

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**  
**MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2023/26**  
**SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE AREA VETERINARIA IN**  
**Scuola di specializzazione in Etologia applicata e benessere animale**  
**Immatricolati dall'a.a. 2023/2024**

**GENERALITA'**

<b>Classe di laurea di appartenenza:</b>	SC_VET CLASSE SC. VETERINARIE
<b>Durata del corso di studi:</b>	3 anni
<b>Cfu da acquisire totali:</b>	180
<b>Annualità attivate:</b>	1°
<b>Modalità accesso:</b>	Concorso per titoli ed esami
<b>Codice corso di studi:</b>	36H

**RIFERIMENTI**

**Direttore della Scuola**

Michela Minero

**Sito web del corso di laurea**

<https://www.unimi.it/it/corsi/corsi-post-laurea-e-formazione-continua/catalogo-scuole-di-specializzazione/aa-2021/2022-scuola-di-specializzazione-etologia-applicata-e-benessere-animale>

**CARATTERISTICHE DEL CORSO DI STUDI**

**Premessa**

La scuola di Specializzazione in Etologia Applicata e Benessere Animale ha durata triennale e dispone di 15 posti cui possono accedere i laureati in Medicina Veterinaria.

Obiettivo della Scuola, che afferisce al Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali (DIVAS), è quello di formare specialisti con conoscenze avanzate nel campo del comportamento e del benessere animale.

Il titolo conseguito con la Scuola di Specializzazione viene riconosciuto dal Ministero della Salute per l'accesso alle aree A e C dei servizi veterinari.

Per gli iscritti al programma di Residency dello European College of Animal Welfare and Behavioural Medicine (ECAWBM), le lezioni e le esercitazioni sono considerate parte integrante del percorso formativo per accedere all'esame del College.

La Scuola di Specializzazione in Etologia Applicata e Benessere Animale consente il riconoscimento della qualifica di Esperto in Comportamento Animale da parte del Ministero della Salute e della FNOVI.

L'accesso alla Scuola prevede una selezione per titoli e un esame scritto e orale.

Le lezioni teoriche, impartite un giorno alla settimana presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali con sede a Lodi, sono integrate con esercitazioni pratiche presso l'Ospedale Veterinario Universitario, per quanto riguarda la Medicina Comportamentale del cane e del gatto, e presso realtà di allevamento per quanto riguarda le specie zootecniche.

**Obiettivi formativi generali e specifici**

Il corso di formazione prevede che lo specialista in Etologia Applicata e Benessere Animale acquisisca conoscenze tecniche e competenze professionali che gli consentano di:

- verificare la rispondenza dell'allevamento e della gestione degli animali alle esigenze di benessere;
- consigliare le corrette pratiche gestionali per consentire lo sviluppo di produzioni animali che siano sempre più qualificate e in linea con le richieste etiche della società; siano inoltre ottenute con l'uso di tecnologie idonee a consentire il buon adattamento degli animali eliminando o riducendo l'uso di sostanze di sintesi e gestendo gli animali in funzione delle loro esigenze fisiologiche ed etologiche;
- orientare gli interventi degli operatori e dei proprietari di animali ad una gestione rispettosa del benessere animale;
- fornire nozioni teoriche e pratiche riguardo alla prevenzione e a un corretto approccio diagnostico e terapeutico ai principali disturbi comportamentali del cane e del gatto, che consentano una corretta impostazione e gestione del rapporto uomo-animale;

- nell'ambito della sanità animale, conoscere in modo approfondito le modalità di insorgenza e di manifestazione delle principali problematiche di benessere nelle specie zootecniche, nonché i criteri di controllo.  
Per ulteriori informazioni sulla Scuola potere consultare la pagina dedicata nel portale di UNIMI

