

PROGRAMMA FINALE		IIS "B. MARSANO"  PROFESSIONALE
DOCENTE: Blundetto Silvia, Macciò Luca	DISCIPLINA: Selvicoltura	CLASSE: 5 E (16 studenti)
OBIETTIVI CONSEGUITI (IN GRASSETTO SI RIPORTANO GLI OBIETTIVI MINIMI)		
OBIETTIVI: Operare in ambito di Urban Forestry. Avere competenze idonee per la scelta delle specie idonee in ambito urbano e della corretta gestione. Attuare conoscenza sulle principali tecniche di abbattimento, consolidamento e sicurezza nel cantiere forestale. CONOSCENZE: Criteri per la scelta delle piante da utilizzare in ambito urbano e del materiale vivaistico. Buone norme arboricolturali. Analisi e valutazione della stabilità delle piante e della potenziale pericolosità. Tipologie e tecniche di potatura e di taglio. Studio degli errori più comuni. Varie tecniche di abbattimento. COMPETENZE E ABILITA': Saper individuare la giusta specie arborea nel corretto contesto. Individuare errori ed anomalie e proporre strategie di recupero. Saper gestire in modo consapevole le tecniche produttive nel rispetto dell'ambiente urbano e delle esigenze della pianta. Conoscere le tecniche di abbattimento più consone al contesto in cui si opera. Operare nel rispetto delle norme e della sicurezza in cantiere.		

TEMPISTICHE

Ore annuali previste: 2 moduli settimanali

PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO ALLA DATA DI EMISSIONE DEL DOCUMENTO

Ripasso delle principali tecniche VTA e della stabilità degli alberi e CPC

- urban forestry, scelta delle specie in ambito urbano e corrette pratiche arboricolturali
- studio della sanità delle piante in ambito urbano
- mezzi e tecniche di abbattimento ed intervento (cenni)

EDUCAZIONE CIVICA

Ecosistema bosco e le positive interazioni con le attività umane.

LIBRO DI TESTO

Materiale proposto dai docenti.

METODI E STRUMENTI

Lezione frontale alternate ad attività di learning by doing con attività laboratoriali e visite aziendali.

MODALITÀ DI VERIFICA E VALUTAZIONE

La valutazione ha tenuto conto sia delle sistematiche osservazioni dei processi d'apprendimento, sia della media dei risultati ottenuti nelle verifiche orali e scritte svolte. Si sono considerati, inoltre, l'interesse, l'impegno, la partecipazione dimostrati sia nelle attività curriculari sia extracurriculari.

PROGRAMMA CHE SI PREVEDE ANCORA DI SVOLGERE