



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO
Nome del corso in italiano 	Scienze e tecnologie delle produzioni animali (<i>IdSua:1574303</i>)
Nome del corso in inglese 	Science and Technology for Animal Production
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	https://www.sfn.unicz.it/corso_studio/stpa
Tasse	http://web.unicz.it/it/page/profilo-futuri-studenti
Modalità di svolgimento	a. Corso di studio convenzionale



Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	MUSELLA Vincenzo
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Scuola di Farmacia e Nutraceutica
Struttura didattica di riferimento	Scienze della Salute

Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
----	---------	------	---------	-----------	------	----------

Nessun docente attualmente inserito

Rappresentanti Studenti	Lerchiara Francesca Gramato Martina Leonetti Simona
Gruppo di gestione AQ	Nicola Costanzo

Martina Gramato
Simona Leonetti
Francesca Lerchiara
Valeria Maria Morittu
Vincenzo Musella
Cristian Piras
Paola Roncada
Bruno Tilocca

Tutor

Valeria Maria MORITTU
Nicola COSTANZO
Bruno TILOCCA
Cristian PIRAS



Il Corso di Studio in breve

16/06/2020

Il CdL fa riferimento alla Classe L-38 (ex D.M. 270/04).

Il Corso di Laurea in STPA ha lo scopo di formare professionisti in grado di occuparsi della gestione tecnica, igienica ed economica nei comparti agro-alimentare, agro-zootecnico, agro-faunistico.

L'accesso al corso è libero.

Requisiti di ammissione.

Possono accedere al Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali i cittadini comunitari in possesso di un titolo di studio di Scuola Secondaria Superiore o titolo equipollente, anche conseguito all'estero purché riconosciuto idoneo.

Obiettivi formativi specifici del Corso

Il Corso di Studio prepara i laureati a svolgere le mansioni di esperto delle produzioni zootecniche e faunistico-venatorie. In particolare il CdS fornirà competenze specifiche nell'ambito del miglioramento genetico, dell'alimentazione e tecnologia dell'allevamento degli animali di interesse zootecnico e faunistico-venatorio, delle tecniche di produzione e trasformazione dei prodotti di origine animale, dell'igiene, tecnologia e sicurezza delle produzioni animali; della sanità e del benessere degli animali a produzione zootecnica, della progettazione di ricoveri e dell'innovazione tecnologica degli allevamenti. Inoltre il CdS fornirà nozioni di epidemiologia delle malattie infettive e parassitarie, piani di igiene e profilassi, legislazione sanitaria nazionale e comunitaria.

I principali sbocchi occupazionali previsti dal CdS sono rappresentati da attività professionali in diversi ambiti, quali gestione tecnica e igienica delle imprese zootecniche, agro-zootecniche, faunistico-venatorie e dell'acquacoltura, nonché degli stabulari e dei sistemi naturali faunistico venatori; miglioramento qualitativo e quantitativo delle produzioni animali; sanità e benessere degli animali allevati e da laboratorio, igiene e qualità delle produzioni animali, sanità pubblica veterinaria, tecniche laboratoristiche biomediche veterinarie; attività di pianificazione, vigilanza, assistenza e verifica della qualità dei prodotti di origine animale e di quelli di trasformazione.

Prospettive

- Accesso a ulteriori gradi di formazione superiore: dà accesso agli studi di secondo ciclo (laurea specialistica/magistrale) e master universitario di primo livello.

- Sbocchi occupazionali: il laureato può svolgere i seguenti ruoli professionali:

Tecnico delle produzioni animali e Zoonomo (previa abilitazione ed iscrizione all'Albo dei Dottori Agronomi – Sezione B – Zoonomo).

Funzioni dello Zoonomo (d.P.R. 5 giugno 2001, n. 328; sent. del Consiglio di Stato 28 ottobre 2004-22 marzo 2005, n. 1233):

- pianificazione aziendale e industriale nel settore delle produzioni animali;

- direzione di aziende zootecniche, faunistiche e venatorie e dell'acquacoltura;
- attività di assistenza tecnica, contabile e fiscale, alla produzione di beni e mezzi tecnici del settore delle produzioni animali;
- attività di difesa dell'ambiente e di conservazione della biodiversità animale e dei microrganismi.



▶ QUADRO A1.a

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

06/05/2019

Il percorso formativo della classe L 38, oltre a rispondere alle linee guida del DM 270/2004, è stato contestualizzato alla realtà regionale da più incontri con le parti sociali rappresentate da Istituzioni del territorio e rappresentanti delle associazioni di professionisti, allevatori, produttori al fine di raccogliere tutte le indicazioni/suggerimenti utili alle esigenze del territorio stesso. Da questi incontri è emersa anche l'esigenza, subito raccolta, dell'istituzione di un Tavolo Tecnico permanente di concertazione dove le parti sociali possono discutere le esigenze e le aspettative del mondo del lavoro con i componenti del Consiglio di Corso di Laurea e tramutarle, ove possibile, in conseguenti modifiche dell'ordinamento didattico o dei programmi delle varie discipline.

Organo che effettua la consultazione:

Consiglio del Corso di Laurea e Componenti Tavolo Tecnico Permanente tra cui:

Rappresentante del Settore: PSR14/20 Agroambiente e Zootecnia Dipartimento: Agricoltura e Risorse Agroalimentari - Regione Calabria

Rappresentante dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno

Rappresentante dell'Ordine dei Medici Veterinari di Catanzaro

Rappresentante dell'Ordine dei Medici Veterinari di Cosenza

Rappresentante dell'Ordine dei Medici Veterinari di Reggio Calabria

Rappresentante dell'Ordine dei Medici Veterinari di Vibo Valentia

Rappresentante della Federazione Ordine Agronomi

Rappresentante dell'Associazione Regionale Allevatori Calabria

Rappresentante del Collegio Agrotecnici CZ - KR - VV

Rappresentante della Federazione Coldiretti

Rappresentante della Confederazione Italiana Agricoltori

Rappresentante di Confagricoltura Calabria

Rappresentante del Settore Ricerca Applicata e Sperimentazione dell'ARSAC (Azienda Regionale per lo Sviluppo dell'Agricoltura Calabrese)

▶ QUADRO A1.b

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

15/04/2021

Il percorso formativo della classe L 38, oltre a rispondere alle linee guida del DM 270/2004, è stato contestualizzato nella realtà regionale effettuando più incontri con le parti sociali, che comprendono Istituzioni del territorio e rappresentanti delle associazioni di professionisti, allevatori, produttori al fine di raccogliere tutte le indicazioni/suggerimenti utili alle esigenze del territorio stesso. Da questi incontri è scaturita anche l'esigenza, subito recepita, dell'istituzione di un Tavolo Tecnico

permanente di concertazione dove le parti sociali possono discutere le esigenze e le aspettative del mondo del lavoro con i componenti del Consiglio di Corso di Laurea e tramutarle, ove possibile, in conseguenti modifiche dell'ordinamento didattico o dei programmi delle varie discipline.

Il Tavolo Tecnico Permanente è costituito delle seguenti figure:

Rappresentante del Settore: PSR14/20 Agroambiente e Zootecnia Dipartimento: Agricoltura e Risorse Agroalimentari - Regione Calabria

Rappresentante dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno

Rappresentante dell'Ordine dei Medici Veterinari di Catanzaro

Rappresentante dell'Ordine dei Medici Veterinari di Cosenza

Rappresentante dell'Ordine dei Medici Veterinari di Reggio Calabria

Rappresentante dell'Ordine dei Medici Veterinari di Vibo Valentia

Rappresentante della Federazione Ordine Agronomi

Rappresentante dell'Associazione Regionale Allevatori Calabria

Rappresentante del Collegio Agrotecnici CZ - KR - VV

Rappresentante della Federazione Coldiretti

Rappresentante della Confederazione Italiana Agricoltori

Rappresentante di Confagricoltura Calabria

Rappresentante del Settore Ricerca Applicata e Sperimentazione dell'ARSAC (Azienda Regionale per lo Sviluppo dell'Agricoltura Calabrese)

Tra gli incontri recenti riportiamo l'incontro del 26 novembre 2020 dove all'ordine del giorno sono state portate all'attenzione del Tavolo le nuove modalità di gestione dei tirocini nell'ambito dell'emergenza COVID 19 – concordando con i suoi componenti le modalità e la predisposizione della nuova documentazione per richiedere l'avvio del tirocinio sia all'interno dell'Università sia all'esterno. In particolare è stata verificata con gli Enti presenti al tavolo tecnico la disponibilità a ricevere, nel pieno rispetto e garanzia dei protocolli sanitari, gli studenti iscritti al Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali.

In data 09 marzo 2021, sempre con le parti sociali coinvolte nel tavolo tecnico, si è discusso il piano di studi del corso di laurea e la possibilità di creare una rete tra l'Università ed il Territorio per una formazione più specializzata degli studenti che sia propedeutica e sinergica alla realizzazione di un'attività di Orientamento più mirata e capillare su tutto il territorio Regionale e Nazionale.

Ad ogni incontro si è discusso, inoltre, delle opportunità lavorative di un laureato in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali mettendo in evidenza quali sono le richieste formative che il futuro dottore deve possedere per poter trovare più facilmente opportunità di impiego.



QUADRO A2.a

Profilo professionale e sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

Tecnico delle produzioni animali e Zoonomo

funzione in un contesto di lavoro:

Il laureato in STPA dovrà svolgere e gestire funzioni per promuovere e sviluppare: a) innovazione tecnologica e gestionale nei sistemi agro-zootecnici e nei campi del miglioramento qualitativo e quantitativo delle produzioni animali; b) consulenza e organizzazione di piani di finanziamento aziendale; c) controllo dell'igiene e del benessere degli animali negli allevamenti e negli stabulari; d) gestione e controllo della qualità e della sicurezza delle produzioni animali; e) applicazione di tecniche laboratoristiche biomediche veterinarie; e f) pianificazione, vigilanza, assistenza e verifica della qualità dei prodotti di origine animale e di quelli trasformati.

competenze associate alla funzione:

Il CdS fornirà competenze specifiche nella gestione tecnica, igienica ed economica delle imprese zootecniche, agro-zootecniche, nel miglioramento qualitativo e quantitativo delle produzioni animali nel controllo dell'igiene e del benessere degli animali negli allevamenti nella gestione e controllo della qualità e della sicurezza delle produzioni animali nell'applicazione di tecniche laboratoristiche biomediche veterinarie e nella pianificazione, vigilanza, assistenza e verifica della qualità dei prodotti di origine animale e di quelli trasformati.

sbocchi occupazionali:

I principali sbocchi occupazionali per il Laureato in Produzioni Animali sono rappresentati da attività professionali come dipendente, libero professionista/consulente in forma singola o associata che opera in diversi ambiti che operano in o per Aziende agro-zootecniche, Aziende agroalimentari, Mangimifici, Caseifici e Macelli compresi quelli avi-cunicoli; Organizzazioni professionali, Enti territoriali pubblici, Organizzazioni nazionali e internazionali, Parchi naturali ed Agriturismi; Laboratori per il controllo sulle materie prime ed i mangimi per gli animali e sui prodotti di origine animale.

**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)

**QUADRO A3.a****Conoscenze richieste per l'accesso**

07/05/2019

Possono accedere al Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali i possessori di titolo di studio di Scuola Secondaria Superiore o titolo equipollente, anche conseguito all'estero purché riconosciuto idoneo dalla legislazione italiana.

Per l'ammissione al Corso di Laurea L38 gli Studenti devono possedere conoscenze di biologia, fisica, chimica, matematica nonché di lingua inglese. Il livello di preparazione delle matricole verrà valutato mediante un test di ingresso avente la finalità di individuare eventuali carenze nelle conoscenze specifiche previste per l'accesso al Corso di Laurea L38 che si configurano come Obblighi Formativi Aggiuntivi, da soddisfare nel primo anno di corso con le modalità indicate nel Regolamento didattico del corso di laurea.

