

**Decreto del Rettore del 15.01.2021, n. 34**

**Procedura di valutazione comparativa per il conferimento di un assegno a tempo determinato per la collaborazione ad attività di ricerca (Art. 22 Legge 30.12.2010, n. 240)**

**Facoltà di Scienze e Tecnologie**

**Settore scientifico-disciplinare: AGR/03 (Arboricoltura generale e coltivazioni arboree)**

**Settore concorsuale: 07/B2 (Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali)**

**Supervisore: Prof. Carlo Andreotti**

**CUP: I54I19000950005**

## **VERBALE n. 1 del 26.02.2021**

Alle ore 17:00 del giorno 26/02/2021 si sono riuniti utilizzando le procedure telematiche e partecipando allo svolgimento dei lavori contestualmente:

- prof. Carlo Andreotti, professore associato presso la Libera Università di Bolzano;
- prof. Massimo Tagliavini, professore ordinario presso la Libera Università di Bolzano;
- dr. Damiano Zanotelli, RTD presso la Libera Università di Bolzano;

della Commissione giudicatrice nominata con decreto del Prorettore del 22.02.2021, n. 271, relativa alla procedura di valutazione comparativa per il conferimento di un assegno a tempo determinato per la collaborazione ad attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare AGR/03 (Arboricoltura generale e coltivazioni arboree) con riferimento al progetto di ricerca di seguito indicato.

**Titolo del progetto di ricerca:** Impiego dei prodotti biostimolanti per migliorare la tolleranza delle colture frutticole alle carenze idriche (BIO\_DROPS)

La Commissione giudicatrice procede immediatamente alla nomina del Presidente, nella persona del prof. Carlo Andreotti, e del Segretario, nella persona del dr. Damiano Zanotelli.

La Commissione giudicatrice esamina il bando della presente procedura selettiva e, in particolare, prende atto che la presente procedura è per titoli ed esame orale.

**Requisiti curriculari minimi che il titolare dell'assegno deve possedere onde svolgere l'attività di ricerca con indicazione del profilo scientifico e professionale necessario allo svolgimento dell'attività di ricerca:**

- Laurea specialistica/magistrale (MSc o MA) (o laurea quadriennale secondo l'ordinamento vigente prima del D.M. 509/99) o titolo accademico straniero equivalente nelle seguenti discipline oppure nelle discipline affini: Scienze Agrarie o Biologiche o Chimiche o Ambientali-Forestali

Metodi di ricerca e capacità/abilità

- Esperienza con metodi di ricerca quantitativa e/o qualitativa come documentato nel curriculum vitae (ad es. formazione, certificati, relazioni e pubblicazioni, partecipazione a progetti)
- Competenze nel seguente ambito: Fisiologia e biochimica delle piante; esperienza nella conduzione di prove in campo e in analisi di laboratorio

#### Competenze linguistiche

- Certificato per la conoscenza della lingua italiana e/o inglese a livello B2 ai sensi della lista allegata dei "Certificati e attestati di lingua riconosciuti ai fini concorsuali e per il conseguimento dell'indennità lingue" (oppure madrelingua)

#### Requisiti specifici

- Possesso della patente B per la guida di automobili

**Titolo preferenziale:** Dottorato di ricerca (PhD) o titolo accademico straniero equivalente nelle seguenti discipline: Scienze Agrarie o Biologiche o Ambientali o Forestali

**Tipologia della selezione:** per titoli ed esame orale

**Numero massimo delle pubblicazioni che verranno valutate:** 10

Quindi, la Commissione giudicatrice procede a determinare il punteggio che ha a disposizione per la valutazione dei candidati (max. 100 punti): 40 punti per i titoli, 10 punti per le pubblicazioni e 50 punti per il colloquio.

