

# DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE

## ***CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA VETERINARIA***



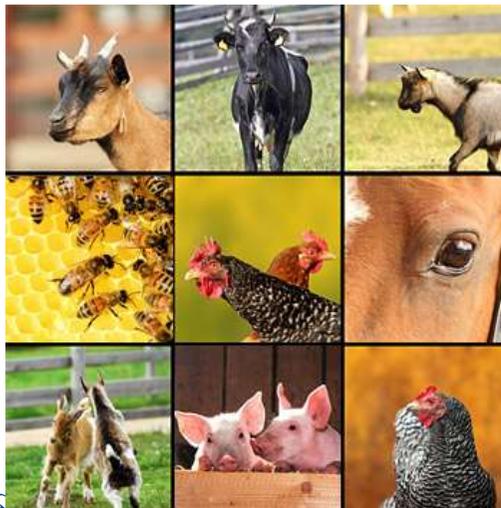
<https://www.vet.unipi.it/didattica/corsi-di-laurea/corsi-di-laurea-a-ciclo-unico-in-m-v/>

# Perché vorrei iscrivermi a Medicina Veterinaria?

- Amo gli animali
- Ho sempre avuto animali domestici in casa
- Non ho mai avuto animali domestici e voglio stare a contatto con loro
- Ho sempre avuto compassione dei cani e gatti randagi
- Vado a cavallo da tanti anni
- Adoro i documentari e ho una passione sfrenata per gli animali selvatici

# Perché dovrei iscrivermi a Medicina Veterinaria?

Ho una passione per le scienze mediche e conosco quali sono gli sbocchi occupazionali del Medico Veterinario





Ecco perché mangi  
uova sicure.



Sono Filippo, Veterinario Ufficiale  
del Sistema Sanitario Nazionale e  
oggi ti guiderò lungo la **FILIERA**  
di **PRODUZIONE DELLE UOVA** ...



... dal punto vendita fino ai nostri  
allevamenti. In questo percorso  
ti fornirò alcune indicazioni su  
come leggere le informazioni  
presenti sulla confezione e su  
ogni singolo uovo.  
Ti darò, inoltre, alcuni consigli su  
come conservare e manipolare in  
maniera corretta le uova una volta  
acquistate.

# Medico Veterinario impegnato nella cura degli animali da compagnia e/o non convenzionali

Lavoro in strutture private (cliniche, ambulatori, domiciliari)



# Medico Veterinario impegnato nella cura degli animali da reddito e cavallo

Lavoro in strutture private  
(allevamenti, maneggi, stalle, cliniche)



# Medico Veterinario impegnato nelle filiere zootecniche

Gestione dell'allevamento dal punto di vista sanitario, alimentare, del controllo sul benessere animale, ecc.

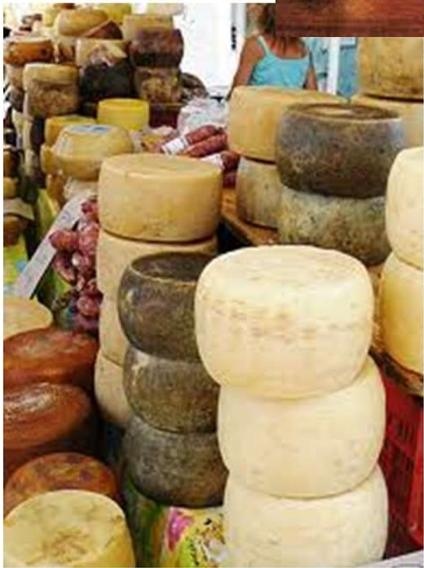
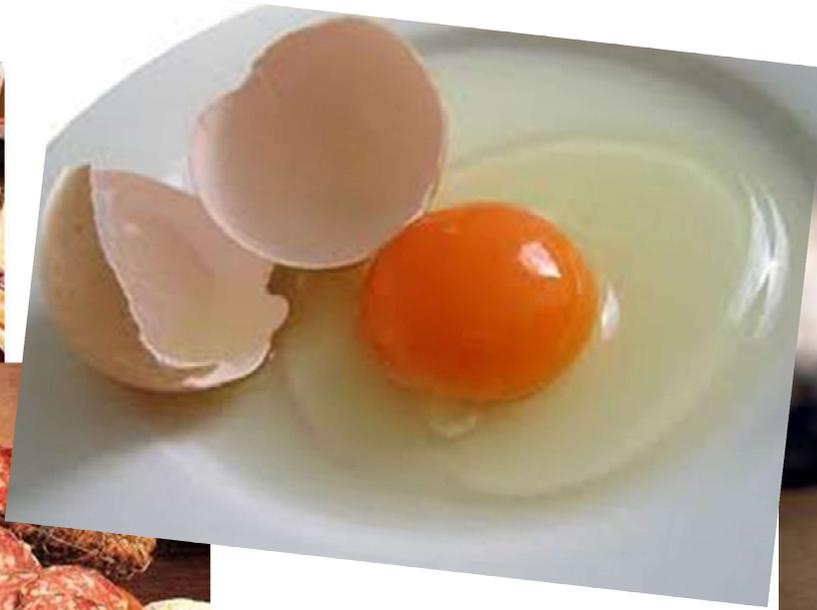
Lavoro in strutture private (allevamenti di bovini, suini, polli, ecc)



