



**SELEZIONE PUBBLICA N. 2024N13, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO E PIENO DI N. 2 PERSONE DI CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA. TECNICO A SUPPORTO DELLE ATTIVITÀ INERENTI L'ENTOMOLOGIA AGRARIA E FORESTALE.**

### CRITERI DI VALUTAZIONE

La Commissione prende atto che i titoli valutabili sono:

Categorie di titoli valutabili	Max 20 punti
Laurea magistrale o specialistica del nuovo ordinamento o del vecchio ordinamento didattico, nell'ambito delle classi per l'accesso al concorso (il Diploma di Laurea <i>ante</i> D.M. n. 509/1999 viene preso in considerazione sia come requisito di accesso che come titolo valutabile, in quanto unico percorso di studio equiparato a una Laurea magistrale o specialistica): 3 punti votazione =<100; 5 punti votazione >100.	Max 5 punti
Conseguimento del Dottorato di ricerca in tematiche attinenti alla difesa delle piante dagli artropodi o titoli esteri equivalenti: Dottorato di ricerca dominio ERC LS: 2 punti Dottorato di ricerca dominio ERC LS9: 7 punti	Max 7 punti
Servizio prestato con rapporto di lavoro subordinato anche a tempo determinato presso Università, soggetti pubblici o privati, in posizioni attinenti al profilo richiesto (criterio di attinenza: verranno valutati i periodi di servizio prestato con rapporto di lavoro subordinato anche a tempo determinato presso Università, soggetti pubblici o privati, inerenti attività di ricerca in Entomologia agraria e forestale): punti 2 per anno di servizio	Max 8 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 votazione complessiva è determinata dalla somma della media dei voti riportati nelle due prove scritte/pratiche, del voto riportato nel colloquio e del punteggio riportato per i titoli.

Le prove d'esame consistono in:

- **prova scritta "a risposta aperta"**, che potrà vertere sui seguenti argomenti:
  - temi di entomologia applicata alla salute delle piante
  - temi di lotta biologica contro fitofagi delle colture agrarie e forestali
  - tecniche di allevamento di artropodi di interesse agrario e forestale

- tecniche di raccolta dati ed esecuzione di esperimenti in laboratorio, semi-campo e campo
- **prova pratica “a vista”**, che potrà vertere sui seguenti argomenti:
  - identificazione di artropodi di importanza agraria e forestale a livello di ordine e delle famiglie principali, nonché dei danni causati alle piante;
  - organizzazione di dati provenienti da esperimenti di laboratorio e di campo in un foglio elettronico da utilizzare per le analisi e la costruzione di grafici;
- **colloquio**, che potrà vertere sui seguenti argomenti:
  - organizzazione pratica e logistica di un laboratorio di ricerca in entomologia agraria e forestale
  - normativa in materia di sicurezza sul lavoro
  - principi generali di normativa in materia di acquisizione di beni e servizi nella PA.

Verrà inoltre accertata la conoscenza della lingua inglese livello B2.

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

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

punteggio complessivo è pari a 120 così ripartito

- 20 punti per i titoli;

- 100 punti per le prove di esame.

La Commissione prende atto che i punti riservati alle prove d'esame sono così suddivisi:

- Prova scritta: punti 50
- Prova pratica: punti 50
- Colloquio: punti 50

Il punteggio per le prove d'esame, pari a 100, è così ripartito:

50 punti come media della prova scritta e della prova pratica

50 punti per il colloquio

La Commissione, unanimemente, stabilisce che la prova scritta a risposta aperta consisterà di n. 2 domande, che avranno lo stesso peso e verranno valutate in base ai seguenti criteri: conoscenza, padronanza e originalità della materia e che dimostri specifica competenza, capacità di sintesi comunicativa e appropriatezza dei termini tecnici della materia:

<b>DOMANDA</b>	<b>CRITERIO</b>	<b>PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE (50 PUNTI)</b>
Domanda n. 1	Conoscenza, padronanza e originalità della materia e specifica competenza	Max punti 26
	Capacità di sintesi comunicativa	Max punti 10
	Appropriatezza dei termini tecnici della materia	Max punti 14
Domanda n. 2	Conoscenza, padronanza e originalità della materia e specifica competenza	Max punti 26
	Capacità di sintesi comunicativa	Max punti 10
	Appropriatezza dei termini tecnici della materia	Max punti 14

La Commissione, unanimemente, stabilisce che nella valutazione della prova pratica si terrà conto del comportamento in laboratorio, dell'identificazione degli insetti, della preparativa del campione, dell'analisi dei risultati e della proprietà di linguaggio, secondo la tabella seguente:

<b>CRITERIO</b>	<b>PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE (50 PUNTI)</b>
Comportamento in laboratorio	Max 9
Identificazione insetti	Max 11
Preparativa campione	Max 11
Analisi risultati	Max 11
Proprietà di linguaggio	Max. 8

La Commissione, unanimemente, stabilisce che il colloquio consisterà di n.3 domande, che avranno un diverso peso e verranno valutate in base ai seguenti criteri:

<b>DOMANDA</b>	<b>CRITERIO</b>	<b>PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE (50 PUNTI)</b>
Domanda n. 1	correttezza: punti 6 completezza: punti 6 chiarezza: punti 6	punti 18
Domanda n. 2	correttezza: punti 6 completezza: punti 6 chiarezza: punti 6	punti 18
Domanda n. 3	correttezza: punti 5 completezza: punti 4 chiarezza: punti 5	punti 14

L'accertamento della conoscenza della lingua inglese livello B2 verrà effettuato sottoponendo ad ogni candidato un abstract tratto da un articolo scientifico di argomento entomologico.