



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università degli Studi di PARMA
Nome del corso in italiano	Scienze zootecniche e tecnologie delle produzioni animali (SZTPA)(<i>IdSua:1528424</i>)
Nome del corso in inglese	Livestock science and animal production technologies
Classe	L-38 - Scienze zootecniche e tecnologie delle produzioni animali
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	http://www.dipveterinaria.unipr.it/it/didattica/offerta-formativa/scienze-zootecniche-e-tecnologie-delle-produzioni-anima
Tasse	http://www.unipr.it/arpa/tasse/
Modalità di svolgimento	convenzionale

Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	QUARANTELLI Afro
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA
Struttura didattica di riferimento	SCIENZE MEDICO - VETERINARIE
Eventuali strutture didattiche coinvolte	SCIENZE DEGLI ALIMENTI

Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	BERTINI	Simone	VET/07	PA	1	Caratterizzante
2.	BIGNETTI	Enrico	BIO/12	PA	1	Caratterizzante

3.	BONAZZI	Giuseppe	AGR/01	PA	1	Caratterizzante
4.	BRACCHI	Pier Giovanni	BIO/05	ID	1	Base
5.	BRESCIANI	Carla	VET/10	RD	1	Caratterizzante
6.	CANTONI	Anna Maria	VET/03	PA	1	Caratterizzante
7.	DE RENSIS	Fabio	VET/02	PO	1	Caratterizzante
8.	GENCHI	Marco	VET/06	RD	1	Caratterizzante
9.	BENTLEY	Stefano	VET/04	RU	1	Caratterizzante
10.	LOSI	Aba	FIS/07	PA	1	Base
11.	MALACARNE	Massimo	AGR/19	PA	1	Caratterizzante
12.	OSSIPRANDI	Maria Cristina	VET/05	PA	1	Caratterizzante
13.	QUARANTELLI	Afro	AGR/18	PO	1	Caratterizzante
14.	QUINTAVALLA	Fausto	VET/08	PO	1	Caratterizzante
15.	RAGIONIERI	Luisa	VET/01	RU	1	Base
16.	RIGHI	Federico	AGR/18	RU	1	Caratterizzante
17.	RIGHI	Lara	CHIM/03	PA	1	Base
18.	SABBIONI	Alberto	AGR/17	PA	1	Base/Caratterizzante
19.	SUPERCHI	Paola	AGR/18	PO	1	Caratterizzante

Rappresentanti Studenti

DELLAPINA GIULIA giulia.dellapina@studenti.unipr.it
NASSANO MARTINA martina.nassano@studenti.unipr.it
PULCINI GIULIA MARIA
giuliamaria.nassano@studenti.unipr.it
OLIVO SUSANNA susanna.olivo@studenti.unipr.it

Gruppo di gestione AQ

Enrico BIGNETTI
Serenella CASAZZA
Giulia DELLAPINA
Piero FRANCESCHI
Francesca MARTUZZI (RAQ)
Giulia Maria PULCINI
Afro QUARANTELLI (Presidente CdS)
Federico RIGHI
Andrea SUMMER

Tutor

Afro QUARANTELLI
Matteo AIMI
Francesca MARTUZZI
Federico RIGHI
Federico ARMANDO
Giulia NICOLINI
Martina REGA

Corso di laurea in

SCIENZE ZOOTECNICHE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI

Il Corso di Laurea è nato con l'obiettivo di creare professionisti in grado di rispondere alle esigenze delle imprese zootecniche ed agro-zootecniche presenti nel contesto produttivo del territorio nazionale.

Il percorso formativo ha una durata di tre anni.

Il terzo anno il Corso è strutturato nei seguenti curricula:

A SCIENZE E TECNICHE EQUINE (STE)

B TECNOLOGIE, TIPICITÀ E SICUREZZA DELLE PRODUZIONI ANIMALI (TTSPA)

C - SCIENZE DELLE PRODUZIONI ANIMALI (SPA)

Sbocchi occupazionali: parte generale

a - gestione tecnica, igienica ed economica delle imprese zootecniche, agro-zootecniche;

b - miglioramento qualitativo e quantitativo delle produzioni animali nonché assistenza e verifica, in laboratorio, della qualità dei prodotti di origine animale e di quelli della trasformazione;

c - alimentazione animale e le tecniche laboratoristiche inerenti il controllo di qualità degli alimenti per animali;

d - assistenza tecnica presso allevamenti e consulenza in alimentazione animale per l'industria mangimistica ed integratoristica.

Ulteriori sbocchi occupazionali: parte specifica

A - Curriculum STE: - Gestione di allevamenti e centri ippici; - Assistenza ai veterinari liberi professionisti ippatri; - Assistenza nelle cliniche veterinarie di ippatria; - Consulenze in alimentazione equina per mangimifici e industrie integratoristiche; - Tecnici in associazioni allevatori, esperti di razza; - Funzione di allenatore e di addestratore del cavallo atleta e da servizio.

B - Curriculum TTSPA si rivolge alla INDUSTRIA DELLA MACELLAZIONE, DELLA CONSERVAZIONE DELLE CARNI e LATTIERO CASEARIA: - gestione e controllo dei processi di trasformazione degli alimenti di origine animale; - igiene e qualità delle produzioni animali; - attività di assistenza alla vigilanza e alla verifica della SICUREZZA ALIMENTARE; - attività nell'ambito dei Consorzi di tutela della tipicità e della qualità degli alimenti; - miglioramento qualitativo e quantitativo delle produzioni animali nonché assistenza e verifica, in laboratorio, della qualità dei prodotti di origine animale e di quelli della trasformazione.

C - Curriculum SPA ha l'obiettivo di formare professionisti in grado di operare: nella gestione tecnica ed economica delle imprese Zootecniche ed Agro-zootecniche; nell'alimentazione animale; nell'industria mangimistica ed integratoristica; nella riproduzione animale; nella gestione e utilizzazione dei reflui zootecnici finalizzata alla produzione di biogas;



QUADRO A1.a

Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Istituzione del corso)

30/01/2015

La progettazione del percorso formativo della classe L 38 oltre a rispondere alle linee guida del DM 270 è stata anche contestualizzata da un incontro con le parti sociali rappresentate da Istituzioni del sistema produttivo presente sul territorio nonché con rappresentanti di aziende agro-zootecniche, agro-industriali, associazioni degli allevatori e degli sport equestri al fine di raccogliere tutte le indicazioni utili all'organizzazione di un percorso formativo in grado di fornire ai futuri professionisti tutte le conoscenze necessarie per rispondere alle esigenze del territorio medesimo.

Dalla consultazione avvenuta il 23 settembre 2014 presso l'aula A del Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie tutti i partecipanti prendono parte alla discussione mettendo in particolare evidenza che il CdS deve avere come obiettivo fondamentale quello di creare figure TECNICHE in grado di portare nell'ambito delle Produzioni Animali e del mondo Equestre un contributo concreto, pratico, fattivo ed aperto alle molteplici funzioni gestionali ed applicative. Dette capacità sono sempre più richieste nell'ambito delle aziende AGRO-ZOOTECNICHE e della industria di trasformazione dei prodotti di origine animale. I convenuti sono inoltre concordi nel definire la professionalità del laureato in SZTPA come complementare ed al tempo stesso sinergica con quella del Medico Veterinario dalla quale deve, in ogni caso, rimanere distinta nei ruoli. Il Laureato in SZTPA deve infatti rappresentare una interfaccia aziendale avente le competenze necessarie per interagire con il Medico Veterinario nella gestione della salute animale e negli adempimenti previsti dalla normativa vigente.

Curriculum STE

Viene proposto di integrare il piano degli studi con corsi mirati a creare figure professionali caratterizzate da elevata preparazione tecnico scientifica. A tale scopo viene ampiamente caldeggiata la necessità di organizzare periodi di formazione presso Enti e strutture legate al mondo equestre e al tempo stesso riconosciute per la loro elevata qualificazione. A questi corsi gli studenti potrebbero partecipare anche attraverso il sostegno di sponsorizzazioni private nelle forme consentite dalla legge.

La discussione è stata rivolta soprattutto alla individuazione delle modalità e delle tempistiche da adottare per consentire agli studenti di acquisire le competenze necessarie. Il periodo di tirocinio estivo potrebbe rappresentare, per epoca e durata, il momento ottimale dove inserire iniziative di questo tipo. E' stata inoltre suggerita l'organizzazione di corsi di specializzazione e di Master post Laurea anche in collaborazione con Enti specializzati.

Curriculum TTSPA

Per il Curriculum TTSPA interviene il Dott. Massimo Borchini (Imprenditore produzione del Prosciutto di Parma) il quale ribadisce quanto già stato affermato in precedenza vale a dire che il laureato deve portare nell'ambito delle Produzioni Animali e dell'Industria di Trasformazione della carne, del latte e delle uova un contributo concreto, pratico ed aperto alle molteplici funzioni gestionali che sempre di più gravitano in questo contesto produttivo.

Anche per queste figure professionali è indispensabile integrare il piano degli studi con corsi di formazione mirati ai vari aspetti gestionali delle imprese. E' stato inoltre ribadito il ruolo fondamentale del Tirocinio come momento di integrazione degli aspetti culturali e tecnico-applicativi connessi alla professionalità del laureato in SZTPA.

Curriculum SPA

Il Dott. Davide Guareschi (Imprenditore agricolo) e il Dott. Massimo Amadasi (Consulente aziendale Nutrizionista) condividono le argomentazioni già prese in considerazione nel contesto dei precedenti Curricula e focalizzano la necessità di implementare

L'attività didattica Curricolare con Corsi di perfezionamento finalizzati alla creazione di figure in grado di svolgere funzioni spendibili nell'ambito delle aziende fin dai primi approcci lavorativi.

La riproduzione animale viene indicata fra le principali problematiche da gestire nell'ambito delle Aziende Zootecniche, ma anche l'alimentazione e la gestione del benessere animale rappresentano dei punti fermi sui quali il laureato in SZTPA deve essere in grado di dare un contributo concreto e fattivo immediatamente dopo il conseguimento della laurea, ovvero nel momento in cui si affaccia nel mondo del lavoro.

emersa l'esigenza di formare figure professionali specialistiche con competenze specifiche e caratteristiche da inserire nei diversi ambiti peculiari del territorio: Agro-alimentare, zootecnico e dell'impiego del cavallo.

In tale contesto è stato attivato, mediante stipula di convenzioni, un "Tavolo Tecnico permanente" che, attraverso attività di supporto al sistema produttivo presente sul territorio possa direttamente fornire indicazioni riguardante le reali esigenze del sistema medesimo e, al tempo stesso, indicare gli obiettivi professionali che gli studenti iscritti al Corso di laurea devono perseguire.

QUADRO A1.b

Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Consultazioni successive)

16/05/2016

Il Presidente del Corso di Studio (CdS), in ossequio ai disposti della normativa vigente, ogni anno procede alla consultazione degli OPERATORI di SETTORE che svolgono la loro attività professionale negli ambiti contemplati nei CURRICULA che caratterizzano il CdS.

La consultazione degli OPERATORI di SETTORE ha infatti l'obiettivo di reperire dalle esperienze maturate dai medesimi Operatori indicazioni aggiornate inerenti le esigenze tecnico-professionali che caratterizzano i sistemi produttivi nei quali possono trovare lavoro i laureati del corso di laurea.

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Verbale incontro Operatori di settore

QUADRO A2.a

Profilo professionale e sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

funzione in un contesto di lavoro:

Il laureato nella classe L 38 Scienze Zootecniche e Tecnologie delle Produzioni Animali dovrà acquisire:

- capacità di operare professionalmente, seppure in modo non completamente autonomo, nella gestione tecnica, igienica ed economica delle imprese zootecniche, agro-zootecniche;
 - capacità operativa ed autonoma nel miglioramento qualitativo e quantitativo delle produzioni animali nonché nella assistenza e verifica, in laboratorio, della qualità dei prodotti di origine animale e di quelli della trasformazione;
 - padronanza ed autonomia nella alimentazione animale e nelle tecniche laboratoristiche inerenti il controllo di qualità degli alimenti per animali e le analisi biomediche veterinarie;
- esperienze congrue ed idonee per svolgere in modo autonomo assistenza tecnica presso allevamenti ed impianti ippici nonché per svolgere consulenza in alimentazione equina per l'industria mangimistica ed integratoristica.
- completa padronanza delle funzioni di allenatore e di addestratore del cavallo atleta nonché di giudice di gara.

Mediante prove in itinere verrà verificata la capacità a saper fare acquisita dallo studente nelle molteplici opportunità applicative consentite dalla classe L 38.

competenze associate alla funzione:

Il Corso di Laurea L 38 Scienze zootecniche e tecnologie delle produzioni animali si pone l'obiettivo di formare dei laureati che possano offrire la loro professionalità sia in ambito zootecnico sia nell'ampio contesto delle tecnologie applicate alle produzioni animali. Il percorso formativo verrà strutturato nei seguenti curricula: Scienze e Tecniche Equine, Tecnologie e sicurezza delle produzioni Animali, Scienze delle produzioni animali. Tali curricula sono stati presi in esame per rispondere a precise esigenze del bacino di utenza da cui provengono gli studenti e per far sì che i laureati possano inserirsi rapidamente nel contesto territoriale di provenienza ma, al tempo stesso, possano disporre di una preparazione di base che consenta loro di acquisire una ulteriore qualificazione accademica.

In particolare i laureati devono acquisire:

Conoscenze comuni

- possedere conoscenze di base della biologia e dei più importanti processi cellulari che caratterizzano gli organismi animali e i vegetali;
- elementi di chimica generale ed organica nonché di biochimica utili per comprendere i meccanismi bioregolatori delle più importanti funzioni metaboliche degli organismi animali e vegetali;
- elementi di patologia generale degli animali, di epidemiologia delle malattie infettive e parassitarie, di piani di profilassi e di legislazione sanitaria nazionale e comunitaria;
- conoscere elementi di biomatematica ed informatica utili e sufficienti per la valutazione statistica dei risultati nonché la gestione dei medesimi mediante sistemi informatici;
- conoscere metodi di indagine specifica indispensabili per la soluzione dei problemi che si potranno presentare nella attività professionale;

Conoscenze curriculari

SCIENZE E TECNICHE EQUINE i laureati avranno acquisito le seguenti competenze specifiche :

- conoscenze essenziali e pertinenti sulla anatomia nonché sulla fisiologia dei principali organi ed apparati con particolare riferimento all'apparato digerente, riproduttore e locomotore degli animali allevati e del cavallo sportivo per il significato che tali competenze comportano;
- conoscenze mirate ed approfondite sul miglioramento genetico e sulla valutazione morfofunzionale degli animali in allevamento sia per la produzione di derrate alimentari (carne, latte, uova) sia per la produzione di animali da destinare all'impiego sportivo, identificazione e segnalamento;
- padronanza dell'alimentazione e del razionamento del cavallo in allevamento, in allenamento ed nel lavoro nelle diverse specialità sportive;
- nozioni riguardanti la cura, la toelettatura e la presentazione, nonché la podologia, la mascalcia e la fisioterapia del cavallo;
- elementi sulle norme igieniche e sanitarie per il trasferimento ed il trasporto degli animali secondo la legislazione vigente;
- elementi di riproduzione animale di cure neonatali;
- elementi di farmacologia e tossicologia inerenti l'impiego di farmaci e relativi tempi di sospensione nonché nozioni sulle principali sostanze ad azione anabolizzante ed azione dopante;
- capacità gestionale e conoscenze adeguate in tema di economia delle imprese zootecniche, agro- zootecniche e dei centri connessi all'allevamento, addestramento, allenamento ed impiego del cavallo nelle varie specialità;
- padronanza dei principali aspetti inerenti l'etologia ed il comportamento degli animali allevati e del cavallo in particolare;
- conoscenze inerenti le tecniche per l'addestramento, l'allenamento e l'impiego del cavallo nelle diverse specialità;
- conoscenze approfondite sulla caratteristiche costruttive ed igieniche dei ricoveri, degli impianti di produzione, di trasformazione e dei centri ippici;
- conoscenze riguardanti la produzione e conservazione dei foraggi e dei mangimi, la cura e lo sfruttamento dei pascoli;
- conoscenze relative alle caratteristiche dei terreni di gara per il cavallo;
- conoscenze di base di ecologia ambientale per la salvaguardia del territorio e la valorizzazione delle aree tipiche;
- competenze inerenti i rapporti tra gli organismi animali e l'ambiente, con particolare riguardo alla corretta gestione dei reflui zootecnici ed al loro potenziale sfruttamento per la produzione di bioenergia;

