

Corso di Laurea Triennale: Scienze e Tecnologie Agrarie
Corso a scelta: Inerbimenti e tappeti erbosi

(6 CFU - Docente: Eugenio CAZZATO)

Obiettivi formativi

Il corso intende fornire allo studente le conoscenze teoriche e le nozioni di carattere pratico-applicativo necessarie per l'impianto e la gestione dei tappeti erbosi a diversa funzione e degli inerbimenti per finalità produttive e protettive.

Contenuti del corso

Cenni storici e funzioni del tappeto erboso. Le specie graminacee microterme e macroterme da tappeto erboso. Chiavi di riconoscimento. L'impianto del tappeto erboso: lavorazione del terreno, concimazione e diserbo. La semina del manto erboso, scelta del miscuglio. Metodi di moltiplicazione vegetativa del tappeto erboso: stolonizzazione, piote erbose, il tappeto erboso a rotoli. Le principali operazioni colturali: taglio, concimazione, irrigazione. Le pratiche colturali complementari: gestione del feltro, arieggiatura, rullatura, sabbiatura. I principali usi del tappeto erboso: il campo da calcio, il percorso da golf, il tappeto erboso ornamentale, il tappeto erboso sintetico. Progettazione di un tappeto erboso ornamentale.

Inerbimenti degli arboreti: tipologie e tecniche di gestione.

Cenni sui principali metodi di biotecnica naturalistica: rivestimento vegetale, impiantamento, semina dei manti erbosi, semina normale, idrosemina, semina con coltre protettiva, semina a schiuma, utilizzazione di bioreti e biostuoie, materassi seminati.

Scelta delle specie per interventi di biotecnica naturalistica.

Esame

L'esame consisterà in una prova orale sugli argomenti sviluppati durante le lezioni teoriche e teorico-pratiche.

Materiale di studio

- Appunti dalle lezioni e materiale didattico distribuito durante il corso.
- Tappeti erbosi. Realizzazione, manutenzione, problematiche. - Bertolini A., Sinigaglia E. – 2011.
- Tappeti erbosi. Cura, gestione e manutenzione delle aree verdi pubbliche e private. - P. Croce, A. De Luca, M. Falcinelli, F. S. Modestini, F. Veronesi- 2010

Ausili didattici

Gli argomenti del corso saranno trattati con l'ausilio di presentazioni in Power Point .