



Contenuti sviluppati di SELVICOLTURA, DENDROMETRIA E UTILIZZAZIONI FORESTALI **anno scolastico: 2023-2024**

Docente: prof. Mauro Zanini
Classe: XIII

Uda Coinvolte
VII

Considerazioni generali

Questa materia ha permesso agli allievi di concepire il bosco non soltanto per le sue importantissime funzioni (protettiva, ambientale, naturalistica, paesaggistica, ecc.), ma anche in quella produttiva principale. E' quella funzione che permette di scendere nel concreto, di fornire quelle conoscenze necessarie per poter prendere una importante e difficile decisione: il taglio dell'albero. Tale operazione comporta anche la capacità di essere scevri e puliti intimamente, e non tutti i ragazzi riescono a superare questo apparente ostacolo. Si sono svolte anche delle apposite uscite in bosco per poter percepire al meglio le finalità e gli obiettivi della selvicoltura, e con l'occasione si è approfittato per far conoscere le varie specie di alberi che popolano i nostri boschi.

Argomenti

- Selvicoltura, sistema bosco, tecniche colturali delle essenze legnose.
- I parametri selvicolturali
- La dendrometria
- La conoscenza del bosco
- Il governo del bosco
- La gestione dei boschi e modalità di taglio
- Bosco ceduo
- La fustaia

Conoscenze ed abilità

- Come agire nella gestione dei boschi nelle diverse situazioni
- Calcolare la cubatura (provvigione) di un bosco
- Valutare la ripresa
- Riconoscere le tipologie boschive finalizzate al taglio
- Abilità nel riconoscere boschi coetanei e disetanei e relativo trattamento
- Abilità nel riconoscere ceduo e fustaia e relativo trattamento



Materiali didattici utilizzati

- Materiale fornito dall'insegnante

15 maggio 2024

Firma Docente

Manotari

Firma Rappresentanti di Classe

Matti

Lupat