



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO-VETERINARIE
Via del Taglio, 10 43126 PARMA

Prof. Alberto SABBIONI
+39 0521 032625
E-mail: alberto.sabbioni@unipr.it

VERBALE DELLA RIUNIONE DEL COMITATO DI INDIRIZZO DEL CORSO DI LAUREA IN SCIENZE ZOOTECNICHE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI (CLASSE L-38) - DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO VETERINARIE – UNIVERSITA' DI PARMA

Il giorno 10/12/2018, alle ore 15,00, presso l'aula B del Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie, si è riunito il Comitato di Indirizzo del Corso di Studio (CdS) Scienze Zootecniche e Tecnologie delle Produzioni Animali (SZTPA), con il seguente ordine del giorno:

- 1 Comunicazioni
- 2 Aggiornamento sullo stato occupazionale dei laureati SZTPA (dati Alma Laurea)
- 3 Connessione con il nuovo corso di laurea magistrale proposto "Produzioni Animali Innovative e Sostenibili"
- 4 Varie ed eventuali

Sono presenti le seguenti componenti:

Docenti del CdS: Prof. Alberto **Sabbioni** (Presidente del CdS in SZTPA); Prof. Massimo **Malacarne** (Segretario del CdS, RAQ); Prof.ssa Emanuela **Zanardi**; Prof. Andrea **Summer** ed il Prof. Afro **Quarantelli**;

Rappresentanti degli studenti: Sig.na Martina **Nassano**;

Rappresentanti del mondo del lavoro: Dr. **Fulvio Corradi**; Dott. Rocco **Tridici**; Dr.ssa Andrea **Schulze Broglia**, Dr. Alessandro **Raffaini**.

Rappresentanti del mondo della scuola e delle istituzioni: **Prof. Giorgio Profetto** (delegato dalla Prof.ssa Anna Rita Sicuri a partecipare in sua vece); dott.ssa **Daniela Fornaciari** (Regione Emilia-Romagna, Assessorato alla Agricoltura).

Il Presidente comunica che in relazione al punto 3, ha ritenuto di chiedere la presenza della Prof. Maria Cristina **Ossiprandi**, coordinatrice del Comitato Ordinatore della LM-86 proposta dall'Ateneo.

Sono risultati assenti giustificati:

Docenti del CdS: Prof.ssa Francesca Martuzzi;

Rappresentati degli studenti: Sig.na Susanna Olivo;

Manager per la Qualità della Didattica: Sig.ra Giulia Branca

Il Presidente apre la seduta con un breve saluto ai partecipanti, rimarcando l'importanza del momento di confronto fra il CdS e il mondo del lavoro, delle istituzioni e della scuola.

Con riferimento al **punto 1 all'o.d.g.**, il Presidente illustra ai presenti il quadro generale delle attività formative con riferimento ai settori scientifico-disciplinari nel loro complesso e, in particolare, a quelli che maggiormente caratterizzano il corso di studio (allegato n.1).



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO-VETERINARIE
Via del Taglio, 10 43126 PARMA

Prof. Alberto SABBIONI
+39 0521 032625
E-mail: alberto.sabbioni@unipr.it

Egli inoltre presenta il piano degli studi, gli sbocchi occupazionali, le funzioni e le competenze richieste ai neolaureati, così come descritti nella SUA-CdS 2018. A tal fine egli utilizza la scheda di presentazione, così come previsto dalle Linee guida per le riunioni dei Comitati di indirizzo, redatte dal PQA, integrata con una premessa relativa alle funzioni del Comitato stesso.

Per quanto attiene il Profilo professionale e gli sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati (desunti dal quadro A2.a della SUA-CdS 2018), questi possono essere suddivisi, dal punto di vista generale, in tre gruppi:

- **Tecnico di allevamento** (tecnico incaricato della gestione dell'impresa zootecnica, in particolare legata all'allevamento di animali da reddito produttori di derrate alimentari; tecnico nell'alimentazione animale; tecnico nell'industria mangimistica ed integratoristica; operatore nel miglioramento genetico e nella riproduzione animale; esperto nella gestione e utilizzazione dei reflui zootecnici finalizzata alla produzione di biogas; tecnico nella salvaguardia della biodiversità);
- **Tecnico per l'industria di trasformazione** (responsabile tecnico nella gestione e controllo dei processi di trasformazione degli alimenti di origine animale; tecnico dell'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; esperto dei sistemi di certificazione di filiera e delle certificazioni DOP, IGP, STG; esperto nel miglioramento qualitativo e quantitativo delle produzioni animali nonché nell'assistenza e verifica, anche in laboratorio, della qualità dei prodotti di origine animale e di quelli della trasformazione)
- **Tecnico per l'allevamento equino** (responsabile zootecnico nella gestione di allevamenti e centri ippici; assistente ai veterinari liberi professionisti ippiatrici; assistente nelle cliniche veterinarie di ippatria; consulente in alimentazione equina per mangimifici e industrie integratoristiche; tecnico in associazioni allevatori ed esperti di razza; percorsi professionali più specifici, quali quelli legati alle funzioni di allenatore e di addestratore del cavallo atleta e giudice di gara, che richiedono la frequenza di corsi specifici organizzati da enti terzi, ad es. FISE, risultano più facilmente accessibili).