# Medico Veterinario impegnato nel controllo degli alimenti e nella sicurezza alimentare

Lavoro in strutture private (macelli e industrie di trasformazione) o pubbliche (AUSL, IZS)

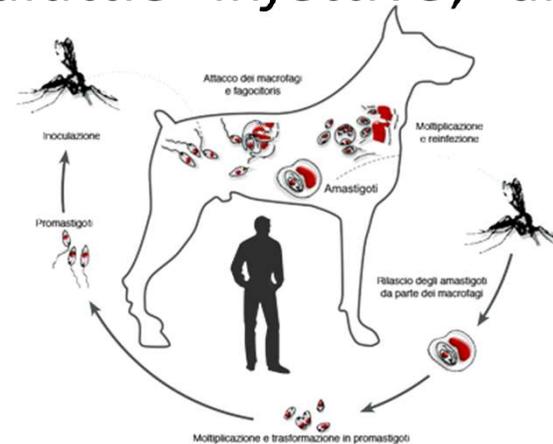




# Medico Veterinario impegnato nelle attività di prevenzione e controllo delle malattie trasmissibili (anche all'uomo –zoonosi-) e igiene urbana veterinaria

Lavoro in strutture pubbliche e al servizio dello Stato: ASL, IZS, Regioni, Ministero della Salute

*Prevenzione e controllo delle malattie infettive, anche di quelle trasmissibili all'uomo*



*Controllo delle popolazioni animali in ambiente urbano (ad es. piccioni, colonie feline, anagrafe canina, passaporti...)*

# Piano nazionale di controllo delle salmonellosi negli avicoli

0004854-21/02/2019-DGSAP-MDS-P - Allegato Utente 1 (A01)



Ministero della Salute  
DIREZIONE GENERALE DELLA SANITÀ ANIMALE  
E DEI FARMACI VETERINARI

2019/2021



# ATTENZIONE



  
*Ministero della Salute*  
Direzione generale della sanità animale  
e dei farmaci veterinari  
[www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it)

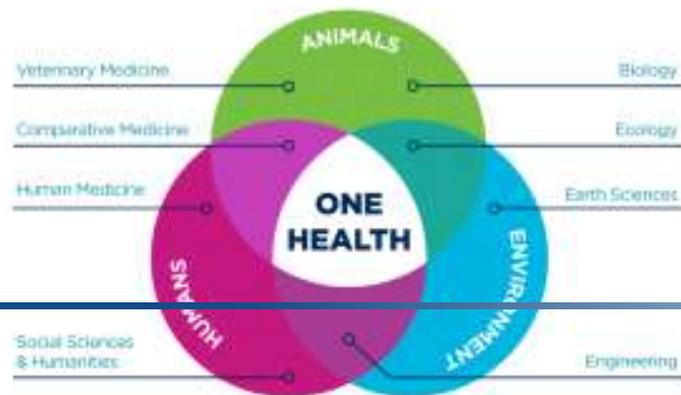
Milioni di maiali e  
cinghiali sono minacciati  
dalla Peste Suina Africana  
nei Paesi dell'Unione  
europea e nei Paesi terzi  
vicini.