TECNOLOGIE E SICUREZZA DELLE PRODUZIONI ANIMALI i laureati avranno acquisito le seguenti competenze specifiche

- padronanza dell'alimentazione e del razionamento degli animali nell'ambito della produzione del latte, delle carni e delle uova;
- capacità gestionale delle imprese della trasformazione nonché e della commercializzazione delle produzioni animali;
- conoscenze approfondite sulla caratteristiche costruttive ed igieniche degli impianti di produzione e di trasformazione delle derrate;

- attività di laboratorio dedicate al controllo di qualità degli alimenti per animali e delle derrate alimentari ottenute dalle produzioni animali;
 - conoscenze sulle tecniche di produzione e trasformazione dei prodotti di origine animale, sull'igiene delle produzioni animali;
 - padronanza delle tecnologie di trasformazione degli alimenti di origine animale;
 - competenze inerenti la logistica nella filiera degli alimenti di origine animale;
- SCIENZE DELLE PRODUZIONI ANIMALI i laureati avranno acquisito le seguenti competenze specifiche :
- padronanza dell'alimentazione e del razionamento degli animali nell'ambito della produzione del latte, delle carni e delle uova;
 - capacità gestionale e manageriale nell'ambito delle imprese zootecniche, dell'industria mangimistica e integratoristica nonché della commercializzazione di prodotti utilizzati per le produzioni animali;
 - conoscenze relative caratteristiche costruttive dei ricoveri per animali e dell'impiantistica zootecnica;
 - attività di laboratorio dedicate al controllo di qualità degli alimenti per animali e delle derrate alimentari ottenute dalle produzioni animali;
 - conoscenze sulle tecniche di produzione e trasformazione dei prodotti di origine animale, sulle caratteristiche organolettiche e qualitative delle produzioni animali;
 - padronanza delle tecnologie di produzione degli alimenti per animali.

sbocchi occupazionali:

I principali sbocchi occupazionali previsti dal Corso di Laurea sono rappresentati da attività professionali nei seguenti ambiti:

- a - gestione tecnica, igienica ed economica delle imprese zootecniche, agro-zootecniche;
- b - miglioramento qualitativo e quantitativo delle produzioni animali nonché assistenza e verifica, in laboratorio, della qualità dei prodotti di origine animale e di quelli della trasformazione;
- c - alimentazione animale e le tecniche laboratoristiche inerenti il controllo di qualità degli alimenti per animali e le analisi biomediche veterinarie;
- d - assistenza tecnica presso allevamenti ed impianti ippici nonché la consulenza in alimentazione equina per l'industria mangimistica ed integratoristica.
- e - funzione di allenatore e di addestratore del cavallo atleta nonché di giudice di gara.
- f - gestione tecnica, igienica ed economica delle imprese zootecniche, agro-zootecniche e dell'allevamento degli animali in produzione zootecnica;
- g - alimentazione animale e le tecniche laboratoristiche inerenti il controllo di qualità degli alimenti per animali;
- h - assistenza tecnica e gestionale presso gli allevamenti nonché la consulenza in alimentazione animale per l'industria mangimistica ed integratoristica.

QUADRO A2.b

Il corso prepara alla professione di (codifiche ISTAT)

1. Zootecnici - (3.2.2.2.0)
2. Tecnici dei prodotti alimentari - (3.2.2.3.2)
3. Tecnici di laboratorio veterinario - (3.2.2.3.3)

QUADRO A3.a

Conoscenze richieste per l'accesso

12/05/2015

L'accesso è a numero programmato a livello locale. L'ammissione non prevede alcun test di selezione e l'iscrizione sarà

effettuata in base all'ordine cronologico di presentazione delle domande di immatricolazione.

Per essere ammessi al Corso di Laurea in Scienze Zootecniche e Tecnologie delle Produzioni Animali gli studenti devono essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo conseguito all'estero riconosciuto idoneo.

All'inizio del primo anno di corso, come richiesto dalla normativa vigente, il Consiglio di Corso di Laurea verifica le conoscenze degli studenti iscritti. A seguito di tale verifica saranno individuate eventuali lacune formative e le conseguenti attività di recupero secondo le norme che il Consiglio di Corso di Laurea ha previsto nel proprio regolamento didattico.

QUADRO A3.b

Modalità di ammissione

16/05/2016

L'iscrizione al Corso di Studio seguirà un criterio di ordine cronologico. Per l'anno accademico 2016-2017 le iscrizioni avranno inizio il giorno 20 luglio 2016 come da decreto Rettorale.

Lo studente, GIÀ IMMATRICOLATO, dovrà comunque sostenere OBBLIGATORIAMENTE un test di valutazione avente la sola finalità di individuare eventuali debiti formativi sulla base di quanto richiesto dalla normativa vigente. Tale test verterà su argomenti di biologia, chimica, fisica e matematica. Il TEST viene svolto all'inizio del primo anno del Corso di Studio ed in particolare ENTRO la seconda settimana di attività didattica. Gli studenti con debiti formativi dovranno colmare i medesimi con l'aiuto dei docenti coinvolti e sostenere una prova supplementare per confermare il superamento del debito medesimo.

QUADRO A4.a

Obiettivi formativi specifici del Corso

Il Corso di Laurea L 38 "Scienze zootecniche e tecnologie delle produzioni animali" si pone l'obiettivo di formare dei laureati che possano offrire la loro professionalità sia in ambito zootecnico sia nell'ampio contesto delle tecnologie applicate alle produzioni animali. Il percorso formativo verrà strutturato in curricula. Tali curricula sono stati presi in esame per rispondere a precise esigenze del bacino di utenza da cui provengono gli studenti e per far sì che i laureati possano inserirsi rapidamente nel contesto territoriale di provenienza ma, al tempo stesso, possano disporre di una preparazione di base che consenta loro di acquisire una ulteriore qualificazione accademica.

In particolare i laureati devono:

- possedere conoscenze di base della biologia e dei più importanti processi cellulari che caratterizzano gli organismi animali e i vegetali;
- acquisire elementi di chimica generale ed organica nonché di biochimica utili per comprendere i meccanismi bioregolatori delle più importanti funzioni metaboliche degli organismi animali e vegetali;
- possedere elementi di patologia generale degli animali, di epidemiologia delle malattie infettive e parassitarie, di piani di profilassi e di legislazione sanitaria nazionale e comunitaria;
- conoscere elementi di biomatematica ed informatica utili e sufficienti per la valutazione statistica dei risultati nonché la gestione dei medesimi mediante sistemi informatici;
- acquisire conoscenze mirate ed approfondite sul miglioramento genetico e sulla valutazione morfofunzionale e identificazione degli animali in allevamento, sia per la produzione di derrate alimentari (carne, latte, uova) sia per la produzione di animali da destinare all'impiego sportivo;
- conoscere metodi di indagine specifica indispensabili per la soluzione dei problemi che si potranno presentare nella attività professionale;
- acquisire conoscenze essenziali e pertinenti sulla anatomia, nonché sulla fisiologia dei principali organi ed apparati con

- particolare riferimento all'apparato digerente, riproduttore e locomotore degli animali allevati;
- conoscere le norme igieniche e sanitarie per il trasferimento ed il trasporto degli animali secondo la legislazione vigente;
 - possedere elementi di riproduzione animale e di cure neonatali;
 - possedere nozioni di farmacologia e tossicologia inerenti l'impiego di farmaci e relativi tempi di sospensione, nonché nozioni sulle principali sostanze ad azione anabolizzante ed azione dopante;
 - possedere capacità gestionale e conoscenze adeguate in tema di economia delle imprese zootecniche e agro-zootecniche;
 - conoscere i principali aspetti inerenti l'etologia ed il comportamento degli animali allevati e del cavallo in particolare;
 - possedere conoscenze riguardanti la produzione e conservazione dei foraggi e dei mangimi, la cura e lo sfruttamento dei pascoli e le caratteristiche dei terreni coltivati;
 - acquisire conoscenze e padronanza dell'alimentazione e delle tecnologie dell'allevamento degli animali di interesse zootecnico.
 - essere a conoscenza della normativa vigente in materia di sicurezza sul luogo di lavoro.

I laureati avranno conoscenze specifiche riguardo le seguenti tematiche caratterizzanti i curricula:

- cura e presentazione del cavallo, nonché nozioni sulla podologia, la mascalcia e la fisioterapia;
- conoscenze in tema di economia di imprese connesse all'allevamento, addestramento, allenamento ed impiego del cavallo, al fine di ottenere un' adeguata capacità gestionale;
- tecniche e metodologie per l'addestramento, l'allenamento e l'impiego del cavallo nelle diverse specialità;
- conoscenze approfondite sulle caratteristiche costruttive ed igieniche dei ricoveri dei centri ippici e degli ippodromi e nozioni relative alle caratteristiche dei terreni di gara;
- approfondimenti dell'anatomia, della biomeccanica e della fisiologia degli animali in produzione zootecnica;
- conoscenze approfondite sulle caratteristiche costruttive ed igieniche dei ricoveri degli animali in produzione zootecnica, degli impianti di produzione e di trasformazione delle derrate di origine animale;
- conoscenze di base di ecologia ambientale per la salvaguardia del territorio e la valorizzazione delle aree tipiche;
- gestione delle imprese della trasformazione nonché della commercializzazione delle produzioni animali;
- attività di laboratorio dedicate al controllo di qualità degli alimenti per animali e delle derrate alimentari ottenute dalle produzioni animali;
- conoscenze sulle tecniche di produzione e trasformazione dei prodotti di origine animale, sull'igiene delle produzioni animali;
- padronanza delle tecnologie di trasformazione degli alimenti di origine animale;
- competenze inerenti la logistica nella filiera degli alimenti di origine animale.

Il percorso formativo prevede la frequenza obbligatoria e lo studente sosterrà gli esami di profitto nel pieno rispetto delle propedeuticità all'uopo stabilite. La preparazione si caratterizza per un carico didattico ripartito fra lezioni teoriche e attività pratica per consentire allo studente un apprendimento costante delle varie discipline con particolare riferimento di quelle a carattere professionalizzante. I corsi a scelta dello studente e l'attività di tirocinio saranno uniformemente ripartiti nei tre anni del percorso formativo con la finalità di far avvicinare lo studente, con la necessaria gradualità, alle problematiche del mondo operativo. Tale iniziativa ha l'obiettivo di aiutare lo studente a finalizzare l'apprendimento alle problematiche concrete della professione ad iniziare dal primo anno di corso.

QUADRO A4.b.1	Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Sintesi	
Conoscenza e capacità di comprensione		
Capacità di applicare conoscenza e comprensione		

Area di Base**Conoscenza e comprensione**

Il laureato in Scienze Zootecniche e Tecnologie delle produzioni Animali deve acquisire e approfondire le interrelazioni esistenti tra i contenuti delle scienze di base:

1. conoscere e comprendere l'organizzazione biostrutturale fondamentale degli organismi e dei processi cellulari di base degli animali e dei vegetali;
2. conoscere nozioni fondamentali di biomatematica, utili per uno sviluppo di logiche e strumenti quantitativi per definire e caratterizzare i fenomeni biomedici, e di fisica per comprendere la biomeccanica nonché i principi della dinamica dei fluidi, dell'acustica, dell'ottica e dei fenomeni elettrici applicabili alla cellula e alla trasmissione dell'impulso elettrico in organi, apparati e sistemi dell'animale;
3. possedere competenza informatica utile alla gestione dei sistemi informativi dei servizi, alla consultazione di banche dati e all'educazione professionale continua;
4. conoscere, interpretare e comprendere l'organizzazione morfo-strutturale degli animali di interesse zootecnico, anche in relazione ai processi tramite i quali gli organismi si generano, si accrescono, si sviluppano e si organizzano in tessuti, organi, apparati e sistemi.
5. conoscere i fondamenti di chimica per comprendere i meccanismi molecolari e biochimici che stanno alla base dell'intima biostruttura, dei processi vitali delle cellule e delle loro funzioni metaboliche;
6. conoscere i fenomeni e i meccanismi associati alle funzioni cellulari e degli organi del corpo animale, la loro integrazione dinamica in apparati e sistemi e i meccanismi generali di controllo in condizioni normofunzionali.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Il laureato nella classe L 38 dovrà acquisire:

- capacità di operare professionalmente, seppure in modo non completamente autonomo, nella gestione tecnica, igienica ed economica delle imprese zootecniche, agro-zootecniche e l'allevamento ed impiego del cavallo;
- capacità operativa ed autonoma nel miglioramento qualitativo e quantitativo delle produzioni animali nonché nella assistenza e verifica, in laboratorio, della qualità dei prodotti di origine animale e di quelli della trasformazione;
- padronanza ed autonomia nella alimentazione animale e nelle tecniche laboratoristiche inerenti il controllo di qualità degli alimenti per animali e le analisi biomediche veterinarie;
esperienze congrue ed idonee per svolgere in modo autonomo assistenza tecnica presso allevamenti ed impianti ippici nonché per svolgere consulenza in alimentazione equina per l'industria mangimistica ed integratoristica.
completa padronanza delle funzioni di allenatore e di addestratore del cavallo atleta nonché di giudice di gara.
Mediante prove in itinere verrà verificata la capacità a "saper fare" acquisita dalla studente nelle molteplici opportunità applicative consentite dalla classe L 38.

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

ANATOMIA, EMBRIOLOGIA, ISTOLOGIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI [url](#)

BOTANICA [url](#)

CHIMICA GENERALE ED INORGANICA [url](#)

CHIMICA ORGANICA [url](#)

FISICA [url](#)

FORMAZIONE IN MATERIA DI SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO (E-LEARNING) [url](#)

INFORMATICA [url](#)

MATEMATICA DI BASE APPLICATA ALLE SCIENZE BIOMEDICHE [url](#)

ZOOLOGIA [url](#)

BIOCHIMICA [url](#)

Area Agro-zootecnica

Conoscenza e comprensione

Il Laureato nella classe L38 deve avere acquisito e approfondito le interrelazioni esistenti tra i contenuti delle Scienze Zootecniche:

1. Conoscere i meccanismi di espressione dell'informazione genetica a livello cellulare e molecolare e di popolazioni animali, per comprendere le basi genetiche della biodiversità anche in funzione del miglioramento genetico degli animali in produzione zootecnica, al riconoscimento di specie e razze di animali allevati per la produzione di derrate alimentari.
2. conoscere i sistemi e gli ambienti di allevamento, la zoognostica, l'etologia e l'ecologia per fornire strumenti scientifici per una corretta gestione degli animali in produzione zootecnica, per la tutela del benessere animale e del consumatore e nel rispetto dell'ambiente;
2. Conoscere gli alimenti zootecnici, le tecniche mangimistiche e la nutrizione degli animali in produzione zootecnica e del cavallo.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Il laureato magistrale in Scienze Zootecniche e Tecnologie delle Produzioni Animali deve essere nelle condizioni di promuovere lo sviluppo della zootecnia ed applicare le conoscenze tecniche di alimentazione ed di allevamento degli animali in produzione zootecnica per il rispetto del benessere animale e per la difesa dell'ambiente.

Per far sì che i laureati della classe L 38 siano in grado di operare professionalmente su tutti gli aspetti del sistema zootecnico l'attività di tirocinio è quantificata in 14 CFU equamente ripartiti nei tre anni di corso. Tale attività viene svolta alla fine del secondo semestre di ogni anno presso imprese convenzionate e attive nel settore zootecnico, agro-zootecniche nonché presso imprese che operano nella trasformazione e nella commercializzazione delle produzioni animali.