**QUADRO A3.b****Modalità di ammissione**

Possono accedere al Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali i possessori di titolo di studio di Scuola Secondaria Superiore o titolo equipollente, anche conseguito all'estero, purché riconosciuto idoneo dalla legislazione italiana ai sensi del D.M. 22 ottobre 2004 n. 270.

Per l'ammissione al Corso di Laurea L38 gli Studenti devono possedere conoscenze di biologia, fisica, chimica, matematica nonché di lingua inglese. Il livello di preparazione delle matricole verrà valutato mediante un test di ingresso avente la finalità di individuare eventuali carenze nelle conoscenze specifiche previste per l'accesso al Corso di Laurea L38 che si configurano come Obblighi Formativi Aggiuntivi, da soddisfare durante il primo anno di corso. Per gli studenti con OFA verranno organizzate attività di supporto tramite attività di tutorato e seminariale, seguite da una prova di recupero, con la quale lo studente dovrà dimostrare di aver migliorato la propria preparazione. In assenza di questa evidenza, lo studente non potrà sostenere alcun esame del secondo anno prima di aver superato tale prova.

QUADRO A4.a | **Obiettivi formativi specifici del Corso e descrizione del percorso formativo**

07/05/2019

Il Corso intende formare professionisti dei comparti agro-zootecnico e agro-alimentare in grado di occuparsi della gestione tecnica, igienica ed economica nell'ambito della produzione primaria e nelle aziende di trasformazione.

il CdS fornirà competenze specifiche nell'ambito del benessere degli animali a produzione zootecnica, della progettazione di ricoveri, dell'innovazione tecnologica degli allevamenti di specie di interesse zootecnico, del miglioramento genetico, dell'alimentazione animale, delle tecniche di produzione e trasformazione dei prodotti di origine animale, dell'igiene, tecnologia e sicurezza delle produzioni animali.

Il laureato deve essere capace di far fronte alle diverse problematiche relative alle produzioni animali legate al territorio: sostenibilità, resilienza, innovazione, economia circolare ai fini della garanzia e salvaguardia del patrimonio zootecnico regionale, del miglioramento della produttività ai fini degli alimenti di origine animale attraverso lo studio e il perfezionamento dei marchi DOP, IGP, STG e PAT.

Il professionista deve acquisire inoltre: a) competenze per certificare la qualità e la sicurezza delle produzioni alimentari di origine animale anche ai fini della loro esportazione verso Paesi terzi; b) conoscenze di metodi diagnostici molecolari innovativi per le malattie infettive, le zoonosi e le tossinfezioni alimentari; e c) nozioni su epidemiologia e controllo delle malattie infettive e parassitarie, su piani di igiene e profilassi, sulla legislazione sanitaria nazionale e comunitaria.

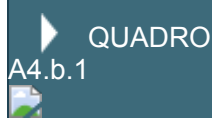
Il percorso formativo è organizzato in sei semestri durante i quali sono previste diverse tipologie di attività didattica: lezioni frontali, esercitazioni, attività pratiche, laboratori, attività seminariali e un esame finale orale e/o scritto e/o pratico.

Il Corso di Studi si articola in un primo ciclo formativo che pone l'attenzione sull'apprendimento di conoscenze di base a livello post-secondario e in un ciclo successivo che pone l'attenzione su discipline specifiche del corso di laurea.

Nel primo ciclo formativo nel primo anno di corso prevede insegnamenti di matematici e di fisica finalizzati alla comprensione dei processi naturali, produttivi e tecnologici specifici del corso di laurea, nonché di strumenti informatici necessari all'elaborazione dei dati, alla presentazione dei risultati e al trasferimento delle informazioni; Insegnamenti di chimica generale, inorganica e chimica organica necessarie allo studio della biochimica, di biologia molecolare orientate all'apprendimento della struttura e delle trasformazioni dei componenti delle cellule e altre biomolecole. Il primo anno prevede inoltre, insegnamenti di anatomia degli animali di interesse zootecnico dirette alla comprensione della struttura di organi ed apparati; di fisiologia, di genetica, di microbiologia e parassitologia generale degli animali di interesse zootecnico.

Il Corso di Studi nel secondo anno presenta insegnamenti di farmacologia e di tossicologia di interesse zootecnico, di agronomia e sistemi foraggeri allo scopo di fornire le basi per la comprensione dell'agro-ecosistema in tutti i suoi settori. Insegnamenti di economia ed estimo rurale, di botanica e di ispezione degli alimenti di origine animale. Mentre nel terzo anno il ciclo formativo prevede insegnamenti di malattie infettive e parassitarie, di nutrizione e di tecniche di allevamento

degli animali di interesse zootecnico. Inoltre, nel secondo e terzo anno sono presenti corsi di insegnamento a scelta dello studente e un tirocinio obbligatorio di 20 CFU che garantirà una maggiore attività di formazione pratica attraverso percorsi di affiancamento con tecnici esperti identificati di concerto con i rappresentanti dei settori produttivi per poter raggiungere gli obiettivi del one-day skill utili per un più rapido apprendimento e conseguente inserimento nel mondo del lavoro.



Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Sintesi

Conoscenza e capacità di comprensione

Il Corso di Studi si articola in un primo ciclo formativo che pone l'attenzione sull'apprendimento di conoscenze di base a livello post-secondario di matematica, fisica, informatica, chimica, biochimica e biologia e in un ciclo successivo che pone l'attenzione su discipline specifiche del corso di laurea. Nel primo ciclo formativo il laureato acquisirà conoscenze relative a:

- strumenti matematici (i concetti preliminari; analisi matematica; elementi di algebra generale) e concetti di base della fisica (meccanica, meccanica dei fluidi, termodinamica ed elettromagnetismo) finalizzati alla comprensione dei processi naturali, produttivi e tecnologici specifici del corso di laurea, nonché strumenti informatici (concetti preliminari, sistemi operativi e software più in uso) necessari all'elaborazione dei dati, alla presentazione dei risultati e al trasferimento delle informazioni;
- chimica generale e inorganica (concetto di atomo, e legami chimici, stati della materia, passaggi di stato; soluzioni e loro proprietà, reazioni chimiche, termodinamica e cinetica delle reazioni, concetti di elettrochimica, etc) e chimica organica necessarie allo studio della biochimica;
- biochimica orientate allo studio della struttura e delle trasformazioni dei componenti delle cellule e altre biomolecole; di biologia molecolare tese all'apprendimento delle funzioni biologiche a livello molecolare delle macromolecole e all'utilizzo delle principali metodiche di biologia molecolare; di biologia tese allo studio dei concetti base di zoologia e di botanica.

Nel ciclo formativo successivo il laureato acquisirà conoscenze:

- di anatomia degli animali di interesse zootecnico dirette alla comprensione della struttura di organi ed apparati;
- di fisiologia degli animali di interesse zootecnico, con particolare riferimento ai sistemi nervoso, endocrino, riproduttivo, digerente, respiratorio, circolatorio ed escretore e ai concetti dell'etologia generale, fino allo studio dei comportamenti peculiari delle specie di interesse zootecnico;
- sulle basi della genetica degli animali di interesse zootecnico finalizzata allo studio dei geni, dell'eredità e della variabilità genetica degli organismi
- sui principi della patologia generale veterinaria e della microbiologia generale, con i concetti dell'immunologia;
- di nutrizione e alimentazione animale degli animali di interesse zootecnico;
- di igiene con riferimento alle possibili cause di malattia e ai principali fattori di rischio;

- di parassitologia degli animali di interesse zootecnico;
- di farmacologia e tossicologia veterinaria;
- di industrie e tecnologie alimentari tese allo studio dei processi propri delle industrie e tecnologie alimentari dei prodotti di origine animale. Saranno descritte le macchine ed apparecchiature dirette alla lavorazione, trasformazione e conservazione degli alimenti, nonché le principali classi di prodotti alimentari di origine animale (latte e derivati, carne e derivati, prodotti ittici, uova e miele) e i concetti sulla qualità dei prodotti alimentari, con riferimento alle principali norme di settore;
- delle tecniche di allevamento degli animali di interesse zootecnico, con particolare riferimento, per le principali specie allevate alle tecniche di alimentazione, riproduzione, produzione e gestione in condizioni estensive ed intensive, con cenni alle strutture e agli impianti utilizzati.
- di agronomia e sistemi foraggeri allo scopo di fornire le basi per la comprensione dell'agro-ecosistema in tutti i suoi settori (atmosfera, clima, terreno, vegetazione) e delle tecniche di coltivazione inerenti le aziende foraggero-zootecniche (irrigazione, fertilizzazione, lavorazioni,...) e delle principali colture foraggere ed alla comprensione delle loro esigenze pedo-climatiche ed agronomiche.

Il raggiungimento dei risultati attesi per ciascuna delle conoscenze (ripartite in insegnamenti di base, caratterizzanti, affini ed integrative e a scelta) avviene attraverso lezioni frontali ed esercitazioni, impegno individuale dello studente ed eventuali attività didattiche integrative (esempi ne sono corsi di recupero e tutorato).

Le modalità di verifica dei risultati avverrà attraverso esami individuali finali e prove in itinere, basati su prova orale e/o scritta; approfondimenti con redazioni di tesine su specifici argomenti.

I laureati della classe L 38 saranno in grado di operare professionalmente su tutti gli aspetti del sistema zootecnico grazie all'attività di tirocinio quantificata in 10 CFU presso aziende convenzionate e attive nel settore zootecnico, agro-zootecniche, faunistico-venatorio e dell'acquacoltura nonché presso aziende che operano nella trasformazione e nella commercializzazione delle produzioni animali e nell'allevamento degli animali da affezione e nella gestione delle popolazioni selvatiche.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo studente viene formato per avere competenze nell'interpretare e utilizzare ai fini professionali i risultati della ricerca e della sperimentazione e di applicarle nella gestione tecnica, igienica ed economica delle imprese agro-zootecniche; miglioramento qualitativo e quantitativo delle produzioni animali; controllo dell'igiene e del benessere degli animali negli allevamenti; applicazione di tecniche laboratoristiche biomediche veterinarie; gestione e controllo della qualità e della sicurezza delle produzioni animali; vigilanza, assistenza e verifica della qualità dei prodotti di origine animale e di quelli trasformati. La capacità di applicare le conoscenze acquisite sarà incentivata e valutata durante l'intero percorso formativo attraverso prove scritte e orali che valuteranno la capacità di problem solving, di comunicare in modo chiaro, formulare giudizi basati sull'integrazione tra discipline differenti; la risoluzione, durante le esercitazioni, di prove pratiche, nonché nella elaborazione della prova finale.

Area Generica

Conoscenza e comprensione

Il Corso di Studi si articola in due parti, la prima pone l'attenzione sull'apprendimento di conoscenze fondamentali propedeutiche alla seconda che è focalizzata su discipline specifiche del corso di laurea.

PRIMA PARTE

Si svolge nel primo anno di corso e prevede insegnamenti di matematica e di fisica finalizzati alla successiva comprensione dei processi naturali, produttivi e tecnologici specifici del corso di laurea, nonché di strumenti informatici necessari all'elaborazione dei dati, alla presentazione dei risultati e al trasferimento delle informazioni. Inoltre, sono previsti insegnamenti di elementi di chimica e di chimica organica propedeutici allo studio della biochimica, della biologia molecolare e della diagnostica di laboratorio che sono finalizzate all'apprendimento della struttura e delle trasformazioni dei componenti cellulari e di composti ad essi associati. Il primo anno prevede tra l'altro insegnamenti di anatomia degli animali da reddito diretti alla comprensione della struttura di organi ed apparati; di fisiologia, di zootecnia generale e di microbiologia per fornire un approccio sinergico le nozioni e le metodologie necessarie ad un approccio globale nei confronti delle caratteristiche biologiche dei microrganismi, batteri, virus, funghi, attraverso l'acquisizione di concetti di base relativi alla microbiologia applicata con particolare riferimento alle produzioni animali.