*La Peste Suina Africana  
NON si trasmette all'uomo.*

I residui di carni suine fresche e stagionate di animali  
infetti possono rappresentare un grave rischio di  
trasmissione della malattia agli animali sani e  
devono essere sempre smaltiti solo in contenitori  
chiusi per rifiuti!

# Medico Veterinario impegnato nelle attività di ricerca e analisi

Lavoro in strutture pubbliche (IZS, ISS, Università) o private (laboratori, istituti di ricerca, industrie mangimistiche, ditte farmaceutiche)



# Medicina Veterinaria

Corso Magistrale a ciclo unico

Numero Programmato

*Studenti ammessi:*

*a.a. 2024-2025: 66 + 3*



# TEST DI INGRESSO

Per l'accesso al Corso di Laurea in Medicina Veterinaria (D.M. 472 del 23/02/2024), i candidati dovranno sostenere apposite **prove d'ammissione**.

**Il miglior punteggio ottenuto alle prove potrà essere utilizzato per partecipare alla graduatoria unica nazionale.**

INFORMAZIONI: MATRICOLANDOSI

**<http://matricolandosi.unipi.it/>**



# TEST DI INGRESSO

Per l'anno accademico 2024/2025 le prove di ammissione si svolgono presso le sedi universitarie, in due distinte sessioni temporali:

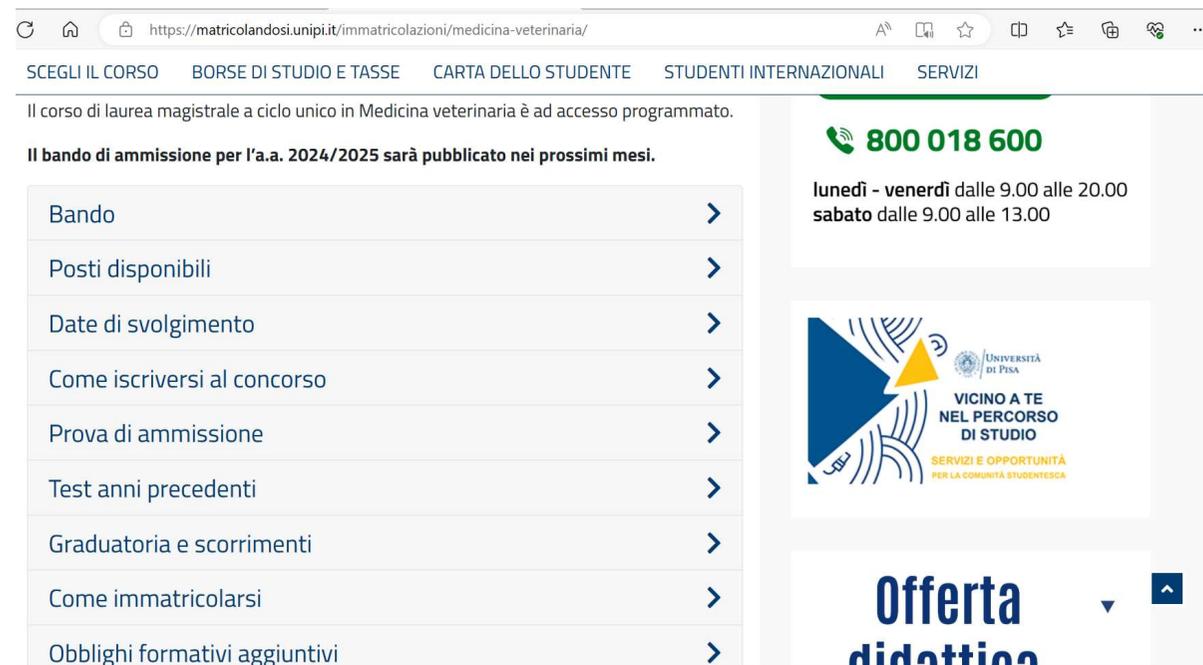
- mercoledì 29 maggio 2024
- mercoledì 31 luglio 2024.

