

GUIDA AI CORSI

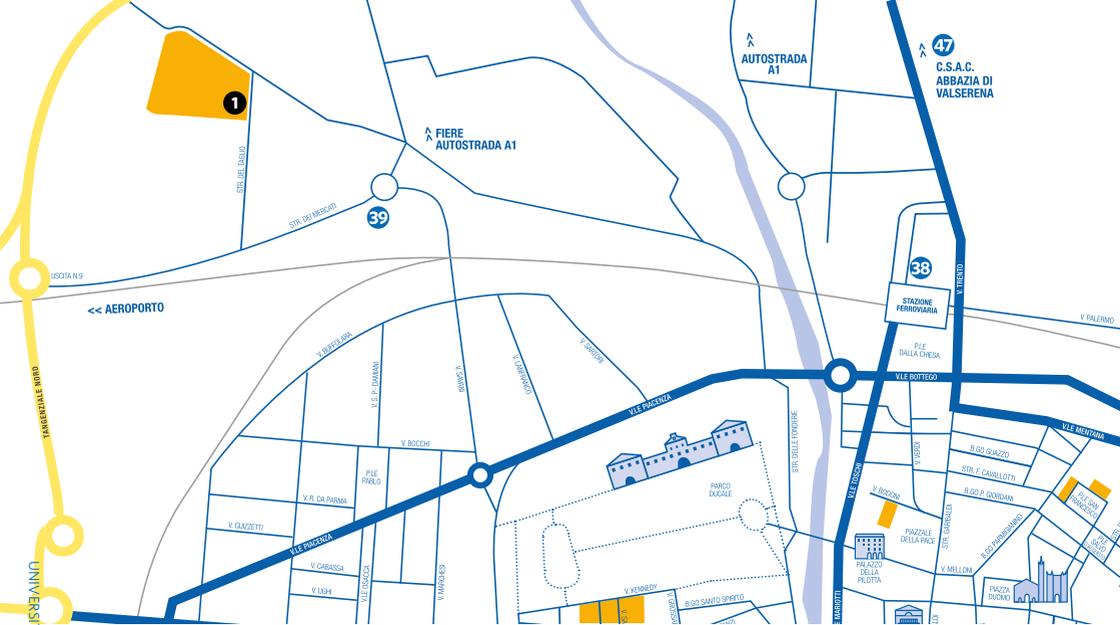


DIPARTIMENTO
DI SCIENZE
MEDICO-VETERINARIE



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

ANNO ACCADEMICO
2022/2023



SEDE

Il Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie si trova in Strada del Taglio, 10, in Località Cornocchio. Il Plesso dista circa 10 minuti in autobus dal centro della città ed è nelle immediate vicinanze dell'Aeroporto G. Verdi.

- 1 Sede amministrativa e aule**
Strada del Taglio, 10



CONTATTI

TEL.: +39 0521 033528-032664
E-MAIL: dipvet@unipr.it
WEB: www.smv.unipr.it



DIRETTORE

Prof. Giacomo Gnudi
giacomo.gnudi@unipr.it

Due anni prima della sua morte, Maria Luigia Duchessa di Parma, Piacenza e Guastalla riaprì a Parma le Scuole Medico-Chirurgiche Veterinarie o Scuola di Veterinaria che venne inaugurata il 21 Novembre 1845 ed è tuttora operante, dopo la sua trasformazione prima in Istituto Superiore di Veterinaria, poi in Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi ed infine in Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie.

L'insegnamento veterinario parmense, per centottanta anni, è sempre stato strettamente connesso all'Università degli Studi; altrettanto antichi sono i legami che lo uniscono alla società ducale prima, nazionale poi e mondiale ai giorni nostri. Sempre originali sono state le conoscenze e le competenze che si sono sviluppate in essa.

Il Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie ha attualmente in essere un corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in area sanitaria, un corso di Laurea Magistrale ed un corso di Laurea Triennale in area scientifica.

Realtà importanti del Dipartimento, l'Ospedale Veterinario Universitario Didattico (OVUD) e l'Azienda Agricola (allevamento bovine da latte) convenzionata con il Dipartimento ove vengono svolte gran parte delle attività di didattica pratica per gli studenti del corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico, ove vengono accolti pazienti delle specie animali più diffuse ed ove vengono fornite sul "campo" le più importanti nozioni di "clinica bovina". La ricerca di Dipartimento ricopre diversi ambiti della ricerca di base e quella specifica di tipo applicativo, intersecando settori della medicina umana e veterinaria o viceversa senza dimenticare l'intenso legame con il territorio in ambito zootecnico.