### **1° ANNO DI CORSO Attività formative obbligatorie**

Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore	Form.Didatt.
1 anno	Anatomia e fisiologia veterinaria del sistema nervoso ed endocrino	Neuroanatomia comportamentale	2	VET/01	8 ore lezioni
1 anno	Anatomia e fisiologia veterinaria del sistema nervoso ed endocrino	Ormoni e comportamento	1	VET/02	4 ore lezioni
1 anno	Etologia applicata	Etologia applicata avicoli	5	AGR/20	4 ore lezioni
1 anno	Etologia applicata	Etologia applicata animali d'affezione e da reddito	32,5	AGR/19	24 ore lezioni, 68 ore esercitazioni
1 anno	Genetica veterinaria	Miglioramento genetico e bioetica	5	AGR7/17	4 ore lezioni, 8 ore esercitazioni
1 anno	Interazione tra salute e comportamento negli animali domestici 1	Sistema immunitario e benessere animale	2	VET/05	4 ore lezioni
1 anno	Principi di etologia	Approccio evolutivistico al comportamento e domesticazione	4	BIO/05	16 ore lezioni
1 anno	Scienza del benessere animale 1	Politiche comunitarie in relazione al benessere animale	0,5	AGR/19	4 ore esercitazioni
1 anno	Scienza del benessere animale 1	Anatomia patologica e benessere animale	2	VET/03	4 ore lezioni
1 anno	Teoria dell'apprendimento animale 1	Processi cognitivi ed emotivi	5	M-PSI/01	20 ore lezioni
1 anno	Tutoraggio, gestione e organizzazione	Tutoraggio, gestione e organizzazione	1	AGR/19	8 ore esercitazioni
		<b>Totale CFU obbligatori</b>	<b>60</b>		

### **2° ANNO DI CORSO Attività formative obbligatorie**

Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore	Form.Didatt.
2 anno	Etica	Bioetica nel rapporto uomo-animale	2	M-FIL/03	8 ore Lezioni
2 anno	Interazione tra salute e comportamento negli animali domestici 2	Diagnosi differenziale dei problemi comportamentali	1	VET/08	8 ore Esercitazioni
2 anno	Interazione tra salute e comportamento negli animali domestici 2	Conseguenze comportamentali dei problemi organici	3	AGR/19	4 ore Lezioni
2 anno	Legislazione veterinaria	Normative sul benessere animale	3	VET/08	4 ore Lezioni
2 anno	Legislazione veterinaria	Implicazioni legali nel trattamento dei problemi comportamentali	3	AGR/19	8 ore Esercitazioni
2 anno	Medicina comportamentale, benessere animale e salute pubblica 1	Interventi Assistiti con gli Animali	1	AGR/19	4 ore Lezioni
2 anno	Metodologia della ricerca	Valutazione qualitativa e quantitativa dei dati	2	SECS-S/01	8 ore Lezioni
2 anno	Nutrizione e alimentazione animale	Alterazioni nel comportamento alimentare	1	AGR/18	4 ore Lezione
2 anno	Procedure cliniche	Valutazione e trattamento del dolore	1	VET/09	4 ore Lezione
2 anno	Psicofarmacologia e terapie alternative	Terapia farmacologica e benessere animale	2	VET/07	8 ore Esercitazione
2 anno	Psicologia generale	Relazione con il proprietario nella gestione dell'eutanasia	2	M-PSI/01	8 ore Lezioni
2 anno	Scienza del benessere animale 2	Compliance nel trattamento dei problemi comportamentali	1,5	AGR/19	4 ore Esercitazioni
2 anno	Scienza del benessere animale 2	Problematiche di benessere degli animali d'affezione e da reddito	34,5	AGR/19	28 ore Lezioni, 68 ore Esercitazioni
2 anno	Scienza del benessere animale 2	Problematiche di benessere degli avicoli	1	AGR/20	4 ore Lezioni
2 anno	Teoria dell'apprendimento animale 2	Tecniche di modificazione comportamentale	1	M-PSI/01	4 ore Lezioni
2 anno	Tutoraggio, gestione e organizzazione	Tutoraggio, gestione e organizzazione	1	AGR/19	8 ore Esercitazioni
		<b>Totale CFU obbligatori</b>	<b>60</b>		

### **3° ANNO DI CORSO Attività formative obbligatorie**

Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore	Form.Didatt.
3 anno	Economia e benessere animale	Economia e benessere animale	2	SECS-P/08	8 ore Lezioni
3 anno	Medicina comportamentale, benessere animale e salute pubblica 2	Aggressività degli animali d'affezione e incolumità pubblica	10	AGR/19	8 ore Esercitazioni
3 anno	Scienza del benessere animale 3	Protocolli di valutazione del benessere degli animali	12	AGR/19	16 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
3 anno	Indicatori fisiologici di benessere negli animali domestici	Indicatori fisiologici di benessere negli animali domestici		VET/02	4 ore Lezioni
3 anno	Tutoraggio, gestione e organizzazione	Tutoraggio, gestione e organizzazione	1	AGR/19	8 ore Esercitazioni
3 anno	Attività elettiva a scelta dello studente: Scienza del benessere degli animali d'affezione	Attività elettiva a scelta dello studente: Scienza del benessere degli animali d'affezione	24	AGR/19	20 ore Lezioni, 88 ore Esercitazioni
3 anno	Attività elettiva a scelta dello studente: scienza e benessere degli avicunicoli d'affezione	Attività elettiva a scelta dello studente: scienza e benessere degli avicunicoli d'affezione	1	AGR/20	8 ore Esercitazioni

