli animali domestici	Clinica chirurgica e clinica ostetrica e ginecologica	VET/08	2	2		Prof. Francesco Camillo
		VET/09	1		1	
		VET/10	1	1		
Pronto soccorso e terapia intensiva degli animali domestici	Clinica chirurgica e clinica ostetrica e ginecologica	VET/08	2	2		Prof.ssa Simonetta Citi*
		VET/09	1	1		
		VET/10	2	2		



UNIVERSITÀ DI PISA

DIPARTIMENTO SCIENZE VETERINARIE

Tipo documento:

PROCEDURA DI GESTIONE E VALUTAZIONE DELL'ATTIVITA' DI TIROCINIO

Cod. identificazione
VET-LM5 002

Data:
21/02/2023

Pagina 9 di 13

Fanno parte della commissione di tirocinio anche due studenti nominati tra i rappresentanti degli studenti del CdS in Medicina Veterinaria.

Il tirocinio può essere svolto all'interno delle strutture dipartimentali, sotto la supervisione di un Tutor. Per lo svolgimento delle attività di tirocinio all'interno delle strutture Dipartimentali vengono utilizzati i laboratori del Dipartimento di Scienze Veterinarie (**Allegato1- Elenco strutture del Dipartimento di Scienze Veterinarie per lo svolgimento del tirocinio pratico**). È possibile svolgere l'attività di tirocinio assimilabile a quello interno anche presso altre strutture universitarie convenzionate, purché accreditate EAEVE o presso il Centro di Ricerche Agro Ambientali E. Avanzi dell'Università di Pisa. Per lo svolgimento delle attività di tirocinio esterno al Dipartimento sono utilizzate strutture extra-universitarie nazionali: in tal caso è obbligatorio stipulare apposita convenzione tra il Dipartimento di Scienze Veterinarie, nella persona del Direttore, e il legale Rappresentante della struttura extra-universitaria. L'elenco aggiornato delle strutture convenzionate con le indicazioni dei settori d'interesse è disponibile al seguente link: <http://www.vet.unipi.it/wp-content/uploads/2019/10/elenco-delle-strutture-convenzionate-1.pdf>. Possono essere inoltre utilizzate strutture e Sedi universitarie estere nell'ambito del programma ERASMUS.

2. DOCUMENTI DI RIFERIMENTO, ACRONIMI E DEFINIZIONI

2.1 Documenti di riferimento

- Regolamento del CdS in Medicina Veterinaria in vigore.
- LogBook.
- Attestato del corso sulla sicurezza rilasciato dal Dipartimento di Scienze Veterinarie.
- Certificato medico rilasciato dal medico competente dell'Università di Pisa.
- Testo Unico D.Lgs n. 81 del 9 aprile 2008.
- Standard Operating Procedures dell'European Association of Establishments for Veterinary Education in vigore

2.2 Acronimi

- CFU: Crediti Formativi Universitari
- SSD: Settore Scientifico Disciplinare
- CdS: Corso di Studi

2.3 Definizioni

- **Tutor interno:** docente del Dipartimento di Scienze Veterinarie, deputato a seguire effettivamente il tirocinante, nello svolgimento della sua attività di tirocinio.
- **Tutor esterno:** responsabile o Referente della struttura convenzionata presso la quale sono svolte le attività di tirocinio esterno, o esperto del Settore (se struttura estera il firmatario del Learning Agreement), deputato a seguire effettivamente il tirocinante nello svolgimento della sua attività.
- **Referente d'Area:** docente del CdS nominato dal Consiglio e scelto tra i Referenti di Settore.
- **Referenti del tirocinio pratico:** docente del CdS, appartenente ad uno dei Settori Scientifico Disciplinari oggetto di tirocinio, nominato dal Consiglio di CdS.
- **Unità Didattica:** ufficio del Dipartimento che si occupa delle attività relative alla didattica del CdS.
- **Progetto Formativo:** documento in cui sono descritti gli obiettivi e le modalità di svolgimento del tirocinio, sulla base delle caratteristiche della struttura in cui si svolge e delle attività minime definite per ogni Settore "**Allegato 2 - Attività-minime-e-organizzazione-del-tirocinio**". Il progetto formativo deve essere prodotto tramite portale di ateneo per i tirocini da svolgere presso strutture extra-dipartimentali oppure utilizzando l'apposita modulistica disponibile alla seguente pagina (<https://www.vet.unipi.it/procedura-tirocinio-pratico-mv/>) per i tirocini svolti internamente al Dipartimento.



