**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 3 (23/06/2016)**

1. Il candidato effettui il riconoscimento del preparato microscopico.
2. Il candidato effettui il riconoscimento delle caratteristiche di una diffusa pianta tipica dell’associazione olivo-lentisco ed eventualmente la identifichi.
3. Il candidato allestisca il vetrino utilizzando il materiale a disposizione (fungo prataiolo) e descriva che cosa osserva nel margine libero delle lamelle.
4. Il candidato determini la concentrazione di una soluzione acida utilizzando una soluzione di KOH 0,1 M.
5. Il candidato riconosca il campione litologico fornito e specifichi se l’uso di reagenti può essere d’aiuto nella identificazione dello 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