La Commissione giudicatrice stabilisce, pertanto, i seguenti titoli ed i rispettivi criteri di valutazione tesi all'esatta e pertinente attribuzione del punteggio complessivamente disponibile:

<b>Criteri per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni</b>	Max. punti
<b><u>Titoli accademici</u></b>	
Laurea triennale (BSc o BA) o titolo accademico straniero equivalente in Scienze Agrarie oppure nelle discipline affini.	3
Laurea specialistica o magistrale (MSc o MA) (o laurea quadriennale secondo l'ordinamento vigente prima del D.M. 509/99) o titolo accademico straniero equivalente in Scienze Agrarie oppure nelle discipline affini.	7
Voto di laurea MSc o MA.	10
Dottorato di ricerca (PhD) o titolo straniero equivalente in Scienze Agrarie oppure nelle discipline affini.	10
<b><u>Metodi di ricerca e capacità/abilità</u></b>	
Esperienza con metodi di ricerca quantitativa e/o qualitativa come documentato nel curriculum vitae (ad es. formazione, tirocini, certificati, relazioni a convegni, partecipazione a progetti)	2

Competenze nel seguente ambito: Fisiologia e biochimica delle piante, conduzione di prove sperimentali in campo e in serra e in analisi di laboratorio	3
<b><u>Esperienza di ricerca e di lavoro</u></b>	
Esperienza di ricerca acquisita sul tema specifico del progetto di ricerca attraverso contratti, borse di studio, tirocini in atenei o centri di ricerca, purché sia provata l'inizio e la durata della collaborazione così come altri titoli che dimostrino la professionalità del candidato	5
<b><u>Pubblicazioni e contributi scientifici</u></b>	10.0
Le pubblicazioni e contributi scientifici saranno valutati sulla base dei seguenti criteri: a) originalità, innovatività, attinenza con gli obiettivi del progetto di ricerca, rigore metodologico e rilevanza; b) continuità nella produzione scientifica; c) congruenza delle pubblicazioni con il settore disciplinare a bando; d) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione (citazioni) all'interno della comunità scientifica; e) apporto individuale del candidato alle pubblicazioni.  Criteri per la valutazione dell'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione: per i lavori in collaborazione, l'apporto individuale del candidato, ove non risultasse dal testo della pubblicazione o da prassi consolidata del settore, sarà determinato in base a una dichiarazione debitamente firmata dagli estensori dei lavori sull'apporto dei singoli coautori. In assenza dei tre criteri sopra stabiliti, il contributo sarà considerato paritetico fra i vari autori.	
<b>Punteggio massimo totale per la valutazione dei titoli, pubblicazioni, portfolio, competenze professionali e linguistiche</b>	<b>50.0</b>
<b><i>Punteggio minimo risultante dalla valutazione dei titoli, pubblicazioni, portfolio e competenze professionali e linguistiche, il cui raggiungimento è necessario per l'ammissione all'esame orale</i></b>	<b>15.0</b>
<b>Criteri per la valutazione dell'esame orale</b>	<b>50.0</b>
La commissione valuta: il rigore metodologico; il grado di padronanza nella discussione della propria produzione scientifica; la conoscenza del candidato dei metodi di ricerca connessi al progetto di ricerca oggetto del bando; la chiarezza espositiva.	
<b>Punteggio massimo totale per la valutazione complessiva (compreso esame orale)</b>	<b>100.0</b>
<b><i>Punteggio minimo complessivo affinché il candidato sia dichiarato idoneo</i></b>	<b>50.0</b>

L'esame orale verterà su:

- esperienza scientifica e carriera pregressa del candidato; esperienza scientifica e professionale del candidato in relazione ai contenuti del progetto di ricerca del bando; conoscenza dei metodi di ricerca connessi al progetto di ricerca oggetto del bando.

L'esame avrà una durata massima di 20 minuti per candidato e si terrà in Inglese e Italiano.

Il presente verbale dovrà essere consegnato (in copia telematica) al responsabile del procedimento il quale provvederà a renderlo pubblico sul sito web della procedura di valutazione comparativa per non meno di sette giorni prima della seconda riunione.

La Commissione giudicatrice viene sciolta alle ore 18:00 e si riconvoca per il giorno 09/03/2021 alle ore 17:00, utilizzando le procedure telematiche e partecipando allo svolgimento dei lavori contestualmente.

Bologna, Ferrara, Cembra-Lisignago, 26/02/2021.

Letto approvato e sottoscritto.

La Commissione giudicatrice:

prof. Carlo Andreotti

prof. Massimo Tagliavini

dr. Damiano Zanotelli