3 anno	Attività elettiva a scelta dello studente: Scienza del benessere degli animali da reddito	Attività elettiva a scelta dello studente: Scienza del benessere degli animali da reddito	24	AGR/19	20 ore Lezioni, 88 ore Esercitazioni
3 anno	Attività elettiva a scelta dello studente: Scienza del benessere degli avicoli	Attività elettiva a scelta dello studente: Scienza del benessere degli avicoli	1	AGR/20	8 ore Esercitazioni
		Totale CFU obbligatori	51+9 (tesi)=60		

## **Schede di insegnamento**

### **Anatomia e fisiologia veterinaria del sistema nervoso ed endocrino (Functional anatomy and physiology of the nervous and endocrine systems)**

**Periodo di erogazione:** I anno

Bando

Email: -

Prof. Gabriele Brecchia

Email: gabriele.brecchia@unimi.it

#### **L'insegnamento sviluppa crediti sui seguenti settori:**

Modulo Neuroanatomia  
comportamentale

SSD: VET/01

CFU: 2

Modulo Ormoni e comportamento

SSD: VET/02

CFU: 1

#### **Risultati di apprendimento attesi:**

Conoscenza dei processi neurobiologici coinvolti nello sviluppo dei comportamenti, incluse le strutture e le vie coinvolte nello sviluppo delle emozioni, dolore, angoscia, paura e altri stati avversi. Comprensione di come i cambiamenti endocrini influenzino il comportamento; Comprensione di come la dieta e i processi di invecchiamento influenzano lo sviluppo comportamentale.

### **Genetica veterinaria (Genetics)**

**Periodo di erogazione:** I anno

Prof. Gustavo Gandini

Email: gustavo.gandini@unimi.it

#### **L'insegnamento sviluppa crediti sui seguenti settori:**

Modulo Miglioramento genetico e  
bioetica

SSD: AGR/17

CFU: 2

#### **Risultati di apprendimento attesi:**

Comprensione di come i fattori genetici influenzano il comportamento, comprese le differenze tra specie e razze, così come le differenze individuali.

## **Interazione tra salute e comportamento negli animali domestici 1 (Interaction between health and behaviour in domestic animals 1)**

**Periodo di erogazione:** I anno

Prof.ssa Paola Dall'Ara

Email: paola.dallara@unimi.it

### **L'insegnamento sviluppa crediti sui seguenti settori:**

Modulo Sistema immunitario e benessere

SSD: VET/05

CFU: 4

### **Risultati di apprendimento attesi:**

Al termine dell'insegnamento lo specializzando dovrà conoscere e comprendere l'influenza dei fattori di stress ambientale sullo sviluppo delle patologie.

## **Scienza del benessere animale 1 (Animal Welfare Science 1)**

**Periodo di erogazione:** I anno

Prof.ssa Michela Minero

Email: michela.minero@unimi.it

Prof. Pietro Riccaboni

Email: pietro.riccaboni@unimi.it

### **L'insegnamento sviluppa crediti sui seguenti settori:**

Modulo Politiche comunitarie in relazione al benessere animale

SSD: AGR/19

CFU: 4

Modulo Anatomia patologica e benessere animale

SSD VET/03

### **Risultati di apprendimento attesi:**

Al termine dell'insegnamento lo specializzando dovrà conoscere e comprendere i fattori che influenzano lo sviluppo della normativa comunitaria sul benessere animale. Dovrà inoltre conoscere le basi delle modalità di esecuzione ed interpretazione delle autopsie veterinarie su casi giudiziari con risvolti di tipo medico-legale.