SECONDA PARTE

Il Corso di Studi prosegue nel secondo anno con insegnamenti di farmacologia e di tossicologia di interesse zootecnico per comprendere l'uso del farmaco e la filiera dei possibili residui nelle produzioni, insegnamenti di agronomia e sistemi foraggeri allo scopo di fornire le basi per la comprensione dell'agro-ecosistema in tutti i suoi segmenti, oltre a insegnamenti di economia ed estimo rurale, di botanica e di ispezione degli alimenti di origine animale con lo scopo di fornire conoscenze agli studenti sui sistemi di tracciabilità e rintracciabilità degli alimenti di origine animale. I corsi avranno particolare riferimento alle normative nazionali e comunitarie, alle problematiche dei sistemi di rintracciabilità e alle nozioni relative ai sistemi di tutela del consumatore nel caso di non conformità o pericoli per la salute pubblica. Verranno inoltre fornite conoscenze riguardanti la valutazione, gestione e comunicazione del rischio sanitario con insegnamenti come la parassitologia e il miglioramento dell'immunità animale e protezione dalle malattie infettive. Il terzo anno del corso di studio si completa con insegnamenti di malattie infettive e parassitarie, di tecniche di allevamento e di nutrizione animale requisito essenziale per salvaguardare la salute e, allo stesso tempo, per ottimizzare la quantità e la qualità delle produzioni animali. A corollario, il percorso formativo nel secondo e terzo anno prevede corsi di insegnamento a scelta dello studente e un tirocinio obbligatorio di 20 CFU che garantisce una maggiore attività di formazione pratica attraverso percorsi di affiancamento con tecnici esperti identificati di concerto con i rappresentanti dei settori produttivi per poter raggiungere gli obiettivi del one-day skill utili per un più rapido apprendimento e conseguente inserimento nel mondo del lavoro.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo studente viene formato per avere competenze nell'interpretare e utilizzare ai fini professionali i risultati della ricerca e della sperimentazione e di applicarli nella gestione tecnica, igienica ed economica delle imprese agro-zootecniche; miglioramento qualitativo e quantitativo delle produzioni animali; controllo dell'igiene e del benessere degli animali negli allevamenti; applicazione di tecniche diagnostiche e biotecnologiche veterinarie; gestione e controllo della qualità e della sicurezza delle produzioni animali; vigilanza, assistenza e verifica della qualità dei prodotti di origine animale e di

quelli trasformati. La capacità di applicare le conoscenze acquisite viene incentivata e valutata durante l'intero percorso formativo attraverso prove scritte e orali che valutano la capacità di problem solving, di comunicare in modo

chiaro, formulare giudizi basati sull'integrazione tra discipline differenti; la risoluzione, durante le esercitazioni, di prove pratiche, nonché nella elaborazione della prova finale

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

Discipline matematiche e fisiche

Conoscenza e comprensione

I laureati del CdL in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali dovranno:

- Conoscere strumenti logico-matematici di base.
- Conoscere strumenti statistici di base.
- Conoscere strumenti fisici di base.

Il principale strumento didattico è costituito da lezioni frontali.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

In quest'area tematica il laureato dovrà:

- Sapere utilizzare comuni tecniche analitiche.
- Sapere utilizzare le leggi fisiche per la comprensione di esperimenti scientifici.
- Essere in grado di utilizzare i comuni test di analisi statistica.

La valutazione delle conoscenze avviene tramite esami orali e/o scritti.

Insegnamenti – o altre attività formative - che realizzano i risultati di apprendimento dell'Area o Blocco

- PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA
- FISICA APPLICATA

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

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

FISICA APPLICATA (*modulo di MATEMATICA, FISICA E STATISTICA*) [url](#)

PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA (*modulo di MATEMATICA, FISICA E STATISTICA*) [url](#)

Discipline biologiche

Conoscenza e comprensione

I laureati del CdL in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali dovranno:

- Conoscere l'anatomia delle principali specie animali da reddito;
- Conoscere la riproduzione, l'evoluzione e l'organizzazione degli organismi viventi;
- Conoscere i principi dell'ereditarietà dei caratteri qualitativi e quantitativi, della genetica di popolazione, della selezione e miglioramento genetico in produzione animale;
- Conoscenza delle principali piante e loro proprietà nutraceutiche.

Le modalità didattiche comprendono lezioni frontali ed esercitazioni in laboratorio.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

La comprensione degli argomenti trattati permetterà di sviluppare:

- Capacità di utilizzare le conoscenze acquisite al fine dello studio dei diversi organi ed apparati degli animali da reddito;
- Capacità di affrontare lo studio della biologia animale.

- Capacità di utilizzare le conoscenze acquisite al fine di valutare la trasmissione dei caratteri di interesse produttivo e di selezionare i riproduttori delle principali specie da reddito;
 - Capacità di utilizzare le piante per il miglioramento della nutrizione animale.
- La valutazione delle conoscenze avviene tramite esami orali e/o scritti.

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

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

ANATOMIA E ISTOLOGIA DEGLI ANIMALI DA REDDITO (*modulo di ANATOMIA E FISIOLOGIA DEGLI ANIMALI DA REDDITO*) [url](#)

BOTANICA GENERALE (*modulo di ELEMENTI DI AGRONOMIA, BOTANICA ED ESTIMO RURALE*) [url](#)

MIGLIORAMENTO GENETICO (*modulo di ZOOTECNIA I*) [url](#)

ZOOTECNIA GENERALE [url](#)

Discipline produzioni animali

Conoscenza e comprensione

Gli insegnamenti dell'area forniscono basi di conoscenza teoriche, scientifiche e professionali allo scopo di garantire specifiche competenze per:

- Conoscere i principi di valutazione e le tecniche di scelta degli animali da reddito;
- Conoscere i principali metodi di analisi per il controllo degli alimenti;
- Possedere adeguate competenze e strumenti atti al governo degli animali da reddito;
- Conoscere i nutrienti, le loro funzioni e il loro impiego da parte dell'organismo, nonché la caratterizzazione chimico-nutrizionale degli alimenti;
- Conoscere i trattamenti chimico-fisici applicati per migliorare le caratteristiche dietetiche e/o tecnologiche dei mangimi;
- Conoscere gli alimenti zootecnici e i principi del razionamento;
- Possedere conoscenze di base dell'esame clinico degli animali da reddito.
- Possedere conoscenze di base riguardanti l'ispezione degli alimenti di origine animale.

Lo strumento didattico utilizzato è la lezione frontale, coadiuvato da esercitazioni in campo presso aziende zootecniche a differente indirizzo produttivo.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

La comprensione degli argomenti trattati permetterà di:

- Conoscenza delle diverse razze di animali da reddito e corretta gestione dell'allevamento;
- Competenze nel controllo di metodologie e procedimenti utili nei diversi settori dell'allevamento, di essere in grado d'intervenire in tutte le fasi della filiera produttiva e di trasformazione dei prodotti di origine animale;
- Saper utilizzare correttamente le tecniche di analisi microbiologica degli alimenti;
- Saper stimare il valore nutrizionale dei vari alimenti in relazione alla specie animale cui sono destinati;
- Saper formulare razioni complete e bilanciate in rapporto alle esigenze nutrizionali dell'animale;
- Essere in grado di valutare i processi che portano alla produzione di alimenti di origine animale ed individuare i punti critici delle filiere e le problematiche igienico-sanitarie.

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

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

ALLEVAMENTO DEGLI OVINI E DEI CAPRINI (*modulo di ZOOTECNIA II*) [url](#)

ALLEVAMENTO DEI BOVINI E DEI BUFALINI (*modulo di ZOOTECNIA I*) [url](#)

ALLEVAMENTO DEL SUINO (*modulo di ZOOTECNIA II*) [url](#)

COMPOSIZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE (*modulo di CHIMICA DEGLI ALIMENTI*) [url](#)

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

NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE ANIMALE [url](#)

RAZZE ANIMALI DA REDDITO (*modulo di ZOOTECNIA GENERALE*) [url](#)

VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ DEI PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE (*modulo di ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE*) [url](#)

Attività formative affini o integrative

Conoscenza e comprensione

- Riconoscere i sintomi e i segni clinici finalizzata alla diagnostica delle più comuni affezioni di interesse chirurgico.
- Conoscere le modalità d'uso dei software dedicati al razionamento ed al riconoscimento dei calori;
- Conoscenza e comprensione della microbiologia dalla classificazione dei microrganismi, costituzione, biochimica metabolica e metodi colturali.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

- La comprensione degli argomenti trattati permetterà di applicare i metodi di riconoscimento dei microrganismi propedeutici per lo studio dell'eziopatogenesi delle malattie infettive.
- Comprendere ed applicare software nella gestione delle produzioni animali
- Capacità di riconoscere i segni clinici manifestati dagli animali da reddito ed individuare l'opportuna tecnica diagnostica.

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

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

ELEMENTI DI SEMEIOTICA MEDICA (*modulo di SEMEIOTICA*) [url](#)

IGIENE DEL PIEDE NELL'ANIMALE DA REDDITO (*modulo di SEMEIOTICA*) [url](#)

MICROBIOLOGIA [url](#)

ORGANIZZAZIONE DELLE AZIENDE ZOOTECNICHE [url](#)

Discipline chimiche

Conoscenza e comprensione

Gli insegnamenti dell'area forniscono allo studente le conoscenze di base, teoriche ed applicative, finalizzate alla:

- Conoscenza di chimica generale e inorganica al fine di comprendere processi e fenomeni naturali, produttivi e tecnologici.
- Conoscenza di base di chimica organica propedeutica allo studio della biochimica, sulla struttura delle molecole organiche, i gruppi funzionali e loro principali caratteristiche e reazioni.

Il corso si esplicita essenzialmente attraverso lezioni frontali ed esercitazioni svolte in laboratorio.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

La comprensione degli argomenti trattati permetterà di avere:

- Padronanza degli strumenti atti ad inquadrare le conoscenze chimiche specifiche e le loro relazioni con altre discipline scientifiche e tecniche;

- Buona conoscenza delle metodiche sperimentali di laboratorio e completa conoscenza di base di carattere chimico, utile per l'inserimento in attività lavorative che richiedono familiarità col metodo scientifico.

La valutazione delle conoscenze avviene tramite esami orali e/o scritti.

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

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

CHIMICA ORGANICA (modulo di CHIMICA DEGLI ALIMENTI) [url](#)

ELEMENTI DI CHIMICA (modulo di CHIMICA DEGLI ALIMENTI) [url](#)

Discipline sanità animale

Conoscenza e comprensione

Gli insegnamenti compresi nell'area hanno lo scopo di fornire allo studente le conoscenze di base, teoriche ed applicative, finalizzate a:

- Comprensione della struttura, funzione e biosintesi delle principali biomolecole; delle interrelazioni tra i vari metabolismi e i rispettivi processi di regolazione, in modo da fornire una visione integrata dei processi cellulari propri dei diversi organi;
- Possedere conoscenze di farmacologia e tossicologia negli animali da reddito, basi della cinetica degli xenobiotici nell'organismo animale, conoscenze relative alle cause della presenza di residui dei farmaci e tossici nei prodotti di origine animale, con particolare riguardo alla normativa nazionale ed europea finalizzata alla tutela della salute pubblica e dell'ambiente;
- Comprensione dei processi fisiologici degli animali da reddito
- Conoscenze della microbiologia di base e metodi diagnostici per il riconoscimento dei microrganismi che causano malattie infettive degli animali da reddito.
- Possedere conoscenze di epidemiologia, diagnosi, profilassi, terapia e controllo delle parassitosi degli animali.
- Conoscenze di base sulla corretta conduzione dell'esame clinico nelle varie specie di animali da reddito
- Possedere un'adeguata conoscenza della fisiopatologia della riproduzione dei maschi e delle femmine delle diverse specie domestiche, anche in forma comparata, nonché i fondamenti applicativi delle tecnologie finalizzate alla gestione razionale della riproduzione animale.