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

ZOOTECNICA GENERALE, MIGLIORAMENTO GENETICO E BIODIVERSITA' [url](#)

TIROCINIO [url](#)

AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE [url](#)

ECONOMIA DELLE PRODUZIONI ZOOTECNICHE ED AGROALIMENTARI [url](#)

TIROCINIO II ANNO [url](#)

NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE DEL CAVALLO [url](#)

NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE [url](#)

Area della Sanità Animale

Conoscenza e comprensione

Il laureato in Scienze Zootecniche e Tecnologie delle Produzioni Animali deve possedere elementi di patologia generale degli animali, di epidemiologia delle malattie infettive e parassitarie, di piani di profilassi e di legislazione sanitaria nazionale e comunitaria. Tali conoscenze sono di fondamentale importanza per una corretta gestione del benessere animale nonché delle problematiche inerenti gli effetti dello stato di salute sulla qualità delle derrate alimentari.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Il riconoscimento dei fattori di rischio delle principali patologie animali sarà di grande aiuto al laureato in Scienze Zootecniche e Tecnologie delle Produzioni Animali per gestire la prevenzione delle medesime nonché di gestire con consapevolezza i trattamenti farmacologici che il Veterinario dovrà prendere in considerazione per la profilassi e/o la terapia delle malattie.

Tali conoscenze consentiranno al laureato di rilevare e valutare autonomamente la salubrità degli alimenti di origine animale nonché applicare le misure igieniche di filiera da adottare nel processo produttivo, di trasformazione e di conservazione degli alimenti per prevenirne la diffusione di agenti patogeni che possono pregiudicare la salute dell'uomo.

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

ELEMENTI DI PATOLOGIA GENERALE [url](#)

MALATTIE INFETTIVE, IGIENE E PROFILASSI DEGLI ALLEVAMENTI [url](#)

PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI [url](#)

Curriculum STE

Conoscenza e comprensione

Il laureato in Scienze Zootecniche e Tecnologie delle produzioni Animali - Curriculum Scienze e Tecniche Equine - sarà così caratterizzato: conoscenze essenziali e pertinenti sulla anatomia nonché sulla fisiologia dei principali organi ed apparati con particolare riferimento all'apparato digerente, riproduttore e locomotore del cavallo;

- conoscenze mirate ed approfondite sul miglioramento genetico e sulla valutazione morfofunzionale del cavallo, identificazione e segnalamento;
- padronanza dell'alimentazione e del razionamento del cavallo in allevamento, in allenamento ed nel lavoro nelle diverse specialità sportive;
- nozioni riguardanti la cura, la toelettatura e la presentazione, nonché la podologia, la mascalcia e la fisioterapia del cavallo;
- elementi sulle norme igieniche e sanitarie per il trasferimento ed il trasporto degli animali secondo la legislazione vigente;
- elementi di riproduzione del cavallo e cure neonatali del puledro
- elementi di farmacologia e tossicologia inerenti l'impiego di farmaci e relativi tempi di sospensione nonché nozioni sulle principali sostanze ad azione anabolizzante ed azione dopante;
- capacità gestionale e conoscenze adeguate in tema di economia dei centri connessi all'allevamento, addestramento, allenamento ed impiego del cavallo nelle varie specialità;
- padronanza dei principali aspetti inerenti l'etologia ed il comportamento del cavallo;
- conoscenze inerenti le tecniche per l'addestramento, l'allenamento e l'impiego del cavallo nelle diverse specialità;
- conoscenze approfondite sulla caratteristiche costruttive ed igieniche dei ricoveri, delle attrezzature e dei centri ippici in generale;
- conoscenze riguardanti la produzione e conservazione dei foraggi e dei mangimi, la cura e lo sfruttamento dei pascoli;
- conoscenze relative alle caratteristiche dei terreni di gara per il cavallo;

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Il laureato in SZTPA Curriculum STE - deve essere in grado di:

- gestire allevamenti e centri ippici;
- di svolgere assistenza ai veterinari liberi professionisti ippiatrici;
- di svolgere consulenze in alimentazione equina per mangimifici e industrie integratoristiche;
- ricoprire la funzione di Tecnici in associazioni allevatori ed esperti di razza;
- svolgere funzione di allenatore e di addestratore del cavallo atleta e da servizio.

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

IL CAVALLO TROTTATORE E LE CORSE AL TROTTO [url](#)

ZOOTECNICA SPECIALE CAVALLO I [url](#)

TIROCINIO (3^A A - 2^{AS}) [url](#)

BIOMECCANICA, PODOLOGIA, ELEMENTI DI CLINICA [url](#)

COSTRUZIONI RURALI E SICUREZZA IN ALLEVAMENTO [url](#)

ELEMENTI DI TOSSICOLOGIA E FARMACOLOGIA [url](#)

NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE DEL CAVALLO [url](#)

RIPRODUZIONE ANIMALE [url](#)

SEMEIOTICA CLINICA EQUINA [url](#)

ZOOTECNICA SPECIALE (CAVALLO) II [url](#)

Curriculum TTSPA

Conoscenza e comprensione

I laureati in Scienze Zootecniche e Tecnologie delle Produzioni Animali devono - Curriculum TIPICITÀ, TECNOLOGIE E SICUREZZA DELLE PRODUZIONI ANIMALI (TTSPA) acquisire le seguenti competenze specifiche :

- conoscenze e padronanza dell'alimentazione e delle tecnologie dell'allevamento degli animali di interesse zootecnico;
- capacità gestionale delle imprese della trasformazione nonché della commercializzazione delle produzioni animali;
- conoscenze approfondite sulle caratteristiche costruttive ed igieniche degli impianti di produzione e di trasformazione delle derrate;
- competenze sulle attività di laboratorio dedicate al controllo di qualità degli alimenti per animali e delle derrate alimentari ottenute dalle produzioni animali;
- conoscenze sulle tecniche di produzione e trasformazione dei prodotti di origine animale, sull'igiene delle produzioni animali;
- padronanza delle tecnologie di trasformazione degli alimenti di origine animale;
- competenze inerenti la logistica nella filiera degli alimenti di origine animale;

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

I laureati in Scienze Zootecniche e Tecnologie delle Produzioni Animali - Curriculum TTSPA - acquisiscono competenze spendibili nella industria della macellazione, della conservazione delle carni e lattiero-casearia.

La loro attività è rivolta:

- gestione e controllo dei processi di trasformazione degli alimenti di origine animale;
- igiene e qualità delle produzioni animali;
- attività di assistenza alla vigilanza e alla verifica della sicurezza alimentare;
- attività nell'ambito dei Consorzi di tutela della tipicità e della qualità degli alimenti;
- miglioramento qualitativo e quantitativo delle produzioni animali nonché assistenza e verifica, in laboratorio, della qualità dei prodotti di origine animale e di quelli della trasformazione.

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

BIOMASSE AGRICOLE E ZOOTECHNICHE [url](#)

ZOOTECHNICA E BENESSERE ANIMALE [url](#)

TIROCINIO (3^A A - 2^{AS}) [url](#)

BIOCHIMICA APPLICATA [url](#)

ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE I [url](#)

ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE II [url](#)

LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-BROMATOLOGICHE [url](#)

NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE [url](#)

TECNICA MANGIMISTICA [url](#)

TUTELA DELLE PRODUZIONI TIPICHE [url](#)

CURRICULUM SPA

Conoscenza e comprensione

Il laureato in SZTPA Curriculum SCIENZE DELLE PRODUZIONI ANIMALI avranno acquisito le seguenti competenze specifiche :

- padronanza dell'alimentazione e del razionamento degli animali nell'ambito della produzione del latte, delle carni e delle uova;
- capacità gestionale e manageriale nell'ambito delle imprese zootecniche, dell'industria mangimistica e integratoristica nonché e della commercializzazione di prodotti utilizzati per le produzioni animali;
- conoscenze relative caratteristiche costruttive dei ricoveri per animali e dell'impiantistica zootecnica;
- attività di laboratorio dedicate al controllo di qualità degli alimenti per animali e delle derrate alimentari ottenute dalle produzioni animali;

- conoscenze sulle tecniche di produzione e trasformazione dei prodotti di origine animale, sulle caratteristiche organolettiche e qualitative delle produzioni animali;
- padronanza delle tecnologie di produzione degli alimenti per animali.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Il laureato in SZTPA Curriculum SCIENZE DELLE PRODUZIONI ANIMALI avranno adeguate capacità:

- per operare professionalmente, seppure in modo non completamente autonomo, nella gestione tecnica, igienica ed economica delle imprese zootecniche, agro-zootecniche;
 - per operare anche in modo autonomo nel miglioramento qualitativo e quantitativo delle produzioni animali nonché nella assistenza e verifica della qualità dei prodotti di origine animale e di quelli della trasformazione;
 - per gestire con padronanza ed in modo autonomo la nutrizione e alimentazione animale nonché la prevenzione delle principali tecnopatie alimentari e gestionali degli allevamenti e le tecniche laboratoristiche inerenti il controllo di qualità degli alimenti per animali e le analisi biomediche veterinarie;
- di gestire autonomamente l'utilizzazione dei reflui zootecnici ed agro-industriali per funzionamento dei biofermentatori per la produzione di biogas.

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

BIOMASSE AGRICOLE E ZOOTECHNICHE [url](#)

ZOOTECHNICA E BENESSERE ANIMALE [url](#)

TIROCINIO (3^A A - 2^{AS}) [url](#)

ELEMENTI DI TOSSICOLOGIA E FARMACOLOGIA [url](#)

ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE [url](#)

LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-BROMATOLOGICHE [url](#)

NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE [url](#)

RIPRODUZIONE ANIMALE [url](#)

TECNICA MANGIMISTICA [url](#)

ZOOTECHNICA SPECIALE [url](#)

QUADRO A4.c

Autonomia di giudizio

Abilità comunicative

Capacità di apprendimento

Autonomia di giudizio

Il laureato della Classe L 38 deve saper agire, nella pratica professionale quotidiana, in piena autonomia di giudizio supportato dalle proprie conoscenze e competenze acquisite. Sarà consapevole delle proprie responsabilità e dei limiti che inevitabilmente dovrà colmare con lo studio ed esperienze personali.

L'autonomia di giudizio dello studente sarà valutata mediante prove pratiche durante i tre periodi di tirocinio nel contesto di attività di campo e nel momento operativo in cui verrà a trovarsi.

Abilità comunicative

Il laureato della Classe L 38 deve saper comunicare con le figure professionali presenti negli ambiti operativi della sua professione utilizzando un linguaggio appropriato in rapporto al contesto e all'interlocutore. Dovrà altresì saper comunicare in lingua inglese sia in forma orale sia in forma scritta gli argomenti attinenti le tematiche della sua professione. L'abilità comunicativa sarà valutata e verificata nell'ambito degli esami di profitto e della prova finale.

Capacità di apprendimento

Il laureato deve acquisire la capacità di effettuare autonomamente una ricerca bibliografica presso banche dati e siti web finalizzata allo studio e all'aggiornamento professionale. La lettura di pubblicazioni scientifiche e rassegne bibliografiche, anche in lingua inglese, saranno effettuate con senso critico e con la dovuta padronanza degli argomenti presi in considerazione. La capacità di apprendimento verrà valutata in itinere durante gli esami di profitto e soprattutto nel corso della stesura dell'elaborato finale.

QUADRO A5.a**Caratteristiche della prova finale**

Il conseguimento della Laurea prevede la presentazione e la discussione, in presenza della Commissione di laurea, di un elaborato scritto secondo le metodologie di una relazione tecnica e/o secondo le linee di una relazione scientifica. L'elaborato verterà su tematiche pertinenti agli aspetti caratterizzanti il Corso di Laurea e sarà preparato autonomamente dal laureando sotto la supervisione di un relatore. La Commissione di Laurea dopo aver approvato l'elaborato procederà alla assegnazione dei voti in centodecimi. Gli esami di laurea saranno pubblici e la proclamazione avrà luogo al termine dei lavori di valutazione espletati dalla Commissione di Laurea.

QUADRO A5.b**Modalità di svolgimento della prova finale**

16/05/2016

Le sessioni degli esami di laurea hanno luogo, di norma, 6 volte per ogni anno solare. La presentazione della Tesi di Laurea alla Commissione deve essere completata entro un massimo di 10 minuti. La discussione, con domande rivolte allo studente, deve durare al massimo 10 minuti. I tempi concessi per la presentazione e per la discussione sono uguali per tutti i Candidati e per tutte le sedute di Laurea, indipendentemente dal numero di candidati stessi. Gli esami di Laurea sono pubblici. Il pubblico dovrà essere allontanato dall'aula al termine dell'esame, per consentire alla Commissione di procedere all'attribuzione del voto. La Commissione di laurea prima di assegnare il voto deve approvare l'elaborato. Il voto di laurea viene assegnato dalla Commissione in centodecimi e tiene conto della media degli esami curriculari riportata in centodecimi. Ai fini dell'attribuzione della votazione finale la Commissione valuta l'elaborato di Tesi, la presentazione orale e l'intera carriera del laureando. Rispetto alla media degli esami del curriculum riportata in centodecimi, oltre all'arrotondamento all'intero più prossimo, il voto di laurea può avere un incremento massimo di 12 punti. L'esame si intende superato se la votazione riportata è pari o superiore a 66/110. Per la concessione della lode è richiesta l'unanimità della Commissione. L'attribuzione della lode è assegnata, su proposta dal Presidente della Commissione di Laurea, solo nei casi in cui con l'incremento deciso dalla Commissione la votazione raggiunga i 110/110.

La proclamazione ha luogo al termine dei lavori della Commissione di Laurea, da parte del Presidente della Commissione.

**QUADRO B1.a****Descrizione del percorso di formazione**

Pdf inserito: [visualizza](#)

QUADRO B1.b**Descrizione dei metodi di accertamento**

10/05/2016

Gli esami curriculari previsti dal Corso di Laurea in Scienze Zootecniche e Tecnologie delle Produzioni Animali sono 20, distribuiti nei tre anni di corso.

Il Dipartimento definisce annualmente i periodi per le verifiche di profitto, denominati sessioni di esame. Gli esami di profitto possono essere effettuati esclusivamente nelle sessioni d'esame. I docenti non possono tenere prove di esami al di fuori dei periodi stabiliti. I momenti di verifica non possono coincidere con i periodi nei quali si svolgono le attività didattiche ufficiali, né con altri periodi che comunque possano limitare la partecipazione degli Studenti a tali attività.

La verifica dell'apprendimento può avvenire attraverso valutazioni formative e valutazioni certificative.

-Le valutazioni formative (prove in itinere) sono esclusivamente intese a rilevare l'efficacia dei processi di apprendimento e d'insegnamento nei confronti di contenuti determinati, senza interferire con le attività didattiche di altri corsi.

-Le valutazioni certificative (esami di profitto) sono invece finalizzate a valutare e quantificare con un voto/giudizio il conseguimento degli obiettivi dei corsi, certificando il grado di preparazione individuale degli Studenti.

Le sessioni di esame di norma hanno la durata di circa 30 giorni e sono fissate in:

- sessione anticipata nei mesi di gennaio-febbraio,
- prolungamento sessione anticipata (festività pasquali)
- 1a sessione nei mesi giugno-agosto,
- 2a sessione nel mese di settembre,
- prolungamento nei mesi di dicembre-gennaio.

Sono previsti anche appelli mensili riservati agli studenti fuori corso/ripetenti. Le date di inizio e di conclusione delle sessioni d'esame sono fissate nel Manifesto degli studi del Corso di Studio, reperibile sul sito web del Dipartimento. In ogni sessione sono definite le date di inizio degli appelli, distanziate di almeno due settimane. Il numero degli appelli è fissato a 2 (due) per la sessione anticipata (gennaio-febbraio), a 3 (tre) per la 1a sessione (giugno-agosto), a 2 (due) per la 2a sessione (settembre), e 1 (uno) per i prolungamenti.

