



SI RENDE NOTA LA GRADUATORIA GENERALE DI MERITO E QUELLA DEL VINCITORE DELLA SELEZIONE PUBBLICA N. 2023N62, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DI N. 1 PERSONA DI CATEGORIA C, POSIZIONE ECONOMICA C1, AREA TECNICA, TECNICO SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, A TEMPO PIENO, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA. TECNICO ADDETTO AI LABORATORI DIDATTICI DEL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA - DIBIO, APPROVATA CON D.D.G. REP. N. 986/2024 - PROT. N. 47963 DEL 12.03.2024.

CRITERI DI VALUTAZIONE

Le prove di esame consistono in:

- prova scritta con quesiti a risposta multipla, che potranno vertere sui seguenti argomenti:
 - Biologia e Chimica di base comprensiva di calcoli stechiometrici
 - rudimenti di spettroscopia UV-Visibile, tecniche elettroforetiche, microscopia
 - vetreria e attrezzature di laboratorio
 - sicurezza in laboratorio (D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.);
- prova pratica “a vista”, che potrà vertere sui seguenti argomenti:
 - uso del microscopio ottico e manutenzione base di apparecchiature da laboratorio
 - preparazione di una soluzione a concentrazione prestabilita (a partire da sostanze pure o soluzioni concentrate);
- colloquio, che potrà vertere sui seguenti argomenti:
 - principali apparecchiature da laboratorio e loro utilizzo
 - sicurezza in laboratorio (D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.).

I punteggi per le prove d'esame sono complessivamente 60 e sono così ripartiti:

- 30 punti corrispondenti alla media tra le prime due prove d'esame (30 punti ciascuna);
- 30 punti per il colloquio.

PROVA SCRITTA

La prova scritta consiste in n. 30 domande, a risposta multipla, di cui una corretta, così suddivise:

- Biologia e Chimica di base comprensiva di calcoli stechiometrici (n. 10 domande)
- Rudimenti di spettroscopia UV-Visibile, tecniche elettroforetiche, microscopia (n. 10 domande)
- Vetreria e attrezzature di laboratorio (n. 8 domande)
- Sicurezza in laboratorio (D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.) (n. 2 domande).

Il tempo per lo svolgimento della prova scritta viene fissato in 60 minuti.

Per la valutazione della prova scritta, al fine di garantire l'indipendenza statistica tra la risposta omessa e la risposta errata, la Commissione fissa i seguenti criteri di attribuzione del punteggio:

- + 1. punti per ogni risposta esatta;
- - 0,25 punti per ogni risposta errata;
- 0 punti per ogni risposta omessa.

PROVA PRATICA “A VISTA”

La Commissione, unanimemente, stabilisce che la prova pratica consisterà di n. 3 domande, che avranno pesi diversi e verranno valutate in base ai seguenti criteri:

DOMANDA	CRITERIO	PUNTEGGIO MAX
Domanda n. 1 (soluzione)	Correttezza: punti 10 Completezza: punti 5	Punti 15
Domanda n. 2 (microscopio)	Correttezza: punti 8 Completezza: punti 2	Punti 10
Domanda n. 3 (manutenzione)	Completezza e correttezza: punti 5	Punti 5

COLLOQUIO

La Commissione, unanimemente, stabilisce che il colloquio consisterà di due prove di accertamento rispettivamente di conoscenze di base di ambito informatico e della conoscenza della lingua inglese (livello B1) e di n. 2 domande, che avranno lo stesso peso e verranno valutate in base ai seguenti criteri:

DOMANDA	CRITERIO	PUNTEGGIO MAX
Domanda n. 1 (principali apparecchiature da laboratorio e loro utilizzo)	Correttezza: punti 5 Completezza: punti 5 Chiarezza: punti 5	Punti 15
Domanda n. 2 (sicurezza in laboratorio)	Correttezza: punti 5 Completezza: punti 5 Chiarezza: punti 5	Punti 15