Per partecipare alle prove di ammissione occorre presentare la **richiesta di partecipazione** in modalità on line attraverso il portale University ([www.universitaly.it](http://www.universitaly.it)) a decorrere dal 3 aprile 2024 al **giorno 17 aprile 2024, ore 15.00.**

# TEST DI INGRESSO

Successivamente, occorre presentare la domanda di inserimento in graduatoria: per ulteriori informazioni consultare il seguente link:

<https://matricolandi.unipi.it/immatricolazioni/medicina-veterinaria/>



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://matricolandi.unipi.it/immatricolazioni/medicina-veterinaria/>. The page features a navigation menu with links: SCEGLI IL CORSO, BORSE DI STUDIO E TASSE, CARTA DELLO STUDENTE, STUDENTI INTERNAZIONALI, and SERVIZI. The main content area states: "Il corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina veterinaria è ad accesso programmato. Il bando di ammissione per l'a.a. 2024/2025 sarà pubblicato nei prossimi mesi." Below this is a vertical list of menu items, each with a right-pointing arrow: Bando, Posti disponibili, Date di svolgimento, Come iscriversi al concorso, Prova di ammissione, Test anni precedenti, Graduatoria e scorrimenti, Come immatricolarsi, and Obblighi formativi aggiuntivi. On the right side, there is a contact information box with the phone number 800 018 600 and operating hours: lunedì - venerdì dalle 9.00 alle 20.00 and sabato dalle 9.00 alle 13.00. Below this is a graphic with the University of Pisa logo and the text "VICINO A TE NEL PERCORSO DI STUDIO" and "SERVIZI E OPPORTUNITÀ PER LA COMUNITÀ STUDENTESCA". At the bottom right, there is a partially visible "Offerta didattica" section.

# TEST DI INGRESSO

Al link

<https://accessoprogrammato.mur.gov.it/2023/index.php?pag=VET>

è possibile reperire tutti i test degli anni precedenti, perlomeno di quelli gestiti da CINECA.

Informazioni sulla struttura, modalità e i contenuti del test sono disponibili nel D.M. 472 del 23/02/2024 al seguente link.

<https://www.mur.gov.it/it/atti-e-normativa/decreto-ministeriale-n-472-del-23-02-2024#:~:text=Decreto%20Ministeriale%20n.%20472%20del%2023-02-2024%20Definizione%20delle,protesi%20dentaria%20e%20medicina%20veterinaria%20per%20l%E2%80%99a.a.%202024%2F2025>

# TEST DI INGRESSO 2024-25

La prova di ammissione consiste nella soluzione di **sessanta (60) quesiti** che presentano cinque (5) opzioni di risposta, tra cui il candidato deve individuare la risposta corretta

- **quattro (4) di competenze di lettura e conoscenze acquisite negli studi;**
- **cinque (5) di ragionamento logico e problemi;**
- **diciannove (19) di biologia;**
- **diciannove (19) di chimica;**
- **tredici (13) di fisica e matematica.**

La prova di ammissione ha inizio alle ore 13:00 e per il suo svolgimento è assegnato un tempo di **100 minuti**.

**PUNTEGGI:**

- 1,5 punti per ogni risposta esatta;
- meno 0,4 (- 0,4) punti per ogni risposta errata;
- 0 punti per ogni risposta omessa.

## **Obblighi formativi aggiuntivi (OFA):**

agli iscritti al primo anno di corso che avranno conseguito una votazione inferiore a  $1/3$  del punteggio massimo ottenibile nella prova di Biologia, sarà attribuito un obbligo formativo aggiuntivo (OFA), che dovrà essere assolto entro il primo anno accademico.