Gli studenti hanno il diritto di partecipare a tutti gli appelli previsti nel calendario. In ciascun appello lo studente in regola con l'iscrizione può sostenere, senza alcuna limitazione numerica, tutti gli esami per i quali possiede l'attestazione di frequenza, nel rispetto di eventuali propedeuticità. Ogni variazione del calendario dovrà essere tempestivamente comunicata agli studenti con idoneo avviso, attraverso il sistema informatizzato di iscrizione agli esami.

Link inserito: <http://www.unipr.it/ugov/degree/3730>

QUADRO B2.a**Calendario del Corso di Studio e orario delle attività formative**

http://easycourse.unipr.it/Orario/CdS_in_Scienze_Medico-Veterinarie/2016-2017

QUADRO B2.b

Calendario degli esami di profitto

<https://unipr.esse3.cineca.it/ListaAppelliOfferta.do>

QUADRO B2.c

Calendario sessioni della Prova finale

<http://www.dipveterinaria.unipr.it/it/didattica/sedute-di-laurea>

QUADRO B3

Docenti titolari di insegnamento

Sono garantiti i collegamenti informatici alle pagine del portale di ateneo dedicate a queste informazioni.

N.	Settori	Anno di corso	Insegnamento	Cognome Nome	Ruolo	Crediti	Ore	Docente di riferimento per corso
1.	VET/01	Anno di corso 1	ANATOMIA, EMBRIOLOGIA, ISTOLOGIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI link	RAGIONIERI LUISA	RU	6	51	
2.	AGR/18	Anno di corso 1	BIOMASSE AGRICOLE E ZOOTECNICHE link	QUARANTELLI AFRO	PO	4	28	
3.	AGR/18	Anno di corso 1	BIOMASSE AGRICOLE E ZOOTECNICHE link	RIGHI FEDERICO	RU	4	10	
4.	BIO/01	Anno di corso 1	BOTANICA (<i>modulo di BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE</i>) link	DEGOLA FRANCESCA		6	47	
5.	CHIM/03	Anno di corso 1	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA (<i>modulo di CHIMICA GENERALE ED ORGANICA</i>) link	RIGHI LARA	PA	5	35	
6.	CHIM/06	Anno di corso	CHIMICA ORGANICA (<i>modulo di CHIMICA GENERALE ED ORGANICA</i>)	BATTISTINI LUCIA	PA	5	35	

		1	link				
7.	FIS/07	Anno di corso 1	FISICA (<i>modulo di FISICA, STATISTICA E INFORMATICA</i>) link	LOSI ABA	PA	5	35
8.	NN	Anno di corso 1	IL CAVALLO TROTTATORE E LE CORSE AL TROTTO link	VECCHI ILARIA		4	28
9.	ING-INF/05	Anno di corso 1	INFORMATICA (<i>modulo di FISICA, STATISTICA E INFORMATICA</i>) link	PECORI RICCARDO		5	35
10.	MAT/06	Anno di corso 1	MATEMATICA DI BASE APPLICATA ALLE SCIENZE BIOMEDICHE (<i>modulo di FISICA, STATISTICA E INFORMATICA</i>) link	AIMI ALESSANDRA	PA	5	35
11.	BIO/05	Anno di corso 1	ZOOLOGIA (<i>modulo di BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE</i>) link	BRACCHI PIER GIOVANNI	ID	6	47
12.	AGR/17	Anno di corso 1	ZOOTECNICA GENERALE, MIGLIORAMENTO GENETICO E BIODIVERSITA link	SABBIONI ALBERTO	PA	6	47

QUADRO B4

Aule

Link inserito: http://easyroom.unipr.it/index.php?content=print_prenotazioni&vista=day&area=27

QUADRO B4

Laboratori e Aule Informatiche

Link inserito: http://easyroom.unipr.it/index.php?content=print_prenotazioni&vista=day&area=27

QUADRO B4

Sale Studio

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: SALE STUDIO

Link inserito: <http://www.biblioteche.unipr.it/it/biblioteche/biblioteca-di-medicina-veterinaria>

Per il Corso di Studio in SZTPA sono previsti seminari di orientamento in ingresso per gli studenti che al termine delle scuole medie superiori intendono proseguire gli studi all'Università. Tali attività seminariali sono svolte in occasione del cd OPEN DAY ed anche presso le scuole che organizzano seminari di orientamento per i loro studenti.

Il presidente del Corso di Studio, con la collaborazione di docenti del Corso medesimo, espongono le motivazioni che hanno giustificato l'istituzione del percorso formativo dando particolare enfasi al piano degli studi e ai potenziali sbocchi occupazionali cui potranno accedere i laureati in Scienze Zootecniche e Tecnologie delle Produzioni Animali. In particolare vengono presi in esame:

Sbocchi occupazionali generali:

- a - gestione tecnica, igienica ed economica delle imprese zootecniche, agro-zootecniche;
- b - miglioramento qualitativo e quantitativo delle produzioni animali nonché assistenza e verifica, in laboratorio, della qualità dei prodotti di origine animale e di quelli della trasformazione;
- c - alimentazione animale e le tecniche laboratoristiche inerenti il controllo di qualità degli alimenti per animali;
- d - assistenza tecnica presso allevamenti e consulenza in alimentazione animale per l'industria mangimistica ed integratoristica.

Sbocchi occupazionali specifici curriculari per:

A - Curriculum STE: - Gestione di allevamenti e centri ippici; - Assistenza ai veterinari liberi professionisti ippatri; - Assistenza in cliniche veterinarie; - Consulenze in alimentazione equina per mangimifici e industrie farmaceutiche; - Tecnici in associazioni allevatori, esperti di razza; - Funzione di allenatore e di addestratore del cavallo atleta e da servizio.

B - Curriculum TTSPA: si rivolge alle industrie della macellazione, della conservazione delle carni e lattiero casearia: - miglioramento qualitativo e quantitativo delle produzioni animali per la tutela delle produzioni tipiche; - gestione e controllo dei processi di trasformazione degli alimenti di origine animale; - igiene e qualità delle produzioni animali; - attività di vigilanza, assistenza e verifica della sicurezza alimentare; - attività nell'ambito dei Consorzi di tipicità e qualità; - assistenza e verifica, in laboratorio, della qualità dei prodotti di origine animale e di quelli della trasformazione.

C - Curriculum SPA: I principali sbocchi occupazionali previsti dal Corso di Laurea sono rappresentati da attività professionali nei seguenti ambiti:

- a - gestione tecnica, igienica ed economica delle imprese zootecniche e agro-zootecniche,
- b - gestione dell'allevamento delle principali specie animali allevate (bovina da latte e da carne; suini riproduttori e all'ingrasso; galline ovaiole e polli all'ingrasso.
- c - miglioramento qualitativo e quantitativo delle produzioni animali nonché assistenza e verifica, in laboratorio, della qualità dei prodotti di origine animale e di quelli della trasformazione;
- d - alimentazione animale e le tecniche laboratoristiche inerenti il controllo di qualità degli alimenti per animali (foraggi e mangimi).

16/05/2016

03/05/2016

L'attività di orientamento e tutorato in itinere è svolta oltre che da tutti i Docenti come previsto dal Regolamento didattico "Il tutorato è finalizzato ad orientare ed assistere gli studenti lungo tutto il corso di studi, a renderli attivamente partecipi del processo formativo, a rimuovere gli ostacoli ad una loro proficua frequenza dei corsi, anche attraverso iniziative rapportate alle necessità, alle attitudini ed alle esigenze dei singoli studenti".

Il tutorato è compito istituzionale ed integrante dell'attività didattica dei docenti, per guidare il processo di formazione culturale dello studente. Svolgono attività di tutorato i professori straordinari, ordinari, associati, ricercatori ed, a loro richiesta, i professori fuori ruolo del Corso di Laurea in SZTPA.

Il tutorato è un diritto dello studente, ma il suo mancato utilizzo non costituisce ostacolo o detrimento per la carriera scolastica. Sono soggetti di tutorato tutti gli studenti iscritti al Corso di Laurea in SZTPA.

In aggiunta all'attività dei docenti è prevista un'azione di supporto svolta dal Delegato per l'attività di orientamento, dal Delegato per l'attività di tutorato e dagli studenti tutor. In questo caso l'attività di orientamento e tutorato riguarda:

- risoluzione di problemi legati all'apprendimento. Gli studenti possono interloquire con i responsabili mediante posta elettronica (tutorato.medvet@unipr.it) oppure ricevimento degli stessi in luoghi specifici del Dipartimento secondo orari stabiliti e pubblicizzati
- organizzazione di giornate finalizzate all'acquisizione da parte degli studenti di una quota dei CFU previsti dal piano degli studi per il superamento dell'Esame finale

Link inserito: <http://www.dipveterinaria.unipr.it/it/didattica/tutorato>

QUADRO B5

Assistenza per lo svolgimento di periodi di formazione all'esterno (tirocini e stage)

10/05/2016

La Commissione ERASMUS assiste i candidati nell'ambito della "Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti".

La Commissione è a disposizione degli studenti per assistenza nelle procedure di candidatura e nell'individuazione delle aree disciplinari relative ai Curricula. Assiste inoltre il candidato nel comunicare con gli Uffici Relazioni Internazionali delle sedi oggetto di flusso e con i docenti delle singole materie che i candidati intendono sostenere presso le sedi consorziate. Gli studenti provenienti da sedi estere consorziate vengono assistiti nei colloqui con i singoli docenti della sede di Parma e nell'inserimento nelle rotazioni di tirocinio. Vengono inoltre assistiti nello svolgimento della tesi di laurea ove richiesto dal Curriculum degli studenti sia in ingresso, sia in uscita. La Commissione Erasmus assiste inoltre i candidati nella comunicazione e svolgimento delle pratiche per l'inserimento nei diversi tirocinii presso le sedi ospitanti, nell'individuazione della sede di svolgimento di tirocinio più idonea alle loro necessità, sia tra le sedi consorziate, sia tra le sedi non consorziate, oggetto di flusso nell'ambito del progetto ERASMUS Placement e mantiene i rapporti con i docenti, a garanzia del corretto svolgimento del periodo di tirocinio.

QUADRO B5

Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti

In questo campo devono essere inserite tutte le convenzioni per la mobilità internazionale degli studenti attivate con Atenei

stranieri, con l'eccezione delle convenzioni che regolamentano la struttura di corsi interateneo; queste ultime devono invece essere inserite nel campo apposito "Corsi interateneo".

Per ciascun Ateneo straniero convenzionato, occorre inserire la convenzione che regola, fra le altre cose, la mobilità degli studenti, e indicare se per gli studenti che seguono il relativo percorso di mobilità sia previsto il rilascio di un titolo doppio o multiplo. In caso non sia previsto il rilascio di un titolo doppio o multiplo con l'Ateneo straniero (per esempio, nel caso di convenzioni per la mobilità Erasmus) come titolo occorre indicare "Solo italiano" per segnalare che gli studenti che seguono il percorso di mobilità conseguiranno solo il normale titolo rilasciato dall'ateneo di origine.

I corsi di studio che rilasciano un titolo doppio o multiplo con un Ateneo straniero risultano essere internazionali ai sensi del DM 1059/13.

A far tempo dall'anno 2009 l'allora Dipartimento di Produzioni Animali e il Dipartimento di Animal Science della Cornell University hanno sottoscritto un accordo di scambio studenti. Al momento è in corso il rinnovo dell'accordo di scambio studenti fra il Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie e la medesima la Cornell University. La Cornell University è uno dei più prestigiosi centri didattici e di ricerca, a livello mondiale, per quanto riguarda l'allevamento delle bovine da latte e degli animali da reddito in genere. Tale collaborazione ha già portato, in tempi brevi, ad un miglioramento dell'attività di ricerca che i Docenti Quarantelli e Righi stanno conducendo nell'ambito della alimentazione della vacca da latte allevata nei Comprensori di produzione del Parmigiano Reggiano e del Grana Padano. Le acquisizioni scientifiche derivanti da tale collaborazione hanno suscitato grande interesse fra gli studenti del corso di laurea in Scienze Zootecniche e Tecnologie delle Produzioni Animali (SZTPA).

Numerosi studenti hanno già usufruito di questa opportunità ed hanno maturato esperienze lavorative di rilevante interesse. Tali esperienze hanno consentito ad alcuni di essi di entrare nel mondo del lavoro ancora prima di aver sostenuto l'esame di laurea.

	Ateneo/i in convenzione	data convenzione	durata convenzione A.A.	titolo
1	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno - VFU (Brno CZECH REPUBLIC)	01/01/2014	21	Solo italiano
2	Vetagro-sup (Lyon FRANCE)	01/01/2014	21	Solo italiano
3	Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse - ENVT (Toulouse FRANCE)	01/01/2014	21	Solo italiano
4	Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover - TiHo (Hannover GERMANY)	01/01/2014	21	Solo italiano
5	Aristoteleio Panepistimio Thessalonikis (Thessaloniki GREECE)	01/01/2014	21	Solo italiano
6	Szent István University (Gödöllő HUNGARY)	01/01/2014	21	Solo italiano
7	Sts Cyril and Methodius (Skopje MACEDONIA)	01/01/2014	21	Solo italiano
8	Universidad de Extremadura (Badajoz SPAIN)	01/01/2014	21	Solo italiano
9	Universidad de Córdoba (Cordoba SPAIN)	01/01/2014	21	Solo italiano
10	Universidad de Lleida (Lleida SPAIN)	01/01/2014	21	Solo italiano
11	Universidad Alfonso X el Sabio Madrid (Madrid SPAIN)	01/01/2014	21	Solo italiano
12	Universidad Complutense (Madrid SPAIN)	01/01/2014	21	Solo italiano
	UNIVERSIDAD CARDENAL HERRERA Campus di Moncada			Solo

13	(Valencia SPAIN)	01/01/2014	21	italiano
14	Universidad de Zaragoza (Zaragoza SPAIN)	01/01/2014	21	Solo italiano
15	Universität Bern (Bern SVIZZERA)	01/01/2014	21	Solo italiano
16	Universität Zürich (Zürich SVIZZERA)	01/01/2014	21	Solo italiano
17	Ankara Üniversitesi (Ankara TURKEY)	01/01/2014	21	Solo italiano

QUADRO B5

Accompagnamento al lavoro

20/05/2016

A partire dal primo anno di corso e per tutti e tre gli anni previsti lo studente deve seguire, nel periodo estivo a conclusione delle lezioni teoriche e pratiche (mesi di giugno, luglio, agosto e settembre), un percorso formativo di 14 CFU nel triennio. Allo studente è data facoltà di scegliere, a seconda del Curriculum iniziale prescelto, una attività nell'ambito delle produzioni primarie e/o nell'ambito della trasformazione delle derrate alimentari (latte, carne, uova) oppure nell'ambito dell'allevamento Equino. L'obiettivo di questo tirocinio formativo è quello di far acquisire allo studente conoscenze di base e di far maturare esperienze utili al fine di arrivare al terzo anno di corso in grado di scegliere il Curriculum (definitivo) più idoneo alle proprie attitudini. Agli studenti iscritti al CdS ed a quelli del 3° anno in particolare vengono proposti seminari ed incontri con figure professionali che operano sul campo nell'ambito delle PRODUZIONI ANIMALI e della TRASFORMAZIONE dei prodotti di origine animale in grado di fornire indicazioni utili alla individuazione di ambiti nei quali il laureato potrà trovare opportunità lavorative.

Oltre alle attività di TIROCINIO i docenti, maggiormente coinvolti nelle discipline professionizzanti, organizzano VISITE DIDATTICHE presso aziende zootecniche, industrie mangimistiche e industrie della trasformazione delle derrate alimentari con la finalità di far conoscere le diverse realtà produttive e quindi dare agli studenti la possibilità di valutare eventuali opportunità di lavoro.

