



SELVICOLTURA

CLASSE: 5G a.s. 2024/2025

ORE SETTIMANALI: 3

STRUMENTI UTILIZZATI: Supporti didattici elaborati e condivisi dai docenti

DOCENTI: Nazareno Candido, Sileo Catia

1. Impianto degli alberi in contesto urbano

Criteri per la scelta delle specie arboree da impiantare in contesto urbano

Classi di grandezza e relazione con il sesto d'impianto

Scelta del sito d'impianto; preparazione della buca

Gestione delle giovani piante; potatura di formazione; sistemi di tutoraggio e di ancoraggio radicale

Gestione dell'albero in forma libera (semi-naturale) e in forma obbligata (in particolare a testa di salice, a siepe)

2. Tecniche di potatura in ambito urbano

Obiettivi e criteri della potatura in ambito urbano

Principali tecniche di potatura nella gestione in forma libera (strutturale, di riduzione laterale e in altezza, di recupero)

Principali tecniche di potatura nella gestione in forma obbligata

Principali tecniche di taglio (taglio a tre fasi, taglio di soppressione, taglio di ritorno, taglio internodale, taglio a nocca, rifilatura)

3. Consolidamento degli alberi

Principali tecniche di consolidamento dinamico e statico

Criteri per il dimensionamento e la progettazione di un sistema di consolidamento