



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## ALLEVAMENTO E VALUTAZIONE MORFO-FUNZIONALE DEL CANE E GESTIONE ECONOMICA DELLE ATTIVITÀ CINOFILE

**MINA MARTINI**

Anno accademico 2023/24  
CdS TECNICHE DI ALLEVAMENTO ANIMALE ED EDUCAZIONE CINOFILA  
Codice 578GG  
CFU 10

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
ALLEVAMENTO E VALUTAZIONE MORFOFUNZIONALE DEL CANE E GESTIONE ECONOMICA DELLE ATTIVITÀ CINOFILE 1	AGR/01	LEZIONI	31	FRANCESCO RICCIOLI
ALLEVAMENTO E VALUTAZIONE MORFO-FUNZIONALE DEL CANE E GESTIONE ECONOMICA DELLE ATTIVITÀ CINOFILE 2	AGR/19	LEZIONI	81	LORELLA GIULIOTTI MINA MARTINI

Obiettivi di apprendimento

### *Conoscenze*

**Modulo di Valutazione morfofunzionale** - Al termine del corso lo studente avrà acquisito le conoscenze sulle caratteristiche esteriori (fenotipo) della specie canina al fine di valutarne il loro valore funzionale.

**Modulo di Allevamento degli animali domestici** - Al termine del corso lo studente avrà acquisito le conoscenze circa la tecnica di allevamento del cane.

### **Modulo di economia**

#### **Obiettivo generale**

Fornire le nozioni di base dei principali concetti e termini economici per la gestione economica finanziaria di attività remunerative considerando le problematiche del finanziamento e la valutazione della convenienza degli investimenti.

#### **Risultati attesi**

Lo studente dovrà comprendere e ricordare:

in riferimento alla gestione economica finanziaria delle attività remunerative i processi di creazione di valore in termini economici, sociali ed ambientali, la valutazione delle remunerazioni implicite dei fattori apportati dall'imprenditore, la valutazione della convenienza delle scelte economiche.

Questi fondamenti teorici dovranno essere illustrati con terminologia tecnica adeguata. Il passo successivo sarà quello che lo porterà ad applicare tali concetti in casi pratici.

### *Modalità di verifica delle conoscenze*

**MODULO VALUTAZIONE MORFOFUNZIONALE** - L'accertamento delle conoscenze avverrà tramite colloquio orale sugli argomenti trattati nel corso delle lezioni frontali, delle esercitazioni e delle lezioni fuori sede.

**MODULO DI ALLEVAMENTO DEGLI ANIMALI ZOOTECNICI** - L'accertamento delle conoscenze avverrà tramite colloquio orale sugli argomenti trattati nel corso delle lezioni frontali, delle esercitazioni e delle lezioni fuori sede.

#### **MODULO DI ECONOMIA**

Le studentesse e gli studenti saranno verificati nel loro grado di apprendimento mediante lo Svolgimento in aula di esercizi di applicazione delle metodologie e delle procedure illustrate nel corso delle lezioni nonché di un test scritto con domande aperte, chiuse ed esercizi a fine corso sugli argomenti trattati nel corso delle lezioni frontali, delle esercitazioni.



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

### Capacità

**MODULO VALUTAZIONE MORFOFUNZIONALE**- Lo studente sarà in grado di effettuare una valutazione morfologica delle diverse razze canine in relazione alla loro funzione.

**MODULO DI ALLEVAMENTO DEGLI ANIMALI ZOOTECNICI** - Al termine del corso lo studente dovrà possedere le conoscenze di base sulle tecniche di allevamento del cane. Dovrà saper valutare in maniera comparativa le tecniche di allevamento applicabili in base a criteri di sostenibilità ambientale, economica ed etica.

#### **MODULO DI ECONOMIA**

Capacità di utilizzare i diversi strumenti economici di bilancio, analisi delle scelte e dell'efficienza aziendale e degli investimenti spiegati a lezione e applicati durante le esercitazioni con l'uso di fogli di calcolo elettronici mediante l'uso di computer.

### Modalità di verifica delle capacità

**MODULO VALUTAZIONE MORFOFUNZIONALE** - L'accertamento delle capacità sarà svolto tramite dialogo interattivo con gli studenti sia in aula che durante le attività pratiche.

**MODULO DI ALLEVAMENTO DEGLI ANIMALI ZOOTECNICI** - L'accertamento delle capacità sarà svolto tramite dialogo interattivo con gli studenti sia in aula che durante le attività pratiche.

**MODULO DI ECONOMIA** - Le studentesse e gli studenti saranno verificati nel loro grado di apprendimento mediante lo Svolgimento in aula di esercizi di applicazione delle metodologie e delle procedure illustrate nel corso delle lezioni nonché di un test scritto con domande aperte, chiuse ed esercizi a fine corso sugli argomenti trattati nel corso delle lezioni frontali, delle esercitazioni.