Lo strumento didattico utilizzato è la lezione frontale, coadiuvato da esercitazioni in campo presso aziende zootecniche a differente indirizzo produttivo

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

La comprensione degli argomenti trattati permetterà di:

- comprendere le principali differenze nelle vie metaboliche utilizzate nelle varie classi di organismi, con particolare riferimento alle peculiarità degli animali da reddito;
- riconoscere per meglio gestire le diverse classi dei farmaci, comprendere le basi dell'antimicrobico resistenza e avere le basi per l'uso appropriato del farmaco; riconoscere i principali tossici che per via alimentare o ambientale possono entrare nella catena alimentare degli animali da reddito e, quindi, persistere negli alimenti di origine animale;
- Capacità di applicare le conoscenze fisiologiche per il miglioramento del benessere e della performance dell'animale dal reddito.
- Comprendere l'eziopatogenesi delle principali malattie infettive degli animali da reddito e acquisire padronanza dei metodi diagnostici associati.
- Comprendere l'eziopatogenesi delle principali malattie infettive parassitarie degli animali da reddito e acquisire padronanza dei metodi diagnostici associati
- Capacità di gestire la riproduzione degli animali da reddito.

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

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

BASI IMMUNOLOGICHE DELLE MALATTIE INFETTIVE (*modulo di C.I. MIGLIORAMENTO DELL'IMMUNITÀ' ANIMALE E PROTEZIONE DALLE MALATTIE INFETTIVE*) [url](#)

BIOCHIMICA (*modulo di BIOCHIMICA E DIAGNOSTICA DI LABORATORIO*) [url](#)

DIAGNOSTICA DI LABORATORIO (*modulo di BIOCHIMICA E DIAGNOSTICA DI LABORATORIO*) [url](#)

ELEMENTI DI BIOLOGIA MOLECOLARE (*modulo di BIOCHIMICA E DIAGNOSTICA DI LABORATORIO*) [url](#)

EZIOPATOGENESI DELLE MALATTIE INFETTIVE NEGLI ANIMALI DA REDDITO (*modulo di MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE*) [url](#)

FARMACOLOGIA PER LE PRODUZIONI ANIMALI (*modulo di FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA*) [url](#)

FISIOLOGIA DEGLI ANIMALI DA REDDITO (*modulo di ANATOMIA E FISIOLOGIA DEGLI ANIMALI DA REDDITO*) [url](#)

MALATTIE PARASSITARIE NEGLI ANIMALI DA REDDITO (*modulo di MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE*) [url](#)
PARASSITOLOGIA [url](#)

STRATEGIE FARMACOLOGICHE DI MIGLIORAMENTO DELL'IMMUNITÀ' ANIMALE (*modulo di C.I. MIGLIORAMENTO DELL'IMMUNITÀ' ANIMALE E PROTEZIONE DALLE MALATTIE INFETTIVE*) [url](#)

TOSSICOLOGIA PER LE PRODUZIONI ANIMALI (*modulo di FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA*) [url](#)

Discipline economiche, statistiche, giuridiche e informatiche

Conoscenza e comprensione

I laureati del CdL in Scienze e tecnologie delle produzioni animali dovranno:

- Possedere le nozioni fondamentali di informatica per la gestione delle aziende zootecniche e di trasformazione;
- Conoscenze sugli aspetti economici, gestionali ed estimativi nelle aziende zootecniche e di trasformazione.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

La comprensione degli argomenti trattati permetterà di avere:

- Capacità di utilizzare l'informatica di base per meglio gestire le aziende zootecniche e di trasformazione;
- Capacità inerenti agli aspetti economici, politici, gestionali ed estimativi della produzione, trasformazione, distribuzione, mercato e consumo dei prodotti del settore primario.

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

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

ECONOMIA ED ESTIMO RURALE (*modulo di ELEMENTI DI AGRONOMIA, BOTANICA ED ESTIMO RURALE*) [url](#)
INFORMATICA [url](#)

Discipline del sistema agro-zootecnico

Conoscenza e comprensione

I laureati del CdL in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali dovranno:

- Conoscere il funzionamento del sistema pianta terreno e gli interventi tecnici necessari per la coltivazione delle principali specie erbacee utilizzate nell'alimentazione animale.
- Possedere conoscenze relative al mondo microbico e ai metodi di studio dei microrganismi come componenti degli

ecosistemi interessati alla produzione vegetale.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

La comprensione degli argomenti trattati permetterà di sviluppare:

- Capacità nel riconoscere le caratteristiche biologiche e i principi di coltivazione delle più importanti specie vegetali erbacee destinate alla produzione di foraggio verde, fieno, insilato e concentrato; conoscere le più importanti tecniche di conservazione dei foraggi;
- Comprendere l'intervento dei gruppi microbici funzionali nei cicli biogeochimici degli elementi e l'importanza della funzione dei microrganismi che promuovono la crescita delle piante.

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

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)


AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE (modulo di *ELEMENTI DI AGRONOMIA, BOTANICA ED ESTIMO RURALE*) [url](#)

MICRORGANISMI NELLE TRASFORMAZIONI DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE (modulo di *MICROBIOLOGIA*) [url](#)

	QUADRO A4.c	Autonomia di giudizio Abilità comunicative Capacità di apprendimento
------------------------------------------------------------------------------------	--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

Autonomia di giudizio	<p>Il laureato della Classe L 38, supportato dalle conoscenze e competenze acquisite, deve professionalmente agire in piena autonomia di giudizio, pianificando e motivando le scelte operative e gestionali nei diversi campi di attività del settore animale e agro-alimentare.</p> <p>Le attività formative dedicate al raggiungimento dei risultati attesi inducono lo studente a formulare giudizi autonomi attraverso lo studio e l'approfondimento individuale e i successivi momenti di confronto durante l'attività di tutorato e le attività di tirocinio che completano il percorso formativo finalizzato al conseguimento degli obiettivi preposti.</p> <p>Attraverso prove di verifica intermedie e di esame è possibile effettuare la verifica del risultato permettendo di esprimere una corretta valutazione delle attitudini critiche sviluppate, in relazione alle tematiche che pur non esplicitamente affrontate durante i corsi possono trovare soluzione in termini di una maturata consapevolezza critica. Inoltre, nella prova finale, il grado di approfondimento delle tematiche trattate consentirà di esprimere una valutazione complessiva sul grado di autonomia di giudizio raggiunto.</p>	
Abilità comunicative	<p>Il laureato della classe L 38 deve saper comunicare con le figure professionali presenti nel suo ambito professionale usando un linguaggio tecnico-scientifico appropriato in relazione al contesto e all'interlocutore. Al fine di migliorare le</p>	

	<p>abilità comunicative, gli insegnamenti del corso di studio prevedono attività seminariali e la redazione di rapporti su argomenti sviluppati durante le lezioni e/o le attività di laboratorio e/o di tirocinio. Il laureato dovrà, altresì, saper comunicare in lingua inglese sia in forma orale che scritta tematiche inerenti la sua professione. L'abilità comunicativa sarà valutata nell'ambito degli esami di profitto e della prova finale.</p>	
Capacità di apprendimento	<p>Il laureato deve sviluppare la capacità di effettuare autonomamente una ricerca bibliografica presso le banche dati e siti web al fine di un continuo aggiornamento professionale; la lettura di pubblicazioni scientifiche e rassegne bibliografiche dovrà essere effettuata con senso critico. Le attività formative dedicate al raggiungimento dei risultati attesi constano di varie forme di supporto quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il tutorato, utile per il miglioramento della personale metodologia di studio, - l'accesso a risorse bibliografiche sia di tipo cartaceo che elettronico, - cicli di seminari divulgativi. <p>La capacità di apprendimento sarà valutata durante gli esami di profitto e nel corso della preparazione e stesura dell'elaborato della prova finale da parte del Docente relatore.</p>	


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

Per accedere alla prova finale lo studente deve aver superato tutti gli esami, test, colloqui e tutte le altre attività formative previste dall'ordinamento del corso di studi e deve aver frequentato il prescritto periodo di tirocinio.

Il conseguimento della laurea prevede la presentazione e la discussione, in presenza di una Commissione di Laurea, di un elaborato scritto, che verterà su tematiche pertinenti agli aspetti caratterizzanti il Corso di Laurea e sarà preparato autonomamente dal laureando sotto la supervisione di un Relatore.

La valutazione conclusiva da parte della Commissione di Laurea deve tener conto dell'intera carriera dello studente all'interno del Corso di studio, dei tempi e delle modalità d'acquisizione dei crediti formativi universitari, della prova finale, nonché di ogni altro elemento rilevante.

L'esame di laurea sarà pubblico, la Commissione di Laurea assegnerà il voto in centodecimi e la proclamazione avrà luogo al termine dei lavori di valutazione espletati dalla Commissione.

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

15/04/2021

Per essere ammesso a sostenere la prova finale per il conseguimento della Laurea in STPA, lo studente deve avere acquisito tutti i crediti previsti dal Manifesto degli Studi, ad eccezione di quelli assegnati

alla prova finale, ed essere in regola con il pagamento delle tasse e dei contributi universitari.

Lo studente che abbia maturato tutti i crediti previsti dal suo piano di studi può conseguire il titolo di studio indipendentemente dal numero di anni di iscrizione all'università.

Per il conseguimento della Laurea lo studente presenta alla Segreteria Studenti, domanda di assegnazione dell'elaborato finale, controfirmata dal relatore, almeno 90 giorni prima della data di inizio della prima sessione di Laurea utile. A tal fine farà fede la data del protocollo di ingresso.

All'atto della presentazione della domanda lo studente indica il docente relatore, scelto fra i docenti del Corso di Laurea, che lo assiste nella preparazione dell'elaborato finale e l'argomento che gli è stato assegnato. Possono svolgere il ruolo di docente relatore anche i docenti supplenti o assegnatari di un contratto di insegnamento nell'anno accademico di presentazione della domanda.

Le modalità di preparazione dell'elaborato per la prova finale, le modalità di espletamento, la composizione della Commissione e la modalità di attribuzione del voto di laurea sono regolamentate all'interno dell'allegato C 'Attività formative' del Regolamento didattico del CdL.

