



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
**I200 – ESAME DI STATO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE**

**Indirizzo:** ITPT - AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA

**ARTICOLAZIONE** PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI

**Tema di:** TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI

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

**PRIMA PARTE**

Il tema della sostenibilità rappresenta, dopo Expo, uno dei temi centrali dell'agricoltura innovativa. In coerenza con gli obiettivi di sostenibilità che una moderna agricoltura deve perseguire, il candidato, avvalendosi delle varie conoscenze acquisite nel corso degli studi e facendo riferimento anche alle eventuali esperienze di alternanza scuola-lavoro, affronti gli elementi di non sostenibilità presenti negli aspetti tecnologici dei cicli di trasformazione di un prodotto a sua scelta nell'agricoltura convenzionale e proponga delle soluzioni alternative a basso impatto ambientale, descrivendone gli obiettivi ed i vantaggi ottenibili.

**SECONDA PARTE**

1. Il candidato, facendo eventualmente ricorso anche ad esperienze formative extra-scolastiche (stage, tirocini, altre esperienze scuola-azienda), descriva i criteri per il riconoscimento di un vino DOP e IGP.
2. Il candidato descriva le tecnologie speciali riferite all'oleificio.
3. Il candidato illustri il ruolo della normativa sulla tutela ambientale nel settore della trasformazione dei prodotti.
4. Il candidato illustri e descriva le principali analisi chimiche a cui dovrebbe essere sottoposto un latte da trasformare nella filiera lattiero-casearia.

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.