# STRUTTURA DEL CORSO DI LAUREA:

Durata 5 anni

## **Frequenza obbligatoria**

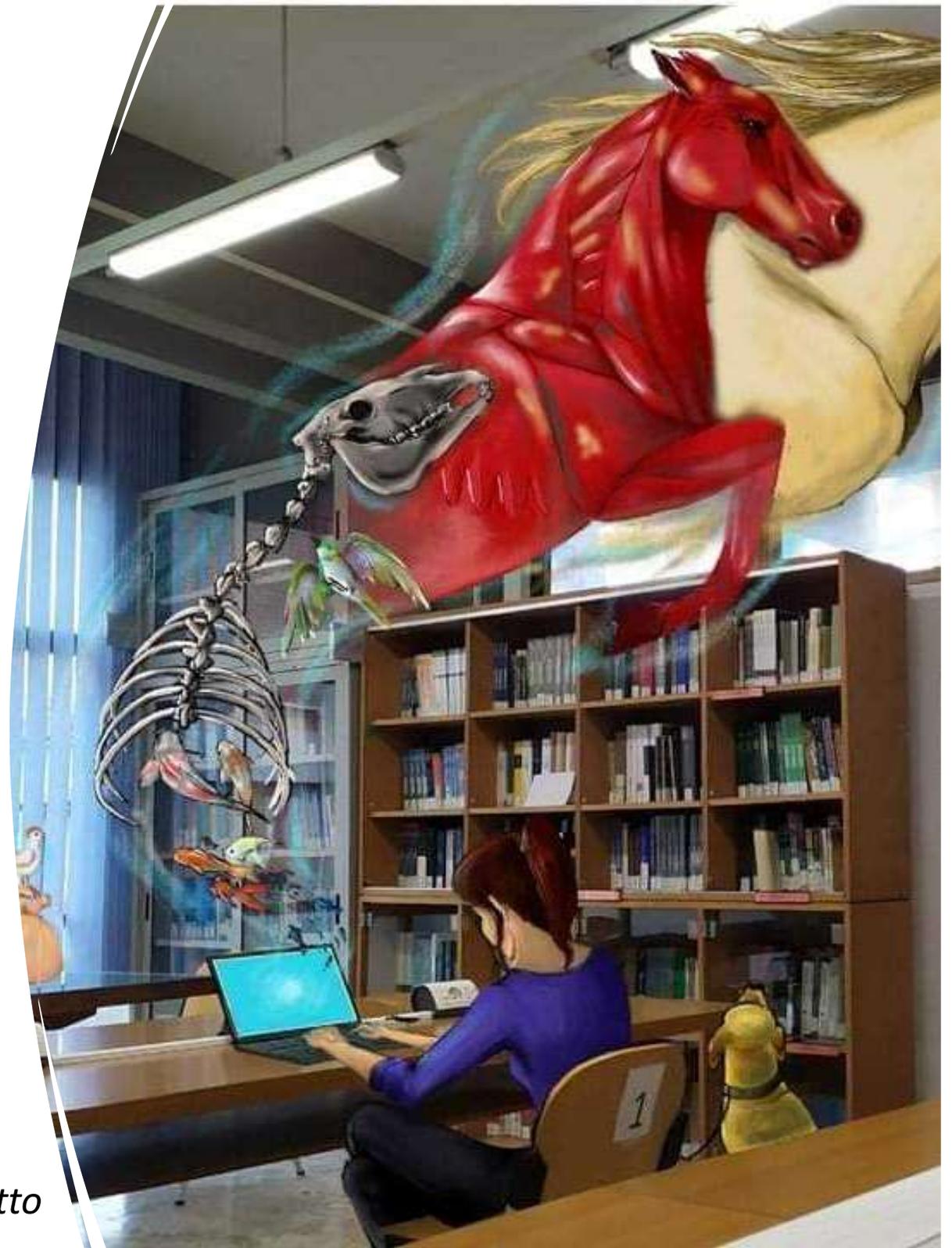
Didattica teorica e Didattica pratica

- Corsi obbligatori (246 CFU)
- Attività a scelta dello studente (9 CFU)
- Tirocinio pratico (30 CFU)
- Tesi di laurea (14+1 CFU)

# Attività formative

---

- Di base
- Affini
- Caratterizzanti
- Tirocinio
- Tesi di laurea



*Artwork Valeria Rigotto*

## ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE

Matematica e Fisica

Biochimica

Biologia e Botanica

Istologia, Anatomia

Fisiologia

## ATTIVITÀ FORMATIVE AFFINI

Agronomia ed economia

# ATTIVITÀ FORMATIVE CARATTERIZZANTI

- ✓ Genetica
- ✓ Microbiologia, Parassitologia e Malattie infettive
- ✓ Patologia generale e anatomia patologica
- ✓ Farmacologia e tossicologia
- ✓ Le materie cliniche: Medicina Interna, Chirurgia, Anestesiologia, Ostetricia e ginecologia, ecc.
- ✓ Allevamento e nutrizione animale
- ✓ Ispezione degli alimenti
- ✓ Igiene e tecnologia nell'industria alimentare

