



Ministero dell' Istruzione, dell' Università e della Ricerca
I201 – ESAME DI STATO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

Indirizzo: IPGF – SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE
OPZIONE GESTIONE RISORSE FORESTALI MONTANE

Tema di: AGRONOMIA DEL TERRITORIO MONTANO E SISTEMAZIONI IDRAULICO-FORESTALI

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

PRIMA PARTE

Le sistemazioni idraulico-forestali fanno riferimento ad un complesso di basi scientifiche, di applicazioni tecniche e di normative che mirano alla salvaguardia del territorio.

Il candidato, presa in esame una zona di propria conoscenza, descriva e analizzi in modo critico le principali sistemazioni, approfondendo le tecniche di realizzazione ed i relativi materiali utilizzabili.

SECONDA PARTE

1. Il candidato illustri i principi e le norme alla base della pianificazione paesistica.
2. Prendendo in considerazione il territorio descritto nella prima parte del tema, il candidato approfondisca la tematica della stabilizzazione degli alvei e le possibili tipologie di interventi strutturali.
3. Il candidato sviluppi un'esemplificazione di un intervento di recupero di area degradata, attraverso le opere di sistemazioni idraulico-forestali, facendo riferimento anche ad eventuali esperienze extra-scolastiche (alternanza scuola-lavoro, stage, tirocini, ...).
4. Il candidato, anche alla luce di eventuali esperienze extrascolastiche, approfondisca gli aspetti della canalizzazione e dei sistemi drenanti con materiali geosintetici e fibre naturali.

Durata massima della prova: 6 ore.

È consentito l'uso di manuali tecnici e prontuari.

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 dettatura del tema.