## **Teoria dell'apprendimento animale 1 (Theory of animal learning 1)**

**Periodo di erogazione:** I anno

Prof.ssa Emanuela Prato Previde

Email: emanuela.pratoprevide@unimi.it

**L'insegnamento sviluppa crediti sui seguenti settori:**

Modulo Processi cognitivi ed emotivi

SSD: M-PSI/01

CFU: 5

**Risultati di apprendimento attesi:**

Al termine dell'insegnamento lo specializzando dovrà conoscere e comprendere i fenomeni alla base della cognizione animale, i concetti di coscienza e consapevolezza, istinto, riproduzione e altruismo. Dovrà inoltre conoscere e saper applicare i processi di abituação, sensibilizzazione, condizionamento classico, condizionamento operante, insight e apprendimento sociale, inclusa la comprensione di dove e come questi processi si verificano all'interno dell'encefalo dei mammiferi..

**Principi di etologia (Principles of Ethology)**

**Periodo di erogazione:** I anno

Prof.: Bando di insegnamento

Email:

**L'insegnamento sviluppa crediti sui seguenti settori:**

Modulo Approccio evoluzionistico al  
comportamento e domesticazione

SSD: BIO/5

CFU: 4

**Risultati di apprendimento attesi:**

Al termine dell'insegnamento lo specializzando dovrà conoscere i fattori ambientali ed evolutivi del comportamento animale. Il processo di domesticazione e i suoi effetti sul comportamento.

**Etologia applicata (Applied Ethology)**

**Periodo di erogazione:** I anno

Prof.: Ferrante Valentina

Email: valentina.ferrante@unimi.it

Prof. Canali Elisabetta

Email: elisabetta.canali@unimi.it

Prof. Cannas Simona

Email: simona.cannas@unimi.it







## **Medicina comportamentale, benessere animale e salute pubblica 1 (Behavioural medicine, animal welfare and public health 1)**

**Periodo di erogazione:** II anno

Prof.ssa Michela Minero

Email: [michela.minero@unimi.it](mailto:michela.minero@unimi.it)

### **L'insegnamento sviluppa crediti sui seguenti settori:**

Modulo Interventi assistiti con gli animali

SSD: AGR/19

CFU: 1

### **Risultati di apprendimento attesi:**

Al termine dell'insegnamento lo specializzando dovrà conoscere, comprendere e valutare l'impatto sulla salute pubblica degli interventi assistiti con gli animali.

## **Metodologia della ricerca (Research methodology)**

**Periodo di erogazione:** II anno

Prof. Luca Rossini

Email: [luca.rossini@unimi.it](mailto:luca.rossini@unimi.it)

### **L'insegnamento sviluppa crediti sui seguenti settori:**

Modulo Valutazione qualitativa e quantitativa dei dati

SSD: SECS-S/01

CFU: 2

### **Risultati di apprendimento attesi:**

Al termine dell'insegnamento lo specializzando dovrà essere in grado di costruire un disegno sperimentale, effettuare un'analisi qualitativa e quantitativa e valutazione critica dei dati. Dovrà inoltre conoscere principi e metodi della Evidence based medicine.

## **Nutrizione e alimentazione animale (Animal nutrition)**

**Periodo di erogazione:** II anno

Prof. Eleonora Fusi

Email: [eleonora.fusi@unimi.it](mailto:eleonora.fusi@unimi.it)

**L'insegnamento sviluppa crediti sui seguenti settori:**

Modulo Alterazioni nel  
comportamento alimentare

SSD: AGR/18

CFU: 1

**Risultati di apprendimento attesi:**

Al termine dell'insegnamento lo specializzando dovrà conoscere e comprendere come la dieta e i processi di invecchiamento influenzano lo sviluppo comportamentale.

**Procedure cliniche (Clinical procedures)**

**Periodo di erogazione:** II anno

Prof. Giuliano Ravasio

Email: [giuliano.ravasio@unimi.it](mailto:giuliano.ravasio@unimi.it)

**L'insegnamento sviluppa crediti sui seguenti settori:**

Modulo Valutazione e trattamento del  
dolore

SSD: VET/09

CFU: 1

**Risultati di apprendimento attesi:**

Al termine dell'insegnamento lo specializzando dovrà saper valutare e impostare il trattamento del dolore. Dovrà inoltre essere in grado di valutare l'efficacia dei trattamenti, impostare trattamenti a lungo termine e follow-up.

**Psicofarmacologia e terapie alternative (Psychopharmacology and other biological therapies)**

**Periodo di erogazione:** II anno

Prof. Petra Cagnardi

Email: [petra.cagnardi@unimi.it](mailto:petra.cagnardi@unimi.it)

**L'insegnamento sviluppa crediti sui seguenti settori:**

Modulo Terapia farmacologica e  
benessere animale

SSD: VET/07

CFU: 1

**Risultati di apprendimento attesi:**

Al termine dell'insegnamento lo specializzando dovrà avere conoscenza delle diverse classi di farmaci e dei singoli farmaci utilizzati in medicina comportamentale veterinaria. Dovrà avere comprensione dei siti d'azione, della farmacodinamica e dei fattori che la influenzano, degli effetti collaterali e delle controindicazioni dei farmaci.