Link : <https://web.unicz.it/it/page/regolamenti-didattica>



▶ QUADRO B1

Descrizione del percorso di formazione (Regolamento Didattico del Corso)

Pdf inserito: [visualizza](#)

Link: [Link regolamento: https://web.unicz.it/it/page/regolamenti-didattica](https://web.unicz.it/it/page/regolamenti-didattica)

▶ QUADRO B2.a

Calendario del Corso di Studio e orario delle attività formative

http://www.farmacia.unicz.it/corso_studio/stpa/calendario_lezioni

▶ QUADRO B2.b

Calendario degli esami di profitto

http://www.farmacia.unicz.it/corso_studio/stpa/calendario_esami

▶ QUADRO B2.c

Calendario sessioni della Prova finale





http://www.farmacia.unicz.it/corso_studio/stpa/calendario_sedute

▶ 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 VET/02	Anno di corso 1	ANATOMIA E FISIOLOGIA DEGLI ANIMALI DA REDDITO link			9		
2.	VET/01	Anno di corso 1	ANATOMIA E ISTOLOGIA DEGLI ANIMALI DA REDDITO (<i>modulo di ANATOMIA E FISIOLOGIA DEGLI ANIMALI DA REDDITO</i>) link	ATTANASIO CHIARA		6	48	
3.	BIO/11	Anno di corso 1	BIOCHIMICA (<i>modulo di BIOCHIMICA E DIAGNOSTICA DI LABORATORIO</i>) link	CUDA GIOVANNI	PO	1	8	
4.	BIO/11 BIO/12	Anno di corso 1	BIOCHIMICA E DIAGNOSTICA DI LABORATORIO link			9		
5.	CHIM/06 VET/04 CHIM/03	Anno di corso 1	CHIMICA DEGLI ALIMENTI link			12		

6.	CHIM/06	Anno di corso 1	CHIMICA ORGANICA (modulo di CHIMICA DEGLI ALIMENTI) link	OLIVERIO MANUELA	PA	3	24	
7.	VET/04	Anno di corso 1	COMPOSIZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE (modulo di CHIMICA DEGLI ALIMENTI) link	CENITI CARLOTTA		6	48	
8.	BIO/12	Anno di corso 1	DIAGNOSTICA DI LABORATORIO (modulo di BIOCHIMICA E DIAGNOSTICA DI LABORATORIO) link	PALMIERI CAMILLO	PA	5	40	
9.	BIO/11	Anno di corso 1	ELEMENTI DI BIOLOGIA MOLECOLARE (modulo di BIOCHIMICA E DIAGNOSTICA DI LABORATORIO) link	PREIANO' MARIAIMMACOLATA	RD	3	24	
10.	CHIM/03	Anno di corso 1	ELEMENTI DI CHIMICA (modulo di CHIMICA DEGLI ALIMENTI) link	PROCOPIO ANTONIO	PO	3	24	
11.	FIS/07	Anno di corso 1	FISICA APPLICATA (modulo di MATEMATICA, FISICA E STATISTICA) link	CALIGIURI MARIA EUGENIA	ID	5	40	
12.	VET/02	Anno di corso 1	FISIOLOGIA DEGLI ANIMALI DA REDDITO (modulo di ANATOMIA E FISIOLOGIA DEGLI ANIMALI DA REDDITO) link	VASSALOTTI GIUSEPPE	ID	3	24	
13.	L-LIN/12	Anno di corso 1	INGLESE link	DE PASCALI ANTONIO	ID	3	24	
14.	MAT/06 FIS/07	Anno di corso 1	MATEMATICA, FISICA E STATISTICA link			10		
15.	VET/05	Anno di corso 1	MICROBIOLOGIA (modulo di MICROBIOLOGIA) link	RONCADA PAOLA	PA	6	48	
16.	VET/05 AGR/16	Anno di corso 1	MICROBIOLOGIA link			10		
17.	AGR/16	Anno di corso 1	MICROORGANISMI NELLE TRASFORMAZIONI DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE (modulo di MICROBIOLOGIA) link	COSTANZO NICOLA	RU	4	32	
18.	MAT/06	Anno di corso 1	PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA (modulo di MATEMATICA, FISICA E STATISTICA) link	AVOLIO MICHELINO	ID	5	40	
19.	AGR/19	Anno di corso 1	RAZZE ANIMALI DA REDDITO (modulo di ZOOTECNIA GENERALE) link	CELI ANTONIO	ID	3	24	
20.	AGR/17	Anno di corso 1	ZOOTECNIA GENERALE (modulo di ZOOTECNIA GENERALE) link	PANDULLO NICOLA	ID	4	32	
21.	AGR/17 AGR/19	Anno di	ZOOTECNIA GENERALE link			7		

		corso 1			
22.	AGR/02	Anno di corso 2	AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE (<i>modulo di ELEMENTI DI AGRONOMIA, BOTANICA ED ESTIMO RURALE</i>) link	5	
23.	VET/05	Anno di corso 2	BASI IMMUNOLOGICHE DELLE MALATTIE INFETTIVE (<i>modulo di C.I. MIGLIORAMENTO DELL'IMMUNITÀ' ANIMALE E PROTEZIONE DALLE MALATTIE INFETTIVE</i>) link	4	
24.	BIO/01	Anno di corso 2	BOTANICA GENERALE (<i>modulo di ELEMENTI DI AGRONOMIA, BOTANICA ED ESTIMO RURALE</i>) link	4	
25.	VET/05 VET/07	Anno di corso 2	C.I. MIGLIORAMENTO DELL'IMMUNITÀ' ANIMALE E PROTEZIONE DALLE MALATTIE INFETTIVE link	6	
26.	NN	Anno di corso 2	CREDITI A SCELTA DELLO STUDENTE link	6	
27.	AGR/01	Anno di corso 2	ECONOMIA ED ESTIMO RURALE (<i>modulo di ELEMENTI DI AGRONOMIA, BOTANICA ED ESTIMO RURALE</i>) link	3	
28.	AGR/02 BIO/01 AGR/01	Anno di corso 2	ELEMENTI DI AGRONOMIA, BOTANICA ED ESTIMO RURALE link	12	
29.	VET/08	Anno di corso 2	ELEMENTI DI SEMEIOLOGIA MEDICA (<i>modulo di SEMEIOLOGIA</i>) link	3	
30.	VET/07	Anno di corso 2	FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA link	8	
31.	VET/07	Anno di corso 2	FARMACOLOGIA PER LE PRODUZIONI ANIMALI (<i>modulo di FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA</i>) link	4	
32.	VET/09	Anno di corso 2	IGIENE DEL PIEDE NELL'ANIMALE DA REDDITO (<i>modulo di SEMEIOLOGIA</i>) link	2	
33.	ING- INF/05	Anno di corso 2	INFORMATICA link	3	
34.	VET/04	Anno di corso 2	ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE (<i>modulo di ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE</i>) link	6	
35.	VET/04 AGR/18	Anno di corso 2	ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE link	8	
36.	SECS- P/10	Anno di corso 2	ORGANIZZAZIONE DELLE AZIENDE ZOOTECNICHE link	6	

37.	VET/06	Anno di corso 2	PARASSITOLOGIA link	6
38.	VET/08 VET/09	Anno di corso 2	SEMEIOTICA link	5
39.	VET/07	Anno di corso 2	STRATEGIE FARMACOLOGICHE DI MIGLIORAMENTO DELL'IMMUNITÀ ANIMALE (<i>modulo di C.I. MIGLIORAMENTO DELL'IMMUNITÀ ANIMALE E PROTEZIONE DALLE MALATTIE INFETTIVE</i>) link	2
40.	VET/07	Anno di corso 2	TOSSICOLOGIA PER LE PRODUZIONI ANIMALI (<i>modulo di FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA</i>) link	4
41.	AGR/18	Anno di corso 2	VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ DEI PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE (<i>modulo di ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE</i>) link	2
42.	AGR/19	Anno di corso 3	ALLEVAMENTO DEGLI OVINI E DEI CAPRINI (<i>modulo di ZOOTECNIA II</i>) link	3
43.	AGR/19	Anno di corso 3	ALLEVAMENTO DEI BOVINI E DEI BUFALINI (<i>modulo di ZOOTECNIA I</i>) link	4
44.	AGR/19	Anno di corso 3	ALLEVAMENTO DEL SUINO (<i>modulo di ZOOTECNIA II</i>) link	3
45.	NN	Anno di corso 3	CREDITI A SCELTA DELLO STUDENTE (III anno) link	6
46.	VET/05	Anno di corso 3	EZIOPATOGENESI DELLE MALATTIE INFETTIVE NEGLI ANIMALI DA REDDITO (<i>modulo di MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE</i>) link	6
47.	VET/06 VET/05	Anno di corso 3	MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE link	9
48.	VET/06	Anno di corso 3	MALATTIE PARASSITARIE NEGLI ANIMALI DA REDDITO (<i>modulo di MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE</i>) link	3
49.	AGR/17	Anno di corso 3	MIGLIORAMENTO GENETICO (<i>modulo di ZOOTECNIA I</i>) link	4
50.	AGR/18	Anno di corso 3	NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE ANIMALE link	6
51.	PROFIN_S	Anno di corso 3	PROVA FINALE link	5
52.	NN	Anno di	TIROCINIO link	20

		corso 3			
53.	AGR/19 AGR/17	Anno di corso 3	ZOOTECNIA I link		8
54.	AGR/19	Anno di corso 3	ZOOTECNIA II link		6

▶ QUADRO B4 | Aule

Link inserito: <https://web.unicz.it/it/page/bacheca-studenti>

Pdf inserito: [visualizza](#)

▶ QUADRO B4 | Laboratori e Aule Informatiche

Link inserito: <http://web.unicz.it/it/page/laboratori-di-informatica>

Pdf inserito: [visualizza](#)

▶ QUADRO B4 | Sale Studio

Pdf inserito: [visualizza](#)

▶ QUADRO B4 | Biblioteche

Link inserito: <http://bibliomed.unicz.it/>

Pdf inserito: [visualizza](#)

▶ QUADRO B5 | Orientamento in ingresso

L'attività di orientamento in ingresso organizzata a livello d'Ateneo segue gli obiettivi fissati dal Regolamento Didattico d'Ateneo. A tale scopo le attività di Orientamento sono descritte al seguente link: <http://web.unicz.it/it/page/orientamento-in-entrata>

Oltre all'attività di orientamento dell'Ateneo il gruppo AQ del CdL ha realizzato un sito internet e delle pagine social dove è possibile reperire materiale divulgativo come brochure e volantini. Inoltre, tali strumenti hanno permesso di realizzare dirette streaming per aumentare la visibilità del CdL e degli eventi associati ad esso.

<https://www.facebook.com/stpacz/>

<https://www.instagram.com/stpaunicz/>

Link inserito: <http://web.unicz.it/it/page/orientamento-in-entrata>

20/04/2021

▶ QUADRO B5 | Orientamento e tutorato in itinere

15/04/2021

Per quanto concerne questa branca dell'Orientamento l'Ateneo ha predisposto un Centro per l'Ascolto e servizi tutorato. Inoltre, il gruppo AQ del CdL monitora continuamente l'andamento del Corso attraverso il controllo delle schede degli insegnamenti, mantenendo un contatto diretto con i rappresentanti degli studenti, promuovendo un coordinamento all'interno di gruppi disciplinari in modo da monitorare il buon andamento del corso e un utile scambio di buone pratiche tra i docenti.

Link inserito: <http://web.unicz.it/page/orientamento-in-entrata>

▶ QUADRO B5

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

15/04/2021

L'Ateneo attraverso il Delegato del Rettore per le Relazioni Internazionali offre assistenza e supporto attraverso i seguenti servizi:

Diffusione delle informazioni su programmi e iniziative a carattere internazionale, promosse dai ministeri italiani, dalla comunità europea e da altre istituzioni internazionali, in particolare sul Programma LLP Erasmus Placement.

Orientamento, assistenza e tutoraggio per studenti incoming: intermediazione con l'Ardis per i servizi mensa e alloggio;

accoglienza all'arrivo con incontri informativi (anche con la collaborazione dell'associazione studentesca ESN); intermediazione con i coordinatori didattici dei corsi di studio competenti per l'approvazione del Training Agreement; tutoraggio individuale per tutta la durata delle mobilità;

organizzazione di corsi intensivi di lingua italiana.

Orientamento, assistenza, tutoraggio e supporto per studenti outgoing: mediante incontri informativi precedenti la mobilità; intermediazione preliminare con l'Impresa ospitante e assistenza nella compilazione della documentazione necessaria; intermediazione con i coordinatori didattici dei corsi di studio, competenti per l'approvazione del Training Agreement e per il successivo riconoscimento dell'attività formativa svolta all'estero; facilitazione nella ricerca dell'Impresa ospitante mediante la pubblicazione on line della lista di Imprese disponibili; supporto informativo individuale durante la mobilità per mezzo di contatti telefonici e telematici; cofinanziamento della mobilità con l'erogazione di un contributo forfetario una tantum per le spese di viaggio

<http://web.unicz.it/page/international-relations>

Link inserito: <http://web.unicz.it/page/tirocini>

▶ QUADRO B5

Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti

i

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.