Dalle indagini condotte da ALMA LAUREA in merito al quesito :

"Efficacia della laurea nel lavoro svolto"

Molto efficace/Efficace 63,2 %

Abbastanza efficace 21,1 %

Poco/Per nulla efficace 15,8 %

Soddisfazione per il lavoro svolto (medie, scala 1-10) 8,1 %

Occupati che cercano lavoro (%) 20,0 %

QUADRO B5

Eventuali altre iniziative

20/05/2016

Nell'anno accademico in corso 2015-16 agli studenti del 2° e 3° anno è proposta, per la seconda volta, la possibilità di frequentare un corso di fecondazione artificiale avente l'obiettivo di conferire l'attestato di "FECONDATORE LAICO". Tale

attestato rappresenta un prerequisito essenziale per svolgere mansioni gestionali nell'ambito degli allevamenti di bovine da latte, degli equini e dei suini.

QUADRO B6

Opinioni studenti

L'INSEGNAMENTO E LA SUA ORGANIZZAZIONE: Gli studenti hanno così risposto: "Il nostro gruppo ha seguito le lezioni con molto interesse, frequentando tutti i corsi con più del 75% delle presenze. Le nostre conoscenze dalle materie liceali e da quelle degli istituti professionali hanno permesso noi la comprensione di buona parte dei corsi seguiti, con un carico di studio richiesto proporzionale al numero di crediti assegnato per ogni insegnamento.

20/09/2016

Il materiale didattico è stato sufficiente e adeguato ad ogni materia e le attività integrative e non, sono state svolte in aule e laboratori adeguati ma per un numero di ore talvolta limitato. Tuttavia le esercitazioni esterne sono state effettuate in strutture idonee ai fini del nostro apprendimento. La soddisfazione e l'interesse agli insegnamenti è rientrato nelle nostre aspettative iniziali. Tutti i docenti sono stati disponibili e reperibili per qualsiasi bisogno ai fini di chiarire dubbi e incertezze. I docenti hanno esposto le lezioni con metodi semplici e completi in modo da non tralasciare niente che poteva servirci alla comprensione del corso nella sua totalità.

Le modalità d'esame sono state chiarite sin dal primo giorno di lezione e le date rispettate quasi sempre salvo qualche evento occasionale di malattia o imprevisti dei docenti, ma possiamo ritenerci soddisfatti. Quasi tutti i docenti, in sede d'esame, hanno messo a proprio agio noi studenti per un tranquillo svolgimento dell'esame e in linea generale hanno dato esiti che rispecchiavano quasi sempre la nostra effettiva preparazione.

Criticità sono state segnalate relativamente a due insegnamenti che si svolgono nel 1° semestre del 2° anno e nel curriculum STE al 3° anno. Relativamente a tali corsi gli studenti lamentano la non disponibilità del materiale didattico, il mancato rispetto delle date di esame e le non corrette modalità di accertamento delle conoscenze.

In generale, è possibile affermare che l'organizzazione interna di Ateneo trasmette in modo completo al Responsabile del CdS i dati indicati dal Presidio Qualità, attraverso trasmissione delle statistiche ottenute dalla compilazione dei questionari via e-mail; i canali previsti per richiedere e ottenere le segnalazioni/osservazioni sono sostanzialmente efficaci. Da sottolineare come nell'ambito del Dipartimento, i rapporti fra studenti e docenti siano comunque stimolati e rendano molto efficace la comunicazione. Le segnalazioni/osservazioni su organizzazione, sono state e vengono puntualmente recepite dal Responsabile del CdS, il quale attraverso il CCL o contattando direttamente docenti e/o studenti interessati mette in atto o programma interventi correttivi. Sulla base dei pareri espressi dagli studenti, è possibile affermare che i contenuti e gli effettivi metodi degli insegnamenti sono efficaci al fine di sviluppare e trasmettere le conoscenze. La capacità di applicarle viene maturata in maniera soddisfacente attraverso le esercitazioni ed i tirocini, anche se le risorse ed i servizi destinati alle esercitazioni non sono del tutto adeguati. Le modalità di esame sono in generale efficaci al fine di accertare il raggiungimento dei risultati di apprendimento previsti.

Alcuni professori, a nostro avviso, hanno avuto e avranno un ruolo fondamentale nell'indirizzarci nel mondo del lavoro in quanto tali docenti hanno continue collaborazioni con aziende e realtà extra- universitarie; inoltre ci tengono sempre aggiornati su fiere, convegni e quanto altro possa esserci utile al fine della nostra futura carriera lavorativa".

23/09/2016

Opinione neo laureati ANNO 2015

L'opinione dei neolaureati è stata estrapolata dai giudizi rilasciati ad ALMA LAUREA da 71 neo-laureati nell'anno 2015.

Sono complessivamente soddisfatti del corso di laurea (%) decisamente sì 40,8 più sì che no 50,7.

Sono soddisfatti dei rapporti con i docenti in generale (%) decisamente sì 31,0 più sì che no 64,8.

Sono soddisfatti dei rapporti con gli studenti (%) decisamente sì 52,1 più sì che no 43,7.

Valutazione delle aule (%) sempre o quasi sempre adeguate 32,4 spesso adeguate 52,1.

Valutazione delle postazioni informatiche (%) erano presenti e in numero adeguato 38,0 erano presenti, ma in numero inadeguato 36,6.

Valutazione delle biblioteche (prestito/consultazione, orari di apertura ...) (%) decisamente positiva 47,9 abbastanza positiva 40,8.

Valutazione del carico di studio degli insegnamenti rispetto alla durata del corso (%) decisamente adeguato 31,0 abbastanza adeguato 49,3.

Si iscriverebbero di nuovo all'università? (%) sì, allo stesso corso dell'Ateneo 63,4 sì, ma ad un altro corso dell'Ateneo 22,5 sì, allo stesso corso ma in un altro Ateneo 2,8 sì, ma ad un altro corso e in un altro Ateneo 7,0 non si iscriverebbero più all'università 4,2.

Indipendentemente dai giudizi rilasciati ad ALMA LAUREA un gruppo di neolaureati ha spontaneamente rilasciato la dichiarazione sotto riportata.

Il corso di laurea è stato interessante e seguito dalla maggior parte degli studenti iscritti al medesimo. Le materie sono state di nostro interesse, anche se a nostro parere bisognerebbe inserire qualche corso in più in prospettiva del futuro lavorativo, sostituendo alcuni corsi attualmente presenti nel piano di studi che possono sembrare una ripetizione, con altri insegnamenti; ad esempio inserire qualcosa in più riguardo alla nutrizione animale, o aumentare le ore del corso già esistente, oppure aggiungere un corso in più riguardante la trasformazione degli alimenti, o comunque lasciare la possibilità agli studenti di sceglierlo come corso a scelta secondo la loro propensione.

I docenti sono sempre stati molto disponibili, e con alcuni di loro siamo ancora in contatto.

La nostra esperienza è stata nel complesso molto positiva e noi consiglieremmo il corso di laurea a ragazzi interessati al campo di studi sia per quanto riguarda le materie di studio che per l'organizzazione interna.

Link inserito: <http://www.almalaurea.it/universita/profilo>



QUADRO C1

Dati di ingresso, di percorso e di uscita

21/09/2016
Numerosità degli studenti in ingresso: Il numero degli iscritti al corso di Studio ha visto un graduale incremento al partire dall'AA 2009 /2010.

Negli anni accademici 2013-14; 2014-15; 2015-16 il numero degli iscritti è pari a:

Gli Studenti iscritti al 1° anno dell'AA 2013-14 : 124

Gli Studenti iscritti al 2° anno dell'AA 2013-14 : 129

Gli Studenti iscritti al 3° anno dell'AA 2013-14 : 106

Gli Studenti iscritti al 1° anno dell'AA 2014-15 : 97

Gli Studenti iscritti al 2° anno dell'AA 2014-15 : 124

Gli Studenti iscritti al 3° anno dell'AA 2014-15 : 129

Per l'ANNO ACCADEMICO 2015 2016 il numero di studenti iscritti al CdS in SCIENZE ZOOTECNICHE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI è pari a: (dati forniti dalla Segreteria Studenti il 2.12.2015)

S.Z.T.P.A. 1 ANNO 2 ANNO 3 ANNO Totale

in corso 147 53 67 267

ripetente 16 25 // 41

fuori corso // // 16 16

Totale 163 78 83 324

QUADRO C2

Efficacia Esterna

22/09/2016
Alma Laurea, facendo riferimento al Corso in Scienze Zootecniche e Tecnologie delle Produzioni Animali (SZTPA) mette in evidenza una composizione di genere in maggioranza femminile (69,9 %) con un'età media pari a 25,8 anni ed un voto di Laurea medio di 103,8. La durata media del Corso di Studio oscilla fra 3,5 e 5,8 anni. I soggetti intervistati dichiarano un tasso di occupazione, ad un anno dalla laurea, pari al 56 %. Tra i non occupati un numero sempre più elevato di laureati dichiara di non essere in cerca di lavoro fondamentalmente per motivi di studio.

Efficacia della laurea nel lavoro svolto (%)

Molto efficace/Efficace sort 66,7

Abbastanza efficace sort 19,0

Poco/Per nulla efficace sort 14,3

Soddisfazione per il lavoro svolto (medie, scala 1-10) sort 8,0

Occupati che cercano lavoro (%) sort 18,2

In merito al parametro "Soddisfazione per il lavoro svolto (medie, scala 1-10)" i Laureati intervistati hanno espresso un giudizio pari a 8,3.

Il tasso di occupazione 55,8%

Indipendentemente dagli studenti che hanno risposto al questionario di Alma Laurea al Presidente del Corso di Laurea pervengono continuamente richieste di laureati per attività di consulenza Tecnico-scientifica presso aziende mangimistiche-integratoristiche nonché per svolgere funzioni gestionali presso allevamenti di bovine da latte ed altre imprese agro-zootecniche impegnate nell'allevamento dei suini e delle specie avicole.

DICHIARAZIONE DEL PRESIDENTE del CdS:

I laureati non sono, al momento, sufficienti per soddisfare le richieste fino ad ora pervenute.

QUADRO C3

Opinioni enti e imprese con accordi di stage / tirocinio curriculare o extra-curriculare

A partire dal primo anno di corso e per tutti e tre gli anni previsti lo studente deve seguire, nel periodo estivo a conclusione delle lezioni teoriche e pratiche (mesi di giugno, luglio, agosto e settembre) un percorso formativo di 14 CFU nel triennio. Allo studente è data facoltà di scegliere a seconda del Curriculum iniziale prescelto una attività nell'ambito delle produzioni primarie e/o nell'ambito della trasformazione delle derrate alimentari (latte, carne, uova) oppure nell'ambito dell'allevamento Equino. L'obiettivo di questo tirocinio formativo è quello di far acquisire allo studente conoscenze di base e di far maturare esperienze utili al fine di arrivare al terzo anno di corso in grado di scegliere il Curriculum (definitivo) più idoneo alle proprie attitudini.

In tale contesto lo studente svolge il tirocinio-stage presso sistemi produttivi convenzionati ed approvati dal tutor universitario. Presso tali sistemi produttivi lo studente porta contributi differenti nel corso dei tre anni sulla base delle conoscenze acquisite mediante le lezioni frontali ed esercitazioni.

L'opinione positiva degli enti ed aziende coinvolte si evince dalla opportunità che le medesime aziende offrono alla quasi totalità degli studenti di poter svolgere il tirocinio per tutti e tre gli anni di corso.

22/09/2016

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Incontro con gli operatori di settore



QUADRO D1

Struttura organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo

02/05/2016

L'Area Dirigenziale Didattica e Servizi agli Studenti, nella sua articolazione in Unità Organizzative di Coordinamento ed Unità Organizzative Specialistiche, assolve in modo centralizzato a diverse funzioni connesse alla conduzione dei corsi di studio. Più in generale, la vocazione dell'Area è quella di valorizzare e centralizzare la figura dello studente. In questo contesto l'Area sovrintende ai processi amministrativi volti all'assicurazione della qualità dell'offerta formativa nei corsi di studio, attua la reingegnerizzazione dei processi al fine di favorire la dematerializzazione dei servizi agli studenti, nonché favorisce la promozione della qualità e dell'efficienza dei servizi agli studenti, supportando lo studente nel processo di inserimento nel mondo del lavoro. Le responsabilità nella conduzione del corso di studio sono descritte nel documento allegato.

I documenti che descrivono la struttura organizzativa e le responsabilità per l'assicurazione della qualità a livello di Ateneo sono pubblicati nella pagina del Presidio della Qualità di Ateneo (vedi link inserito).

Descrizione link: Sito web del Presidio della Qualità di Ateneo

Link inserito: http://www.unipr.it/presidio_qualita

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Assicurazione della qualità e conduzione del corso di studio

QUADRO D2

Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio

02/05/2016

La struttura organizzativa e le responsabilità dell'AQ sono descritte nei documenti:

- AQ_Modello.pdf - Il modello di Assicurazione della Qualità dei Corsi di Studio dell'Università degli Studi di Parma,
 - AQ_Ruoli-pdf - I ruoli di Assicurazione della Qualità dei Corsi di Studio,
- pubblicati on-line all'indirizzo web http://www.unipr.it/presidio_qualita.

In particolare, a livello di CdS i ruoli con funzioni di AQ sono:

- il Direttore di Dipartimento
- il Consiglio di Dipartimento
- il Presidente di Corso di Studio (PCdS)
- il Consiglio di Corso di Studio (CCS)
- il Gruppo di Autovalutazione (GAV)
- il Responsabile dell'Assicurazione della qualità (RAQ)
- la Commissione Paritetica Docenti Studenti (CPDS)
- l'Unità Organizzativa Specialistica del Dipartimento
- il Polo Didattico dell'Area Medica e Medico Veterinaria, relativamente ai corsi di studio di pertinenza

Si precisa, in particolare, che il CdS ha come compito la programmazione delle seguenti azioni di ordinaria gestione (attività e scadenze):

- proposta e approvazione dell'offerta formativa;
- stesura e approvazione del manifesto degli studi;

- proposta degli incarichi didattici da approvare in consiglio di dipartimento;
- approvazione dell'orario delle lezioni, del calendario delle sessioni d'esame e di laurea, dei seminari di tesi;
- pubblicazione nella pagina web del CdS delle informazioni di interesse degli studenti;
- attività di orientamento in ingresso;
- valutazione degli studenti in ingresso: valutazione delle carriere pregresse e organizzazione dei colloqui;
- organizzazione di attività di tutoraggio;
- attivazione di stage e tirocini;
- promozione mobilità internazionale;
- organizzazione di iniziative di job placement;
- attività relative all'assicurazione della qualità del CdS (Rapporto del riesame annuale, rapporto del riesame ciclico e Scheda Unica Annuale).

La gestione della qualità è affidata al GAV e al RAQ del CdS, che coadiuva il PCdS nell'implementazione delle azioni di miglioramento della qualità decise dal CCS e ne controlla l'attuazione. In particolare:

- partecipa alle riunioni del GAV;
- coordina l'attività degli studenti tutor;
- organizza incontri periodici con gli studenti per la verifica dell'inserimento degli immatricolati, dei piani di studio e della carriera universitaria, nonché degli eventuali problemi che possono sorgere in corso d'anno;
- cura il rilevamento interno al CdS dell'opinione degli studenti a integrazione dei rilevamenti svolti dall'Ateneo;
- verifica la pubblicazione dei programmi dei singoli insegnamenti, delle eventuali sovrapposizioni e ridondanze e delle necessità di integrazione chiedendo, se necessario, la convocazione del consiglio del CdS;
- controlla periodicamente la pagina web del CdS verificando il rispetto della pubblicazione degli avvisi per gli studenti e dei calendari degli appelli degli esami di profitto.

Descrizione link: Sito web del Presidio della Qualità di Ateneo

Link inserito: http://www.unipr.it/presidio_qualita

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Modello AQ dei corsi di studio: ruoli e funzioni

QUADRO D3

Programmazione dei lavori e scadenze di attuazione delle iniziative

02/05/2016

L'assicurazione della qualità del CdS consiste nell'attuazione del Modello AQ proposto e coordinato dal Presidio della Qualità e nella pianificazione e realizzazione delle azioni correttive descritte nel Rapporto di Riesame.