**Psicologia generale (Family psychology)**

**Periodo di erogazione:** II anno

Bando

Email:

**L'insegnamento sviluppa crediti sui seguenti settori:**

Modulo Relazione con il proprietario  
nella gestione dell'eutanasia

SSD: M-PSI/01

CFU: 2

**Risultati di apprendimento attesi:**

Al termine dell'insegnamento lo specializzando dovrà conoscere e comprendere i processi coinvolti nelle relazioni interpersonali, il lutto e le sue diverse fasi. Dovrà manifestare abilità nella comunicazione e consulenza; avviamento e mantenimento delle modificazioni comportamentali. Dovrà comprendere e saper gestire i problemi etici e di professionalità nei rapporti con i clienti.

**Scienza del benessere animale 2 (Animal Welfare Science 2)**

**Periodo di erogazione:** II anno

Prof.: Ferrante Valentina

Email: [valentina.ferrante@unimi.it](mailto:valentina.ferrante@unimi.it)

Prof. Canali Elisabetta

Email: [elisabetta.canali@unimi.it](mailto:elisabetta.canali@unimi.it)

Prof. Cannas Simona

Email: [simona.cannas@unimi.it](mailto:simona.cannas@unimi.it)

Prof. Barbieri Sara

Email: [sara.barbieri@unimi.it](mailto:sara.barbieri@unimi.it)

Prof. Minero Michela

Email: [michela.minero@unimi.it](mailto:michela.minero@unimi.it)

Prof. Emanuela Dalla Costa

Email: [emanuela.dallacosta@unimi.it](mailto:emanuela.dallacosta@unimi.it)

Prof. Palestini Clara

Email: [clara.palestrini@unimi.it](mailto:clara.palestrini@unimi.it)

Prof. Vittorio Moretti

Email: [vittorio.moretti@unimi.it](mailto:vittorio.moretti@unimi.it)

**L'insegnamento sviluppa crediti sui seguenti settori:**

Modulo Compliance nel trattamento dei problemi comportamentali	SSD: AGR/19	CFU: 0,5
Modulo Problematiche di benessere degli animali d'affezione e da reddito	SSD: AGR/19	CFU: 15,5
Modulo Problematiche di benessere degli avicoli	SSD AGR/20	CFU: 1

**Risultati di apprendimento attesi:**

Al termine dell'insegnamento lo specializzando dovrà conoscere e comprendere gli indicatori comportamentali del benessere negli animali domestici; le problematiche di benessere animale nella gestione e addestramento degli animali e nella pratica clinica. Dovrà conoscere e saper applicare le basi scientifiche delle buone pratiche di allevamento e le basi della valutazione del benessere animale. Dovrà comprendere e valutare l'impatto delle procedure scientifiche sul benessere degli animali.

**Teoria dell'apprendimento animale 2 (Theory of animal learning 2)**

**Periodo di erogazione:** II anno

Bando Email:

**L'insegnamento sviluppa crediti sui seguenti settori:**

Modulo Tecniche di modificazione comportamentale	SSD: M-PSI/01	CFU: 1
--	---------------	--------

**Risultati di apprendimento attesi:**

Al termine dell'insegnamento lo specializzando dovrà conoscere, comprendere e saper applicare le principali tecniche di modificazione del comportamento animale.

**Economia e benessere animale (Animal welfare economics)**

**Periodo di erogazione:** III anno

Bando Email:

**L'insegnamento sviluppa crediti sui seguenti settori:**

Modulo Economia e benessere animale	SSD: SECS-P/08	CFU: 2
-------------------------------------	----------------	--------



Al termine dell'insegnamento lo specializzando dovrà conoscere e saper utilizzare i protocolli per la valutazione del rischio nel benessere animale, le procedure di etichettatura e certificazione.