CORSI DI LAUREA



INDICE

CORSO DI LAUREA **TRIENNALE**

- SCIENZE ZOOTECNICHE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI PAG. 4

CORSO DI LAUREA **MAGISTRALE A CICLO UNICO (5 anni)**

- MEDICINA VETERINARIA PAG. 7

CORSO DI LAUREA **MAGISTRALE**

- PRODUZIONI ANIMALI INNOVATIVE E SOSTENIBILI PAG. 10



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**



SCIENZE ZOOTECNICHE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI

REFERENTI PER L'ORIENTAMENTO:

Prof. Alberto Sabbioni - alberto.sabbioni@unipr.it
Prof. Federico Righi - federico.righi@unipr.it
Prof.ssa Francesca Martuzzi - francesca.martuzzi@unipr.it

MODALITÀ DI ACCESSO:

Ordine cronologico di prenotazione
con valorizzazione del merito attraverso
il voto di maturità.
188 posti di cui 3 extra UE



Il corso

Il Corso è collocato in un'area di grande interesse economico per le produzioni primarie animali e per la successiva trasformazione delle stesse in prodotti alimentari. Il contesto ambientale è particolarmente noto per la produzione di prodotti di eccellenza. L'idea di fondo è che "solo da una materia prima di qualità può nascere un prodotto di qualità".

La vocazione agro-alimentare del territorio e l'attenzione per la produzione e la trasformazione di prodotti di grande qualità, conosciuti in tutto il mondo, sono, quindi, un esempio e uno stimolo anche per altre esperienze, proiettate sia in un contesto nazionale che internazionale. A queste indicazioni si aggiunge uno specifico interesse per il mondo del cavallo, che rappresenta un esempio unico nel panorama dei corsi a livello nazionale. Il corso, infatti, presenta tre curricula, studiati per venire incontro a specifiche richieste del mondo del lavoro: Scienze delle produzioni animali (SPA, per chi intende operare all'interno degli allevamenti per animali da reddito), Tecnologie, tipicità e sicurezza delle produzioni animali (TT-SPA, per chi intende occuparsi della trasformazione degli alimenti di origine animale) e Scienze e tecniche equine (STE, per chi intende operare nel variegato mondo del cavallo). La scelta del curriculum avviene al momento dell'iscrizione al terzo anno. Gli studenti si dimostrano soddisfatti e l'interesse per gli insegnamenti è risultato conforme alle loro aspettative, grazie anche alla disponibilità dei docenti e alla loro capacità di porsi come punto intermedio fra lo studente e le aziende. Gli studenti avranno così la possibilità di essere introdotti nelle problematiche del mondo del lavoro, sia nel corso dei tirocini, sia per le collaborazioni dei docenti con aziende e realtà produttive extra-universitarie.



Dopo la laurea

Il corso fornisce una solida preparazione scientifica di base, tale da permettere allo studente l'accesso, dopo la laurea, a diversi corsi di laurea magistrale, in Italia ed all'estero. Inoltre, fin dal primo anno di corso lo studente potrà seguire ogni anno, nel periodo estivo, un percorso formativo pratico di tirocinio (14 CFU ripartiti nel triennio) presso sedi convenzionate. Potrà così fare, a seconda degli interessi personali, un'esperienza nei diversi settori della produzione animale (aziende zootecniche, allevamenti di cavalli, mangimifici, associazioni professionali, laboratori di trasformazione delle carni, caseifici, centri di recupero della fauna selvatica, ecc.). Gli sbocchi occupazionali si riferiscono alla gestione tecnica di imprese zootecniche per animali da reddito e per il cavallo, nonché alla assistenza tecnica presso industrie di trasformazione; più specificamente, sono previste le figure di Tecnico di allevamento, di tecnico per l'industria di trasformazione e di tecnico per l'allevamento equino, tutte relative a profili professionali improntati ad un elevato grado di autonomia e di collaborazione con altre figure (medico veterinario) presenti negli stessi contesti con funzioni diverse.