Il Presidente propone quindi alcune riflessioni relative a specifici quesiti presenti nelle Linee guida, precisamente (Si riportano le risposte puntuali in corsivo):

- CONFRONTO SU PROFILI PROFESSIONALI E/O SBOCCHI OCCUPAZIONALI IN RIFERIMENTO ALLE FUNZIONI PROFESSIONALI RICHIESTE (Ritiene che le figure professionali individuate nella scheda di presentazione del corso siano effettivamente quelle presenti nel settore/ambito professionale in cui Lei opera? Indichi, nel caso, la presenza delle figure o l'assenza secondo la Sua esperienza)



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO-VETERINARIE
Via del Taglio, 10 43126 PARMA

Prof. Alberto SABBIONI
+39 0521 032625
E-mail: alberto.sabbioni@unipr.it

Interviene il Dr. Corradi che evidenzia la necessità di inserire una nuova figura professionale di tecnico esperto di benessere animale e biosicurezza, in grado di intervenire a livello di allevamento e di macello. La Dott.ssa Fornaciari, a conferma dell'importanza di tale figura, aggiunge che recentemente sono stati richiesti alla Regione esperti di benessere animale. Inoltre, ritiene importante inserire anche la figura preparata rispetto alle produzioni certificate biologico. Il Prof. Summer integra evidenziando il ruolo importante di una figura in grado di fungere da intermediario tra l'azienda e l'ente certificatore del benessere o del biologico. Il Dr. Raffaini chiede se durante il ciclo di studio sono previste attività sul campo. Il Prof. Sabbioni risponde che durante i tirocini formativi gli studenti svolgono 350 ore di attività all'esterno. Il Prof. Profetto suggerisce la figura dell'assistente veterinario, specificando la funzione di raccolta dei dati descrittivi la funzionalità di un allevamento, dati che, spesso, l'allevatore non ha competenze per poter raccogliere. La Prof.ssa Ossiprandi precisa che la figura dell'assistente veterinario è prevista tra quelle delle lauree professionalizzanti. Occorre, pertanto, evitare sovrapposizioni tra le figure dei due percorsi di studio. La Dott.ssa Schulze Broglia ribadisce l'importanza della figura di assistente infermieristico veterinario. Al termine della discussione, si stabilisce di inserire, nella prossima scheda SUA-CdS, tra le figure professionali formate dal CdS, quella di tecnico di supporto al veterinario per le competenze relative al benessere animale e per la raccolta dei dati aziendali, di inserire le tematiche delle produzioni biologiche nei programmi, mentre relativamente alla figura di infermiere veterinario, vista la sovrapposizione delle competenze con quelle della laurea professionalizzante, di attendere lo sviluppo della stessa.

- CONFRONTO SU COMPETENZE PROFESSIONALI RICHIESTE AI NEOLAUREATI (Ritenete che il CdS SZTPA fornisca le competenze professionali richieste dal mondo del lavoro?)

Il Dr. Tridici introduce le tematiche dell'etichettatura, della sanità dei prodotti e, a supporto dei precedenti interventi, conferma l'importanza di una preparazione riguardo la certificazione sul benessere animale e sull'antibiotic free. Il Prof. Quarantelli ribadisce l'importanza del benessere animale come obiettivo da perseguire quotidianamente dagli operatori di allevamento. Il Prof. Malacarne conferma che nel percorso di studio è prevista un'attività di formazione focalizzata sul benessere animale e sulla sua valutazione in allevamento attraverso diversi protocolli.