## Dove si svolgono le attività didattiche:

Aule sede di Pisa  
e  
Aule San Piero  
(solo 4° e 5° anno)

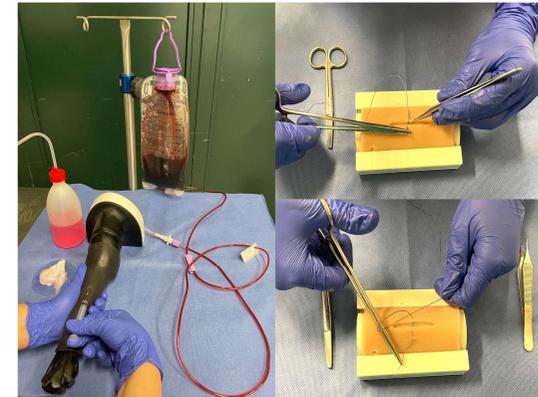
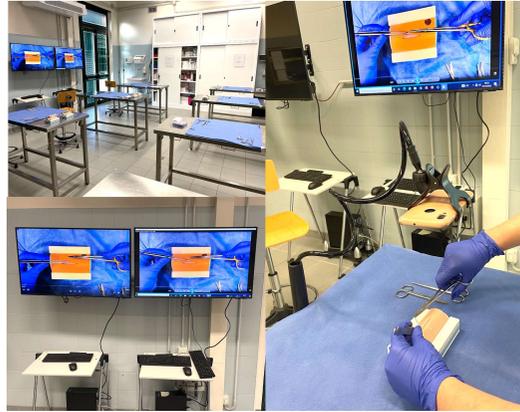
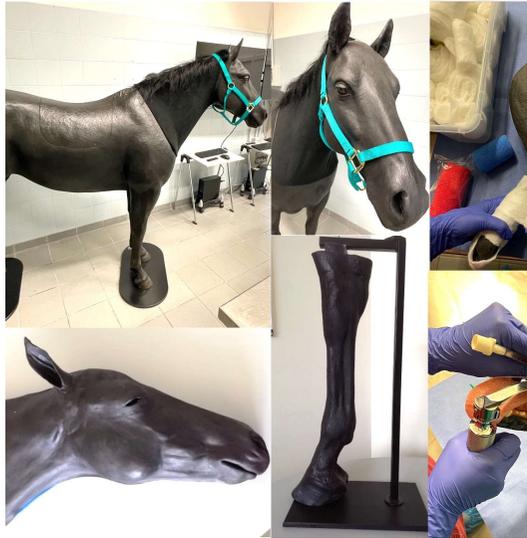
Laboratori e Sala  
Necroscopie  
(sede di Pisa)

Centro di Ricerca agro-  
ambientali «Enrico avanzi»  
(San Piero)

Ospedale didattico  
veterinario  
(sede di San Piero)

Skill Lab clinico  
(sede di San Piero)

Aziende pubbliche e private,  
allevamenti zootecnici,  
canili, ambulatori e cliniche  
veterinarie, macelli ed  
industrie alimentari



# Skill Lab

**TIROCINIO (30 CFU-750 ore):**

**STRUTTURE DEL DIPARTIMENTO:**

Laboratori - Ospedale Veterinario

**STRUTTURE ESTERNE CONVENZIONATE:**

ASL, IZS, Aziende pubbliche o private,  
ambulatori e cliniche







# LAUREA ABILITANTE

## 4 Aree:

- ✓ ZOOTECCNIA SPECIALE
- ✓ CLINICA MEDICA, PROFILASSI E PATOLOGIA AVIARE
- ✓ CLINICA CHIRURGICA E CLINICA OSTETRICA E GINECOLOGICA
- ✓ ISPEZIONE E CONTROLLO DELLE DERRATE ALIMENTARI DI ORIGINE ANIMALE



## 3 filiere:

- ✓ Sanità pubblica e sicurezza alimentare
- ✓ Produzioni animali e medicina degli animali da reddito
- ✓ Clinica piccoli animali, cavallo ed esotici



