

Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente
della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3,
comma 7, del Decreto ministeriale 26 ottobre 2023, n. 205- DDG n. 2939 del 09/10/2025
Commissione classe di concorso A050

PROVA PRATICA SUPPLETIVA

CLASSE DI CONCORSO A050 - Scienze naturali, chimiche e biologiche nelle scuole
secondarie di secondo grado

TRACCIA n° 1

TITOLO: Osservazione di cellule vegetali al microscopio ottico

Il candidato, supponendo di avere a disposizione il materiale indicato, esponga le modalità con cui organizzerebbe un'attività didattica laboratoriale sul seguente argomento:

Materiale a disposizione:

- cipolla
- vetrini portaoggetti
- vetrini copri oggetti
- colorante blu di metilene
- bisturi
- pinzette
- acqua distillata
- pipette
- microscopio ottico
- becher
- olio di ginestra
- guanti

Il candidato sviluppi i seguenti punti

1. Realizzazione di una relazione con tutti i punti necessari a descriverne lo svolgimento.
2. Indicazione della classe e del percorso didattico all'interno del quale inserire l'attività, specificando la motivazione della scelta.
3. Organizzazione della prova indicando procedure e strategie di svolgimento
4. Descrizione di materiali strumenti e tecniche necessarie alla realizzazione dell'esperienza
5. Osservazione e analisi e dei risultati (v. figura allegata)
6. Argomentazione della prova assegnata