- EVENTUALE RIFLESSIONE DELLE PARTI INTERESSATE SULLE COMPETENZE ATTESE E QUELLE RICONTRATE NEI NEOLAUREATI/STUDENTI (AD ESEMPIO IN OCCASIONE DI STAGE O TIROCINIO). (Avete avuto occasione di valutare le competenze degli



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO-VETERINARIE
Via del Taglio, 10 43126 PARMA

Prof. Alberto SABBIONI
+39 0521 032625
E-mail: alberto.sabbioni@unipr.it

studenti (stage, tirocinio, seminari, lezioni). Se sì, come le valutate?)

Il Dr. Raffaini esprime una valutazione decisamente positiva sugli studenti che hanno svolto il tirocinio presso il Centro Lattiero Caseario e per l'Agroalimentare. Lo stesso giudizio è espresso dal Dr. Corradi. Il Prof. Profetto e la Dr.ssa Broglia Schulze riportano esperienze di studenti già pratici rispetto al contatto con l'animale e di altri, invece, senza alcuna preparazione. In realtà, come sottolineato dal Prof. Profetto, è proprio rispetto a questi ultimi che l'attività di tirocinio ha un ruolo fondamentale e suggerisce di inserire, nel percorso formativo, un corso di etologia degli animali domestici.

- SUGGERIMENTO DI FONTI (STUDI DI SETTORE O DOCUMENTAZIONE SPECIFICA, ANCHE INTERNAZIONALE) CHE SI RITIENE OPPORTUNO SEGNALARE PER UNA MAGGIOR CONOSCENZA DELLE MEDESIME ANCHE DA PARTE DEGLI STUDENTI (Ritenete che nella sua attuale composizione il Comitato di Indirizzo sia in grado di svolgere la sua funzione? Sono necessarie integrazioni delle fonti documentali?)

La dott.ssa Broglia Schulze suggerisce l'integrazione, almeno per il settore dei cavalli, di fonti documentali estere, in quanto in Italia, tale settore, non è molto sviluppato

Con riferimento al **punto 2 all'o.d.g.**, il Presidente ricorda di avere inviato, insieme alla convocazione, una scheda relativa allo stato occupazionale dei laureati L-38 di Parma, distinti per sesso, ottenuta dal sito Alma Laurea. La scheda riporta i dati di 48 laureati nel corso del 2017 (14 maschi, 34 femmine), pari al 78,7% dei laureati dell'anno. L'età media alla laurea è stata di 23,7 anni (inferiore del 5,3% nelle donne) ed il voto di laurea è stato pari a 103,5 (superiore del 5,3% nelle donne). La durata degli studi è stata di 3,8 anni, anche in questo caso inferiore nelle donne (-16% rispetto agli uomini). Ad un anno dalla laurea il 50% dei laureati è iscritto ad una Magistrale, il 35,4% lavora, il 41,7% non lavora e non cerca, il 22,9% non lavora ma cerca.

Il tasso di occupazione (rapporto tra gli occupati e la corrispondente popolazione di riferimento) è pari al 37,5% (42,9 nei maschi e 35,3 nelle femmine), il tasso di disoccupazione (rapporto tra le persone in cerca di occupazione e le corrispondenti forze di lavoro) è pari al 14,3% (25,0 nei maschi e 7,7 nelle femmine). Un occupato su tre prosegue dopo la laurea il lavoro che aveva prima di laurearsi, gli altri hanno iniziato a lavorare dopo la laurea. Fino a questo punto le differenze fra i sessi (pur talvolta presenti) non sono particolarmente apprezzabili. Quando invece si prendono in considerazione le caratteristiche dell'attuale lavoro, le differenze di genere diventano più consistenti: il 40% dei maschi ed il 16,7% delle femmine dichiara di svolgere un lavoro a tempo indeterminato; il 20% dei maschi e l'8,3% delle femmine ha un contratto di formazione; nessun maschio ed il 25% delle femmine ha un lavoro autonomo; inoltre l'8,3% delle femmine dichiara di lavorare senza contratto.



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO-VETERINARIE
Via del Taglio, 10 43126 PARMA

Prof. Alberto SABBIONI
+39 0521 032625
E-mail: alberto.sabbioni@unipr.it

Con riferimento al settore di attività, il 5,9% degli occupati (tutte femmine, pari all'8,3%) lavora nel pubblico, la restante quota (100% di maschi e 91,7% di femmine) nel privato. In particolare, poi, mentre il 100% dei maschi è occupato nel settore dell'agricoltura, solo il 25% delle femmine opera in tale settore, che dovrebbe essere il principale sbocco professionale; la restante quota di donne opera nell'industria manifatturiera (8,3%) e nel commercio (58,3%). L'83,3% degli occupati opera nel Nord Italia, ed il 16,7% al centro Italia.