PIANO DEGLI STUDI



PRIMO ANNO (COMUNE AI TRE CURRICULA)

- ANATOMIA, EMBRIOLOGIA ED ISTOLOGIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI
- BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE
- CHIMICA GENERALE ED ORGANICA
- CORSO A SCELTA DELLO STUDENTE
- FISICA, STATISTICA, INFORMATICA
- FORMAZIONE IN MATERIA DI SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO
- IDONEITÀ DI LINGUA INGLESE B1
- TIROCINIO
- ZOOTECNICA GENERALE, MIGLIORAMENTO GENETICO, BIODIVERSITÀ

CFU 61

6
12
10
4
15
1
3
4
6

SECONDO ANNO (COMUNE AI TRE CURRICULA)

- AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE
- BIOCHIMICA
- CORSO A SCELTA DELLO STUDENTE
- ECONOMIA DELLE PRODUZIONI ZOOTECNICHE ED AGROALIMENTARI
- ELEMENTI DI PATOLOGIA GENERALE
- FISIOLOGIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI
- PROFILASSI DELLE MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE
- TIROCINIO
- ZOOTECNICA E BENESSERE ANIMALE

CFU 57

6
6
4
6
6
6
12
5
6

IMPRESA AGROALIMENTARE ALIMENTAZIONE E NUTRIZIONE ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI ORIGINE ANIMALE

TERZO ANNO

CFU 62

CURRICULUM "SCIENZE E TECNICHE EQUINE"

- BIOMECCANICA, PODOLOGIA, ELEMENTI DI CLINICA	6
- CONTROLLO IGIENICO-SANITARIO DEGLI ALIMENTI	6
- CORSO A SCELTA DELLO STUDENTE	4
- COSTRUZIONI RURALI E SICUREZZA IN ALLEVAMENTO	6
- ELEMENTI DI TOSSICOLOGIA E FARMACOLOGIA	6
- NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE DEL CAVALLO	6
- PROVA FINALE	9
- RIPRODUZIONE ANIMALE	6
- TIROCINIO	5
- ZOOTECNICA SPECIALE (CAVALLO)	8

CURRICULUM "TECNOLOGIE, TIPICITÀ E SICUREZZA DELLE PRODUZIONI ANIMALI"

- BIOCHIMICA APPLICATA	6
- CORSO A SCELTA DELLO STUDENTE	4
- ISPEZIONE ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE I	6
- ISPEZIONE ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE II	6
- LABORATORIO ANALISI CHIMICOBROMATOLOGICHE	6
- NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE	6
- PROVA FINALE	9
- TECNICA MANGIMISTICA	6
- TIROCINIO	5
- TUTELA DELLE PRODUZIONI TIPICHE	8

CURRICULUM "SCIENZE DELLE PRODUZIONI ANIMALI"

- CONTROLLO IGIENICO-SANITARIO DEGLI ALIMENTI	6
- CORSO A SCELTA DELLO STUDENTE	4
- ELEMENTI DI TOSSICOLOGIA E FARMACOLOGIA	6
- LABORATORIO ANALISI CHIMICOBROMATOLOGICHE	6
- NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE	6
- PROVA FINALE	9
- RIPRODUZIONE ANIMALE	6
- TECNICA MANGIMISTICA	6
- TIROCINIO	5
- ZOOTECNICA SPECIALE	8

MEDICINA VETERINARIA

REFERENTE PER L'ORIENTAMENTO:

Prof. Marco Genchi
marco.genchi@unipr.it

MODALITÀ DI ACCESSO:

Corso ad accesso programmato a livello nazionale -
test: giovedì 8 settembre 2022



Il corso

Trattandosi di un corso che prevede un numero ristretto di iscritti al primo anno, avrai la possibilità di instaurare un rapporto diretto con i docenti e di svolgere tutte le attività in un contesto meno dispersivo.

Potrai svolgere il tirocinio presso l'Ospedale Veterinario, che è aperto al pubblico 24/24 ore e 7/7 giorni.

Oltre alla consueta assistenza per gli animali di compagnia e di reddito, di recente è stato attivato anche un servizio che si occupa della cura e dello studio di quelli selvatici ed esotici. Avrai l'occasione poi di partecipare alle frequenti visite didattiche sul territorio intorno a Parma.

Quelli che saranno i tuoi professori sono anche professionisti stimati del settore e grazie a loro potrai mettere in pratica le nozioni assimilate in aula ed avere più facilità ad inserirti nel mondo del lavoro.

Il corso è riconosciuto anche all'estero avendo ricevuto l'approvazione da parte dell'EAEVE (European Association of Establishments for Veterinary Education).



Dopo la laurea

Dopo la laurea potrai frequentare due Scuole di specializzazione di cui una dedicata alla sanità animale e l'altra all'ispezione degli alimenti, entrambe necessarie per accedere ai ruoli del Servizio sanitario nazionale.

Inoltre sono attivi interessanti corsi di dottorato e master universitari.