# Attività di internazionalizzazione

## coordinatore Dott. Simone Mancini

	<b>Destinatari</b>	<b>Attività</b>	<b>Destinazioni</b>
<b>Erasmus+ /Erasmus Mobilità per studenti e docenti</b>	Studenti Docenti	Esami, tesi, tirocinio Docenza, training	Paesi EU
<b>Erasmus+ /Mobility Consortium</b>	Studenti	Tirocinio	Paesi EU
<b>Erasmus+ /KA107</b>	Studenti Docenti	Esami, tirocinio Docenza	Paesi extra-EU
<b>Acquisizione CFU all'estero</b>	Studenti	Esami, tesi, tirocinio	Paesi EU ed extra-EU
<b>Tesi di laurea all'estero</b>	Studenti	Tesi	Paesi EU ed extra-EU
<b>Memorandum of Understanding</b>	Studenti Docenti	Esami, tesi, tirocinio Docenza, training	Paesi EU ed extra-EU

# Formazione post-laurea

- SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE
- DOTTORATO DI RICERCA
- MASTER
- CORSI PROFESSIONALIZZANTI

**Educazione  
continua!!**

*«La laurea è l'inizio del vostro percorso, non la fine. Laurea, master e dottorato sono degli strumenti che devono permettervi di farvi esprimere il talento, non vi inchiodate nelle barriere esistenti, pensate alla circolarità dei saperi» I. Capua*

## Attività per l'orientamento in ingresso oltre a:

- **Open days**
- **Salone dello studente**

### • **PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E PER L'ORIENTAMENTO (PCTO)**

1) **STAGE DI ORIENTAMENTO** Prevede l'accoglienza di **4 ragazzi per gruppo**, nei periodi ottobre-dicembre e febbraio-maggio. Sono previste **8 ore per gruppo**, che verranno suddivise in **due mattine**: la prima nella sede di Pisa, V.le delle Piagge e la seconda nella sede a San Piero a Grado, nelle ore 9-13. Durante queste due giornate i ragazzi potranno:

- a) avere un **colloquio di orientamento** con un docente/studente tutor del Dipartimento
- b) **partecipare alle attività** svolte presso i laboratori/le strutture della sede di Pisa (anatomia, fisiologia/etologia, microbiologia e chimica degli alimenti/malattie infettive degli animali).
- c) visitare e partecipare alle attività cliniche della sede di San Piero a Grado, dove è sito l'Ospedale Didattico Veterinario, che accoglie gli ambulatori, sale operatorie ed il reparto di Terapia Intensiva. Inoltre presso l'Ospedale viene effettuata anche la didattica dei grossi animali, cioè cavalli e asini.

ATTENZIONE – La sede di San Piero a Grado è raggiungibile con autobus della linea extraurbana, o con mezzi propri

2) **ATTIVITA' NELL'OSPEDALE DIDATTICO** Lo studente svolgerà il proprio percorso formativo presso l'Ospedale Didattico Veterinario (ODV) dell'Università di Pisa partecipando alle attività che si svolgono nel reparto dei Pronto Soccorso e Terapia Intensiva dei piccoli animali (cani e gatti), sia cliniche che di gestione, pulizia e organizzazione, collaborando con gli studenti del corso di laurea durante tutte le loro attività. Tali attività possono essere allargate anche alle scuderie (cavalli e asini).

Obiettivi: Inserirsi in un nuovo ambiente di lavoro con attività di tipo infermieristico; interagire con il personale del ODV e con gli studenti universitari; apprendere il metodo corretto di avvicinamento e gestione di animali.

Numero studenti ospitabili: 2/3 in contemporanea durante tutto l'anno ad eccezione di agosto e periodi festivi.

Il numero di ore varia da un minimo di 25 a un massimo di 75. Tali ore possono essere svolte con una frequenza quotidiana o bi/trisettimanale, anche pomeridiana, compatibilmente con le attività dell'Ospedale Didattico e previo accordo con i docenti responsabili. L'opzione bi-trisettimanale è da considerarsi solo durante l'anno scolastico, al fine di permettere allo studente la frequenza dell'ospedale didattico senza ostacolare l'attività scolastica.

ATTENZIONE – La sede di San Piero a Grado è raggiungibile con autobus della linea extraurbana, o con mezzi propri

### 3) PROGETTO SULLA CONVIVENZA UOMO-ANIMALE

10 ore di formazione on line + 10 ore di tirocinio attivo da svolgersi presso l'Ospedale Didattico Veterinario.