Con riferimento alla retribuzione netta mensile, pari a 853 €, la differenziazione per sesso vede prevalere i maschi (1040 €) sulle femmine (775 €).

Il 50% degli occupati (100% dei maschi e solo il 25% delle femmine) ha notato un miglioramento nel proprio lavoro a seguito della laurea, le femmine solo dal punto di vista economico, i maschi solo dal punto di vista della posizione lavorativa e nelle competenze professionali.

Il 70% del campione degli occupati utilizza le competenze acquisite nel corso degli studi per il lavoro (tutti i maschi ed il 58% delle femmine). Il 42% delle femmine non utilizza per niente le competenze acquisite con lo studio. Pertanto, mentre il 100% dei maschi ritiene molto adeguata la formazione professionale acquisita all'Università, solo il 50% delle femmine la ritiene tale, il 16,7% poco adeguata ed il 33,3% per niente adeguata. Tale frazione ritiene inoltre la laurea non richiesta né utile per il lavoro.

Si apre la discussione. La dott.ssa Fornaciari evidenzia che la stessa differenza tra i generi era già presente nel passato. Il Dr. Raffaini aggiunge che, culturalmente, nel settore dell'allevamento e in quello dell'industria di trasformazione è più difficile accettare figure professionali femminili.

Con riferimento al punto 3 dell'o.d.g., il Presidente dà la parola alla Prof. Ossiprandi, che coordina il Comitato Ordinatore della LM-86 proposta dall'Ateneo: Produzioni Animali Innovative e Sostenibili. La Prof. Ossiprandi ricorda la procedura che ha portato alla stesura del piano didattico del nuovo corso, gli incontri con il comitato di indirizzo, gli studi di settore, puntualizza i due filoni su cui si impiegherà il corso, cioè innovazione e sostenibilità, e la funzione di completamento del percorso della laurea L-38, che vede, come prima ricordato, ben un 50% dei laureati continuare il percorso in una laurea magistrale. Essa poi rimarca l'opportunità di sfruttare risorse didattiche provenienti direttamente dal mondo del lavoro.

La riunione è terminata alle ore 17,00.

Il Segretario verbalizzante

(Prof. Massimo Malacarne)

Il Presidente del CdS

(Prof. Alberto Sabbioni)



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO-VETERINARIE
Via del Taglio, 10 43126 PARMA

Prof. Alberto SABBIONI
+39 0521 032625
E-mail: alberto.sabbioni@unipr.it

Allegato n.1

Scheda di presentazione del CdS SZTPA per Comitato di Indirizzo, 10.12.2018.

Riunione del Comitato di Indirizzo CdS SZTPA

10/12/2018 aula B

Scheda di presentazione del corso

1



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO-VETERINARIE
Via del Taglio, 10 43126 PARMA

Prof. Alberto SABBIONI
+39 0521 032625
E-mail: alberto.sabbioni@unipr.it

Il Comitato di Indirizzo (da «Linee guida per il funzionamento del Comitato di Indirizzo e per la consultazione delle parti interessate»)

- In fase di **progettazione iniziale e successivo aggiornamento**, il Corso di Studio deve assicurare un'**approfondita analisi delle esigenze e delle potenzialità di sviluppo** dei settori di riferimento, consultando sistematicamente le principali parti interessate sia direttamente, sia attraverso l'utilizzo di studi di settore.
- In particolare, il Corso di Studio deve assicurare la creazione di un **luogo di riflessione** (Comitato di Indirizzo), coerente con i profili culturali in uscita, che rifletta, approfondisca e **fornisca elementi in merito alle effettive potenzialità occupazionali dei laureati**.

2

Ruolo del Comitato di Indirizzo

- Il Comitato di Indirizzo, quindi, assume un ruolo fondamentale sia in fase progettuale che in fase di aggiornamento dei percorsi formativi, assicurando un costante **collegamento con il mondo imprenditoriale e del lavoro**, al fine
 - di valutare l'andamento dei Corsi di Studio,
 - di elaborare proposte di definizione e progettazione dell'offerta formativa e degli obiettivi di apprendimento, promuovendo i contatti per eventuali tirocini formativi degli studenti presso aziende ed enti.
- L'Università di Parma, con Rettorale prot. 28538 del 14 febbraio 2017, ha previsto per ogni Dipartimento almeno un Comitato di Indirizzo.
- In relazione alle specificità del nostro Dipartimento, si è deciso di istituire due Comitati, uno per ciascun Corso di Studio

3



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO-VETERINARIE
Via del Taglio, 10 43126 PARMA

Prof. Alberto SABBIONI
+39 0521 032625
E-mail: alberto.sabbioni@unipr.it

Composizione del Comitato di Indirizzo del CdS SZTPA + Manager per la qualità della Didattica

Università

Studenti

Il Comitato di Indirizzo resta in carica per un triennio solare, con possibilità di rinomina.

