

*Concorso pubblico, per esami, a n. 1 posto di categoria C – posizione economica C1 – area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato, con regime di impegno a tempo pieno, profilo Tecnico esperto di laboratorio per le esigenze di ricerca e didattica in Biologia e Fisiologia Vegetale del Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, indetto con D.D.G. n. 9 del 13/01/2023. Il posto è riservato prioritariamente in favore dei componenti delle FF.AA. ai sensi del D. Lgs. 15 marzo 2010, n. 66.*

Criteria di valutazione delle prove scritte:

- grado di attinenza dell'elaborato alla traccia proposta;
- grado di conoscenza delle tematiche trattate;
- capacità di sintesi, chiarezza e pertinenza espositiva.

Criteria di valutazione della prova orale:

- grado di conoscenza delle materie oggetto d'esame;
- chiarezza espositiva e proprietà di linguaggio.

**Prima prova scritta**

**Traccia n. 1**

Caratteristiche, struttura e funzioni delle componenti peculiari della cellula vegetale.

**Traccia n. 2**

Culture in vitro in ambito vegetale: tipologie, caratteristiche e potenzialità in ambito biotecnologico.

**Traccia n. 3**

Ruolo degli ormoni nello sviluppo delle piante e nella loro interazione con l'ambiente.

**È stata sorteggiata la prova n. 2.**

**Seconda prova scritta**

**Traccia n. 1**

Tecniche elettroforetiche per la caratterizzazione delle proteine.

**Traccia n. 2**

Isolamento di acidi nucleici da cellule vegetali.

**Traccia n. 3**

Metodi spettrofotometrici per le analisi dei metaboliti ed enzimi.

**È stata sorteggiata la traccia n. 2.**

Il Segretario della Commissione  
Dott.ssa Paola DI SAPIA