

*Ministero dell'istruzione e del merito***A034 - ESAME DI STATO CONCLUSIVO DEL SECONDO CICLO DI ISTRUZIONE**

**Indirizzo:** ITGA - AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA  
ARTICOLAZIONE GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

**Disciplina:** 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**

Il candidato, dopo aver individuato e descritto, dal punto di vista agronomico e paesaggistico, un'area territoriale di sua conoscenza composta da ex-coltivi abbandonati, tenendo conto degli effetti dei cambiamenti climatici, della disponibilità di acqua e delle potenzialità produttive del territorio, ipotizzi un intervento di recupero ambientale.

Coerentemente con quanto introdotto il candidato descriva quindi una coltivazione arborea sostenibile sotto il profilo ambientale ed economico e che tenga conto dell'inserimento della medesima coltura nel paesaggio locale. Descriva le operazioni colturali necessarie all'impianto in un'ottica di basso impatto ambientale.

**SECONDA PARTE**

1. Il candidato spieghi ed illustri, con riferimento alla prima parte della traccia, l'analisi di impatto ambientale descrivendo le buone pratiche per ridurre il peso degli interventi prospettati.
2. Il candidato descriva, con riferimento anche alle esperienze formative extra-scolastiche, gli interventi di ingegneria naturalistica di consolidamento superficiale.
3. Anche alla luce di eventuali esperienze personali, il candidato ipotizzi attività promozionali per valorizzare i prodotti legandoli alle caratteristiche territoriali, nonché alla qualità dell'ambiente.
4. Il candidato illustri i criteri per una corretta fertilizzazione minerale ed organica di una coltura a scelta con l'obiettivo di garantire produzioni qualitativamente e quantitativamente sostenibili.

---

Durata massima della prova: 6 ore.

È consentito l'uso di manuali e prontuari tecnici.

È consentito l'uso del dizionario di lingua italiana.

È consentito l'uso del dizionario bilingue (italiano-lingua del paese di provenienza) per i candidati di madrelingua non italiana.

Non è consentito lasciare l'Istituto prima che siano trascorse 3 ore dalla consegna della traccia.