La composizione del Comitato di Indirizzo è pubblicata sul sito del Corso di Studio.

Mondo del lavoro e delle professioni

Presidente del CdS-SZTPA
Prof. Alberto Sabbioni
Responsabile Assicurazione Qualità
Prof. Massimo Malacarne
Delegati per l'orientamento in ingresso ed in uscita:
Prof.ssa Francesca Merisio, Prof. Afro Ciavarella
Rappresentanti delle aree tematiche:
Prof. Andrea ... (curriculum SPA)
Prof. Emanuele ... (curriculum TTSPA)
Prof. Francesca ... (curriculum STE)
Rappresentanti degli studenti
Susanna ..., Martina ...
Rappresentanti del mondo del lavoro:
Dott.ssa Andrea ...
Circolo Ippico Il Cinghio, Parma (curriculum STE)
Dott. Fulvio ...
Medico Veterinario, libero professionista, settore bovini da carne, Parma (curriculum SPA)
Dott. Rocco ...
Salumificio Parmacotto, Parma (curriculum TTSPA)
Rappresentanti della Pubblica Amministrazione
Dott. Alessandro ...
ARA-ER, Sezione di Parma
Dott.ssa Danila ...
Regione Emilia-Romagna (ex Provincia di Parma), Servizio territoriale agricoltura, caccia e pesca
Rappresentanti degli Uffici Scolastici
Dott. Anna Rita ...
Dirigente Scolastico - Polo Scolastico Agro-Industriale Galilei Bocchiellini Solari

Organizzazione delle attività

- La consultazione non può svolgersi una tantum, ma **deve essere continuativa** proprio alla luce dell'esigenza di mantenere aggiornato il rapporto con il mondo del lavoro in continua evoluzione e con le professionalità ad esso associate.
- È necessario, quindi, che abbia una cadenza quantomeno **annuale**.
- Gli incontri dovranno iniziare con una **presentazione del CdS** e dei suoi **obiettivi formativi** da parte del Coordinatore.



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO-VETERINARIE
Via del Taglio, 10 43126 PARMA

Prof. Alberto SABBIONI
+39 0521 032625
E-mail: alberto.sabbioni@unipr.it

Modalità di lavoro

- Si ritiene utile che il CdS predisponga una **scheda di presentazione** del corso che illustri
 - il piano degli studi,
 - gli sbocchi occupazionali (quadro A2.a della SUA-CdS),
 - le funzioni e le competenze richieste ai neolaureati (quadri A4.a, b1, b2, c della SUA-CdS),
- La scheda potrà essere lo stimolo di avvio per il confronto con il Consiglio di Corso di Studio, che potrà essere così condotto come un focus group (un'intervista di gruppo guidata e focalizzata su temi specifici su cui il gruppo si confronta). Negli spazi sottostanti si potranno sintetizzare le informazioni raccolte durante il confronto con eventuale sottolineatura delle differenze di opinione dei membri del Comitato.

6



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO-VETERINARIE
Via del Taglio, 10 43126 PARMA

Prof. Alberto SABBIONI
+39 0521 032625
E-mail: alberto.sabbioni@unipr.it

Scheda di presentazione del corso SZTPA

- piano degli studi,
- sbocchi occupazionali,
- funzioni e le competenze richieste ai neolaureati

7

Struttura del Corso di Laurea:

Il corso ha durata triennale (classe L-38)

Accesso: corso a programmazione locale

NUMERO PROGRAMMATO 2018-19

165 STUDENTI IMMATRICOLATI

(162 Comunitari + 3 Extra Comunitari)

Immatricolazioni: on-line in ORDINE CRONOLOGICO

In realtà gli iscritti al 1° anno sono 195 (escludendo
ripetenti, trasferiti e abbandoni → 147)

8



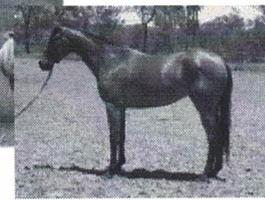
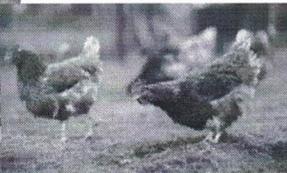
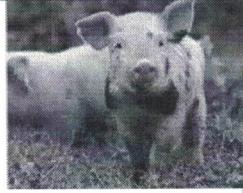
UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO-VETERINARIE
Via del Taglio, 10 43126 PARMA

Prof. Alberto SABBIONI
+39 0521 032625
E-mail: alberto.sabbioni@unipr.it

Obiettivi formativi

Il Corso di Studio in SZTPA forma figure professionali in grado di rispondere alle esigenze delle imprese zootecniche e della trasformazione presenti nel contesto produttivo del territorio nazionale.