UNIVERSITÀ DI PISA

DIPARTIMENTO SCIENZE VETERINARIE

Tipo documento:

Cod. identificazione
VET-LM5 002

PROCEDURA DI GESTIONE E VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DI TIROCINIO

Data:
21/02/2023

Pagina 10 di 13

3. RESPONSABILITÀ, AUTORITÀ E COMPETENZE

Le figure richiamate nella procedura sono le seguenti:

- **Referente del Tirocinio Pratico**– Si occupa della consulenza e dell'orientamento per la scelta e la pianificazione delle attività di tirocinio e, in collaborazione con il personale amministrativo dedicato, ne assicura il coordinamento e l'interfaccia con strutture universitarie ed extra-universitarie ospitanti il tirocinante. Ha inoltre il compito di:
 - orientare lo studente nella scelta della sede e del periodo in cui svolgere il tirocinio;
 - verificare il rispetto dei requisiti in possesso dello studente per l'accesso al tirocinio (punto 4.1b);
 - definire il Progetto Formativo in accordo con il Tutor della struttura ospitante;
 - pianificare e calendarizza le attività di tirocinio, eventualmente in collaborazione con il Tutor della struttura ospitante, e con il personale amministrativo dedicato;
 - verificare, supervisionare e convalidare, al termine del tirocinio, il documento (**Allegato 3 - "Riepilogo presenze di tirocinio e attestazione delle competenze acquisite"**), precedentemente firmato dal Tutor della struttura ospitante;
 - attestare le competenze disciplinari/trasversali acquisite dallo studente durante il tirocinio mediante firme sul *LogBook*;
 - approvare l'attività di tirocinio e certifica tramite la verbalizzazione dei CFU di tirocinio, dopo essersi accertato della consegna dei documenti di valutazione del tirocinio all'ufficio didattico.
- **Tutor (interno o esterno) della struttura ospitante** - Ha il compito di:
 - definire il Progetto Formativo in accordo con il Referente di Settore e caricarlo sul Portale di Ateneo;
 - supervisionare l'attività del tirocinante;
 - compilare e firmare il documento "**Allegato 3 - Riepilogo presenze di tirocinio e attestazione delle competenze acquisite**"
- **Studente** - Ha il compito di:
 - prendere visione della Procedura del tirocinio pratico del CdS in Medicina Veterinaria disponibile al seguente link (www.vet.unipi.it/tirocinio-pratico/);
 - concordare con il Referente di Settore la sede di svolgimento del Tirocinio e il periodo, compatibilmente con la disponibilità della struttura;
 - per i tirocini presso strutture esterne al Dipartimento, incluso il Centro Avanzi, stampare 3 copie del Progetto Formativo che la struttura ospitante ha caricato sul Portale Tirocini di Ateneo, firmarle e farle firmare dal Referente di Settore e dal Tutor della struttura ospitante;
 - per i tirocini presso strutture esterne al Dipartimento, per le quali è stata concessa la deroga (<https://www.vet.unipi.it/unita-didattica-ricevimento/>), compilare il Progetto Formativo sul Portale Tirocini di Ateneo della Segreteria didattica di Pisa (dopo aver concordato il periodo e il progetto con la struttura esterna), stamparne 3 copie, firmarle e farle firmare dal Referente di Settore e dal Tutor della struttura ospitante;
 - per i tirocini presso i laboratori interni al Dipartimento utilizzare il modulo a disposizione sulla pagina web del tirocinio (<https://www.vet.unipi.it/procedura-tirocinio-pratico-mv/>) (ALLEGATO 8 " -PF TIROCINIO INTERNO MV coorti 17-18".) stamparne 3 copie, firmarle e farle firmare dal Referente di Settore e dal Tutor della struttura ospitante;
 - almeno una settimana prima dell'inizio del tirocinio presentare all'Unità Didattica del Dipartimento "**Allegato 4 - Domanda di tirocinio**) per ogni Settore, corredata dal Progetto Formativo firmato in originale e presentare il certificato di idoneità al Corso di Formazione per la Sicurezza e la certificazione medica necessaria allo svolgimento dell'attività di tirocinio;
 - durante il tirocinio compilare il documento "**Allegato 3 - Riepilogo presenze di tirocinio e attestazione delle competenze acquisite**" e farlo firmare dal tutor della struttura ospitante;
 - compilare il *Logbook* sulla base delle competenze acquisite durante il tirocinio e farlo firmare dal tutor interno o dal referente di settore;



UNIVERSITÀ DI PISA

DIPARTIMENTO SCIENZE VETERINARIE

Tipo documento:

Cod. identificazione
VET-LM5 002

PROCEDURA DI GESTIONE E VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DI TIROCINIO

Data:
21/02/2023

Pagina 11 di 13

- compilare il documento "**Allegato 5 - Scheda di valutazione del tirocinio pratico**";
- al termine del periodo di tirocinio presentare al referente di tirocinio, responsabile della verbalizzazione, il documento "**Allegato 3 - Riepilogo presenze di tirocinio e attestazione delle competenze acquisite**", compilato e firmato in ogni sua parte e, una volta avvenuta la verbalizzazione, deve consegnarlo all'Unità Didattica.