### Comportamenti

**MODULO VALUTAZIONE MORFOFUNZIONALE** - Lo studente dovrà saper comunicare adeguatamente con il proprietario e con il personale degli allevamenti nel corso delle attività pratiche/lezioni fuori sede, inoltre dovrà comportarsi in maniera consapevole nei diversi ambiti secondo la normativa vigente sulla sicurezza e sul benessere animale.

**MODULO DI ALLEVAMENTO DEGLI ANIMALI ZOOTECNICI** - Lo studente dovrà saper comunicare adeguatamente con il proprietario e con il personale delle aziende nel corso delle attività pratiche/lezioni fuori sede, inoltre dovrà comportarsi in maniera consapevole nei diversi ambiti secondo la normativa vigente sulla sicurezza e sul benessere animale.

**MODULO DI ECONOMIA** - Capacità di analisi critica, capacità di lavoro in gruppo, capacità di svolgere i quesiti proposti nelle esercitazioni

### Modalità di verifica dei comportamenti

**MODULO VALUTAZIONE MORFOFUNZIONALE** - Durante le attività pratiche il docente valuterà il comportamento tramite l'osservazione della correttezza delle attività svolte, dell'attitudine alla relazione con il personale aziendale e le proprietà di linguaggio dello studente.

**MODULO DI ALLEVAMENTO DEGLI ANIMALI ZOOTECNICI** - Durante le attività pratiche il docente valuterà il comportamento tramite l'osservazione della correttezza delle attività svolte, dell'attitudine alla relazione con il personale aziendale e le proprietà di linguaggio dello studente.

**MODULO DI ECONOMIA** - Le studentesse e gli studenti saranno verificati nel loro grado di apprendimento mediante lo Svolgimento in aula di esercizi di applicazione delle metodologie e delle procedure illustrate nel corso delle lezioni nonché di un test scritto con domande aperte, chiuse ed esercizi a fine corso sugli argomenti trattati nel corso delle lezioni frontali, delle esercitazioni.

### Prerequisiti (conoscenze iniziali)

**MODULO VALUTAZIONE MORFOFUNZIONALE**-Avere acquisito conoscenze di base relative alle materie previste negli anni precedenti del CDL, con particolare riferimento alle nozioni di anatomia.

**MODULO DI ALLEVAMENTO DEGLI ANIMALI ZOOTECNICI** - Avere acquisito conoscenze di base relative alle materie previste negli anni precedenti del CDL, con particolare riferimento alle nozioni di etologia, fisiologia, genetica.

### Indicazioni metodologiche

**MODULO VALUTAZIONE MORFOFUNZIONALE**- Le lezioni frontali, saranno svolte con l'ausilio di slides e filmati; le lezioni fuori sede prevedono visite aziendali con approfondimento degli argomenti trattati in aula.

**MODULO DI ALLEVAMENTO DEGLI ANIMALI ZOOTECNICI** - Le lezioni frontali, saranno svolte con l'ausilio di slides e filmati; le lezioni fuori sede prevedono visite aziendali con approfondimento degli argomenti trattati in aula.

**MODULO DI ECONOMIA**- Le studentesse e gli studenti del corso sono consigliati nel seguire attivamente il corso ed in particolare:

- partecipare alle lezioni
- partecipare alle esercitazioni (preferibilmente con l'ausilio di personal computer)
- partecipazione attiva alle discussioni in aula
- attento studio individuale mediante lettura dei materiali consigliati
- analisi della letteratura e della bibliografia consigliata e dei materiali resi disponibili

### Programma (contenuti dell'insegnamento)

**MODULO VALUTAZIONE MORFOFUNZIONALE**-

## UNIVERSITÀ DI PISA

---

- Terminologia zoognostica (difetti, tare, pregi, bellezza, vizio) (2h)
- Caratteristiche dei diversi tipi morfologici e classificazioni (3h)
- Conformazione esteriore: valutazione delle regioni del corpo, relative funzioni, difetti e pregi (10 h)
- Rilievi zoometrici e Indici zoometrici, (2h)
- Valutazione degli appiombi e relativi difetti, (2h)
- valutazione dei mantelli e particolarità a sede fissa e non (2h)
- Occlusioni dentali e difetti, valutazione dell'età: cronologia dentaria ed altri parametri (1h)
- Meccanica animale: le andature (1h)
- Esercitazione pratica: Valutazione dei diversi tipi funzionali, misurazioni degli animali, valutazione degli appiombi, valutazione dei mantelli; (8 h)
- Lezione fuori sede (16h)

### MODULO DI ALLEVAMENTO DEGLI ANIMALI ZOOTECNICI -

#### Lezioni Frontali - 26 ore:

- Storia e sviluppo dell'allevamento zootecnico. Cattività, addomesticazione, domesticamento, allevamento. 2h
- Importanza economica dell'allevamento del cane. Generalità sul sistema di allevamento del cane. 3h
- La figura dell'allevatore: inquadramento giuridico Responsabilità dell'allevatore-proprietario. 2h
- I libri genealogici. 1h
- Cenni sulla progettazione del canile e la sua ubicazione. 2h
- Il benessere animale nell'allevamento canino. 2h
- Gestione della riproduzione. 2h
- Il parto. 2h
- Gestione del cucciolo dalla nascita-svezzamento. 3h
- Il latte e l'allattamento. 3h
- Lo svezzamento. 3h
- Attività correlate ai cani: le vaccinazioni, il passaporto, la partecipazione a mostre e gare. Campi di addestramento per cani. Aree ludiche per cani. 2h

