**CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI PER L’ACCESSO AI RUOLI DEL PERSONALE DOCENTE DELLA SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO**

**CLASSE DI CONCORSO A50**

**TRACCIA PROVA PRATICA 2**

1. Il candidato effettui il riconoscimento del preparato microscopico.
2. Il candidato effettui il riconoscimento delle caratteristiche di una diffusa pianta di ambiente lacustre ed eventualmente la identifichi.
3. Il candidato allestisca un vetrino utilizzando il materiale fresco fornito [radice di cipolla]
4. Il candidato mescoli una soluzione acquosa di ioduro di potassio 0,1 molare con una seconda soluzione di nitrato di piombo 0,1 molare e descriva il processo e il risultato.
5. Il candidato riconosca il campione litologico fornito ed individui l’ambiente di formazione del campione stesso.

Il candidato, al termine della prova, dovrà redigere una sintetica relazione intesa a illustrare i criteri seguiti nella programmazione, nella preparazione e nell’esecuzione dell’esercitazione. In particolare il candidato dovrà esplicitare anche i materiali e gli strumenti utilizzati, la procedura seguita nell’esecuzione delle prove sperimentali e le argomentazioni a supporto delle risposte fornite.

Durata della prova : quattro ore