

**SELEZIONE PUBBLICA N. 2022N32, PER 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 DI BIOLOGIA.**

**CRITERI DI VALUTAZIONE**

La Commissione prende atto che la votazione complessiva è determinata dalla somma del voto riportato nella prova scritta e del voto riportato nel colloquio.

Le prove di esame consistono in:

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

- procedure di biologia molecolare, biologia cellulare, istologia ed embriologia,
- analisi di tessuti e cellule con approcci multidisciplinari, imaging e microscopia,
- analisi e caratterizzazioni di modelli di topi transgenici,
- gestione di colonie di topi transgenici e relativi incroci,
- colture primarie come organoidi,
- trattamento con farmaci di modelli murini,
- vie di trasduzione del segnale,
- aspetti teorici e pratici della funzione dei fattori di trascrizione,
- attività di ottimizzazione di protocolli sperimentali;

- colloquio, che potrà vertere sui seguenti argomenti:

- procedure di biologia molecolare, biologia cellulare, istologia ed embriologia,
- analisi di tessuti e cellule con approcci multidisciplinari, imaging e microscopia,
- analisi e caratterizzazioni di modelli di topi transgenici,
- gestione di colonie di topi transgenici e relativi incroci,
- colture primarie come organoidi,
- trattamento con farmaci di modello murini,
- vie di trasduzione del segnale,
- aspetti teorici e pratici della funzione dei fattori di trascrizione,
- attività di ottimizzazione di protocolli sperimentali.
- 

Verranno inoltre accertate la conoscenza della lingua inglese (livello "B1") e le conoscenze informatiche (Pacchetto Office e software pertinenti alle attività e competenze richieste, quali software di gestione di colonie murine e soluzioni informatiche di gestione sicura dei dati scientifici).

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

- per le prove d'esame: punti 30/30 ciascuna.

La Commissione prende atto che i punti riservati alle prove d'esame sono complessivamente 60, e sono così ripartiti:

- prova scritta: 30 punti

- colloquio: 30 punti

Le prove di esame si intendono superate con una votazione di almeno 21/30 punti ciascuna (equivalente a 7/10).

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

### **PROVA SCRITTA**

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:

<b>DOMANDA</b>	<b>CRITERIO</b>	<b>PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE/30</b>
Domanda n. 1	correttezza completezza coerenza chiarezza	punti 15
Domanda n. 2	correttezza completezza coerenza chiarezza	punti 8
Domanda n. 3	correttezza completezza coerenza chiarezza	punti 7

### **COLLOQUIO**

La Commissione, unanimemente, stabilisce che nella valutazione del colloquio si terrà conto della chiarezza espositiva, dell'esattezza delle risposte e della precisione nell'utilizzo della terminologia tecnica da parte del candidato.