

<b>Titolo insegnamento ALLEVAMENTO DELLE PICCOLE SPECIE</b>		
<b>Titolo insegnamento (inglese) – Poultry and rabbit breeding</b>		
<b>CFU 6</b>	<b>SSD AGR/20</b>	<b>a.a. 2017-2018</b>
<b>Corso di laurea in Scienze agrarie, forestali e ambientali</b>		
<b>Docente Prof. Antonino Nizza</b>	<b>Tel. 081 2539258</b>	<b>Email nizza@unina.it</b>

**Anno di corso:**

**Semestre: Secondo**

**Insegnamenti propedeutici previsti dal regolamento in vigore: nessuno**

**RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI**

<b>Conoscenza e capacità di comprensione</b>
Lo studente dovrà dimostrare di aver acquisito adeguate conoscenze delle specie studiate e di aver compreso le tecniche di allevamento che meglio rispondono al benessere degli animali allevati. Inoltre, dovrà essere in grado di formulare diete che, rispondendo ai fabbisogni dei soggetti, diano produzioni salubri per il consumatore.
<b>Conoscenza e capacità di comprensione applicate</b>
Lo studente alla fine del corso deve essere in grado proporre tecniche di allevamento adeguate alle esigenze aziendali e alle richieste del consumatore. Deve saper calcolare i fabbisogni nutritivi degli animali e procedere alla valutazione delle diete utilizzate. Infine deve essere capace di saper applicare tecniche che permettano una rapida valutazione dei prodotti (uova, in particolare.)
<b>Eventuali ulteriori risultati di apprendimento attesi, relativamente a:</b>
<b>Autonomia di giudizio:</b> Lo studente deve essere in grado di valutare le tecniche di allevamento e i piani alimentari adottati in un'azienda zootecnica e proporre soluzioni alternative per migliorare le performance produttive e riproduttive, tenendo presente il benessere animale e l'aspetto economico.
<b>Abilità comunicative:</b> Lo studente deve saper rispondere a quesiti tecnici sulle tecniche di allevamento delle piccole specie, servendosi di un linguaggio e di termini tecnici appropriati in maniera chiara, concisa e critica. Deve, inoltre, saper giustificare dal punto di vista tecnico-economico le diete proposte per le diverse categorie di animali presi in considerazione.
<b>Capacità di apprendimento:</b> Al termine del corso lo studente dovrà saper dimostrare di aver acquisito solide basi teorico-pratiche per poter approfondire e/o sviluppare tecniche di allevamento che, pur rispettando il benessere degli animali, siano più rispondenti alle esigenze dell'allevatore.

#### **PROGRAMMA**

**AVICOLTURA:** Importanza dell'allevamento avicolo in Italia. Organizzazione della filiera avicola e riferimento all'integrazione verticale. Cenni di sistematica e descrizione delle principali razze di polli. Richiami di anatomia e fisiologia degli apparati digerente e riproduttore dei polli. Ovogenesi e ovo deposizione. Cenni di genetica avicola. Riposo produttivo. Ricoveri avicoli. Incubazione delle uova. Tecniche di allevamento della pollastra. Tecniche di allevamento della gallina ovaioia. Tecniche di allevamento dei riproduttori. Tecniche di allevamento del pollo da carne. Nutrizione e Alimentazione dei polli. Allevamento del tacchino. Produzioni avicole. (4CFU)

**CONIGLICOLTURA:** Indirizzi produttivi in Coniglicoltura. Richiami di anatomia e fisiologia degli apparati riproduttore e digerente del coniglio. Fisiologia della digestione del coniglio. Ciecotrofia. Riproduzione naturale e Inseminazione strumentale della coniglia. Igiene dei ricoveri cunicoli. Descrizione delle diverse tipologie di allevamento del coniglio. Nutrizione e alimentazione del coniglio. Alimentazione e qualità della carne. Descrizione della tecnica di produzione ciclizzata. (2 CFU)

<b>Titolo insegnamento ALLEVAMENTO DELLE PICCOLE SPECIE</b>		
<b>Titolo insegnamento (inglese) – Poultry and rabbit breeding</b>		
<b>CFU 6</b>	<b>SSD AGR/20</b>	<b>a.a. 2017-2018</b>
<b>Corso di laurea in Scienze agrarie, forestali e ambientali</b>		
<b>Docente Prof. Antonino Nizza</b>	<b>Tel. 081 2539258</b>	<b>Email nizza@unina.it</b>

## CONTENTS

**Poultry production:** Relevance and development of poultry breeding in Italy. Organization and vertical integration of the poultry sector. Note of classification and description of the main breeds. Notions of anatomy and physiology. Oogenesis and egg deposition. Introduction to poultry genetics. Forced moulting. Housing. Artificial incubation. Pullet rearing techniques. Hen rearing techniques. Broodstock rearing techniques. Broilers rearing techniques. Poultry nutrition. Turkey rearing techniques. Poultry productions. (4 CFU)

**Rabbit production:** Rabbit productions and description of the main breeds. Notions of anatomy and physiology of rabbit reproductive and digestive apparatus. Physiology of digestion on rabbit. Caecotrophy. Natural reproductive rhythms. Artificial insemination of the doe. Housing hygiene. Rearing techniques of the rabbit. Rabbit nutrition. Feeding rabbit and meat quality. Cyclized production technique. (2 CFU)

## MATERIALE DIDATTICO

Appunti e dispense delle lezioni

- Avicoltura e Coniglicoltura, Le Point Vétérinaire Italie (Autori: S.Cerolini, M.Marzoni Fecia di Cossato, I.Romboli).

## FINALITA' E MODALITA' PER LA VERIFICA DI APPRENDIMENTO

solo colloquio orale	
Numero medio di argomenti colloquio orale	<b>4</b>
Tempo medio per colloquio orale	30 minuti
Valutazione colloquio	La valutazione della prova orale sarà effettuata su base dei seguenti indicatori: completezza, esposizione, pertinenza