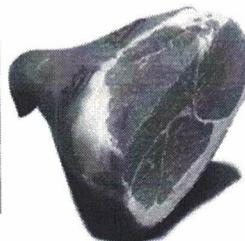


9

Obiettivi formativi

Il Corso è collocato in un'area di grande interesse economico

- per le produzioni primarie animali
- per la trasformazione delle stesse in prodotti di eccellenza



**SOLO DA UNA MATERIA
PRIMA DI QUALITÀ PUÒ
NASCERE UN PRODOTTO DI
QUALITÀ**

10



UNIVERSITÀ DI PARMA

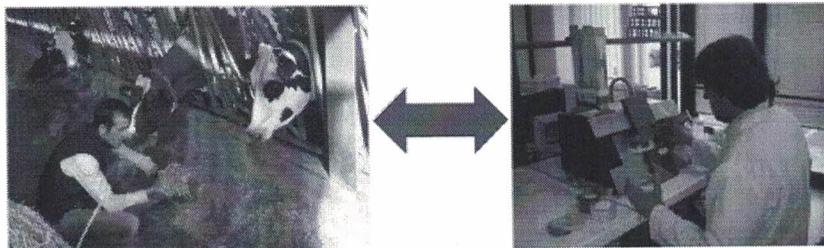
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO-VETERINARIE
Via del Taglio, 10 43126 PARMA

Prof. Alberto SABBIONI
+39 0521 032625
E-mail: alberto.sabbioni@unipr.it

Obiettivi formativi

In considerazione di ciò, gli obiettivi formativi sono quelli di formare dei laureati che possano offrire la loro professionalità

- ✓ sia in ambito zootecnico (allevamenti)
- ✓ sia nell'ampio contesto delle tecnologie applicate alle produzioni animali (industrie di trasformazione).



11

Per raggiungere questi obiettivi il corso è stato strutturato in curricula

Ambito zootecnico — { A. Scienze delle Produzioni Animali SPA
B. Scienze e Tecniche Equine STE

Ambito tecnologico C. Tecnologie, Tipicità e Sicurezza delle Produzioni Animali TTSPA

NB: i *curricula* non hanno nessun effetto sul tipo di laurea, che è in ogni caso la stessa, indipendentemente dalla scelta operata.

12



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO-VETERINARIE
Via del Taglio, 10 43126 PARMA

Prof. Alberto SABBIONI
+39 0521 032625
E-mail: alberto.sabbioni@unipr.it

PIANO DEGLI STUDI

13

1° ANNO:

COMUNE AI TRE CURRICULA : Tutti gli studenti frequentano le stesse lezioni

ECCEZIONE: Corso a scelta dello studente e attività di tirocinio.

2° ANNO:

Gli studenti devono scegliere il Curriculum: STE - TTSPA – SPA

La scelta del curriculum non può essere cambiata successivamente

3° ANNO:

Gli studenti seguono solo gli insegnamenti Curriculari

14



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO-VETERINARIE
Via del Taglio, 10 43126 PARMA

Prof. Alberto SABBIONI
+39 0521 032625
E-mail: alberto.sabbioni@unipr.it

Insegnamenti 1° anno (5 esami + 3 idoneità)	CFU
Fisica	5
Matematica di base applicata alle Scienze Biomediche	5
Informatica	5
Chimica generale ed inorganica	5
Chimica organica	5
Anatomia Embriologia Istologia degli Animali Domestici	6
Zootecnica Generale, Miglioramento Genetico, Biodiversità	6
Zoologia	6
Botanica generale	6
Corso a scelta dello studente	4
Sicurezza sui posti di lavoro (ON LINE)	1
Idoneità di Lingua inglese B1	3
1° Tirocinio (periodo estivo)	4
Totale	61

