



Università degli Studi di Udine

---

### **PROVA DI CERTIFICAZIONE (1 ORA)**

La/il candidata/o, con riferimento ad una tipologia di azienda ed a una zona di produzione a sua scelta, illustri le caratteristiche e le opportunità offerte dalle possibili certificazioni concretamente applicabili e previste dai Regolamenti vigenti.

Con riferimento agli standard individuati, sviluppi il quesito nella prospettiva degli obiettivi di seguito elencati: la valorizzazione delle produzioni agro-alimentari, la sostenibilità ambientale/sociale ed il perseguimento della sicurezza alimentare.

### **TEMA 1 PROVA PRATICA (ambito ambientale\_4 ore)**

La/il candidato descriva il percorso progettuale di un intervento di recupero ambientale in un'area mineraria posta in zona montana, definendo lo stato dei luoghi, le criticità e le azioni necessarie per la realizzazione di un'area boscata, un'area destinata a fruizione turistico-culturale, o un insieme delle precedenti, a scelta. Il candidato imposti l'analisi per la stima del valore dei servizi turistico culturali dell'area.

### **TEMA 2 PROVA PRATICA (ambito ambientale\_4 ore)**

Nell'ambito di un procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) relativo alla costruzione di un impianto agrivoltaico in Regione Friuli Venezia Giulia, il candidato:

- proponga delle ragionevoli alternative al progetto; ne discuta le implicazioni tecniche e socio-economiche derivanti da una loro possibile realizzazione;
- ne metta in evidenza i potenziali impatti ambientali;
- esprima un parere professionale su quale sarebbe la migliore soluzione da adottare per rispettare gli obiettivi energetici e ambientali in linea con gli obiettivi di sviluppo sostenibile;
- predisponga un cash flow per valutare l'investimento.

### **TEMA 3 PROVA PRATICA (ambito zootecnico\_4 ore)**

La/il candidata/o assumendo tutte le informazioni necessarie predisponga il razionamento di una mandria di 50 vacche da latte di razza pezzata nera, ipotizzando che il 50% delle UF necessarie derivino dalla coltivazione del proprio fondo. Valuti inoltre anche la convenienza economica a rifornirsi sul mercato di quote eccedenti di concentrati per ottimizzare la produzione.



Università degli Studi di Udine

---

**TEMA 4 PROVA PRATICA (ambito zootecnico\_4 ore)**

La/il candidata/o ipotizzi la strutturazione di un allevamento di suini all'ingrasso (peso finale oltre i 150 kg) con particolare riferimento alla tipologia di pavimentazione da adottare per la congrua gestione degli effluenti nonché del sistema di ventilazione da praticare per garantire il benessere animale. Si giustifichi la soluzione adottata in relazione a diversa soluzione progettuale in funzione dei costi dell'investimento.