Pdf inserito: [visualizza](#)

L'Ateneo attraverso il Delegato del Rettore per le Relazioni Internazionali offre assistenza e supporto attraverso i seguenti servizi:

Diffusione delle informazioni su programmi e iniziative a carattere internazionale, promosse dai ministeri italiani, dalla comunità europea e da altre istituzioni internazionali, in particolare sul Programma LLP Erasmus Studio.

Orientamento, assistenza e tutoraggio per studenti incoming: intermediazione con l'Ardis per i servizi mensa e alloggio; accoglienza all'arrivo con incontri informativi (anche con la collaborazione dell'associazione studentesca ESN); intermediazione con i coordinatori didattici dei corsi di studio competenti per gli aspetti didattici; tutoraggio individuale per tutta la durata delle mobilità;

organizzazione di corsi intensivi di lingua italiana.

Orientamento, assistenza, tutoraggio e supporto per studenti outgoing: mediante incontri informativi precedenti la mobilità; intermediazione preliminare con l'Università ospitante e assistenza nella compilazione della documentazione necessaria; intermediazione con i coordinatori didattici dei corsi di studio competenti per gli aspetti didattici; supporto informativo individuale durante la mobilità per mezzo di contatti telefonici e telematici; cofinanziamento della mobilità con l'erogazione di una borsa di studio mensile, integrativa della borsa di studio comunitaria, per le spese di vitto e alloggio e di un rimborso forfetario per le spese di viaggio.

Supporto ai docenti incoming e outgoing mediante informazioni sulle sedi partner e assistenza nella predisposizione della documentazione necessaria per la mobilità e massima diffusione dell'iniziativa mediante pubblicazione sul sito web dell'ateneo e comunicazione individuale via e-mail.

In allegato: Elenco Accordi bilaterali, Programma LLP Erasmus, attivi per l'a.a. 2021-2022

Link inserito: <http://web.unicz.it/it/page/international-relations>

n.	Nazione	Ateneo in convenzione	Codice EACEA	Data convenzione	Titolo
1	Romania	Universitatea De Stiinte Agricole Si Medicina Veterinara Ion Ionescu De La Brad Din Iasi	67932-EPP-1-2014-1-RO-EPPKA3-ECHE	05/02/2014	solo italiano

▶ QUADRO B5

Accompagnamento al lavoro

15/04/2021

Gli stage e i tirocini mirano al raggiungimento di capacità critiche e operative funzionali rispetto al mondo del lavoro cui più specificamente si rivolgono gli obiettivi formativi del CdL.

I periodici incontri con gli stakeholder tramite anche i componenti del Tavolo Tecnico Permanente permettono un costante monitoraggio delle esigenze del mondo del lavoro la cui ricaduta contribuirà a riorientare tanto l'attività di tutoraggio quanto l'organizzazione degli stage e dei tirocini. In tal senso sono stati utili i confronti con il Tavolo Tecnico che ha contribuito a mettere in rilievo alcuni punti di forza e criticità del CdL.

Link inserito: <http://web.unicz.it/it/page/profilo-studenti-iscritti>

▶ QUADRO B5

Eventuali altre iniziative

▶ QUADRO B6

Opinioni studenti

18/09/2019

Link inserito: <http://pga.unicz.it/ava/aq-didattica/rii-opinioni-e-dati-statistici/opinioni-studenti/>

▶ QUADRO B7

Opinioni dei laureati

12/07/2021

Link inserito: <https://www2.almalaura.it/cgi-php/universita/statistiche/stamp.php?>

[versione=2021&annoprofilo=2021&annooccupazione=2020&codicione=079010620380001&corsclasse=2038&aggrega=SI&confronta=ateneo&stella2015=&sua=1#](https://www2.almalaura.it/cgi-php/universita/statistiche/stamp.php?versione=2021&annoprofilo=2021&annooccupazione=2020&codicione=079010620380001&corsclasse=2038&aggrega=SI&confronta=ateneo&stella2015=&sua=1#)



▶ QUADRO C1

Dati di ingresso, di percorso e di uscita

26/07/2021

I dati statistici sono desumibili dalla Scheda degli indicatori annuali forniti dall'ANVUR (allegata in pdf) e dall'indagine AlmaLaurea sul Profilo dei Laureati scaricabile dal Link sottostante.
Link inserito: [visualizza](https://www2.almalaurea.it/cgi-php/universita/statistiche/framescheda.php?anno=2020&corstipo=L&ateneo=70125&facolta=tutti&gruppo=tutti&oldgruppo=tutti&pa=70125&classe=10040&corso=tutti&postcorso=0790106203800001&isstella=0_careageo=tutti&Pdf inserito: <a href=)

▶ QUADRO C2

Efficacia Esterna

12/07/2021

Link inserito: <https://www2.almalaurea.it/cgi-php/universita/statistiche/stamp.php?versione=2021&annoprofilo=2021&annooccupazione=2020&codicione=0790106203800001&corsclasse=2038&aggrega=SI&confronta=ateneo&stella2015=&sua=1#occupazione>

▶ QUADRO C3

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

27/10/2020

Pdf inserito: [visualizza](#)



▶ QUADRO D1

Struttura organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo

15/04/2021

La struttura organizzativa e le responsabilità dell'Assicurazione della Qualità sono descritte nel documento:

PDF – Schema AQ (didattica) a livello di Ateneo

Link inserito: <http://web.unicz.it/it/page/assicurazione-della-qualita>

Pdf inserito: [visualizza](#)

▶ QUADRO D2

Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio

15/04/2021

Responsabile della Assicurazione di Qualità del Corsi di Laurea è il Coordinatore, Prof. Vincenzo Musella in collaborazione con il gruppo AQ che include in particolare la Prof.ssa Paola Roncada, il Dott. Nicola Costanzo e la Dott.ssa Valeria Maria Morittu oltre ad altri Docenti del Corso, rappresentanti degli Studenti e una unità amministrativa dell'Ufficio Management Didattico.

La responsabilità del gruppo consiste nel garantire il miglioramento continuo come strumento strategico attraverso il quale conseguire obiettivi di eccellenza nell'attività di formazione erogate dallo stesso.

Link inserito: <http://web.unicz.it/it/page/assicurazione-della-qualita>

▶ QUADRO D3

Programmazione dei lavori e scadenze di attuazione delle iniziative

15/04/2021

Il Gruppo verifica l'efficienza organizzativa del Corso di Laurea e delle sue strutture didattiche, redige entro i tempi richiesti del Presidio di Qualità e dalla struttura didattica di riferimento la Scuola di Farmacia e Nutraceutica, la SUA-CdS, il Riesame Annuale/SMA e Riesame Ciclico avendo cura di verificare l'efficacia della gestione del Corso, di valutare le cause di eventuali risultati insoddisfacenti e di trovare correttivi per aumentare l'efficacia della formazione erogata.

In accordo all'ANVUR le aree esplorate sono:

- L'ingresso, il percorso, l'uscita dal CdL
- L'esperienza dello Studente
- L'accompagnamento al mondo del lavoro

I punti principali considerati sono:

- Attrattività del CdL,
- Esiti didattici,
- Laureabilità.

Punti di forza e Punti di debolezza:

Il Gruppo si avvale dei dati relativi all'opinione degli studenti circa: informazioni sul CdL, materiale didattico, programmi, ripartizione insegnamenti, qualità e la quantità dei servizi messi a disposizione degli studenti, assistenza tutoriale agli studenti.

Il Gruppo verifica il rispetto da parte dei docenti delle deliberazioni degli organi collegiali;

il Gruppo in collaborazione con il Presidio di Qualità di Ateneo procede a autovalutazioni periodiche del funzionamento del Corso di Laurea. I rapporti verranno successivamente inviati al Consiglio di Scuola per l'approvazione ed il successivo invio al Presidio di Qualità (compiti, funzioni, composizione ed attività del Presidio possono essere consultati all'indirizzo <https://web.unicz.it/it/page/assicurazione-della-qualita>).

Entro i tempi stabiliti dalla legge il Gruppo aggiorna la SUA-CdS, nel predisporre la stessa procede ad audizioni con i portatori di interesse, a verificare puntualmente l'appropriatezza dei programmi dei corsi integrati e la loro conformità con i risultati attesi; il gruppo predisponde un calendario di lezioni ed esami coerente, per quanto possibile, con le richieste degli studenti; identifica le difformità e predisponde le azioni correttive segnalando al contempo le criticità al Presidio di qualità.

La SUA-CdS verrà successivamente inviata al Consiglio di Scuola per l'approvazione ed il successivo invio al Presidio di Qualità. Il Gruppo offre la collaborazione al Presidio per le verifiche ispettive ed eventuali audit.

Link inserito: <http://web.unicz.it/it/page/assicurazione-della-qualita>



QUADRO D4

Riesame annuale



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 "Magna Graecia" di CATANZARO
Nome del corso in italiano 	Scienze e tecnologie delle produzioni animali
Nome del corso in inglese 	Science and Technology for Animal Production
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 	https://www.sfn.unicz.it/corso_studio/stpa
Tasse	http://web.unicz.it/it/page/profilo-futuri-studenti
Modalità di svolgimento 	a. Corso di studio 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 studi, 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; deve essere previsto il rilascio a tutti gli studenti iscritti di un titolo di studio congiunto, doppio o multiplo.

Non sono presenti atenei in convenzione



Referenti e Strutture



Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	MUSELLA Vincenzo
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Scuola di Farmacia e Nutraceutica
Struttura didattica di riferimento	Scienze della Salute



Docenti di Riferimento

Visualizzazione docenti verifica EX-POST

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO
----	---------	------	---------	-----------	------

Nessun docente attualmente inserito



Tutti i requisiti docenti soddisfatti per il corso :

Scienze e tecnologie delle produzioni animali



Rappresentanti Studenti

COGNOME	NOME	EMAIL	TELEFONO
Lerchiara	Francesca		
Gramato	Martina		
Leonetti	Simona		



Gruppo di gestione AQ

COGNOME	NOME
Costanzo	Nicola
Gramato	Martina
Leonetti	Simona
Lerchiara	Francesca
Morittu	Valeria Maria
Musella	Vincenzo
Piras	Cristian
Roncada	Paola
Tilocca	Bruno

 Tutor

COGNOME	NOME	EMAIL	TIPO
MORITTU	Valeria Maria		
COSTANZO	Nicola		
TILOCCA	Bruno		
PIRAS	Cristian		

 Programmazione degli accessi 

Programmazione nazionale (art.1 Legge 264/1999)	No
Programmazione locale (art.2 Legge 264/1999)	Si - Posti: 100

Requisiti per la programmazione locale

La programmazione locale è stata deliberata su proposta della struttura di riferimento del:

- Sono presenti laboratori ad alta specializzazione
- Sono presenti sistemi informatici e tecnologici
- Sono presenti posti di studio personalizzati

- E' obbligatorio il tirocinio didattico presso strutture diverse dall'ateneo

▶ **Sedi del Corso** 

[DM 6/2019](#) Allegato A - requisiti di docenza

Sede del corso: - CATANZARO	
Data di inizio dell'attività didattica	01/11/2021
Studenti previsti	100

▶ **Eventuali Curriculum** 

Non sono previsti curricula



Altre Informazioni



Codice interno all'ateneo del corso	7625^GEN^079023
Massimo numero di crediti riconoscibili	12 DM 16/3/2007 Art 4 Nota 1063 del 29/04/2011
Numero del gruppo di affinità	1



Date delibere di riferimento



Data di approvazione della struttura didattica	14/02/2019
Data di approvazione del senato accademico/consiglio di amministrazione	05/03/2019
Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni	13/06/2008
Data del parere favorevole del Comitato regionale di Coordinamento	



Sintesi della relazione tecnica del nucleo di valutazione

La progettazione del Corso risulta corretta; Le informazioni per gli studenti sono pienamente adeguate; La descrizione dei risultati attesi e degli sbocchi occupazionali appare dettagliata; La consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni è stata attuata in modo efficace; L'adeguatezza della proposta appare compatibile con le risorse di docenza e di strutture e potrà essere verificata solo in fase di effettiva attivazione nell'Offerta Formativa, quando tutte le informazioni saranno disponibili.

