



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO**

Bari, 14.11.2024

## **TRACCE**

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA LIBERA  
PROFESSIONE DI  
DOTTORE AGRONOMO E DOTTORE FORESTALE SENIOR  
SEZIONE "A"  
II SESSIONE 2024**

1. Dopo aver descritto una azienda di sua conoscenza, il candidato proponga le tecnologie di allevamento di una specie zootecnica idonea alle caratteristiche ambientali e ne illustri il relativo piano di alimentazione in funzione del tipo di allevamento scelto.
2. Il candidato descriva cosa si intende per "biosicurezza" nel contesto agricolo e zootecnico, spiegando l'importanza di misure preventive per proteggere la salute degli animali, delle piante, e dell'ambiente da agenti patogeni e contaminanti.
3. Il candidato descriva un processo produttivo a sua scelta nell'industria lattiero-casearia e, dopo aver elencato brevemente le normative vigenti e le principali problematiche del settore, illustri le soluzioni per garantirne la sicurezza e la qualità.
4. Il candidato illustri le tecniche colturali e le tecniche di difesa fitosanitaria in regime di agricoltura integrata e/o biologica relativa ad una coltura arborea, alla luce dei vigenti regolamenti comunitari.
5. Il candidato descriva le tecniche di agricoltura di precisione che consentono di ottenere una gestione ecocompatibile nonché un'alta qualità delle produzioni su una coltura erbacea a scelta dal candidato, in un contesto di riferimento.
6. Le certificazioni alimentari hanno avuto una progressiva diffusione anche nel settore alimentare per imposizione della GDO ma anche per la maggiore attenzione dei consumatori verso gli aspetti nutrizionali e di sicurezza alimentare. Illustrare gli obiettivi di una certificazione a scelta del candidato e descrivere il sistema di tracciabilità quale strumento che permette al consumatore di effettuare scelte consapevoli ed informate e di rintracciabilità per una adeguata sicurezza alimentare.
7. Sugli aspetti qualitativi e quantitativi della produzione influiscono numerosi fattori: il candidato illustri, per una specie di interesse agrario, a sua scelta, quelli ritenuti più determinati.
8. Il candidato dopo aver descritto una area "degradata" di sua conoscenza, rediga un piano silvo colturale per il suo recupero.