



**Art. 19 del d. lgs. 33/2013 e ss.mm.ii. - Obblighi di pubblicazione concernenti i bandi di concorso per il reclutamento, a qualsiasi titolo, di personale.**

**Bando: d.d. rep. n. 3868 del 18.09.2024**

**Oggetto del bando:** Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 tecnologo di II livello, con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di 18 mesi e orario di lavoro a tempo pieno per un impegno pari a 36 ore medie settimanali nel trimestre, per attività di supporto tecnico e amministrativo nell'ambito del progetto PNRR "Rete di ricerca e innovazione sulla sostenibilità e sicurezza alimentare e nutrizionale ONFoods", sotto-progetto "Innovazioni per migliorare il profilo nutraceutico degli ortaggi destinati al consumo allo stato fresco (NUTRA-VEGE)" - Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A) dell'Università degli Studi di Catania.

**Commissione d'esami nominata con Decreto Direttoriale n. rep. 5261 del 02/12/2024**

**Presidente:** prof. Cherubino Leonardi

**Segretaria:** dott.ssa Daniela Verdi

**Componente:** prof. Rosario Mauro

**Componente:** prof. Alessandro Tribulato

**A. Prova scritta: non prevista**

Elenco tracce prova scritta se prevista (da pubblicare al termine della procedura).

- 1.
- 2.
- 3.

**B. Prova orale: prevista**

Elenco tracce prova orale se prevista (da pubblicare al termine della procedura).

1. descrivere una metodica analitica per la determinazione del contenuto in carotenoidi in prodotti orticoli;
2. descrivere una prova di campo condotta secondo uno schema a sperimentale a parcella suddivisa;
3. descrivere le caratteristiche dei principali test di separazione delle medie;
4. lettura e traduzione di un testo scientifico in lingua inglese dal titolo "A Comprehensive Evaluation of Tomato Fruit Quality and Identification of Volatile Compounds";
5. operazioni di calcolo su di un foglio Microsoft Excel®;
6. descrivere una metodica analitica per la determinazione del potere antiossidante in prodotti orticoli;
7. descrivere una prova di campo condotta secondo uno schema sperimentale a blocchi randomizzati;
8. descrivere la funzione del test F di Fisher-Snedecor.

**C. Altre prove: non prevista**

**Tipo di prova:**

Elenco tracce altre prove (da pubblicare al termine della procedura).

**Il presente documento è parte integrante del verbale n. 5 del 08/01/2025.**