

Disciplina	Agronomia ed ecosistemi forestali
Docente	Anita Frosio; Daniele Brigoli
Testo in adozione	GESTIONE E VALORIZZAZIONE AGROTERRITORIALE – autore: Forgiarini, Damiani, Puglisi –editore: REDA

Modulo	Contenuti
1 - Ecologia forestale, fattori ambientali, funzione produttiva e di regimazione idrica del bosco	<ul style="list-style-type: none"> -Nozione di selvicoltura -Definizione di bosco -Definizione di stazione -Fattori che influenzano la fertilità stazionale: biotici, edafici climatici -L'influenza del bosco sul clima -Zone climatico-forestali -Le funzioni del bosco -Accrescimento del bosco e stadi evolutivi <u>ELEMENTI DI SELVICOLTURA: GOVERNO E TRATTAMENTO DEL BOSCO</u> -Definizione e tipologie di governo -Definizione e tipologie di trattamento -Definizione e tipologie di turno -Governo a fustaia: trattamento a taglio raso, a tagli successivi uniformi -Governo a ceduo: modalità di ceduazione; ceduo semplice, matricinato, cedui a cicli breve per produzione di biomassa -Operazioni in bosco: martellata, cavallettamento, uso dell'ipsometro, del succhiello di Pressler e del relascopio di Bitterlich
3 – Gestione del verde pubblico e privato	<ul style="list-style-type: none"> -Funzioni del verde urbano -Classificazione tipologica del verde urbano -Esempio di regolamento comunale del verde