



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di n. 1 (uno) posto di categoria D, posizione economica D1, dell'area tecnica, tecnico scientifica e elaborazione dati, con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato e pieno, da assegnare al Dipartimento di Scienze e Tecnologie agrarie, alimentari, ambientali e forestali (DAGRI) – sede Cascine

Tracce prove scritte – 28 maggio 2021

PRIMA PROVA SCRITTA

1.

- Illustrare brevemente in cosa consiste il Piano di Sviluppo Rurale (PSR) della Regione Toscana.
- Tecniche di conservazione e incremento della fertilità dei suoli.

2.

- Il ruolo del trasferimento tecnologico nel settore agroalimentare.
- Descrivere le principali tecniche di agricoltura di precisione.

3. *TRACCIA ESTRATTA*

- Il ruolo dei Progetti integrati di filiera (Pif) per favorire lo sviluppo di innovazione in agricoltura.
- Descrivere il ruolo dell'azoto per le piante vegetali e il comportamento dell'elemento nel terreno.

SECONDA PROVA SCRITTA

1. *TRACCIA ESTRATTA*

- Il candidato, per una situazione a piacere, imposti e descriva una prova sperimentale in campo agronomico che coinvolga almeno due trattamenti.

2.

- Il candidato predisponga, per una prova di tipo agronomico a sua scelta, un disegno sperimentale, la raccolta dei dati e il successivo trattamento statistico.

3.

- Il candidato descriva i diversi disegni sperimentali utilizzabili per la sperimentazione in campo agrario illustrandone le caratteristiche principali.

Firenze, 28 maggio 2021

f.to Il Responsabile del Procedimento
dott.ssa Patrizia Ranaldi