



**SELEZIONE PUBBLICA N. 2024N29, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO E PIENO DI N. 1 PERSONA DI CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA. TECNICO DI LABORATORIO PER IL COORDINAMENTO DI ATTIVITÀ DIDATTICHE.**

### **CRITERI DI VALUTAZIONE**

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 multipla, che potrà vertere sui seguenti argomenti:

- norme in materia di sicurezza in laboratorio (D.Lgs n. 81/2008 e s.m.i.),
- buone prassi di laboratorio,
- normativa sulla gestione dei rifiuti speciali (D.Lgs n. 152/2006 e s.m.i.),
- conoscenze di base di chimica, microbiologia e biologia cellulare (ad esempio: stechiometria, equilibrio chimico, principi di spettroscopia UV-VIS, tecniche elettroforetiche, microscopia ottica, microscopia a fluorescenza),
- utilizzo delle principali attrezzature in uso nei laboratori di chimica, microbiologia e biologia cellulare (ad esempio: vetreria, spettrofotometri, pHmetri, incubatori, cappe chimiche, cappe di sicurezza biologica, centrifughe, microscopi ottici),
- anatomia macroscopica umana;

- colloquio, che potrà vertere sui seguenti argomenti:

- norme in materia di sicurezza in laboratorio (D.Lgs n. 81/2008 e s.m.i.),
- buone prassi di laboratorio,
- normativa sulla gestione dei rifiuti speciali (D.Lgs n. 152/2006 e s.m.i.),
- conoscenze di base di chimica, microbiologia e biologia cellulare (ad esempio: stechiometria, equilibrio chimico, principi di spettroscopia UV-VIS, tecniche elettroforetiche, microscopia ottica, microscopia a fluorescenza),
- utilizzo delle principali attrezzature in uso nei laboratori di chimica, microbiologia e biologia cellulare (ad esempio: vetreria, spettrofotometri, pHmetri, incubatori, cappe chimiche, cappe di sicurezza biologica, centrifughe, microscopi ottici),
- anatomia macroscopica umana,
- principi di base delle procedure di acquisto della Pubblica Amministrazione (in particolare D.Lgs n. 36/2023),
- conoscenze informatiche: Windows e Pacchetto Office,
- principali dispositivi didattici digitali (ad esempio: tablet, notebook, lavagna elettronica),
- conoscenza della lingua inglese tecnica (livello di riferimento "B2").



## COLLOQUIO

La Commissione, unanimemente, stabilisce che il **colloquio** consisterà di n. 4 domande, che avranno il seguente peso e verranno valutate in base ai seguenti criteri:

DOMANDA	CRITERIO	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE
Domanda n. 1	correttezza: punti 4 completezza: punti 4 chiarezza: punti 4	punti 12
Domanda n. 2	correttezza: punti 4 completezza: punti 4 chiarezza: punti 4	punti 12
Domanda n. 3 - Conoscenze informatiche	correttezza: punti 1 completezza: punti 1 chiarezza: punti 1	punti 3
Domanda n. 4 - Conoscenza lingua inglese	comprensione: punti 2 appropriatezza: punti 1	punti 3