#### Obiettivi:

Conoscenze nel campo dell'etologia degli animali da affezione, dal benessere alla prevenzione dei più comuni problemi comportamentali; Conoscenze generali in ambito professionale veterinario, burocrazia, norme di legge e deontologia; Sensibilizzazione alle cure e consapevolezza della metodologia applicata, apprendimento di minimo linguaggio medico; Sviluppo di rapporti di collaborazione con lo staff della clinica e con la clientela, rispetto dell'organizzazione medico-sanitaria, condivisione e responsabilità.

#### Numero studenti ospitabili:

Massimo di **50 studenti per la parte teorica on line** (10 ore) e massimo di **10 studenti per la parte di tirocinio** attivo in presenza (10 ore)

#### Fasi del progetto:

Incontri on line su: conoscenze base del comportamento di animali d'affezione, come trattare gli animali "impegnativi", norme di base per il proprietario di un animale, norme di base per l'educazione di un animale d'affezione, conoscenze base della deontologia professionale veterinaria e del rapporto con i proprietari dei pazienti, ecc.

Sono previsti **5 incontri di 2 ore ciascuno** a cadenza settimanale

**I incontro:** Lo sviluppo comportamentale negli animali d'affezione: l'importanza delle prime fasi di vita nel cucciolo e nel gattino. La relazione uomo-animale ed i suoi effetti benefici (Prof. A. Gazzano, Prof.ssa C. Mariti)

**II incontro:** Il benessere negli animali d'affezione: come valutarlo e come aumentarlo, riducendo lo stress ed i fattori che lo determinano. (Prof.ssa C. Mariti, Dr.ssa C. Borrelli)

**III incontro:** I problemi comportamentali del cane e del gatto: cosa sono e come si prevencono (Prof. A. Gazzano, Prof.ssa C. Mariti)

**IV incontro:** Animali in città: diritti e doveri (Prof.ssa Tognetti)

**V Incontro:** Il Pronto Soccorso e la Terapia Intensiva di un Ospedale Veterinario: come funzionano? che differenze con un Ospedale Umano? (Prof.ssa A. Briganti).

**Tirocinio attivo in presenza da svolgere presso l'Ospedale Didattico Veterinario (ODV) di San Piero a Grado:** Pronto Soccorso e Terapia Intensiva dell'ODV (rapporto con i proprietari degli animali, affiancamento ai veterinari secondo le esigenze, raccolta e/o archiviazione dati, ecc.). Il Tirocinio Attivo prevede **2 turni di 5 ore ciascuno** per ogni studente, con presenza di 2 studenti alla volta; i turni saranno convenuti all'inizio delle attività seminariali

## **Per poter accedere a queste attività bisogna:**

1. che la scuola sia convenzionata con l'Ateneo di Pisa. se la scuola non lo fosse, può farlo accedendo al sito <https://www.unipi.it/index.php/alternanza-scuola-lavoro/> ↗

La richiesta deve pervenire attraverso i responsabili dell'Orientamento delle Scuole Superiori richiedenti

2. contattare il referente per l'orientamento per trovare date giuste

Contattare il docente referente dell'orientamento: Prof. Filippo Fratini, tel. 050-2216959

Le scuole che desiderano chiedere iniziative diverse sono pregate di mettersi direttamente in contatto con il docente referente o il coordinatore didattico.

Link utile: <https://www.vet.unipi.it/orientamento-in-entrata/>

Referente per l'orientamento MV-Prof. Filippo Fratini: [filippo.fratini@unipi.it](mailto:filippo.fratini@unipi.it)



# VI ASPETTIAMO!!!

Portale didattico Unimap Webmail Aule Biblioteca SMA.Vet Elearning.Vet Eave Italiano English



Home Dipartimento Didattica Ricerca Terza Missione Qualità International Segnalazioni



- Futuri Studenti
- Studenti iscritti
- Laureati
- Laboratori
- Enti e Aziende
- Ospedale Veterinario

## Informazioni e procedure per gli studenti in un CLICK



## Seguici sui nostri canali



## Avvisi & Bandi

Borsa di ricerca "Valutazione della resistenza/resilienza alle infestazioni parassitarie nel pollame autoctono"

2 Mar 2023