Come accade anche all'estero, attualmente gli sbocchi occupazionali maggiori riguardano l'attività clinica dedicata agli animali da compagnia, come spesso si aspettano i laureati in medicina veterinaria. Il contesto territoriale, però, connotato da una forte propensione zootecnica, offre anche opportunità di lavoro sugli animali da reddito. Al tempo stesso, la presenza di numerose aziende volte alla trasformazione degli alimenti di origine animale è in grado di offrire interessanti opportunità di lavoro qualificato.



SEDE:

Strada del Taglio, 10



<https://cdlm-mv.unipr.it>





PIANO DEGLI STUDI



PRIMO ANNO

	CFU 57
- ANATOMIA NORMALE VETERINARIA	11
- BIOCHIMICA VETERINARIA	9
- CHIMICA PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	6
- ECONOMIA RURALE - AGRONOMIA - BOTANY	6
- FISICA APPLICATA - MATEMATICA DI BASE APPLICATA ALLE SCIENZE BIOMEDICHE - INFORMATICA	11
- FORMAZIONE IN MATERIA DI SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO	1
- ISTOLOGIA EMBRIOLOGIA - ZOOLOGIA	8
- IDONEITÀ DI LINGUA INGLESE B2	3
- TIROCINIO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO	2

SECONDO ANNO

	CFU 60
- ANATOMIA TOPOGRAFICA VETERINARIA	6
- FISILOGIA VETERINARIA I - ETOLOGIA	9
- FISILOGIA VETERINARIA II - ENDOCRINOLOGIA	9
- MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA - EPIDEMIOLOGIA	8
- PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI	7
- PATOLOGIA GENERALE - FISIOPATOLOGIA ANIMALE - IMMUNOPATOLOGIA VETERINARIA	7
- TIROCINIO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO	2
- ZOOTECNICA GENERALE E MIGLIORAMENTO GENETICO	5
- ZOOTECNICA SPECIALE	7

TERZO ANNO

	CFU 59
- ALIMENTAZIONE E NUTRIZIONE - ALIMENTAZIONE TECNICA MANGIMISTICA	8
- ANATOMIA PATOLOGICA I - II - TECNICHE NECROSCOPICHE	13
- DIAGNOSTICA PER IMMAGINI - RADIOLOGIA VETERINARIA - PATOLOGIA CHIRURGICA	10
- FARMACOLOGIA - TOSSICOLOGIA - CHEMIOTERAPIA	8
- MALATTIE INFETTIVE I - POLIZIA VETERINARIA E SANITÀ PUBBLICA	7
- PROVA FINALE	2
- TECNOLOGIA E CONTROLLO IGIENICO - SANITARIO DEGLI ALIMENTI	8
- TIROCINIO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO	3

MALATTIE INFETTIVE ALIMENTAZIONE TECNICA PATOLOGIA MEDICA CLINICA CHIRURGICA

QUARTO ANNO

	CFU 63
- CORSO A SCELTA DELLO STUDENTE	4
- ISPEZIONE E CONTROLLO ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	8
- MALATTIE INFETTIVE II - PATOLOGIA AVIARE	8
- OSTETRICIA, ANDROLOGIA E FECONDAZIONE ARTIFICIALE	9
- PATOLOGIA MEDICA - SEMEIOTICA MEDICA	11
- PROVA FINALE	3
- SEMEIOTICA E CLINICA CHIRURGICA VETERINARIA I - MEDICINA OPERATORIA ANESTESIOLOGIA	9
- TERAPIA MEDICA VETERINARIA - MEDICINA LEGALE, LEGISLAZIONE E PROTEZIONE ANIMALE	7
- TIROCINIO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO	4

QUINTO ANNO

	CFU 61
- CORSO A SCELTA DELLO STUDENTE	4
- CLINICA CHIRURGICA VETERINARIA II	6
- CLINICA MEDICA VETERINARIA	6
- CLINICA OSTETRICA VETERINARIA	6
- ORGANISATION OF VETERINARY SERVICE, BUSINESS IN PRACTICE AND COMMUNICATION SKILLS	2
- TIROCINIO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO	3
- TIROCINIO	30
- PROVA FINALE	4

PRODUZIONE ANIMALI INNOVATIVE E SOSTENIBILI

REFERENTE PER L'ORIENTAMENTO:

Prof.ssa Maria Cristina Ossiprandi
mariacristina.ossiprandi@unipr.it

MODALITÀ DI ACCESSO:

Libero accesso



Il corso

Il corso di laurea magistrale in Produzioni Animali Innovative e Sostenibili si rivolge a studentesse e studenti italiani e stranieri interessati alle tematiche delle produzioni animali in contesti nazionali e internazionali.