15

Insegnamenti 2° anno (8 esami + 1 idoneità)	CFU
Biochimica	6
Fisiologia	6
Zootecnica e Benessere animale (curriculum SPA e TTSPA) o Zootecnica Speciale CAVALLO 1 (curriculum STE)	6
Agronomia e coltivazioni erbacee	8
Economia produzioni zootecniche	6
Elementi di Patologia Generale	6
Parassitologia e Malattie parassitarie	6
Malattie infettive, Igiene e profilassi degli allevamenti	6
Corso a scelta dello studente	4
2° Tirocinio (periodo estivo)	5
Totale	59

16



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO-VETERINARIE
Via del Taglio, 10 43126 PARMA

Prof. Alberto SABBIONI
+39 0521 032625
E-mail: alberto.sabbioni@unipr.it

3° anno CURRICULUM

SCIENZE E TECNICHE EQUINE

STE

17

CURRICULUM "SCIENZE E TECNICHE EQUINE" 3° anno

Insegnamenti 3° anno (7 esami + 1 idoneità)	CFU		
Riproduzione animale	6		
Zootecnica Speciale Cavallo 2	6		
Nutrizione e alimentazione del cavallo	6		
Elementi di Tossicologia e Farmacologia	6		
<i>Corso a scelta dello studente</i>	4		
Affini Integrative	18	AFFINI INTEGRATIVE	CFU
Tirocinio	5	Biomeccanica, Podologia ed elementi di clinica	6
Prova finale TESI DI LAUREA	9	Costruzioni rurali e sicurezza in allevamento	6
Totale	60	Semeiotica clinica equina	6
			18

18



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO-VETERINARIE
Via del Taglio, 10 43126 PARMA

Prof. Alberto SABBIONI
+39 0521 032625
E-mail: alberto.sabbioni@unipr.it

3° anno CURRICULUM
TECNOLOGIE, TIPICITÀ E SICUREZZA DELLE
PRODUZIONI ANIMALI

TTSPA

19

CURRICULUM TECNOLOGIE, TIPICITÀ E SICUREZZA
DELLE PRODUZIONI ANIMALI TTSPA 3° ANNO

Insegnamenti 3° anno (7 esami + 1 idoneità)	CFU
Ispezione alimenti di origine animale 1	6
Ispezione alimenti di origine animale 2	6
Nutrizione e Alimentazione	12
Tecnica mangimistica	4
<i>Corso a scelta dello studente</i>	4
Affini Integrative	→ 18 →
Tirocinio	5
Prova finale TESI di LAUREA	9
Totale	60

AFFINI INTEGRATIVE	CFU
Tutela delle produzioni tipiche	6
Laboratorio analisi chimico-bromatologiche	6
Biochimica applicata	6
Totale	18

20



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO-VETERINARIE
Via del Taglio, 10 43126 PARMA

Prof. Alberto SABBIONI
+39 0521 032625
E-mail: alberto.sabbioni@unipr.it

3° anno CURRICULUM

SCIENZE DELLE PRODUZIONI ANIMALI

SPA

21

CURRICULUM: SCIENZE DELLE PRODUZIONI ANIMALI (SPA)

Insegnamenti 3° anno (7 esami + 1 idoneità)	CFU
Riproduzione animale	6
Elementi di Tossicologia e Farmacologia	6
Nutrizione e Alimentazione	6
Tecnica mangimistica	6
<i>Corso a scelta dello studente</i>	4
Affini Integrative	18
Tirocinio	5
Prova finale TESI di LAUREA	9
Totale	60

AFFINI INTEGRATIVE	CFU
Ispezione alimenti di origine animale	6
Laboratorio analisi chimico-bromatologiche	6
Zootecnica Speciale	6
	18

22



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO-VETERINARIE
Via del Taglio, 10 43126 PARMA

Prof. Alberto SABBIONI
+39 0521 032625
E-mail: alberto.sabbioni@unipr.it

Corsi a scelta LIBERA dello studente

1. Il cavallo trottatore e le corse al trotto
2. Il cavallo galoppatore e le corse al galoppo
3. Gestione delle malattie parassitarie del cavallo
4. Biomasse agricole e zootecniche
5. Basi di Etologia Veterinaria
6. Legislazione e benessere animale
7. Produzione e lavorazione del latte e derivati
8. Gestione delle popolazioni animali domestiche a limitata diffusione.