Le azioni correttive sotto il controllo del Dipartimento e/o del CdS sono pianificate secondo le modalità organizzative e gestionali del Dipartimento e/o del CdS e sono coordinate e monitorate dal Responsabile della Qualità.

Le azioni correttive sotto il controllo dell'Ateneo vengono analizzate dal Presidio della Qualità e trasmesse agli Organi dell'Ateneo che, secondo le ordinarie modalità organizzative e gestionali, ne dispongono l'attuazione.

Le attività del GAV sono attualmente così articolate:

- annualmente elabora il rapporto di riesame per l'anno accademico successivo;
- annualmente elabora la SUA-CdS relativa all'anno accademico successivo;
- periodicamente verifica lo stato di attuazione degli interventi migliorativi esposti del Rapporto di Riesame e valuta l'andamento complessivo delle carriere degli studenti, sulla base dei dati forniti dagli organi preposti dell'Ateneo.

ARTICOLAZIONE TEMPORALE DEI CONTROLLI SULLA ATTIVITÀ DIDATTICA

MESE DI SETTEMBRE:

- Con riferimento al punto A1 del riesame - Azioni Correttive Proposte - sarà cura del Presidente del CdS, in risposta alle osservazioni degli Studenti, di chiedere ai docenti di fornire una programmazione dettagliata delle lezioni svolte, l'elenco dei libri di testo e le parti di essi utilizzate nonché eventuale materiale didattico proposto dai medesimi al fine di assicurare continuità e standardizzazione delle attività didattiche.
- Il Presidente del CdS fissa un incontro specifico con il Comitato paritetico Studenti-Docenti per definire le azioni da intraprendere per ottimizzare lo svolgimento delle attività didattiche frontali e pratiche.
- Il Presidente si attiverà per organizzare corsi per "Fecondatori Laici" aventi l'obiettivo di preparare professionisti in grado di assolvere, nell'ambito dei vari sistemi di allevamento, ad una delle pratiche più richieste.
- Sarà cura del Presidente del CdS, in accordo Con il Direttore di Dipartimento, organizzare corsi di formazione specifici sulla "Sicurezza nei luoghi di lavoro" finalizzati al completamento della formazione degli Studenti del Corso di Laurea in SZTPA.

MESI DI SETTEMBRE E GENNAIO,

vale a dire prima dell'inizio di ogni semestre, verranno fissati i criteri per l'effettuazione di controlli "a campione" sullo svolgimento della attività didattica. Tale operazione di controllo-supervisione sarà tenuta dal Direttore di Dipartimento e del Presidente del CdS con la collaborazione del Personale SSD della didattica.

CON CADENZA TRIMESTRALE

il GAV si riunirà per monitorare l'andamento delle attività finalizzate a migliorare la qualità del corso di laurea ed il Consiglio di Corso di Laurea verrà informato dell'andamento del monitoraggio. Nella FASE INIZIALE (mesi da giugno a dicembre) il GAV svolgerà il monitoraggio e l'organizzazione delle attività necessarie per il corretto funzionamento del CdS.

CON CADENZA SEMESTRALE

Il Presidente fisserà degli incontri con la Commissione ERASMUS per formulare strategie finalizzate a favorire gli studenti ad effettuare esperienze didattiche anche presso sedi universitarie di altri Paesi.

MESE DI GIUGNO

Il Presidente del CdS con la collaborazione del Personale SSD della didattica provvederà alla raccolta dei nuovi testi di studio consigliati dai Docenti al fine di proporre l'acquisto alla Biblioteca Generale dell'EX Facoltà di Medicina Veterinaria.

Descrizione link: Sito web del Presidio della Qualità di Ateneo

Link inserito: http://www.unipr.it/presidio_qualita

QUADRO D4

Riesame annuale

10/05/2016

Il Riesame annuale dei corsi di studio è uno dei processi del Modello AQ proposto dal Presidio della Qualità, che ne coordina e monitora l'attuazione. Il processo si compone delle seguenti fasi:

1. Verifica e misurazione degli indicatori: il PQA individua le fonti e verifica periodicamente la robustezza della misura degli indicatori previsti dalla documentazione ANVUR.
2. Autovalutazione e riesame: il GAV, sulla base dei dati trasmessi dagli uffici amministrativi e sulle informazioni del RAQ, provvede all'analisi critica degli indicatori determinando i punti di forza e i punti di debolezza del corso di studio (autovalutazione), al fine di individuare le azioni correttive e di miglioramento (riesame).
3. Redazione del Rapporto: il GAV, successivamente alla fase di autovalutazione, redige il Rapporto di Riesame.
4. Approvazione del Rapporto: il corso di studio discute e approva il Rapporto di Riesame, che può essere successivamente

ratificato dal Consiglio di Dipartimento.

5. Verifica del Rapporto: il PQA verifica il Rapporto di Riesame; tale verifica costituisce parte integrante dell'attività di monitoraggio e di audit.

Più nello specifico, la scheda per il riesame si compone di singoli moduli:

A1: l'ingresso, il percorso, l'uscita dal Corso di Studio;

A2: l'esperienza dello studente;

A3: l'accompagnamento al mondo del lavoro.

Ciascun modulo è composto da tre parti riferite rispettivamente a:

a) azioni correttive già intraprese ed esiti;

b) analisi della situazione sulla base dei dati;

c) interventi correttivi.

Annualmente, entro il mese di gennaio, in ottemperanza alle normative in materia di autovalutazione, valutazione e accreditamento, si predispose il processo di riesame annuale del corso di studio ad opera del Gruppo di AutoValutazione (GAV), con l'obiettivo di fornire una descrizione del corso di studio in merito ad aspetti quali le caratteristiche degli iscritti (numerosità, provenienza territoriale, provenienza scolastica, ecc.), la carriera degli studenti (media dei voti, crediti maturati, ecc.), il profilo dei laureati (media del voto, in corso o fuori corso, ecc.) e gli aspetti legati all'occupazione.

Una parte del riesame viene quindi concentrata sulla valutazione che gli studenti esprimono sul corso di studio; l'analisi di tali dati ed informazioni consente di esprimere un giudizio sulla qualità del corso di studio e, alla luce delle azioni intraprese a seguito del riesame, di individuare le principali criticità sulle quali definire obiettivi di miglioramento già a partire dal successivo anno accademico.

Descrizione link: Sito web del Presidio della Qualità di Ateneo

Link inserito: http://www.unipr.it/presidio_qualita

QUADRO D5

Progettazione del CdS

QUADRO D6

Eventuali altri documenti ritenuti utili per motivare l'attivazione del Corso di Studio



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università degli Studi di PARMA
Nome del corso in italiano	Scienze zootecniche e tecnologie delle produzioni animali (SZTPA)
Nome del corso in inglese	Livestock science and animal production technologies
Classe	L-38 - Scienze zootecniche e tecnologie delle produzioni animali
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	http://www.dipveterinaria.unipr.it/it/didattica/offerta-formativa/scienze-zootecniche-e-tecnologie-delle-produzioni-anima
Tasse	http://www.unipr.it/arpa/tasse/
Modalità di svolgimento	convenzionale

Corsi interateneo

Questo campo dev'essere compilato solo per corsi di studi interateneo,

Un corso si dice "interateneo" quando gli Atenei partecipanti stipulano una convenzione finalizzata a disciplinare direttamente gli obiettivi e le attività formative di un unico corso di studio, che viene attivato congiuntamente dagli Atenei coinvolti, con uno degli Atenei che (anche a turno) segue la gestione amministrativa del corso. Gli Atenei coinvolti si accordano altresì sulla parte degli insegnamenti che viene attivata da ciascuno; e dev'essere previsto il rilascio a tutti gli studenti iscritti di un titolo di studio congiunto (anche attraverso la predisposizione di una doppia pergamena - doppio titolo).

Un corso interateneo può coinvolgere solo atenei italiani, oppure atenei italiani e atenei stranieri. In questo ultimo caso il corso di studi risulta essere internazionale ai sensi del DM 1059/13.

Corsi di studio erogati integralmente da un Ateneo italiano, anche in presenza di convenzioni con uno o più Atenei stranieri che, disciplinando essenzialmente programmi di mobilità internazionale degli studenti (generalmente in regime di scambio), prevedono

il rilascio agli studenti interessati anche di un titolo di studio rilasciato da Atenei stranieri, non sono corsi interateneo. In questo caso le relative convenzioni non devono essere inserite qui ma nel campo "Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti" del quadro B5 della scheda SUA-CdS.

Per i corsi interateneo, in questo campo devono essere indicati quali sono gli Atenei coinvolti, ed essere inserita la convenzione che regola, fra le altre cose, la suddivisione delle attività formative del corso fra di essi.

Qualsiasi intervento su questo campo si configura come modifica di ordinamento. In caso nella scheda SUA-CdS dell'A.A. 14-15 siano state inserite in questo campo delle convenzioni non relative a corsi interateneo, tali convenzioni devono essere spostate nel campo "Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti" del quadro B5. In caso non venga effettuata alcuna altra modifica all'ordinamento, è sufficiente indicare nel campo "Comunicazioni dell'Ateneo al CUN" l'informazione che questo spostamento è l'unica modifica di ordinamento effettuata quest'anno per assicurare l'approvazione automatica dell'ordinamento da parte del CUN.

Non sono presenti atenei in convenzione

Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	QUARANTELLI Afro
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA
Struttura didattica di riferimento	SCIENZE MEDICO - VETERINARIE
Altri dipartimenti	SCIENZE DEGLI ALIMENTI

Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD	Incarico didattico
1.	BERTINI	Simone	VET/07	PA	1	Caratterizzante	1. ELEMENTI DI TOSSICOLOGIA E FARMACOLOGIA
2.	BIGNETTI	Enrico	BIO/12	PA	1	Caratterizzante	1. BIOCHIMICA DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE 2. BIOCHIMICA APPLICATA
3.	BONAZZI	Giuseppe	AGR/01	PA	1	Caratterizzante	1. ECONOMIA DELLE PRODUZIONI ZOOTECNICHE ED AGROALIMENTARI
4.	BRACCHI	Pier Giovanni	BIO/05	ID	1	Base	1. ZOOLOGIA
5.	BRESCIANI	Carla	VET/10	RD	1	Caratterizzante	1. RIPRODUZIONE ANIMALE

6.	CANTONI	Anna Maria	VET/03	PA	1	Caratterizzante	1. ELEMENTI DI PATOLOGIA GENERALE
7.	DE RENSIS	Fabio	VET/02	PO	1	Caratterizzante	1. FISILOGIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI 2. BASI DI ETOLOGIA VETERINARIA
8.	GENCHI	Marco	VET/06	RD	1	Caratterizzante	1. PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI 2. GESTIONE DELLE MALATTIE PARASSITARIE DEL CAVALLO
9.	BENTLEY	Stefano	VET/04	RU	1	Caratterizzante	1. TUTELA DELLE PRODUZIONI TIPICHE
10.	LOSI	Aba	FIS/07	PA	1	Base	1. FISICA
11.	MALACARNE	Massimo	AGR/19	PA	1	Caratterizzante	1. ZOOTECNICA E BENESSERE ANIMALE
12.	OSSIPRANDI	Maria Cristina	VET/05	PA	1	Caratterizzante	1. MALATTIE INFETTIVE, IGIENE E PROFILASSI DEGLI ALLEVAMENTI
13.	QUARANTELLI	Afro	AGR/18	PO	1	Caratterizzante	1. NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE 2. BIOMASSE AGRICOLE E ZOOTECHNICHE 3. TECNICA MANGIMISTICA
14.	QUINTAVALLA	Fausto	VET/08	PO	1	Caratterizzante	1. SEMEIOLOGIA CLINICA EQUINA
15.	RAGIONIERI	Luisa	VET/01	RU	1	Base	1. ANATOMIA, EMBRIOLOGIA, ISTOLOGIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI
16.	RIGHI	Federico	AGR/18	RU	1	Caratterizzante	1. BIOMASSE AGRICOLE E ZOOTECHNICHE
17.	RIGHI	Lara	CHIM/03	PA	1	Base	1. CHIMICA GENERALE ED INORGANICA
18.	SABBIONI	Alberto	AGR/17	PA	1	Base/Caratterizzante	1. GESTIONE DELLE POPOLAZIONI ANIMALI DOMESTICHE A LIMITATA DIFFUSIONE 2. ZOOTECNICA GENERALE, MIGLIORAMENTO GENETICO E BIODIVERSITA
19.	SUPERCHI	Paola	AGR/18	PO	1	Caratterizzante	1. NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE DEL CAVALLO

requisito di docenza (numero e tipologia) verificato con successo!

requisito di docenza (incarico didattico) verificato con successo!

Rappresentanti Studenti

COGNOME	NOME	EMAIL	TELEFONO
DELLAPINA	GIULIA	giulia.dellapina@studenti.unipr.it	
NASSANO	MARTINA	martina.nassano@studenti.unipr.it	
PULCINI	GIULIA MARIA	giuliamaria.nassano@studenti.unipr.it	
OLIVO	SUSANNA	susanna.olivo@studenti.unipr.it	

Gruppo di gestione AQ

COGNOME	NOME
BIGNETTI	Enrico
CASAZZA	Serenella
DELLAPINA	Giulia
FRANCESCHI	Piero
MARTUZZI (RAQ)	Francesca
PULCINI	Giulia Maria
QUARANTELLI (Presidente CdS)	Afro
RIGHI	Federico
SUMMER	Andrea

Tutor

COGNOME	NOME	EMAIL
---------	------	-------

QUARANTELLI	Afro
AIMI	Matteo
MARTUZZI	Francesca
RIGHI	Federico
ARMANDO	Federico
NICOLINI	Giulia
REGA	Martina

Programmazione degli accessi

Programmazione nazionale (art.1 Legge 264/1999)	No
Programmazione locale (art.2 Legge 264/1999)	Si - Posti: 160
Requisiti per la programmazione locale	
La programmazione locale è stata deliberata su proposta della struttura di riferimento del: 30/03/2016	
- Sono presenti posti di studio personalizzati	

Sedi del Corso

Sede del corso: Via del Taglio 10 43126 - PARMA	
Organizzazione della didattica	semestrale
Modalità di svolgimento degli insegnamenti	convenzionale
Data di inizio dell'attività didattica	03/10/2016
Utenza sostenibile (immatricolati previsti)	160

Eventuali Curriculum

TECNOLOGIE, TIPICITA' E SICUREZZA DELLE PRODUZIONI ANIMALI	3020^330
SCIENZE E TECNICHE EQUINE	3020^263
SCIENZE DELLE PRODUZIONI ANIMALI	3020^331



Altre Informazioni

Codice interno all'ateneo del corso	3020
Massimo numero di crediti riconoscibili	12 <i>DM 16/3/2007 Art 4 Nota 1063 del 29/04/2011</i>
Numero del gruppo di affinità	1

Date delibere di riferimento

Data di approvazione della struttura didattica	29/01/2015
Data di approvazione del senato accademico/consiglio di amministrazione	26/02/2015
Data della relazione tecnica del nucleo di valutazione	17/12/2008
Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni	23/10/2008 - 23/09/2014
Data del parere favorevole del Comitato regionale di Coordinamento	26/01/2009

Sintesi della relazione tecnica del nucleo di valutazione

L'istituzione del nuovo corso ha l'obiettivo di formare dei laureati sia in ambito zootecnico sia nell'ampio contesto delle tecnologie applicate alle produzioni animali. Il percorso formativo verrà strutturato in curricula. Le risorse risultano congrue. Il personale docente risulta efficientemente utilizzato. La facoltà è dotata delle aule e dei laboratori necessari. La denominazione del corso è chiara e comprensibile. La valutazione delle parti sociali è positiva. Gli ambiti professionali e le professioni risultano dettagliati. I risultati di apprendimento attesi sono chiari e dettagliati. Il corso intende rispondere a precise esigenze del bacino di utenza e per far sì che i laureati possano inserirsi rapidamente nel contesto territoriale di provenienza. La prova finale prevede la presentazione e la discussione di un elaborato come relazione tecnica e/o come relazione scientifica. Per l'accesso al corso di laurea verrà valutato mediante un test di ingresso avente la finalità di individuare eventuali debiti formativi. L'andamento degli iscritti al 1° anno, la provenienza degli studenti, l'andamento degli abbandoni, la percentuale degli studenti che si laureano in corso, il grado di soddisfazione dei laureati, la percentuale degli iscritti non attivi al 1° anno e il livello di soddisfazione degli studenti non sono rilevabili trattandosi di corso di nuova istituzione.

