

**SELEZIONE PUBBLICA N. 2023N59, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DI N. 1 PERSONA DI CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, A TEMPO PIENO, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA. TECNICO DI LABORATORIO A SUPPORTO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA DELL'UNITÀ DI BIOLOGIA EVOLUZIONISTICA.**

### CRITERI DI VALUTAZIONE

La selezione è per titoli ed esami.

I punteggi per i titoli e le prove d'esame sono complessivamente 120 e sono così ripartiti:

- 20 punti per i titoli
- 100 punti per le prove d'esame.

I punteggi per le prove d'esame sono complessivamente 100 e sono così ripartiti:

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

La selezione è per prova scritta, prova pratica e colloquio.

Le prove d'esame consistono in:

- **prova scritta con quesiti a risposta aperta**, che potranno vertere sui seguenti argomenti:
  - temi di evoluzione biologica
  - biologia riproduttiva
  - analisi statistiche
  - analisi molecolari di base
  - osservazione e quantificazione del comportamento animale;
- **prova pratica**, che potrà vertere sui seguenti argomenti:
  - analisi di fertilità in pesci
  - tecniche di riproduzione assistita in animali
  - utilizzo di sistemi di *Computer Assisted Sperm Analysis*
  - utilizzo di termo-ciclatori
  - tecniche di allevamento e gestione di popolazioni di piccoli pesci;
- **colloquio**, che potrà vertere sui seguenti argomenti:
  - pianificazione disegno sperimentale per lo studio di selezione naturale e sessuale
  - legislazione vigente riguardante il mantenimento e la manipolazione sperimentale di pesci in cattività, analisi di qualità della fertilità maschile e femminile in pesci
  - tecniche di riproduzione assistita di piccoli pesci, utilizzo di software per l'analisi statistica e comportamentale.

Verrà inoltre accertata la conoscenza della lingua inglese (livello di riferimento "B2").

Al colloquio tecnico seguirà il colloquio motivazionale.

### VALUTAZIONE TITOLI

La Commissione procede quindi, in via preliminare, a determinare i criteri generali per la valutazione dei titoli previsti dall'avviso di selezione e approva all'unanimità le categorie dei titoli da considerare ed i relativi punteggi da attribuire come segue:

<p><b>Titolo di studio superiore a tutti quelli richiesti dal bando come requisiti di accesso o titolo accademico ulteriore:</b></p> <p>- Laurea magistrale o specialistica o V.O. nell'ambito delle classi per l'accesso al concorso: punti max 5 (3 punti votazione =&lt;100; 5 punti votazione &gt;100)</p> <p>- Dottorato in Biologia Evoluzionistica o equivalenti titoli esteri: punti max 5 (criterio di attinenza: dottorato nel dominio ERC LS = 2 punti; dottorato nel dominio ERC LS8 = 5 punti)</p>	<p>max 10 punti</p>
<p><b>Servizio prestato con rapporto di lavoro subordinato anche a tempo determinato presso Università, soggetti pubblici o privati:</b></p> <p>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 Biologia evoluzionistica):</p> <p>Verrà assegnato un punteggio di 0.05 punti per ogni mensilità relativa ai singoli rapporti di lavoro. Nel caso di mensilità non complete, verrà considerata una mensilità completa in caso di durata superiore ai 15 giorni.</p>	<p>max 5 punti</p>
<p><b>Attività libero professionale documentata, in relazione alla durata e ai contenuti:</b></p> <p>attività libero professionale documentata, inerente ad attività di ricerca in Biologia evoluzionistica</p> <p>Verrà assegnato un punteggio di 0.05 punti per ogni mensilità relativa ai singoli rapporti di lavoro. Nel caso di mensilità non complete, verrà considerata una mensilità completa in caso di durata superiore ai 15 giorni.</p>	<p>max 5 punti</p>

### PROVA SCRITTA

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

DOMANDA	CRITERIO	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE (punteggio massimo previsto per la prova: 50 punti)
Domanda n. 1	correttezza: punti 8 completezza: punti 8 sintesi: punti 4	punti 20
Domanda n. 2	correttezza: punti 7 completezza: punti 6 sintesi: punti 2	punti 15

Domanda n. 3	correttezza: punti 7 completezza: punti 6 sintesi: punti 2	punti 15
--------------	--	----------

### PROVA PRATICA

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

CRITERIO	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE (punteggio massimo previsto per la prova: 50 punti)
correttezza	25 punti
completezza	25 punti

### COLLOQUIO

La Commissione, unanimemente, stabilisce che il **colloquio** consisterà di n. 3 domande, che avranno un peso diverso e verranno valutate in base ai seguenti criteri: correttezza, completezza, chiarezza espositiva e correttezza del linguaggio tecnico/scientifico, sintesi.

DOMANDA	CRITERIO	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE (punteggio massimo previsto per la prova: 50 punti)
Domanda n. 1	correttezza: punti 5 completezza: punti 5 chiarezza: punti 5 sintesi: punti 5	punti 20
Domanda n. 2	correttezza: punti 5 completezza: punti 5 chiarezza: punti 3 sintesi: punti 2	punti 15
Domanda n. 3	correttezza: punti 5 completezza: punti 5 chiarezza: punti 3 sintesi: punti 2	punti 15