



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia

CONCORSO DOCENTI 2016
Classe A050- Scienze Naturali, Chimiche e Biologiche
Prova pratica del 21 luglio 2016 - Turno 1° ore 9,00

Ambito biologico

Il Candidato progetti ed esegua nei tempi a disposizione, con il materiale presente nella propria postazione, un'esercitazione pratica per gruppi o per singoli alunni sui seguenti temi:

- uso e funzionamento del microscopio ottico composto in campo chiaro.
- Preparazione di un vetrino per l'osservazione descrizione e riconoscimento microscopico di un campione contenente batteri.

Al termine della prova, il Candidato, dovrà consegnare una relazione che illustri i criteri seguiti nella programmazione, nella preparazione e nell'esecuzione dell'esercitazione.

Materiale a disposizione del Candidato:

Microscopio ottico composto per visione in campo chiaro;

Campione contenente batteri.

Soluzione di blu di metilene

Etanolo assoluto

Inchiostro di china nero