**Indicatori fisiologici di benessere negli animali domestici (Physiological indicators on animal welfare)**

**Periodo di erogazione:** III anno

Prof.ssa Silvia Mazzola

Email: [silvia.mazzola@unimi.it](mailto:silvia.mazzola@unimi.it)

**L'insegnamento sviluppa crediti sui seguenti settori:**

Modulo Indicatori fisiologici di benessere negli animali domestici

SSD: VET/02

CFU: 1

**Risultati di apprendimento attesi:**

Al termine dell'insegnamento lo specializzando dovrà conoscere, comprendere e valutare Indicatori fisiologici di benessere negli animali domestici.

**Attività elettiva a scelta dello studente: Scienza del benessere degli animali d'affezione (Elective: Welfare science of companion animals)**

**Periodo di erogazione:** III anno

Prof.ssa Clara Palestrini

Email: [clara.palestrini@unimi.it](mailto:clara.palestrini@unimi.it)

Prof.ssa Simona Cannas

Email: [simona.cannas@unimi.it](mailto:simona.cannas@unimi.it)

**L'insegnamento sviluppa crediti sui seguenti settori:**

Modulo Aggressività degli animali d'affezione e incolumità pubblica

SSD: AGR/19

CFU: 16

**Risultati di apprendimento attesi:**

Al termine dell'insegnamento lo specializzando dovrà conoscere, comprendere e saper applicare i principi per il trattamento dei problemi comportamentali degli animali d'affezione nella pratica clinica.

**Attività elettiva a scelta dello studente: Scienza del benessere degli avicunicoli d'affezione (Elective: Welfare science of birds and rabbits)**

**Periodo di erogazione:** III anno

Dott. Stefano Marelli

Email: stefano.marelli@unimi.it

**L'insegnamento sviluppa crediti sui seguenti settori:**

Modulo Scienza del benessere degli avicunicoli d'affezione

SSD: AGR/20

CFU: 1

**Risultati di apprendimento attesi:**

Al termine dell'insegnamento lo specializzando dovrà conoscere, comprendere e saper applicare i principi per il trattamento delle problematiche di benessere degli avicunicoli d'affezione.

**Attività elettiva a scelta dello studente: Scienza del benessere degli animali da reddito (Elective: welfare science of farm animals)**

**Periodo di erogazione:** III anno

Prof.: Emanuela Dalla Costa

Email: emanuela.dallacosta@unimi.it

Prof. Canali Elisabetta

Email: elisabetta.canali@unimi.it

Prof. Barbieri Sara

Email: sara.barbieri@unimi.it

Prof. Minero Michela

Email: michela.minero@unimi.it

**L'insegnamento sviluppa crediti sui seguenti settori:**

Modulo Scienza del benessere degli animali da reddito

SSD: AGR/19

CFU: 16

**Risultati di apprendimento attesi:**

Al termine dell'insegnamento lo specializzando dovrà conoscere e saper utilizzare i protocolli per la valutazione del benessere in allevamento. Dovrà inoltre saper effettuare una valutazione dello stato positivo di benessere e della qualità della vita degli animali allevati.

**Attività elettiva a scelta dello studente: Scienza del benessere degli animali da reddito (Elective: welfare science of farm animals)**

**Periodo di erogazione:** III anno

Prof.: Emanuela Dalla Costa                      Email: emanuela.dallacosta@unimi.it

Prof. Canali Elisabetta                              Email: elisabetta.canali@unimi.it

Prof. Barbieri Sara                                      Email: sara.barbieri@unimi.it

Prof. Minero Michela                                Email: michela.minero@unimi.it

**L'insegnamento sviluppa crediti sui seguenti settori:**

Modulo Scienza del benessere degli animali da reddito                      SSD: AGR/19                                      CFU: 16

**Risultati di apprendimento attesi:**

Al termine dell'insegnamento lo specializzando dovrà conoscere e saper utilizzare i protocolli per la valutazione del benessere in allevamento. Dovrà inoltre saper effettuare una valutazione dello stato positivo di benessere e della qualità della vita degli animali allevati.

**Attività elettiva a scelta dello studente: Scienza del benessere degli avicoli (Elective: welfare science of poultry and rabbits)**

**Periodo di erogazione:** III anno

Prof.: Valentina Ferrante                              Email: valentina.ferrante@unimi.it

**L'insegnamento sviluppa crediti sui seguenti settori:**

Modulo Scienza del benessere degli avicoli                              SSD: AGR/19                                      CFU: 1

**Risultati di apprendimento attesi:**

Al termine dell'insegnamento lo specializzando dovrà conoscere e saper utilizzare i protocolli per la valutazione del benessere degli avicoli e dei conigli in allevamento.