Dall'AA 2017-18 possibilità di usufruire di 6 CFU per attività LIBERE DI PARTECIPAZIONE (sportive, culturali, artistiche e sociali) in sostituzione di altrettanti CFU per corsi a scelta

23

Sbocchi occupazionali

24



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO-VETERINARIE
Via del Taglio, 10 43126 PARMA

Prof. Alberto SABBIONI
+39 0521 032625
E-mail: alberto.sabbioni@unipr.it

Sbocchi occupazionali: parte generale

- a - gestione tecnica (alimentazione, genetica, benessere, strutture), igienica ed economica delle imprese zootecniche, agro-zootecniche e della trasformazione;
- 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 dei prodotti di OA;
- d - assistenza tecnica presso allevamenti e consulenza in alimentazione animale per l'industria mangimistica ed integratoristica

25

Sbocchi occupazionali: parte specifica

Tecnico di allevamento:

tecnico incaricato della gestione dell'impresa zootecnica, in particolare legata all'allevamento di animali da reddito produttori di derrate alimentari;

tecnico nell'alimentazione animale;

tecnico nell'industria mangimistica ed integratoristica;

operatore nel miglioramento genetico e nella riproduzione animale;

esperto nella gestione e utilizzazione dei reflui zootecnici finalizzata alla produzione di biogas;

tecnico nella salvaguardia della biodiversità.

26



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO-VETERINARIE
Via del Taglio, 10 43126 PARMA

Prof. Alberto SABBIONI
+39 0521 032625
E-mail: alberto.sabbioni@unipr.it

Sbocchi occupazionali: parte specifica

Tecnico per l'industria di trasformazione:

responsabile tecnico nella gestione e controllo dei processi di trasformazione degli alimenti di origine animale;

tecnico dell'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;

esperto dei sistemi di certificazione di filiera e delle certificazioni DOP, IGP, STG;

esperto nel miglioramento qualitativo e quantitativo delle produzioni animali nonché nell'assistenza e verifica, anche in laboratorio, della qualità dei prodotti di origine animale e di quelli della trasformazione.

27

Sbocchi occupazionali: parte specifica

Tecnico per l'allevamento equino:

responsabile zootecnico nella gestione di allevamenti e centri ippici;

assistente ai veterinari liberi professionisti ippiatrici;

assistente nelle cliniche veterinarie di ippiatría;

consulente in alimentazione equina per mangimifici e industrie integratoristiche;

tecnico in associazioni allevatori ed esperti di razza;

percorsi professionali più specifici, quali quelli legati alle funzioni di allenatore e di addestratore del cavallo atleta e giudice di gara, che richiedono la frequenza di corsi specifici organizzati da enti terzi, ad es. FISE, risultano più facilmente accessibili.

28



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO-VETERINARIE
Via del Taglio, 10 43126 PARMA

Prof. Alberto SABBIONI
+39 0521 032625
E-mail: alberto.sabbioni@unipr.it

CONFRONTO SU PROFILI PROFESSIONALI E/O SBOCCHI OCCUPAZIONALI IN RIFERIMENTO ALLE FUNZIONI PROFESSIONALI RICHIESTE

- La scheda per la gestione delle riunioni del Comitato di Indirizzo richiede specificamente un confronto sul tema:
- Domanda:
- **Ritiene che le figure professionali individuate nella scheda di presentazione del corso siano effettivamente quelle presenti nel settore/ambito professionale in cui Lei opera?**
- **Indichi, nel caso, la presenza delle figure o l'assenza secondo la Sua esperienza**

29

CONFRONTO SU COMPETENZE PROFESSIONALI RICHIESTE AI NEOLAUREATI

- Domanda: ritenete che il CdS SZTPA fornisca le competenze professionali richieste dal mondo del lavoro?

30



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO-VETERINARIE
Via del Taglio, 10 43126 PARMA

Prof. Alberto SABBIONI
+39 0521 032625
E-mail: alberto.sabbioni@unipr.it

EVENTUALE RIFLESSIONE DELLE PARTI INTERESSATE SULLE
COMPETENZE ATTESE E QUELLE RISCOstrate NEI
NEOLAUREATI/STUDENTI (AD ESEMPIO IN OCCASIONE DI STAGE
O TIROCINIO).

- Domanda: avete avuto occasione di valutare le competenze degli studenti (stage, tirocinio, seminari, lezioni).
- Se sì, come le valutate?

31

SUGGERIMENTO DI FONTI (STUDI DI SETTORE O
DOCUMENTAZIONE SPECIFICA, ANCHE INTERNAZIONALE) CHE
SI RITIENE OPPORTUNO SEGNALARE PER UNA MAGGIOR
CONOSCENZA DELLE MEDESIME ANCHE DA PARTE DEGLI
STUDENTI

- Domanda: Ritenete che nella sua attuale composizione il Comitato di Indirizzo sia in grado di svolgere la sua funzione? Sono necessarie integrazioni delle fonti documentali?

32