



FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PUNTO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

12 Ed 1 del 12/09/2024	ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE " LUIGI CASTIGLIONI" DI LIMBIATE	
SAPERI ESSENZIALI DI DISCIPLINA		

MATERIA: ASSESTAMENTO FORESTALE, GESTIONE PARCHI, AREE PROTETTE, FAUNA SELVATICA	PERIODO: 4° ANNO
---	-------------------------

COMPETENZE
<ul style="list-style-type: none">- Gestire i processi produttivi delle filiere selvicolturali progettando semplici interventi nel rispetto della biodiversità e delle risorse naturalistiche e paesaggistiche- Intervenire nei processi per la salvaguardia e il ripristino della biodiversità, per la conservazione e il potenziamento di parchi, di aree protette e ricreative, per la prevenzione del degrado ambientale e per la realizzazione di strutture per la difesa di zone a rischio, eseguendo semplici interventi di sistemazione idraulico-agroforestale e relativi piani di assestamento

CONOSCENZE	ABILITÀ
FASE 1 – VERDE ORNAMENTALE URBANO Conoscere le principali funzioni degli spazi verdi in città, le funzioni degli alberi in ambiente antropizzato. Esempi di progettazione virtuosa del verde pubblico. Conoscere le principali caratteristiche delle piante in vivaio. Conoscere gli aspetti principali relativi alla realizzazione di un corretto impianto. Conoscere i criteri basilari di potatura degli alberi in ambiente urbano.	Saper comprendere la validità di lavori pubblici e privati nel settore del verde. Saper lavorare in autonomia nella gestione vivaistica (operazioni fondamentali). Saper individuare i principali pregi e difetti in una gestione ordinaria del verde in ambiente urbano, e proporre soluzioni corrette. Identificare le competenze specifiche degli Enti istituzionali preposti al controllo delle attività nelle aree protette.



FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PUNTO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

CONOSCENZE	ABILITÀ
<p>FASE 2 – PROGETTAZIONE DEL VERDE</p> <p>Conoscere la procedura relativa al rilievo di un'area verde con strumenti manuali e/o con strumenti informatici.</p> <p>Conoscere le funzioni basilari del programma di grafica Landscape Designer</p> <p>Conoscere i principi base di progettazione del verde urbano.</p> <p>Conoscere le principali essenze sempreverdi e caducifoglie, riconoscimento delle principali specie di interesse urbano.</p>	<p>Saper rilevare una semplice area e riportarla su sistema informatizzato.</p> <p>Saper utilizzare in maniera base Landscape Designer.</p> <p>Individuare le specie corrette da mettere a dimora.</p> <p>Riconoscere le principali specie di interesse ornamentale presenti nel parco..</p>