

**CORSO DI LAUREA IN PRODUZIONE ANIMALE IN AREA MEDITERRANEA**  
**Corso di Produzioni Foraggere (6 CFU)**

**Obiettivi del Corso:** fornire allo studente le conoscenze di base sulla produzione foraggera e sui sistemi foraggeri nei diversi areali agricoli con particolare riferimento a quello mediterraneo; fornire conoscenze e competenze sulle caratteristiche bio-fisiologiche delle principali essenze, sugli itinerari tecnici di coltivazione, sulle relazioni tra produzione di foraggi e qualità, sulla modalità di utilizzazione e conservazione dei foraggi. L'offerta formativa sarà articolata in lezioni frontali, esercitazioni di laboratorio e di campagna.

Programma: **Produzioni Foraggere Erbacee (3 CFU) A.A. 2007/2008**  
**Docente: Dott. Giovanni Preiti**

---

Definizione, generalità e scopi della Disciplina.  
Criteri e modelli di classificazione. Importanza economica e diffusione.  
Ruolo negli agroecosistemi ed effetti sulla salvaguardia dell'ambiente.  
Strategie da adottare per migliorare la foraggicoltura italiana e meridionale in particolare.  
Sistemi foraggeri in Calabria.

**Erbai**

Generalità, diffusione e classificazione.  
Erbai autunno-primaverili, erbai primaverili, erbai primaverili-estivi, erbai estivi:  
Graminacee, Leguminose, Crucifere, Miscugli, Specie di famiglie minori.  
Tecnica di coltivazione, utilizzazione del foraggio, produttività in coltura pura ed in consociazione delle principali specie da erbaio.

**Prati**

Caratteristiche generali, diffusione e classificazione.  
Morfologia e fisiologia delle Graminacee da prato.  
Morfologia e fisiologia delle Leguminose da prato.  
Esigenze e tecnica di coltivazione delle principali specie da prato.  
Prati monofiti: specie e varietà.  
Prati oligofiti. Scopi, criteri di scelta e competizione nelle consociazioni.  
Prati polifiti. Asciutti ed irrigui: ad irrigazione estiva e invernale.

**Pascoli**

Generalità e diffusione. Composizione floristica, contributo produttivo delle singole specie e pabularità.  
Caratteristiche dei pascoli alpini, appenninici, meridionali ed insulari.  
Produzione e tecnica di pascolamento. Metodi di stima della produttività dei pascoli.  
Tecniche di miglioramento dei pascoli.

**Prati-pascoli**

Caratteristiche generali e utilizzazione. Scelta delle specie e varietà più idonee al miglioramento della composizione floristica.

**Cenni sulla raccolta e conservazione dei foraggi**

Aspetti generali.

Fienagione e disidratazione.

Insilamento, aspetti microbiologici nell'insilamento dei foraggi e tipo di silo.

**Esercitazioni:** Riconoscimento semi di specie foraggere.

**Materiale consigliato per lo studio della disciplina**

Remigio Baldoni e Luigi Giardini. Coltivazioni erbacee – Foraggere e tappeti erbosi. Pàtron Editore. Bologna.

Betti S., Ligabue M. e Tabaglio V.. Le piante foraggere. Ed. l'Informatore Agrario. Verona.

Onofrii M. e Tomasoni C.. Le foraggere coltivate in Italia. Ed. Agricole. Bologna.

Pardini A.. Gestione dei pascoli e dei territori pascolivi. Aracne Editrice, 2006.

Materiale didattico fornito durante il corso.

**Modalità di esame:** esame finale orale, verifica della partecipazione alle attività programmate