Il percorso formativo non ha eguali nell'area mediterranea dell'Europa per il suo approccio multiculturale incentrato sulla sostenibilità declinata lungo l'intera filiera. Intende creare figure professionali che operino nel settore industriale (settore zootecnico, mangimistico e della trasformazione), organizzazioni private e pubbliche nelle quali la gestione tecnica, igienica ed organizzativa, la tutela della salute e del benessere animale, la conservazione della biodiversità, vengano affrontate secondo una prospettiva innovativa e internazionale.

Il corso di studio prepara figure tecniche capaci di formulare e gestire proposte progettuali nel rispetto del sistema aziendale all'interno del quale opereranno e della sostenibilità nelle sue declinazioni (ambientale, economica e sociale).

Si tratta di un profilo culturale e professionale costruito sull'etica e sulla responsabilità nei confronti dell'animale il cui benessere è associato alla qualità e alla sicurezza dei prodotti di origine animale.



Dopo la laurea

Il laureato magistrale in Produzioni Animali Innovative e Sostenibili può lavorare come responsabile aziendale o libero professionista in:

- aziende zootecniche;
- industrie (mangimifici, macelli, stabilimenti di trasformazione degli alimenti di origine animale, in particolare filiera latte e carne);
- centri di miglioramento genetico e riproduzione;
- laboratori impegnati nel controllo di alimenti zootecnici e prodotti di origine animale;
- enti pubblici coinvolti nel controllo e gestione della sostenibilità ambientale e sociale;
- strutture di macellazione, trasformazione e GDO;
- Enti pubblici Nazionali e Internazionali coinvolti nel settore delle produzioni animali;
- Enti di Ricerca e Università.





PIANO DEGLI STUDI



PRIMO ANNO

	CFU 59
- SISTEMI E TECNOLOGIE PER UNA ZOOTECNIA SOSTENIBILE*	6
- STRATEGIE DI QUALIFICAZIONE AMBIENTALE: CONTENIMENTO DEI RESIDUI E DEI CONTAMINANTI*	6
- IMPIEGO DI NUOVE TECNICHE RIPRODUTTIVE PER IL MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA RIPRODUTTIVA NEGLI ANIMALI DA REDDITO*	6
- FISIOLOGIA APPLICATA ALLE PRODUZIONI E AL BENESSERE ANIMALE*	6
- AMBIENTE E SALUTE: MALATTIE INFETTIVE E RISVOLTI IN SANITÀ PUBBLICA	6
- TECNOPATIE, PROTEZIONE E LEGISLAZIONE DEGLI ANIMALI DA REDDITO	6
- GESTIONE E MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE POPOLAZIONI ANIMALI	6
- SOSTENIBILITÀ DEI CICLI PRODUTTIVI E DEL RAZIONAMENTO DEGLI ANIMALI DA REDDITO	6
- INGLESE TECNICO AVANZATO (B2)	3
- A SCELTA DELLO STUDENTE (VEDI ELENCO)	4
- TIROCINIO	4

* insegnamento integrato

SECONDO ANNO

	CFU 61
- BIostatistica e Bioinformatica per una Zootecnica Sostenibile	6
- CERTIFICAZIONE, ETICHETTATURA E TRACCIABILITÀ DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	6
- CHIMICA DEI PRODOTTI LATTIERO-CASEARI E CARNEI	6
- VALORIZZAZIONE DELLE PRODUZIONI TIPICHE: SEZIONAMENTO, TAGLI DELLE CARNI	6
- MICROBIOLOGIA E TECNOLOGIE DI PRODOTTI LATTIERO-CASEARI E CARNEI	12
- A SCELTA DELLO STUDENTE (VEDI ELENCO)	4
- TIROCINIO	4
- PROVA FINALE	17

ESAMI A SCELTA DELLO STUDENTE

- ECONOMIA ED ESTIMO	4
- MICROBIOLOGIA APPLICATA ALLO STUDIO DEL MICROBIOTA	4
- CONTROLLO SOSTENIBILE NELLE MALATTIE PARASSITARIE	4
- SVILUPPO SOSTENIBILE	6
- DIRITTO DELL'AMBIENTE	4
- DIRITTO DELL'AMBIENTE E TUTELA DELLE ACQUE	4



UNIVERSITÀ DI PARMA

SCOPRI TUTTI I NOSTRI CORSI

<https://ilmondochetiaspetta.unipr.it>

www.unipr.it

URP - UFFICIO RELAZIONI CON IL PUBBLICO
TEL.: +39 0521 904006 - E-MAIL: urp@unipr.it

NUMERO VERDE 800 904084

FOLLOW US