Il Corso di Studi considerato, unitamente agli altri presentati dalla Facoltà, contribuisce alla razionalizzazione e qualificazione dell'offerta formativa.



Relazione Nucleo di Valutazione per accreditamento



La relazione completa del NdV necessaria per la procedura di accreditamento dei corsi di studio deve essere inserita nell'apposito spazio all'interno della scheda SUA-CdS denominato "Relazione Nucleo di Valutazione per accreditamento" entro la scadenza del 15 febbraio 2021 **SOLO per i corsi di nuova istituzione**. 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 ANVUR

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

Il Coordinatore del Nucleo di Valutazione comunica che il Presidio di Qualità ha inviato le SUA-CdS dei Corsi di Laurea che saranno attivati nell'Offerta Formativa 2017/2018 per l'acquisizione del parere del Nucleo di Valutazione in vista della scadenza ministeriale del 16 giugno e considerato che l'Offerta Formativa dovrà essere approvata dal CdA nella seduta del 6 giugno p.v..

".....

Ai fini dell'accreditamento dei Corsi, si ricorda che l'Ateneo ha già avuto la conferma da parte del Ministero sulla base del possesso dei requisiti di docenza dell'a.a. 2016/17 purché si forniscano le informazioni richieste nelle sezioni "Qualità" e "Amministrazione" delle SUA-CdS entro il 16 giugno 2017 (vedi nota ministeriale n. 5227 del 23 febbraio 2017 allegata). Pertanto, non sarà necessario attendere il DM di conferma dell'accreditamento ma si dovrà unicamente provvedere a fornire le suddette informazioni.

Il Ministero effettuerà la verifica della sussistenza dei requisiti di accreditamento successivamente, entro il mese di febbraio 2018. Da tale verifica dipenderà l'accreditamento dell'Offerta Formativa 2018/2019.

Il Nucleo, considerata la verifica effettuata dal Presidio di Qualità, prende atto dell'Offerta Formativa A.A. 2017/2018 e trasmette questa parte di verbale agli Organi Collegiali per gli adempimenti di competenza."



Sintesi del parere del comitato regionale di coordinamento



Offerta didattica erogata

	coorte	CUIN	insegnamento	settori insegnamento	docente	settore docente	ore di didattica assistita
1	2020	C52100820	AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE (modulo di ELEMENTI DI AGRONOMIA, BOTANICA ED ESTIMO RURALE) <i>semestrale</i>	AGR/02	Docente di riferimento Nicola PANDULLO <i>Attività di insegnamento (art. 23 L. 240/10)</i>	AGR/17	40
2	2019	C52100182	ALLEVAMENTO DEGLI OVINI E DEI CAPRINI (modulo di ZOOTECNIA II) <i>semestrale</i>	AGR/19	Luigi ESPOSITO <i>Ricercatore confermato Università degli Studi di Napoli Federico II</i>	AGR/19	24
3	2019	C52100184	ALLEVAMENTO DEI BOVINI E DEI BUFALINI (modulo di ZOOTECNIA I) <i>semestrale</i>	AGR/19	Pasquale ROSSI <i>Attività di insegnamento (art. 23 L. 240/10)</i>	AGR/19	30
4	2019	C52100186	ALLEVAMENTO DEL SUINO (modulo di ZOOTECNIA II) <i>semestrale</i>	AGR/19	Santo CARPINO <i>Attività di insegnamento (art. 23 L. 240/10)</i>	AGR/19	24
5	2021	C52101640	ANATOMIA E ISTOLOGIA DEGLI ANIMALI DA REDDITO (modulo di ANATOMIA E FISIOLOGIA DEGLI ANIMALI DA REDDITO) <i>semestrale</i>	VET/01	Chiara ATTANASIO <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10) Università degli Studi di Napoli Federico II</i>	VET/01	48
6	2020	C52100822	BASI IMMUNOLOGICHE DELLE MALATTIE INFETTIVE (modulo di C.I. MIGLIORAMENTO DELL'IMMUNITÀ ANIMALE E PROTEZIONE DALLE MALATTIE INFETTIVE) <i>semestrale</i>	VET/05	Docente di riferimento Bruno TILOCCA <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)</i>	VET/05	32
7	2021	C52101641	BIOCHIMICA (modulo di BIOCHIMICA E DIAGNOSTICA DI LABORATORIO) <i>semestrale</i>	BIO/11	Docente di riferimento Giovanni CUDA <i>Professore Ordinario</i>	BIO/11	8
8	2020	C52100824	BOTANICA GENERALE (modulo di ELEMENTI DI AGRONOMIA, BOTANICA ED ESTIMO RURALE) <i>semestrale</i>	BIO/01	Vincenzo MUSOLINO <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)</i>	BIO/15	32
9	2021	C52101644	CHIMICA ORGANICA (modulo di CHIMICA DEGLI	CHIM/06	Docente di riferimento Manuela	CHIM/06	24

			ALIMENTI) <i>semestrale</i>		OLIVERIO Professore Associato (L. 240/10)		
10	2021	C52101645	COMPOSIZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE (modulo di CHIMICA DEGLI ALIMENTI) <i>semestrale</i>	VET/04	Carlotta CENITI		48
11	2021	C52101646	DIAGNOSTICA DI LABORATORIO (modulo di BIOCHIMICA E DIAGNOSTICA DI LABORATORIO) <i>semestrale</i>	BIO/12	Camillo PALMIERI Professore Associato (L. 240/10)	BIO/12	40
12	2020	C52100825	ECONOMIA ED ESTIMO RURALE (modulo di ELEMENTI DI AGRONOMIA, BOTANICA ED ESTIMO RURALE) <i>semestrale</i>	AGR/01	Docente di riferimento Nicola PANDULLO <i>Attivita' di insegnamento (art. 23 L. 240/10)</i>	AGR/17	24
13	2021	C52101647	ELEMENTI DI BIOLOGIA MOLECOLARE (modulo di BIOCHIMICA E DIAGNOSTICA DI LABORATORIO) <i>semestrale</i>	BIO/11	Docente di riferimento Mariaimmacolata PREIANO' <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)</i>	BIO/11	24
14	2021	C52101648	ELEMENTI DI CHIMICA (modulo di CHIMICA DEGLI ALIMENTI) <i>semestrale</i>	CHIM/03	Antonio PROCOPIO Professore Ordinario	CHIM/06	24
15	2020	C52100828	ELEMENTI DI SEMEIOTICA MEDICA (modulo di SEMEIOTICA) <i>semestrale</i>	VET/08	Docente di riferimento Domenico BRITTI Professore Ordinario	VET/07	24
16	2019	C52100188	EZIOPATOGENESI DELLE MALATTIE INFETTIVE NEGLI ANIMALI DA REDDITO (modulo di MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE) <i>semestrale</i>	VET/05	Docente di riferimento Paola RONCADA Professore Associato (L. 240/10)	VET/05	48
17	2020	C52100830	FARMACOLOGIA PER LE PRODUZIONI ANIMALI (modulo di FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA) <i>semestrale</i>	VET/07	Ernesto PALMA Ricercatore confermato	VET/07	32
18	2021	C52101649	FISICA APPLICATA (modulo di MATEMATICA, FISICA E STATISTICA) <i>semestrale</i>	FIS/07	Maria Eugenia CALIGIURI <i>Attivita' di insegnamento (art. 23 L. 240/10)</i>	FIS/07	40
19	2021	C52101651	FISIOLOGIA DEGLI ANIMALI DA REDDITO	VET/02	Giuseppe VASSALOTTI	VET/02	24

			(modulo di ANATOMIA E FISILOGIA DEGLI ANIMALI DA REDDITO) <i>semestrale</i>		<i>Attività di insegnamento (art. 23 L. 240/10)</i>		
20	2020	C52101638	IGIENE DEL PIEDE NELL'ANIMALE DA REDDITO (modulo di SEMEIOLOGIA) <i>semestrale</i>	VET/09	Giovanni LOPRETE		16
21	2020	C52100831	INFORMATICA <i>semestrale</i>	ING-INF/05	Alessia SARICA <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)</i>	MED/50	24
22	2021	C52101652	INGLESE <i>semestrale</i>	L-LIN/12	Antonio DE PASCALI <i>Attività di insegnamento (art. 23 L. 240/10)</i>	L-LIN/12	24
23	2020	C52100832	ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE (modulo di ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE) <i>semestrale</i>	VET/04	Nicola COSTANZO <i>Ricercatore confermato</i>	VET/04	48
24	2019	C52100190	MALATTIE PARASSITARIE NEGLI ANIMALI DA REDDITO (modulo di MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE) <i>semestrale</i>	VET/06	Docente di riferimento Vincenzo MUSELLA <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	VET/06	24
25	2021	C52101654	MICROBIOLOGIA (modulo di MICROBIOLOGIA) <i>semestrale</i>	VET/05	Docente di riferimento Paola RONCADA <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	VET/05	48
26	2021	C52101655	MICROORGANISMI NELLE TRASFORMAZIONI DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE (modulo di MICROBIOLOGIA) <i>semestrale</i>	AGR/16	Nicola COSTANZO <i>Ricercatore confermato</i>	VET/04	32
27	2019	C52100191	MIGLIORAMENTO GENETICO (modulo di ZOOTECNIA I) <i>semestrale</i>	AGR/17	Giuseppe CURIA <i>Attività di insegnamento (art. 23 L. 240/10)</i>	AGR/17	32
28	2019	C52100192	NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE ANIMALE <i>semestrale</i>	AGR/18	Valeria Maria MORITTU <i>Ricercatore confermato</i>	AGR/18	48
29	2020	C52100838	ORGANIZZAZIONE DELLE AZIENDE ZOOTECNICHE <i>semestrale</i>	SECS-P/10	Rocco REINA <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	SECS-P/10	48
30	2020	C52100834	PARASSITOLOGIA <i>semestrale</i>	VET/06	Docente di riferimento	VET/06	48

Vincenzo
MUSELLA
Professore
Associato (L.
240/10)

31	2021	C52101656	PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA (modulo di MATEMATICA, FISICA E STATISTICA) <i>semestrale</i>	MAT/06	Michelino AVOLIO <i>Attivita' di insegnamento</i> (art. 23 L. 240/10)	MAT/05	40
32	2021	C52101657	RAZZE ANIMALI DA REDDITO (modulo di ZOOTECNIA GENERALE) <i>semestrale</i>	AGR/19	Antonio CELI <i>Attivita' di insegnamento</i> (art. 23 L. 240/10)	AGR/19	24
33	2020	C52100835	STRATEGIE FARMACOLOGICHE DI MIGLIORAMENTO DELL'IMMUNITA' ANIMALE (modulo di C.I. MIGLIORAMENTO DELL'IMMUNITA' ANIMALE E PROTEZIONE DALLE MALATTIE INFETTIVE) <i>semestrale</i>	VET/07	Docente di riferimento Cristian PIRAS <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno</i> (art. 24 c.3-a L. 240/10)	VET/07	16
34	2020	C52100836	TOSSICOLOGIA PER LE PRODUZIONI ANIMALI (modulo di FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA) <i>semestrale</i>	VET/07	Docente di riferimento Domenico BRITTI <i>Professore Ordinario</i>	VET/07	32
35	2020	C52100837	VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ DEI PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE (modulo di ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE) <i>semestrale</i>	AGR/18	Valeria Maria MORITTU <i>Ricercatore confermato</i>	AGR/18	16
36	2021	C52101659	ZOOTECNIA GENERALE (modulo di ZOOTECNIA GENERALE) <i>semestrale</i>	AGR/17	Docente di riferimento Nicola PANDULLO <i>Attivita' di insegnamento</i> (art. 23 L. 240/10)	AGR/17	32
						ore totali	1142