#### MODULO DI ECONOMIA

- Le strutture cinofile come attività economiche di produzione di servizi.
- I fattori della produzione in una struttura cinofila: la loro organizzazione e remunerazione
- Il problema delle risorse necessarie per il finanziamento delle attività economiche e l'analisi del costo del finanziamento delle attività economiche.
- Il problema della remunerazione – esplicita e/o implicita – dei fattori produttivi
- La valutazione dei risultati economici di un'attività produttiva
- Il problema della sostenibilità finanziaria delle attività economiche e gli strumenti economici per le valutazioni di convenienza
- Il controllo della gestione economica e finanziaria delle attività produttive in un arco temporale pluriennale

#### Bibliografia e materiale didattico

##### MODULO VALUTAZIONE MORFOFUNZIONALE-

Dialma Balasini "Zoognostica" Edagricole. Merregalli A. Conoscenza morfo-funzionale degli animali domestici. Liviana Editrice; G, Solaro "Sunto delle lezioni di zoognostica canina" edizioni ENCI Milano; I Barbieri "Lezioni di cinognostica" edizioni ENCI Milano; F. Bonetti "Il cane si muove" Edit. S. Giorgio (BO); Catalano A. Valutazione morfo-funzionale del cavallo, Igiene ed etnologia Goliardica Ed. Cani e razze canine", Mario Canton Ed. Crepaldi.

##### MODULO DI ALLEVAMENTO DEGLI ANIMALI ZOOTECNICI:

Guido Ferruzzi - "Tecnologie di allevamento" (Allevamento del cane), SEU, Pisa; Monetti - Appunti di suinicoltura, Giraldi editore; Royal Canin - "Guida pratica - Allevamento canino"



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

Materiale didattico proposto in aula.

### MODULO DI ECONOMIA

#### Libri

- Dispense di Matematica finanziaria
- Dispense di Economia Agraria
- AA.VV. (2002): Analisi e gestione economico-contabile per l'impresa agro-zootecnica. Franco Angeli, Milano
- Facchinetti I. (1995): Il Bilancio per i non esperti, Giuffrè editore
- Quagli A. (2003): Bilancio di esercizio e principi contabili, Collana di contabilità d'impresa, Torino, G.Giappichelli

#### Materiale didattico

vedere piattaforma di e-learning del corso

#### Indicazioni per non frequentanti

##### MODULO VALUTAZIONE MORFOFUNZIONALE-

Il materiale didattico è disponibile su "Portale di Elearning" (<https://elearning.vet.unipi.it>).

##### MODULO DI ALLEVAMENTO DEGLI ANIMALI ZOOTECNICI -

Il materiale didattico è disponibile su "Portale di Elearning" (<https://elearning.vet.unipi.it>).

##### MODULO DI ECONOMIA

1 prova scritta finale (in forma cartacea) con domande a risposta multipla, a risposta aperta ed esercizi (100% del voto finale)

Possibilità di incrementare il voto con ulteriori esercizi svolti sul computer (facoltativa)

Prova orale nel caso la prova scritta sia mancante o non abbia raggiunto la sufficienza o lo studente non frequentante sia anche fuori corso.

#### Modalità d'esame

**MODULO VALUTAZIONE MORFOFUNZIONALE-** L'esame consiste in un colloquio tra il candidato e il docente, durante il quale saranno verificate le conoscenze con domande inerenti agli argomenti trattati durante il corso. La prova si considera superata se lo studente dimostra di aver appreso i concetti forniti durante il corso esprimendosi in modo chiaro ed usando la terminologia corretta, mettendo in relazione parti del programma e nozioni in modo congiunto per rispondere correttamente ad una domanda.

**MODULO DI ALLEVAMENTO DEGLI ANIMALI ZOOTECNICI -**L'esame consiste in un colloquio tra il candidato e il docente, durante il quale saranno verificate le conoscenze con domande inerenti agli argomenti trattati durante il corso. La prova si considera superata se lo studente dimostra di aver appreso i concetti forniti durante il corso esprimendosi in modo chiaro ed usando la terminologia corretta, mettendo in relazione parti del programma e nozioni in modo congiunto per rispondere correttamente ad una domanda.

##### MODULO DI ECONOMIA

1 prova scritta finale (in forma cartacea) con domande a risposta multipla, a risposta aperta ed esercizi (100% del voto finale)

Possibilità di incrementare il voto con ulteriori esercizi svolti sul computer (facoltativa)

Prova orale nel caso la prova scritta sia mancante o non abbia raggiunto la sufficienza.

Ultimo aggiornamento 24/06/2024 12:11