

CORSO DI LAUREA: SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI

CORSO INTEGRATO: RISORSE GENETICHE ANIMALI E CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ DEI PRODOTTI

MODULO: TRACCIABILITÀ GENETICA E TUTELA DELLE RISORSE GENETICHE ANIMALI

MODULO: QUALITÀ E CERTIFICAZIONI DEI PRODOTTI

MODULO: TRACCIABILITÀ GENETICA E TUTELA DELLE RISORSE GENETICHE ANIMALI

CFU: 5 (h 35 didattica frontale, h 15 Lab desk)

Docente: Prof. Vincenzo Peretti

Orario di ricevimento: Lunedì, mercoledì e venerdì dalle ore 13.00 alle ore 15.00.

OBIETTIVI DEL CORSO:

Il corso ha lo scopo di approfondire le conoscenze sulla tracciabilità genetica dei prodotti di origine animale, sulle razze autoctone italiane e sulle strategie utilizzate per la loro tutela.

PROGRAMMA:

Biodiversità zootecnica e metodi di conservazione (6 ore). Le principali razze autoctone italiane: caratteristiche morfologiche, produzioni, demografia, attuale stato di conservazione e valorizzazione (10 ore). Esempi di valorizzazione delle produzioni delle razze autoctone (7 ore). Stesura di un Disciplinare di produzione (4 ore). Elaborazione di un Progetto di tutela di una risorsa genetica animale (4 ore). Tracciabilità genetica dei prodotti di origine animale (4 ore).

Lezioni frontali (35 h)

Lezioni pratiche (15 h)

LIBRI DI TESTO CONSIGLIATI:

Bigi D. e Zanon A. Atlante delle razze autoctone. 2008. Edagricole-New Business Media.
Dispense delle lezioni.

METODI DIDATTICI: Lezioni frontali, Esercitazioni pratiche in allevamento.

STRUMENTI A SUPPORTO DELLA DIDATTICA: Proiezione di diapositive.

LINGUA DI INSEGNAMENTO: Italiano

MODALITÀ DI VALUTAZIONE: prova orale

CORSO DI LAUREA: SCIENCE AND TECHNOLOGIES OF ANIMAL PRODUCTIONS

INTEGRATED COURSE: ANIMAL GENETIC RESOURCES AND QUALITY CERTIFICATION OF PRODUCTS

SUBJECT: GENETICS TRACEABILITY AND PROTECTION OF ANIMAL GENETIC RESOURCES

SUBJECT: QUALITY AND CERTIFICATION OF PRODUCTS

SUBJECT: GENETICS TRACEABILITY AND PROTECTION OF ANIMAL GENETIC RESOURCES

CFU: 5 (h 35 lectures, h 15 practice teaching)

Teacher: Prof. Vincenzo Peretti

Office hours: Monday, Wednesday and Friday from 13.00 pm to 15.00 pm.

OBJECTIVES OF THE COURSE:

The aim of the course is to increase the knowledge about genetic traceability of animal products, Italian native breeds and the strategies used for their protection.

PROGRAM:

Livestock biodiversity and conservation methods (6 hours). The main Italian native breeds: morphological characteristics, production, demographics, current state of conservation and development (10 hours). Examples of enhancement of production of indigenous breeds (7 hours). Drafting of a Production Rules (4 hours). Elaboration of a project of protection of animal genetic resources (4 hours). Genetic traceability of animal products (4 hours).

Classroom lessons (35 h)

Practical Teaching (15 h)

BOOKS RECOMMENDED:

Bigi D. e Zanon A. Atlante delle razze autoctone. 2008. Edagricole-New Business Media.

Notes of lessons

TEACHING METHODS: Frontal lessons. Practical training in farms.

TOOLS FOR TEACHING: Slides and video show.

LANGUAGE OF INSTRUCTION: Italian

METHODS OF ASSESSMENT: Oral proof.