Offerta didattica programmata

Attività di base	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Discipline matematiche e fisiche	FIS/02 Fisica teorica modelli e metodi matematici	10	10	10 - 10
	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)			
	↳ <i>FISICA APPLICATA (1 anno) - 5 CFU - semestrale - obbl</i>			
	FIS/08 Didattica e storia della fisica			
	MAT/01 Logica matematica			
	MAT/02 Algebra			
	MAT/03 Geometria			
	MAT/04 Matematiche complementari			
	FIS/01 Fisica sperimentale			
MAT/05 Analisi matematica				
MAT/06 Probabilità e statistica matematica				

	<p>↳ <i>PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA (1 anno) - 5 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MAT/07 Fisica matematica</p> <hr/> <p>MAT/08 Analisi numerica</p> <hr/> <p>MAT/09 Ricerca operativa</p> <hr/>			
Discipline biologiche	<p>AGR/17 Zootecnia generale e miglioramento genetico</p> <p>↳ <i>ZOOTECNIA GENERALE (1 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</i></p> <p>↳ <i>MIGLIORAMENTO GENETICO (3 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>AGR/07 Genetica agraria</p> <hr/> <p>BIO/01 Botanica generale</p> <p>↳ <i>BOTANICA GENERALE (2 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>BIO/05 Zoologia</p> <hr/> <p>VET/01 Anatomia degli animali domestici</p> <p>↳ <i>ANATOMIA E ISTOLOGIA DEGLI ANIMALI DA REDDITO (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/>	18	18	18 - 18
Discipline chimiche	<p>CHIM/03 Chimica generale ed inorganica</p> <p>↳ <i>ELEMENTI DI CHIMICA (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>CHIM/06 Chimica organica</p> <p>↳ <i>CHIMICA ORGANICA (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/>	6	6	6 - 6
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 30)				
Totale attività di Base			34	34 - 34

Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Discipline della sanità animale	BIO/10 Biochimica	41	41	41 - 41
	BIO/11 Biologia molecolare			
	↳ <i>BIOCHIMICA (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i>			
	↳ <i>ELEMENTI DI BIOLOGIA MOLECOLARE (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i>			
	BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica			
	↳ <i>DIAGNOSTICA DI LABORATORIO (1 anno) - 5 CFU - semestrale - obbl</i>			
	VET/02 Fisiologia veterinaria			
	↳ <i>FISIOLOGIA DEGLI ANIMALI DA REDDITO (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i>			
	VET/03 Patologia generale e anatomia patologica veterinaria			
	VET/05 Malattie infettive degli animali domestici			
	↳ <i>BASI IMMUNOLOGICHE DELLE MALATTIE INFETTIVE (2 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</i>			
	↳ <i>EZIOPATOGENESI DELLE MALATTIE INFETTIVE NEGLI ANIMALI DA REDDITO (3 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>			
	VET/06 Parassitologia e malattie parassitarie degli animali			
	↳ <i>PARASSITOLOGIA (2 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>			
	↳ <i>MALATTIE PARASSITARIE NEGLI ANIMALI DA REDDITO (3 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i>			
	VET/07 Farmacologia e tossicologia veterinaria			
	↳ <i>FARMACOLOGIA PER LE PRODUZIONI ANIMALI (2 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</i>			
↳ <i>STRATEGIE FARMACOLOGICHE DI MIGLIORAMENTO DELL'IMMUNITÀ ANIMALE (2 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>				
↳ <i>TOSSICOLOGIA PER LE PRODUZIONI ANIMALI (2 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</i>				

	<p>VET/09 Clinica chirurgica veterinaria</p> <hr/> <p>VET/10 Clinica ostetrica e ginecologia veterinaria</p> <hr/>			
Discipline del sistema agro-zootecnico	<p>AGR/02 Agronomia e coltivazioni erbacee</p> <hr/> <p>↳ <i>AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE (2 anno) - 5 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>AGR/16 Microbiologia agraria</p> <hr/> <p>↳ <i>MICROORGANISMI NELLE TRASFORMAZIONI DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE (1 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/>	9	9	9 - 9
Discipline delle produzioni animali	<p>AGR/17 Zootecnia generale e miglioramento genetico</p> <hr/> <p>AGR/18 Nutrizione e alimentazione animale</p> <hr/> <p>↳ <i>NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE ANIMALE (3 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>AGR/19 Zootecnia speciale</p> <hr/> <p>↳ <i>RAZZE ANIMALI DA REDDITO (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>ALLEVAMENTO DEGLI OVINI E DEI CAPRINI (3 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>ALLEVAMENTO DEI BOVINI E DEI BUFALINI (3 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>ALLEVAMENTO DEL SUINO (3 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>AGR/20 Zooculture</p> <hr/> <p>VET/04 Ispezione degli alimenti di origine animale</p> <hr/> <p>↳ <i>COMPOSIZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE (2 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>VET/08 Clinica medica veterinaria</p> <hr/>	31	31	31 - 31

Discipline economiche, statistiche, giuridiche e informatiche	AGR/01 Economia ed estimo rurale	6	6	6 - 6
	↳ <i>ECONOMIA ED ESTIMO RURALE (2 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i>			
	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni			
	↳ <i>INFORMATICA (2 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i>			
	IUS/03 Diritto agrario			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 60)				
Totale attività caratterizzanti			87	87 - 87

Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Attività formative affini o integrative	VET/10 Clinica ostetrica e ginecologia veterinaria	19	19	19 - 19 min 18
	AGR/17 Zootecnia generale e miglioramento genetico			
	AGR/18 Nutrizione e alimentazione animale			
	↳ <i>VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ DEI PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE (2 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>			
	AGR/19 Zootecnia speciale			
	AGR/20 Zoocolture			
	SECS-P/10 Organizzazione aziendale			
	↳ <i>ORGANIZZAZIONE DELLE AZIENDE ZOOTECHNICHE (2 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>			
	VET/01 Anatomia degli animali domestici			

VET/02 Fisiologia veterinaria		
VET/03 Patologia generale e anatomia patologica veterinaria		
VET/04 Ispezione degli alimenti di origine animale		
VET/05 Malattie infettive degli animali domestici		
↳ MICROBIOLOGIA (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl		
VET/06 Parassitologia e malattie parassitarie degli animali		
VET/07 Farmacologia e tossicologia veterinaria		
VET/08 Clinica medica veterinaria		
↳ ELEMENTI DI SEMEIOTICA MEDICA (2 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl		
VET/09 Clinica chirurgica veterinaria		
↳ IGIENE DEL PIEDE NELL'ANIMALE DA REDDITO (2 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl		
Totale attività Affini	19	19 - 19

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	5	5 - 5
	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		-	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-
	Abilità informatiche e telematiche	-	-
	Tirocini formativi e di orientamento	20	20 - 20
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel	-	-

	mondo del lavoro		
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d			
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	-
Totale Altre Attività		40	40 - 40

CFU totali per il conseguimento del titolo	180	
CFU totali inseriti	180	180 - 180



Raggruppamento settori

per modificare il raggruppamento dei settori



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			
	MAT/01 Logica matematica	10	10	10
	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/07 Genetica agraria			
	AGR/17 Zootecnia generale e miglioramento genetico			
	BIO/01 Botanica generale			
	BIO/05 Zoologia	18	18	15
	VET/01 Anatomia degli animali domestici			
Discipline chimiche	CHIM/03 Chimica generale ed inorganica	6	6	
	CHIM/06 Chimica organica			5

Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 30:

-

Totale Attività di Base

34 - 34

▶ Attività caratterizzanti



ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
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			
	VET/06 Parassitologia e malattie parassitarie degli animali	41	41	-
	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/16 Microbiologia agraria	9	9	-
Discipline delle produzioni animali	AGR/17 Zootecnia generale e miglioramento genetico	31	31	-
	AGR/18 Nutrizione e alimentazione animale			
	AGR/19 Zootecnia speciale			
	AGR/20 Zoocolture			
	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			
	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni			
	IUS/03 Diritto agrario	6	6	-
	SECS-P/07 Economia aziendale			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 60:			-	
Totale Attività Caratterizzanti			87 - 87	

 **Attività affini**

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Attività formative affini o integrative	AGR/17 - Zootecnia generale e miglioramento genetico			
	AGR/18 - Nutrizione e alimentazione animale			
	AGR/19 - Zootecnia speciale			
	AGR/20 - Zoocolture			
	SECS-P/10 - Organizzazione aziendale			
	VET/01 - Anatomia degli animali domestici			
	VET/02 - Fisiologia veterinaria			
	VET/03 - Patologia generale e anatomia patologica veterinaria	19	19	18
	VET/04 - Ispezione degli alimenti di origine animale			
	VET/05 - Malattie infettive degli animali domestici			
VET/06 - Parassitologia e malattie parassitarie degli animali				
VET/07 - Farmacologia e tossicologia veterinaria				
VET/08 - Clinica medica veterinaria				
VET/09 - Clinica chirurgica veterinaria				
VET/10 - Clinica ostetrica e ginecologia veterinaria				
Totale Attività Affini			19 - 19	



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	5	5
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3	3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		-	-
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-
	Abilità informatiche e telematiche	-	-
	Tirocini formativi e di orientamento	20	20
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		-	-
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	-
Totale Altre Attività		40 - 40	



Riepilogo CFU



CFU totali per il conseguimento del titolo	180
Range CFU totali del corso	180 - 180



Comunicazioni dell'ateneo al CUN





Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe



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



(Settori della classe inseriti nelle attività affini e anche/già inseriti in ambiti di base o caratterizzanti : AGR/17 , AGR/18 , AGR/19 , AGR/20 , VET/01 , VET/02 , VET/03 , VET/04 , VET/05 , VET/06 , VET/07 , VET/08 , VET/09 , VET/10)

Il regolamento didattico del corso di studio e l'offerta formativa saranno tali da consentire agli studenti di seguire percorsi formativi nei quali sia presente un'adeguata quantità di crediti in settori affini e integrativi che non sono già caratterizzanti, grazie anche alla istituzione di moduli a scelta aventi la finalità di fornire offerte formative supplementari necessarie a formare laureati in grado di avere le giuste competenze richieste dal mondo del lavoro. Si forniranno quindi integrazioni nel campo del miglioramento genetico (AGR/17), dell'alimentazione (AGR/18), della zootecnia speciale e di precisione (AGR/19) e delle zoocolture (AGR/20). Si approfondiranno le conoscenze di anatomia degli animali da produzione (VET/01), di fisiologia ed etologia rivolte anche alla valutazione del benessere animale (VET/02), di patologia generale e fisiopatologia per comprendere i meccanismi eziopatogenetici alla base delle più comuni patologie di allevamento (VET/03) e delle tracciabilità e sicurezza degli alimenti (VET/04). Il settore VET/05 fornirà le conoscenze integrative essenziali per comprendere le problematiche di carattere zoonosico connesse con le malattie batteriche e virali degli animali di interesse zootecnico mentre il settore VET/06 quelle di interesse parassitario. Il settore VET/07 integra la formazione degli studenti sugli aspetti riguardanti la tossicologia dei residui che in determinate condizioni possono trovarsi nei prodotti alimentari di origine animale. Il settore VET/08 è stato inserito fra le attività affini per approfondire il contributo formativo in merito alla diagnostica di laboratorio. Il settore VET/09 contribuirà alle conoscenze supplementari relative ad aspetti specifici di tipo chirurgico e il settore VET/10 ad un approfondimento delle conoscenze tecniche per ottimizzare le potenzialità riproduttive.



Note relative alle attività caratterizzanti