- **Unità Didattica**: ha il compito di:

- supportare gli studenti nell'inserimento del Progetto Formativo nel caso in cui la struttura ospitante non sia disponibile per tale attività (<https://www.vet.unipi.it/unita-didattica-ricevimento/>);
- accogliere le domande di accesso al tirocinio, corredate di progetto Formativo originale e provvedere ad attivare il tirocinio;
- acquisire il materiale presentato dallo studente alla fine di tutti i tirocini
- predisporre ed aggiornare un file excel riassuntivo delle valutazioni del tirocinio da parte degli studenti e del tirocinante da parte dei docenti.

4. MODALITÀ OPERATIVE

4.1. Domanda di tirocinio

4.1.a Scelta della sede e del periodo di tirocinio

Lo studente deve concordare con il Referente di Settore la sede e il periodo in cui svolgere il tirocinio; nel caso in cui il tirocinio si svolga all'esterno delle strutture dipartimentali, lo studente potrà consultare l' "**Allegato 1 - Elenco strutture del Dipartimento di Scienze veterinarie per lo svolgimento del tirocinio pratico**" per individuare la sede di svolgimento del tirocinio. Le modalità per la prenotazione dei tirocini per ogni SSD è disponibile al seguente link (<https://www.vet.unipi.it/procedura-tirocinio-pratico-mv/>). Nel caso di tirocinio da svolgere all'estero lo studente dovrà rivolgersi all'Ufficio per l'Internazionalizzazione del Dipartimento (<http://www.vet.unipi.it/international/>).

4.1.b Requisiti per svolgere il tirocinio e verifica

Lo studente potrà iniziare l'attività di tirocinio a partire dall'iscrizione al IV anno del corso di studio, purché tale attività non sia concomitante con lo svolgimento delle lezioni e solo se in regola con i seguenti requisiti:

- aver ottemperato agli obblighi riportati nell' "**Allegato 6- Elenco propedeuticità per l'iscrizione al tirocinio**"; tali requisiti saranno accertati dal Referente di Settore verificando il "**Certificato di iscrizione con esami**" (presente sul portale di Ateneo "Alice") che lo studente presenterà al momento di concordare la sede e il periodo di tirocinio.
- essere in possesso del certificato di idoneità al Corso di Formazione per la Sicurezza;
- essere in possesso della certificazione medica necessaria allo svolgimento dell'attività di tirocinio, se richiesta.

4.1.c Preparazione del Progetto Formativo

Il Progetto Formativo di tirocinio dovrà essere definito dal Referente del tirocinio pratico in accordo con il Tutor della struttura ospitante, sulla base delle caratteristiche della struttura stessa e delle attività minime definite per ogni Settore (**Allegato 2 - Attività minime e organizzazione del tirocinio**); la struttura ospitante, coadiuvata dallo studente, dovrà inserire il Progetto Formativo nel Portale Tirocini di Ateneo e stamparlo in tre originali che dovranno essere firmati dallo studente, dal Tutor della struttura ospitante (interno o esterno) e dal Referente di Settore. Per i tirocini presso strutture interne al Dipartimento utilizzare l'apposito modulo "**Allegato 7-PF TIROCINIO INTERNO MV coorti 18-19**". Uno degli originali rimarrà allo studente, uno dovrà essere allegato all' "**Allegato 4 - Domanda di tirocinio**" e uno sarà consegnato dallo studente al Tutor della struttura ospitante il primo giorno di tirocinio.



