



**SELEZIONE PUBBLICA N. 2024N43, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO E PIENO DI N. 1 PERSONA NELL'AREA DEI FUNZIONARI, SETTORE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA.
GIARDINIERE RESPONSABILE DELLA GESTIONE DELLA BANCA DEL GERMOPLASMA DELL'ORTO BOTANICO.**

La Commissione prende atto che i titoli valutabili sono:

Categorie di titoli valutabili	Max 20 punti
Possesso di un titolo accademico di studio immediatamente superiore a quello previsto per l'accesso, nell'ambito delle classi per l'accesso al concorso: Laurea magistrale ex D.M. n. 270/2004; Laurea specialistica ex D.M. n. 509/1999; Diploma di laurea <i>ante</i> D.M. n. 509/1999 (quale unico percorso di studio successivo al Diploma di istruzione di secondo grado) Laurea magistrale a ciclo unico (quale unico percorso di studio successivo al Diploma di istruzione di secondo grado) - in caso di possesso del titolo: 5 punti - in caso di mancato possesso del titolo: 0 punti	Max 5 punti
Attestati di qualificazione e/o specializzazione rilasciati a seguito di frequenza di corsi di formazione professionale organizzati da pubbliche amministrazioni o enti privati, attinenti al profilo richiesto: - corso attinente: 2 punti - corso parzialmente attinente: 1 punto - corso non attinente: 0 punti	Max 5 punti
Servizio prestato con rapporto di lavoro subordinato anche a tempo determinato presso Università, soggetti pubblici o privati, in posizioni attinenti al profilo bandito: - servizio attinente pari o superiore a un anno: 5 punto - servizio attinente compreso tra 6 mesi e un anno: 2,5 punti - servizio non attinente o inferiore a 6 mesi: 1 punti	Max 10 punti

La valutazione dei titoli sarà effettuata dalla Commissione dopo la prova scritta con anonimato e prima che si proceda alla correzione dei relativi elaborati.

La Commissione stabilisce che i servizi e i corsi attinenti riguardino la raccolta e la conservazione dei semi della Banca del Germoplasma e la gestione della Banca dei semi. I corsi parzialmente attinenti, invece, comprendono almeno uno degli aspetti dei corsi attinenti.

La votazione complessiva è determinata dalla somma della media dei voti riportati nelle due prove (prova scritta e prova pratica a vista), del voto riportato nel colloquio e del punteggio riportato per i titoli.

Le prove di esame consistono in:

- **prova scritta con quesiti a risposta aperta**, che potranno vertere sui seguenti argomenti:

- conoscenze relative alle condizioni climatiche ottimali per la coltivazione di vari tipi di piante; in particolare: serre per la coltivazione sperimentale di piante a scopo di ricerca scientifica (a titolo esemplificativo, ma non esaustivo: tipologia, funzionamento, caratteristiche) e Banca del Germoplasma (a titolo esemplificativo, ma non esaustivo: caratteristiche, funzionamento) avendo come riferimento i manuali ENSCONET;
 - gestione e utilizzo di database locali e internazionali (a titolo esemplificativo, ma non esaustivo: Genesys PGR).
 - **prova pratica a vista**, che potrà vertere sui seguenti argomenti:
 - utilizzo di strumentazioni tecniche e procedure di analisi previste per la gestione di Banche del Germoplasma, nonché utilizzate nei laboratori di ricerca normalmente ad esse annesse; in particolare: tecniche di riproduzione, preparazione di substrati, test di germinazione.
 - **colloquio**, che potrà vertere sui seguenti argomenti:
 - conoscenze relative alle condizioni climatiche ottimali per la coltivazione di vari tipi di piante; in particolare: serre per la coltivazione sperimentale di piante a scopo di ricerca scientifica (a titolo esemplificativo, ma non esaustivo: tipologia, funzionamento, caratteristiche) e Banca del Germoplasma (a titolo esemplificativo, ma non esaustivo: caratteristiche, funzionamento) avendo come riferimento i manuali ENSCONET;
 - gestione e utilizzo di database locali ed internazionali (a titolo esemplificativo, ma non esaustivo: Genesys PGR);
 - utilizzo di strumentazioni tecniche e procedure di analisi previste per la gestione di Banche del Germoplasma, nonché utilizzate nei laboratori di ricerca normalmente ad esse annesse; in particolare: tecniche di riproduzione, preparazione di substrati, test di germinazione;
 - normativa nazionale ed europea in ambito di conservazione della Flora e della Biodiversità.
- Verrà, inoltre, accertata la conoscenza della lingua inglese (livello di riferimento B2).

La Commissione prende atto che i punteggi massimi da assegnare sono:

- 20 punti per i titoli;
- 100 punti per le prove di esame.

I punteggi per le prove di esame sono così ripartiti:

- 50 punti corrispondenti alla media tra le prime due prove d'esame (50 punti ciascuna);
- 50 punti per il colloquio.

Le prove di esame si intendono superate con una votazione di almeno 35/50 (equivalente a 7/10) in ciascuna di esse.

La Commissione stabilisce quindi i criteri e le modalità di valutazione della **prova scritta** di selezione anche al fine di rendere percepibile la motivazione dei punteggi attribuiti alle singole prove.

PROVA SCRITTA CON QUESITI A RISPOSTA APERTA

La Commissione, unanimemente, stabilisce che la prova scritta a risposta aperta consisterà di n. 3 domande, che avranno un peso diverso e verranno valutate in base ai seguenti criteri:

DOMANDA	CRITERIO	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE (50)
Domanda n. 1	correttezza: punti 9 completezza: punti 8 coerenza: punti 8	punti 25
Domanda n. 2	correttezza: punti 4,5 completezza: punti 4 coerenza: punti 4	punti 12,5
Domanda n. 3	correttezza: punti 4,5 completezza: punti 4 coerenza: punti 4	punti 12,5

PROVA PRATICA A VISTA

La Commissione, unanimemente, stabilisce che nella valutazione della **prova pratica a vista** si terrà conto dei seguenti criteri nello svolgimento della prova:

CRITERIO	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE (50)
correttezza	10
completezza	10
precisione	10
chiarezza	10
sicurezza	10

COLLOQUIO

La Commissione, unanimemente, stabilisce che il **colloquio** consisterà in n. 2 domande, che verranno valutate in base ai seguenti criteri:

DOMANDA	CRITERIO	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE (50)
Domanda n. 1	correttezza: punti 10 completezza: punti 10 chiarezza: punti 5	punti 25
Domanda n. 2	correttezza: punti 10 completezza: punti 10 chiarezza: punti 5	punti 25

Verrà inoltre accertata la conoscenza della lingua inglese (livello di riferimento B2) mediante lettura e traduzione di un testo.