Relazione Nucleo di Valutazione per accreditamento

La relazione completa del NdV necessaria per la procedura di accreditamento dei corsi di studio di nuova attivazione deve essere inserita nell'apposito spazio all'interno della scheda SUA-CdS denominato "Relazione Nucleo di Valutazione per accreditamento " entro la scadenza del 15 marzo. La relazione del Nucleo può essere redatta seguendo i criteri valutativi, di seguito riepilogati, dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accREDITamento iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione, consultabili sul sito dell'ANVUR

[*Linee guida per i corsi di studio non telematici*](#)

[*Linee guida per i corsi di studio telematici*](#)

- 1. Motivazioni per la progettazione/attivazione del CdS*
- 2. Analisi della domanda di formazione*
- 3. Analisi dei profili di competenza e dei risultati di apprendimento attesi*
- 4. L'esperienza dello studente (Analisi delle modalità che verranno adottate per garantire che l'andamento delle attività formative e dei risultati del CdS sia coerente con gli obiettivi e sia gestito correttamente rispetto a criteri di qualità con un forte impegno alla collegialità da parte del corpo docente)*
- 5. Risorse previste*
- 6. Assicurazione della Qualità*

L'istituzione del nuovo corso ha l'obiettivo di formare dei laureati sia in ambito zootecnico sia nell'ampio contesto delle tecnologie applicate alle produzioni animali. Il percorso formativo verrà strutturato in curricula. Le risorse risultano congrue. Il personale docente risulta efficientemente utilizzato. La facoltà è dotata delle aule e dei laboratori necessari. La denominazione del corso è chiara e comprensibile. La valutazione delle parti sociali è positiva. Gli ambiti professionali e le professioni risultano dettagliati. I risultati di apprendimento attesi sono chiari e dettagliati. Il corso intende rispondere a precise esigenze del bacino di utenza e per far sì che i laureati possano inserirsi rapidamente nel contesto territoriale di provenienza. La prova finale prevede la presentazione e la discussione di un elaborato come relazione tecnica e/o come relazione scientifica. Per l'accesso al corso di laurea verrà valutato mediante un test di ingresso avente la finalità di individuare eventuali debiti formativi. L'andamento degli iscritti al 1° anno, la provenienza degli studenti, l'andamento degli abbandoni, la percentuale degli studenti che si laureano in corso, il grado di soddisfazione dei laureati, la percentuale degli iscritti non attivi al 1° anno e il livello di soddisfazione degli studenti non sono rilevabili trattandosi di corso di nuova istituzione.

Sintesi del parere del comitato regionale di coordinamento

Parere favorevole.

Offerta didattica erogata

	coorte	CUIN	insegnamento	settori insegnamento	docente	settore docente	ore didattiche
1	2015	211601139	AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE	AGR/02	Giovanni FERRI <i>Docente a contratto</i>		56
2	2016	211602530	ANATOMIA, EMBRIOLOGIA, ISTOLOGIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI	VET/01	Luisa RAGIONIERI <i>Ricercatore Università degli Studi di PARMA</i>	VET/01	51
3	2015	211602531	BASI DI ETOLOGIA VETERINARIA	VET/02	Fabio DE RENSIS <i>Prof. Ia fascia Università degli Studi di PARMA</i>	VET/02	28
4	2015	211601140	BIOCHIMICA	BIO/10	Enrico BIGNETTI <i>Prof. IIa fascia Università degli Studi di PARMA</i>	BIO/12	47
5	2014	211600510	BIOCHIMICA APPLICATA	BIO/12	Enrico BIGNETTI <i>Prof. IIa fascia Università degli Studi di PARMA</i>	BIO/12	47
6	2014	211602526	BIOCHIMICA DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	BIO/12	Enrico BIGNETTI <i>Prof. IIa fascia Università degli Studi di PARMA</i>	BIO/12	28
7	2016	211602533	BIOMASSE AGRICOLE E ZOOTECNICHE	AGR/18	Afro QUARANTELLI	AGR/18	28

*Prof. Ia fascia
Università degli
Studi di PARMA*

**Docente di
riferimento**

Federico RIGHI
*Ricercatore
Università degli
Studi di PARMA*

Cristiano
BIACCA
*Docente a
contratto*

Francesca
DEGOLA
*Docente a
contratto*

**Docente di
riferimento**

Lara RIGHI
*Prof. IIa fascia
Università degli
Studi di PARMA*

Lucia
BATTISTINI
*Prof. IIa fascia
Università degli
Studi di PARMA*

Antonio
CHECCHI
*Ricercatore
Università degli
Studi di
BOLOGNA*

**Docente di
riferimento**

Giuseppe
BONAZZI
*Prof. IIa fascia
Università degli
Studi di PARMA*

**Docente di
riferimento**

Anna Maria
CANTONI
*Prof. IIa fascia
Università degli
Studi di PARMA*

**Docente di
riferimento**
Simone

8	2016	211602533	BIOMASSE AGRICOLE E ZOOTECNICHE	AGR/18				10
9	2014	211600517	BIOMECCANICA, PODOLOGIA, ELEMENTI DI CLINICA	VET/09				47
10	2016	211602543	BOTANICA (modulo di BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE)	BIO/01				47
11	2016	211602544	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA (modulo di CHIMICA GENERALE ED ORGANICA)	CHIM/03				35
12	2016	211602546	CHIMICA ORGANICA (modulo di CHIMICA GENERALE ED ORGANICA)	CHIM/06				35
13	2014	211600518	COSTRUZIONI RURALI E SICUREZZA IN ALLEVAMENTO	AGR/10				47
14	2015	211601141	ECONOMIA DELLE PRODUZIONI ZOOTECNICHE ED AGROALIMENTARI	AGR/01				47
15	2015	211601142	ELEMENTI DI PATOLOGIA GENERALE	VET/03				47

16	2014	211600519	ELEMENTI DI TOSSICOLOGIA E FARMACOLOGIA	VET/07	BERTINI <i>Prof. IIa fascia Università degli Studi di PARMA</i>	VET/07	51
17	2016	211602547	FISICA (modulo di FISICA, STATISTICA E INFORMATICA)	FIS/07	Aba LOSI <i>Prof. IIa fascia Università degli Studi di PARMA</i>	FIS/07	35
18	2015	211601143	FISIOLOGIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI	VET/02	Fabio DE RENSIS <i>Prof. Ia fascia Università degli Studi di PARMA</i>	VET/02	47
19	2014	211602527	GESTIONE DELLE MALATTIE PARASSITARIE DEL CAVALLO	VET/06	Marco GENCHI <i>Ricercatore a t.d. (art. 24 c.3-b L. 240/10) Università degli Studi di PARMA</i>	VET/06	28
20	2015	211602534	GESTIONE DELLE POPOLAZIONI ANIMALI DOMESTICHE A LIMITATA DIFFUSIONE	AGR/17	Alberto SABBIONI <i>Prof. IIa fascia Università degli Studi di PARMA</i>	AGR/17	28
21	2015	211602535	IL CAVALLO GALOPPATORE E LE CORSE AL GALOPPO	Non e' stato indicato il settore dell'attivit� formativa	ILARIA VECCHI <i>Docente a contratto</i>		28
22	2016	211602537	IL CAVALLO TROTTATORE E LE CORSE AL TROTTO	Non e' stato indicato il settore dell'attivit� formativa	ILARIA VECCHI <i>Docente a contratto</i>		28
23	2016	211602550	INFORMATICA (modulo di FISICA, STATISTICA E INFORMATICA)	ING-INF/05	Riccardo PECORI <i>Ricercatore a t.d. - t.defin. (art. 24 c.3-a L. 240/10) Universit� Telematica "E-CAMPUS"</i> Adriana IANIERI	ING-INF/05	35

24	2014	211600528	ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	VET/04	<i>Prof. Ia fascia Università degli Studi di PARMA</i>	VET/04	47
25	2014	211600511	ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE I	VET/04	<i>Prof. Ila fascia Università degli Studi di PARMA</i>	VET/04	47
26	2014	211600512	ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE II	VET/04	<i>Prof. Ila fascia Università degli Studi di PARMA</i>	VET/04	47
27	2014	211600513	LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-BROMATOLOGICHE	VET/04	<i>Prof. Ila fascia Università degli Studi di PARMA</i>	VET/04	47
28	2015	211602538	LEGISLAZIONE E BENESSERE ANIMALE	VET/08	<i>Maurizio DONDI Prof. Ila fascia Università degli Studi di PARMA</i>	VET/08	28
29	2015	211601144	MALATTIE INFETTIVE, IGIENE E PROFILASSI DEGLI ALLEVAMENTI	VET/05	<i>Docente di riferimento Maria Cristina OSSIPRANDI Prof. Ila fascia Università degli Studi di PARMA</i>	VET/05	47
30	2016	211602551	MATEMATICA DI BASE APPLICATA ALLE SCIENZE BIOMICICHE (modulo di FISICA, STATISTICA E INFORMATICA)	MAT/06	<i>Alessandra AIMI Prof. Ila fascia Università degli Studi di PARMA</i>	MAT/08	35
31	2014	211600514	NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE	AGR/18	<i>Docente di riferimento Afro QUARANTELLI Prof. Ia fascia Università degli Studi di PARMA</i>	AGR/18	47
32	2014	211600520	NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE DEL CAVALLO	AGR/18	<i>Docente di riferimento Paola SUPERCHI Prof. Ia fascia Università degli Studi di PARMA</i>	AGR/18	47
			PARASSITOLOGIA E		<i>Docente di riferimento Marco GENCHI Ricercatore a t.d.</i>		

33	2015	211601145	MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI	VET/06	(art. 24 c.3-b L. 240/10) <i>Università degli Studi di PARMA</i>	VET/06	47
34	2015	211602539	PRODUZIONE E LAVORAZIONE DEL LATTE E DEI DERIVATI	Non e' stato indicato il settore dell'attivit' formativa	Massimo MALACARNE <i>Prof. IIa fascia Università degli Studi di PARMA</i>	AGR/19	28
35	2014	211602528	PROTEOMICA APPLICATA AGLI ANIMALI E AGLI ALIMENTI	BIO/10	Andrea MOZZARELLI <i>Prof. Ia fascia Università degli Studi di PARMA</i>	BIO/10	28
36	2014	211600521	RIPRODUZIONE ANIMALE	VET/10	Carla BRESCIANI <i>Ricercatore a t.d. (art. 24 c.3-b L. 240/10) Università degli Studi di PARMA</i>	VET/10	47
37	2014	211600522	SEMEIOTICA CLINICA EQUINA	VET/08	Fausto QUINTAVALLA <i>Prof. Ia fascia Università degli Studi di PARMA</i>	VET/08	47
38	2014	211600515	TECNICA MANGIMISTICA	AGR/18	Afro QUARANTELLI <i>Prof. Ia fascia Università degli Studi di PARMA</i>	AGR/18	47
39	2014	211600516	TUTELA DELLE PRODUZIONI TIPICHE	VET/04	Stefano BENTLEY <i>Ricercatore Università degli Studi di PARMA</i>	VET/04	47
			ZOOLOGIA				
				Docente di riferimento Pier Giovanni BRACCHI <i>Attivita' di</i>			

40	2016	211602553 (modulo di BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE)	BIO/05	<i>insegnamento (art. 23 L. 240/10) Università degli Studi di PARMA</i>	BIO/05	47
41	2015	211601135 ZOOTECNICA E BENESSERE ANIMALE	AGR/19	Docente di riferimento Massimo MALACARNE <i>Prof. IIa fascia Università degli Studi di PARMA</i>	AGR/19	47
42	2016	211602541 ZOOTECNICA GENERALE, MIGLIORAMENTO GENETICO E BIODIVERSITA	AGR/17	Docente di riferimento Alberto SABBIONI <i>Prof. IIa fascia Università degli Studi di PARMA</i>	AGR/17	47
43	2014	211600533 ZOOTECNICA SPECIALE	AGR/19	Docente di riferimento Federico RIGHI <i>Ricercatore Università degli Studi di PARMA</i>	AGR/18	47
44	2014	211600523 ZOOTECNICA SPECIALE (CAVALLO) II	AGR/19	Francesca MARTUZZI <i>Prof. IIa fascia Università degli Studi di PARMA</i>	AGR/19	47
45	2015	211601136 ZOOTECNICA SPECIALE CAVALLO I	AGR/19	Francesca MARTUZZI <i>Prof. IIa fascia Università degli Studi di PARMA</i>	AGR/19	47
					ore totali	184

Curriculum: TECNOLOGIE, TIPICITA' E SICUREZZA DELLE PRODUZIONI ANIMALI

Attività di base	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Discipline matematiche e fisiche	MAT/06 Probabilità e statistica matematica <i>MATEMATICA DI BASE APPLICATA ALLE SCIENZE BIOMEDICHE (1 anno) - 5 CFU</i>	10	10	10 - 10
	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) <i>FISICA (1 anno) - 5 CFU</i>			
Discipline biologiche	VET/01 Anatomia degli animali domestici <i>ANATOMIA, EMBRIOLOGIA, ISTOLOGIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI (1 anno) - 6 CFU</i>	24	24	24 - 24
	BIO/05 Zoologia <i>ZOOLOGIA (1 anno) - 6 CFU</i>			
	BIO/01 Botanica generale <i>BOTANICA (1 anno) - 6 CFU</i>			
Discipline chimiche	AGR/17 Zootecnia generale e miglioramento genetico <i>ZOOTECNICA GENERALE, MIGLIORAMENTO GENETICO E BIODIVERSITA (1 anno) - 6 CFU</i>	10	10	10 - 10
	CHIM/06 Chimica organica <i>CHIMICA ORGANICA (1 anno) - 5 CFU</i>			
	CHIM/03 Chimica generale ed inorganica <i>CHIMICA GENERALE ED INORGANICA (1 anno) - 5 CFU</i>			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 44 (minimo da D.M. 30)				
Totale attività di Base			44	44 - 44
Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
	VET/06 Parassitologia e malattie parassitarie degli animali <i>PARASSITOLOGIA E MALATTIE</i>			

	<i>PARASSITARIE DEGLI ANIMALI (2 anno) - 6 CFU</i>			
	VET/05 Malattie infettive degli animali domestici <i>MALATTIE INFETTIVE, IGIENE E PROFILASSI DEGLI ALLEVAMENTI (2 anno) - 6 CFU</i>			
Discipline della sanità animale	VET/03 Patologia generale e anatomia patologica veterinaria <i>ELEMENTI DI PATOLOGIA GENERALE (2 anno) - 6 CFU</i>	36	36	36 - 42
	VET/02 Fisiologia veterinaria <i>FISIOLOGIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI (2 anno) - 6 CFU</i>			
	BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica <i>BIOCHIMICA APPLICATA (3 anno) - 6 CFU</i>			
	BIO/10 Biochimica <i>BIOCHIMICA (2 anno) - 6 CFU</i>			
Discipline del sistema agro-zootecnico	AGR/02 Agronomia e coltivazioni erbacee <i>AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE (2 anno) - 8 CFU</i>	8	8	8 - 8
	VET/04 Ispezione degli alimenti di origine animale <i>ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE I (3 anno) - 6 CFU</i>			
Discipline delle produzioni animali	AGR/19 Zootecnia speciale <i>ZOOTECNICA E BENESSERE ANIMALE (2 anno) - 6 CFU</i>	24	24	18 - 24
	AGR/18 Nutrizione e alimentazione animale <i>NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE (3 anno) - 6 CFU</i> <i>TECNICA MANGIMISTICA (3 anno) - 6 CFU</i>			
	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni <i>INFORMATICA (1 anno) - 5 CFU</i>			
Discipline economiche, statistiche, giuridiche e informatiche	AGR/01 Economia ed estimo rurale <i>ECONOMIA DELLE PRODUZIONI ZOOTECNICHE ED AGROALIMENTARI (2 anno) - 6 CFU</i>	11	11	11 - 11

Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 73 (minimo da D.M. 60)

Totale attività caratterizzanti			79	73 - 85
--	--	--	----	---------

Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
	VET/04 Ispezione degli alimenti di origine animale <i>ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE II (3 anno) - 6 CFU</i>			18 -

Attività formative affini o integrative	<i>LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-BROMATOLOGICHE (3 anno) - 6 CFU</i> <i>TUTELA DELLE PRODUZIONI TIPICHE (3 anno) - 6 CFU</i>	18	18	18 min 18
Totale attività Affini			18	18 - 18
Altre attività			CFU	CFU Rad
A scelta dello studente			12	12 - 12
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale		9	9 - 9
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera		3	3 - 3
	Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		12	
	Ulteriori conoscenze linguistiche		-	-
	Abilità informatiche e telematiche		-	-
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Tirocini formativi e di orientamento		14	14 - 14
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		1	1 - 1
	Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		15	
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali			-	-
Totale Altre Attività			39	39 - 39
CFU totali per il conseguimento del titolo			180	
CFU totali inseriti nel curriculum <i>TECNOLOGIE, TIPICITA' E SICUREZZA DELLE PRODUZIONI ANIMALI</i>:			180	174 - 186

Curriculum: SCIENZE E TECNICHE EQUINE

Attività di base	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Discipline matematiche e fisiche	MAT/06 Probabilità e statistica matematica <i>MATEMATICA DI BASE APPLICATA ALLE SCIENZE BIOMEDICHE (1 anno) - 5 CFU</i>	10	10	10 - 10
	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) <i>FISICA (1 anno) - 5 CFU</i>			
	VET/01 Anatomia degli animali domestici <i>ANATOMIA, EMBRIOLOGIA, ISTOLOGIA DEGLI</i>			

ANIMALI DOMESTICI (1 anno) - 6 CFU

Discipline biologiche	BIO/05 Zoologia <i>ZOOLOGIA (1 anno) - 6 CFU</i>	24	24	24 - 24
	BIO/01 Botanica generale <i>BOTANICA (1 anno) - 6 CFU</i>			
	AGR/17 Zootecnia generale e miglioramento genetico <i>ZOOTECNICA GENERALE, MIGLIORAMENTO GENETICO E BIODIVERSITA (1 anno) - 6 CFU</i>			
	CHIM/06 Chimica organica <i>CHIMICA ORGANICA (1 anno) - 5 CFU</i>			
Discipline chimiche	CHIM/03 Chimica generale ed inorganica <i>CHIMICA GENERALE ED INORGANICA (1 anno) - 5 CFU</i>	10	10	10 - 10
	Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 44 (minimo da D.M. 30)			
Totale attività di Base			44	44 - 44
Attività caratterizzanti	settore	CFU CFU CFU Ins Off Rad		
Discipline della sanità animale	VET/10 Clinica ostetrica e ginecologia veterinaria <i>RIPRODUZIONE ANIMALE (3 anno) - 6 CFU</i>			
	VET/07 Farmacologia e tossicologia veterinaria <i>ELEMENTI DI TOSSICOLOGIA E FARMACOLOGIA (3 anno) - 6 CFU</i>			
	VET/06 Parassitologia e malattie parassitarie degli animali <i>PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI (2 anno) - 6 CFU</i>			
	VET/05 Malattie infettive degli animali domestici <i>MALATTIE INFETTIVE, IGIENE E PROFILASSI DEGLI ALLEVAMENTI (2 anno) - 6 CFU</i>	42	42	36 - 42
	VET/03 Patologia generale e anatomia patologica veterinaria <i>ELEMENTI DI PATOLOGIA GENERALE (2 anno) - 6 CFU</i>			
	VET/02 Fisiologia veterinaria <i>FISIOLOGIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI (2 anno) - 6 CFU</i>			
	BIO/10 Biochimica <i>BIOCHIMICA (2 anno) - 6 CFU</i>			
Discipline del sistema agro-zootecnico	AGR/02 Agronomia e coltivazioni erbacee <i>AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE (2 anno) - 8 CFU</i>	8	8	8 - 8
	VET/08 Clinica medica veterinaria			

	<i>SEMEIOTICA CLINICA EQUINA (3 anno) - 6 CFU</i>			
Discipline delle produzioni animali	AGR/19 Zootecnia speciale <i>ZOOTECNICA SPECIALE CAVALLO I (2 anno) - 6 CFU</i>	18	18	18 - 24
	AGR/18 Nutrizione e alimentazione animale <i>NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE DEL CAVALLO (3 anno) - 6 CFU</i>			
	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni <i>INFORMATICA (1 anno) - 5 CFU</i>			
Discipline economiche, statistiche, giuridiche e informatiche	AGR/01 Economia ed estimo rurale <i>ECONOMIA DELLE PRODUZIONI ZOOTECNICHE ED AGROALIMENTARI (2 anno) - 6 CFU</i>	11	11	11 - 11

Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 73 (minimo da D.M. 60)

Totale attività caratterizzanti		79	73 - 85
--	--	----	---------

Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
	AGR/10 Costruzioni rurali e territorio agroforestale <i>COSTRUZIONI RURALI E SICUREZZA IN ALLEVAMENTO (3 anno) - 6 CFU</i>			
Attività formative affini o integrative	AGR/19 Zootecnia speciale <i>ZOOTECNICA SPECIALE (CAVALLO) II (3 anno) - 6 CFU</i>	18	18	18 - 18 min 18
	VET/09 Clinica chirurgica veterinaria <i>BIOMECCANICA, PODOLOGIA, ELEMENTI DI CLINICA (3 anno) - 6 CFU</i>			
Totale attività Affini			18	18 - 18

Altre attività		CFU	CFU Rad
A scelta dello studente		12	12 - 12
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	9	9 - 9
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3	3 - 3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c 12			
	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-
	Abilità informatiche e telematiche	-	-
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Tirocini formativi e di orientamento	14	14 - 14
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	1	1 - 1

Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d 15

Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	-	-
Totale Altre Attività	39	39 - 39
CFU totali per il conseguimento del titolo	180	
CFU totali inseriti nel curriculum <i>SCIENZE E TECNICHE EQUINE</i>	180 174 - 186	

Curriculum: SCIENZE DELLE PRODUZIONI ANIMALI

Attività di base	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Discipline matematiche e fisiche	MAT/06 Probabilità e statistica matematica <i>MATEMATICA DI BASE APPLICATA ALLE SCIENZE BIOMEDICHE (1 anno) - 5 CFU</i>	10	10	10 - 10
	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) <i>FISICA (1 anno) - 5 CFU</i>			
Discipline biologiche	VET/01 Anatomia degli animali domestici <i>ANATOMIA, EMBRIOLOGIA, ISTOLOGIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI (1 anno) - 6 CFU</i>			
	BIO/05 Zoologia <i>ZOOLOGIA (1 anno) - 6 CFU</i>	24	24	24 - 24
	BIO/01 Botanica generale <i>BOTANICA (1 anno) - 6 CFU</i>			
Discipline chimiche	AGR/17 Zootecnia generale e miglioramento genetico <i>ZOOTECNICA GENERALE, MIGLIORAMENTO GENETICO E BIODIVERSITÀ (1 anno) - 6 CFU</i>			
	CHIM/06 Chimica organica <i>CHIMICA ORGANICA (1 anno) - 5 CFU</i>			
	CHIM/03 Chimica generale ed inorganica <i>CHIMICA GENERALE ED INORGANICA (1 anno) - 5 CFU</i>	10	10	10 - 10
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 44 (minimo da D.M. 30)				
Totale attività di Base			44	44 - 44
Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
	VET/10 Clinica ostetrica e ginecologia veterinaria <i>RIPRODUZIONE ANIMALE (3 anno) - 6 CFU</i>			

	VET/07 Farmacologia e tossicologia veterinaria <i>ELEMENTI DI TOSSICOLOGIA E FARMACOLOGIA (3 anno) - 6 CFU</i>			
	VET/06 Parassitologia e malattie parassitarie degli animali <i>PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI (2 anno) - 6 CFU</i>			
Discipline della sanità animale	VET/05 Malattie infettive degli animali domestici <i>MALATTIE INFETTIVE, IGIENE E PROFILASSI DEGLI ALLEVAMENTI (2 anno) - 6 CFU</i>	42	42	36 - 42
	VET/03 Patologia generale e anatomia patologica veterinaria <i>ELEMENTI DI PATOLOGIA GENERALE (2 anno) - 6 CFU</i>			
	VET/02 Fisiologia veterinaria <i>FISIOLOGIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI (2 anno) - 6 CFU</i>			
	BIO/10 Biochimica <i>BIOCHIMICA (2 anno) - 6 CFU</i>			
Discipline del sistema agro-zootecnico	AGR/02 Agronomia e coltivazioni erbacee <i>AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE (2 anno) - 8 CFU</i>	8	8	8 - 8
	AGR/19 Zootecnia speciale <i>ZOOTECNICA E BENESSERE ANIMALE (2 anno) - 6 CFU</i>			
Discipline delle produzioni animali	AGR/18 Nutrizione e alimentazione animale <i>NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE (3 anno) - 6 CFU</i> <i>TECNICA MANGIMISTICA (3 anno) - 6 CFU</i>	18	18	18 - 24
	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni <i>INFORMATICA (1 anno) - 5 CFU</i>			
Discipline economiche, statistiche, giuridiche e informatiche	AGR/01 Economia ed estimo rurale <i>ECONOMIA DELLE PRODUZIONI ZOOTECNICHE ED AGROALIMENTARI (2 anno) - 6 CFU</i>	11	11	11 - 11

Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 73 (minimo da D.M. 60)

Totale attività caratterizzanti			79	73 - 85
--	--	--	----	---------

Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
	AGR/19 Zootecnia speciale <i>ZOOTECNICA SPECIALE (3 anno) - 6 CFU</i>			

Attività formative affini o integrative	VET/04 Ispezione degli alimenti di origine animale <i>ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE (3 anno) - 6 CFU</i> <i>LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-BROMATOLOGICHE (3 anno) - 6 CFU</i>	18	18	18 - 18 min 18
Totale attività Affini			18	18 - 18
Altre attività			CFU	CFU Rad
A scelta dello studente			12	12 - 12
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale		9	9 - 9
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera		3	3 - 3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c			12	
	Ulteriori conoscenze linguistiche		-	-
	Abilità informatiche e telematiche		-	-
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Tirocini formativi e di orientamento		14	14 - 14
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		1	1 - 1
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d			15	
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali			-	-
Totale Altre Attività			39	39 - 39
CFU totali per il conseguimento del titolo			180	
CFU totali inseriti nel curriculum <i>SCIENZE DELLE PRODUZIONI ANIMALI</i>: 180 174 - 186				



Attività di base

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Discipline matematiche e fisiche	FIS/01 Fisica sperimentale			
	FIS/02 Fisica teorica modelli e metodi matematici			
	FIS/03 Fisica della materia			
	FIS/04 Fisica nucleare e subnucleare			
	FIS/05 Astronomia e astrofisica			
	FIS/06 Fisica per il sistema terra e per il mezzo circumterrestre			
	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)			
	FIS/08 Didattica e storia della fisica	10	10	10
	MAT/01 Logica matematica			
	MAT/02 Algebra			
MAT/03 Geometria				
MAT/04 Matematiche complementari				
MAT/05 Analisi matematica				
MAT/06 Probabilità e statistica matematica				
MAT/07 Fisica matematica				
MAT/08 Analisi numerica				
MAT/09 Ricerca operativa				
Discipline biologiche	AGR/17 Zootecnia generale e miglioramento genetico			
	BIO/01 Botanica generale			
	BIO/02 Botanica sistematica	24	24	15
	BIO/03 Botanica ambientale e applicata			
	BIO/05 Zoologia			
VET/01 Anatomia degli animali domestici				
Discipline chimiche	CHIM/03 Chimica generale ed inorganica	10	10	5
	CHIM/06 Chimica organica			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 30:		44		
Totale Attività di Base		44 - 44		

Attività caratterizzanti

	CFU	minimo da D.M.
--	-----	----------------

ambito disciplinare	settore	min	max	per l'ambito
Discipline della sanità animale	BIO/10 Biochimica			
	BIO/11 Biologia molecolare			
	BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica			
	VET/02 Fisiologia veterinaria			
	VET/03 Patologia generale e anatomia patologica veterinaria			
	VET/05 Malattie infettive degli animali domestici	36	42	-
	VET/06 Parassitologia e malattie parassitarie degli animali			
	VET/07 Farmacologia e tossicologia veterinaria			
	VET/09 Clinica chirurgica veterinaria			
	VET/10 Clinica ostetrica e ginecologia veterinaria			
Discipline del sistema agro-zootecnico	AGR/02 Agronomia e coltivazioni erbacee			
	AGR/09 Meccanica agraria			
	AGR/10 Costruzioni rurali e territorio agroforestale	8	8	-
	AGR/11 Entomologia generale e applicata			
	AGR/13 Chimica agraria			
	AGR/16 Microbiologia agraria			
Discipline delle produzioni animali	AGR/17 Zootecnia generale e miglioramento genetico			
	AGR/18 Nutrizione e alimentazione animale			
	AGR/19 Zootecnia speciale			
	AGR/20 Zoocolture	18	24	-
	MED/42 Igiene generale e applicata			
	VET/04 Ispezione degli alimenti di origine animale			
	VET/08 Clinica medica veterinaria			
Discipline economiche, statistiche, giuridiche e informatiche	AGR/01 Economia ed estimo rurale			
	INF/01 Informatica			
	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni			
	IUS/03 Diritto agrario	11	11	-
	SECS-P/07 Economia aziendale			
	SECS-P/08 Economia e gestione delle imprese			
SECS-S/02 Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica				
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 60:		73		
Totale Attività Caratterizzanti			73 - 85	

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Attività formative affini o integrative	AGR/10 - Costruzioni rurali e territorio agroforestale			
	AGR/19 - Zootecnia speciale			
	BIO/12 - Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	18	18	18
	VET/04 - Ispezione degli alimenti di origine animale			
	VET/09 - Clinica chirurgica veterinaria			
Totale Attività Affini		18 - 18		

Altre attività

ambito disciplinare		CFU min	CFU max
A scelta dello studente		12	12
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	9	9
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3	3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		12	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-
	Abilità informatiche e telematiche	-	-
	Tirocini formativi e di orientamento	14	14
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	1	1
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		15	
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	-
Totale Altre Attività		39 - 39	

Riepilogo CFU

CFU totali per il conseguimento del titolo

180

Range CFU totali del corso

174 - 186

Comunicazioni dell'ateneo al CUN

Note relative alle attività di base

Note relative alle altre attività

Motivazioni dell'inserimento nelle attività affini di settori previsti dalla classe o Note attività affini

Il contenuto culturale delle discipline relative ai SSD indicati, inclusi nelle attività formative caratterizzanti della classe L-38, si estende ad aspetti applicativi che si ritengono indispensabili per completare ed integrare la formazione culturale del laureato in Scienze zootecniche e tecnologie delle produzioni animali. In particolare si ritiene utile lo svolgimento di ulteriori attività integrative caratterizzanti in quanto servono per la preparazione scientifico-tecnologica dei vari profili professionali curriculari sviluppati all'interno della classe L-38.

Note relative alle attività caratterizzanti