

**Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di I e di II grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del Decreto ministeriale 26 ottobre 2023, n. 205, bandito con D.D.G. prot. n. AOODPIT 2575 del 6 dicembre 2023**

**Indicazioni operative fornite dalla Commissione giudicatrice per lo svolgimento della prova pratica per i candidati della classe di concorso B011– LABORATORI DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE per le Regioni Toscana e Sardegna.**

Secondo quanto prevede l'allegato A al Decreto Ministeriale n. 205 del 26 ottobre 2023 la prova pratica consiste nell'effettuare un'esercitazione di laboratorio estratta a sorte fra un gruppo preparato dalla Commissione in base alle disponibilità dei laboratori presenti nella sede d'esame; per tale esercitazione il candidato elaborerà una scheda da cui si evincano: gli obiettivi dell'esperienza, i materiali e le attrezzature usati, le procedure adottate, le osservazioni effettuate, le conclusioni e i risultati.

La prova potrà riguardare:

- prelievo campioni e analisi del terreno (fisiche e chimiche);
- analisi chimiche di prodotti agricoli e/o trasformati;
- analisi dei concimi;
- riconoscimento di piante o semi;
- attività laboratoriali di riconoscimento di fisiopatie, attacchi fungini, virosi, insetti, acari con materiali tratti da collezioni, fotografie o vetrini preparati;
- allestimento di preparati per la visione al microscopio (sezioni di fusto, foglia, ecc.);
- preparazione di terreni di coltura per microbiologia e inoculo campioni;
- descrizione tecnico/economica dell'azienda agraria, rilevamento di superfici o strutture agricole da riportare graficamente in scala;
- lavorazioni del terreno, sistemazioni, macchine agricole e/o forestali (organizzazione dei cantieri, calcoli dei tempi e dei costi)
- coltivazioni erbacee e arboree anche forestali
- produzioni animali

Durata della prova: 6 ore.