UNIVERSITÀ DI PISA DIPARTIMENTO SCIENZE VETERINARIE

Tipo documento:

PROCEDURA DI GESTIONE E VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DI TIROCINIO

Cod. identificazione
VET-LM5 002

Data:
21/02/2023

Pagina 12 di 13

4.1.d Presentazione domanda di tirocinio

Almeno una settimana prima dell'inizio previsto per ogni tirocinio, lo studente deve presentare all'Unità Didattica del Dipartimento i seguenti documenti:

- L' "**Allegato 4 - Domanda di tirocinio**", corredata dal Progetto Formativo firmato in originale (prodotto da portale o modulo interno). Tale domanda dovrà essere presentata per ogni SSD ad eccezione dei settori clinici per i quali potranno essere prodotti un solo progetto formativo ed una sola domanda di tirocinio interno: Medicina chirurgia e riproduzione degli animali d'affezione (VET08-VET09), Medicina chirurgia e riproduzione degli animali da reddito e del cavallo (VET08-VET10), Pronto soccorso e terapia intensiva degli animali domestici (VET08-VET09-VET10)
- il certificato di idoneità al Corso di Formazione per la Sicurezza;
- il certificato medico necessario allo svolgimento dell'attività di tirocinio;

L'Unità Didattica, accertato che il Progetto Formativo è stato approvato e firmato, verificata la validità del certificato di idoneità al Corso di Formazione per la Sicurezza e del certificato medico, provvederà ad attivare il tirocinio.

4.2 SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITÀ DI TIROCINIO

4.2.a Frequenza

L'acquisizione di 1 CFU di attività di tirocinio prevede lo svolgimento di 25 ore di attività individuale certificata. Per convenzione, 1 CFU è pari ad 1 settimana di attività (5 giorni lavorativi), con un impegno orario giornaliero di 5 ore per 5 giorni, salvo deroghe. Le attività di tirocinio svolte presso la PSETI (pronto soccorso e terapia intensiva) dell'Ospedale Didattico Veterinario o presso strutture esterne potranno essere organizzate in turni diurni e turni notturni, indipendentemente dai giorni feriali o festivi, inclusi i periodi di sospensione dell'attività didattica e si stabilisce che 1 CFU corrisponda a n. 3 turni notturni o a 4 turni diurni. Per esigenze specifiche dell'attività di tirocinio, l'impegno orario giornaliero potrà essere superiore alle 5 ore previste: in tal caso sarà cura dei Referenti di Settore, in accordo con il Tutor della struttura ospitante, organizzare le attività, i recuperi e il riposo settimanale, rispettando comunque il limite di 36 ore settimanali.

4.2.b Verifica della frequenza al tirocinio e dell'acquisizione delle competenze pratiche e verbalizzazione dei CFU di tirocinio

La frequenza dello studente alle attività di tirocinio e l'acquisizione delle competenze previste dal Progetto Formativo da parte dello studente saranno verificate dal docente Referente del tirocinio pratico, mediante controllo del documento "**Allegato 3 - Riepilogo presenze di tirocinio e attestazione delle competenze acquisite**", precedentemente firmato dal Tutor della Struttura ospitante. Il docente Referente del tirocinio pratico attesterà le competenze acquisite dallo studente durante il Tirocinio mediante firme sul *LogBook* e il referente del tirocinio, dopo aver preso visione della completezza del *Logbook* per la parte di sua competenza, effettuerà la verbalizzazione dei CFU relativi a quel tirocinio pratico.

4.3 DEROGHE

I Referenti di Settore di tirocinio possono applicare deroghe al presente Regolamento, per la sussistenza di condizioni di eccezionalità:

- Studente lavoratore, secondo la disciplina specificata al Regolamento di Ateneo sulla figura dello studente lavoratore - D.R. 27 giugno 2013 n. 23348.
- Soggetti genitori, con figli di età inferiore ad anni 8, o studentesse in stato di maternità (secondo



UNIVERSITÀ DI PISA
DIPARTIMENTO SCIENZE VETERINARIE

Tipo documento:

Cod. identificazione
VET-LM5 002

**PROCEDURA DI GESTIONE E VALUTAZIONE
DELL'ATTIVITA' DI TIROCINIO**

Data:
21/02/2023

Pagina 13 di 13

quanto specificato dal Regolamento Didattico di Ateneo). Le studentesse in stato di maternità potranno svolgere attività di tirocinio esclusivamente compatibilmente con il rispetto delle norme legate alla disciplina del lavoro.

- La sussistenza di altre condizioni di eccezionalità che richiedono eventuali specifiche deroghe verrà valutata dal Presidente della Commissione di Tirocinio.

5 ALLEGATI

Allegato 1 - *Elenco laboratori del Dipartimento di Scienze Veterinarie*

Allegato 2 - *Attività minime e organizzazione del tirocinio*

Allegato 3 - *Riepilogo presenze di tirocinio e attestazione delle competenze acquisite*

Allegato 4 - *Domanda di tirocinio*

Allegato 5 - *Scheda di valutazione del tirocinio pratico da parte dello studente*

Allegato 6 - *Elenco propedeuticità per l'iscrizione al tirocinio*

Allegato 7 - *Progetto formativo per strutture interne al Dipartimento- coorti dal 2018-2019*