



**Pubblica selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca, ai sensi dell'art. 18, comma 5, della legge 240 del 31.12.2010 e del Regolamento di Ateneo per il conferimento di borse di ricerca, dal titolo "Analisi delle caratteristiche qualitative di cultivar innovative di carota e pomodoro", (D.R. n. 2319 del 04/06/2024), pubblicato sul sito web di Ateneo in data 04/06/2024, scadenza 24/06/2024, Responsabile Scientifico Prof. Cherubino Leonardi**

### **VERBALE n. 3**

L'anno 2024, il giorno 31 del mese di luglio, alle ore 10.00, si riunisce in presenza la Commissione giudicatrice della selezione in oggetto, presso la sede del Di3A (Polo Bioscientifico – Agraria, Edificio Bioscientifico, via S. Sofia n. 100), nello Studio 334 (Corpo C, Piano I), nominata con nota prot n. 0268984 del 11/07/2024.

La Commissione è composta dai proff. Cherubino Leonardi, Francesco Giuffrida e Rosario Mauro. La Commissione, in occasione della prima riunione del 18 luglio, ha designato Presidente della stessa il prof. Cherubino Leonardi e Segretario verbalizzante il prof. Rosario Mauro. Il Presidente, constatata la presenza di tutti i Componenti, dichiara aperta la seduta e avvia i lavori relativi allo svolgimento del colloquio, inteso ad approfondire le conoscenze e le competenze del candidato, ai fini dell'accertamento dell'attitudine a svolgere le attività oggetto della borsa di ricerca.

Circa la valutazione del colloquio, la Commissione richiama i criteri stabiliti nel verbale n. 1.

Sulla base degli atti concorsuali i candidati risultano essere n. 2; pertanto, la Commissione formula i seguenti quesiti:

1. La/il candidata/o esponga un protocollo analitico per la determinazione dei carotenoidi totali nei prodotti orticoli;
2. La/il candidata/o esponga la progettazione di un protocollo sperimentale di campo a parcella suddivisa, finalizzato allo studio di 2 fattori sperimentali;
3. La/il candidata/o esponga le proprie conoscenze in merito ai test di separazione delle medie a range multiplo;
4. La/il candidata/o esponga un protocollo analitico per la determinazione del potere antiossidante nei prodotti orticoli;
5. La/il candidata/o esponga la progettazione di un protocollo sperimentale di campo a blocchi randomizzati, finalizzato allo studio di 2 fattori sperimentali;
6. La/il candidata/o le proprie conoscenze in merito all'analisi della varianza;
7. La/il candidata/o esponga un protocollo analitico per la determinazione dei fenoli totali nei prodotti orticoli;
8. La/il candidata/o esponga la progettazione di un protocollo sperimentale di campo a quadrato latino;
9. La/il candidata/o le proprie conoscenze in merito all'analisi delle componenti principali.

I gruppi di quesiti (gruppo 1: quesiti 1-3; gruppo 2: quesiti 4-6; gruppo 3: quesiti 7-9) vengono riportati su singoli fogli a loro volta riposti in identiche buste non contrassegnate, per essere scelte da ciascun candidato.

La Commissione procede alla identificazione dei candidati, mediante l'esibizione dell'originale del documento di riconoscimento di ciascun candidato, allegato in copia alla domanda di partecipazione al bando in questione, i cui estremi vengono trascritti dal Presidente sul foglio di presenza, allegato al presente verbale (ALLEGATO 1).

Risulta presente il solo candidato dott. Guglielmo Fichera.



Alle ore 10.15 il dott. Guglielmo Fichera viene invitato a sostenere la prova, ed a scegliere una delle buste preparate dalla Commissione.

Il candidato sceglie la busta contenente il seguente gruppo di quesiti:

1. La/il candidata/o esponga un protocollo analitico per la determinazione del potere antiossidante nei prodotti orticoli;
2. La/il candidata/o esponga la progettazione di un protocollo sperimentale di campo a blocchi randomizzati, finalizzato allo studio di 2 fattori sperimentali;
3. La/il candidata/o esponga le proprie conoscenze in merito all'analisi della varianza;

Finita la prova alle ore 10.55, il Presidente invita il candidato a uscire dall'aula e la Commissione esprime il seguente giudizio:

Il candidato possiede conoscenze più che buone in rapporto alle competenze richieste dal bando in epigrafe. Pertanto, la Commissione assegna al candidato il seguente punteggio: 52/60.

Visto il giudizio sopra espresso sull'unico candidato presente, la Commissione somma il punteggio ottenuto in sede di valutazione dei titoli a quello relativo al colloquio del candidato e formula la seguente graduatoria di merito:

Candidato	Titoli	Colloquio	Totale
Dott. Guglielmo Fichera	23/40	52/60	75/100

Concluse le operazioni relative all'espletamento del colloquio, il Presidente dichiara conclusi i lavori della Commissione.

Letto, approvato, sottoscritto.

Prof. Cherubino Leonardi (Presidente)

---

Prof. Francesco Giuffrida (Componente)

---

Prof. Rosario Mauro (Segretario)

---



## VALUTAZIONE FINALE

**Pubblica selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca, ai sensi dell'art. 18, comma 5, della legge 240 del 31.12.2010 e del Regolamento di Ateneo per il conferimento di borse di ricerca, dal titolo "Analisi delle caratteristiche qualitative di cultivar innovative di carota e pomodoro", (D.R. n. 2319 del 04/06/2024), pubblicato sul sito web di Ateneo in data 04/06/2024, scadenza 24/06/2024, Responsabile Scientifico Prof. Cherubino Leonardi**

Dott. Guglielmo Fichera

Titoli punti	23/40
Colloquio punti	52/60
<b>Totale punti</b>	<b>75/100</b>

Letto, approvato e sottoscritto.

Prof. Cherubino Leonardi (Presidente)

---

Prof. Francesco Giuffrida (Componente)

---

Prof. Rosario Mauro (Segretario)

---