

Proposta 2° PROVA DI ESAME DI STATO

GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

Il candidato svolga la prima parte della prova e risponda a due tra i quesiti proposti nella seconda parte.

PRIMA PARTE

Un'amministrazione comunale propone un concorso di idee per la realizzazione di un progetto di riqualificazione del verde urbano a partire dalle esistenti alberature cittadine. Il candidato illustri le necessarie considerazioni preliminari e le valutazioni inerenti il patrimonio arboreo esistente con le relative problematiche, i rilievi necessari, i criteri gestionali, i criteri progettuali nel caso di sostituzioni o nuovi impianti.

SECONDA PARTE

- 1) Illustrare i possibili vantaggi derivanti dall'applicazione delle tecniche di agricoltura sostenibile, tenendo eventualmente conto delle esperienze extrascolastiche svolte (es. stage, tirocini, alternanza scuola-lavoro).*
- 2) Cosa si intende per fitodepurazione e quali sono le sue applicazioni per il risanamento delle acque?*
- 3) Spiegare in che modo la realizzazione delle fasce tampone erbacee e arbustive può contribuire alla mitigazione dell'inquinamento atmosferico e del suolo.*
- 4) Illustrare il ruolo che l'imprenditore agricolo può svolgere, nell'ambito della multifunzionalità, per il miglioramento del paesaggio agrario.*