

PROVA A

classe di concorso A28 – MATEMATICA E SCIENZE

di cui al D.D.G. prot.n. 106 del 23/2/2016

Utilizzando il materiale a disposizione il candidato realizzi un'esperienza pratica di laboratorio per dimostrare il passaggio di sostanze attraverso una membrana biologica.

MATERIALI A DISPOSIZIONE:

- due piatti fondi di plastica per candidato,
- acqua
- una patata
- sale o zucchero
- un coltello
- un cucchiaio

Il candidato rediga una relazione che includa i seguenti punti:

1. titolo dell'esperienza
2. materiali e strumenti utilizzati
3. prerequisiti teorici
4. obiettivi
5. procedimento
6. osservazione, raccolta ed elaborazione dati
7. conclusioni
8. percorso didattico in cui la prova potrebbe inserirsi.