

# DOMANDE CONCORSO PER ASSUNZIONI A TEMPO INDETERMINATO DI ASSISTENTE DI LABORATORIO SCOLASTICO - CAT. C - AREA CHIMICA - PROVA SCRITTA - BUSTA 2

## Traccia non estratta

- 
- 1) La legge provinciale della Scuola n.5/2006 declina all'art. 2 le finalità e i principi generali del sistema educativo provinciale. Il candidato ne elenchi qualcuno e le argomenti.
- 
- 2) Cosa sono i consigli di prudenza all'interno delle schede dati di sicurezza dei prodotti chimici, qual è la loro utilità. Il candidato faccia due esempi di questi.
- 
- 3) Il candidato argomenti in merito alle analisi microbiologiche che si possono condurre sulle acque superficiali.
- 
- 4) Descrivere come sia possibile standardizzare una soluzione di permanganato di potassio prestando particolare attenzione alle procedure da mettere in atto in fase laboratoriale e quale standard primario è possibile utilizzare.
- 
- 5) Descrivere lo strumento pH-metro includendo, nella trattazione: metodi di utilizzo, limiti di operatività entro i quali la misura sia significativa e l'elettrodo a vetro venga preservato. Modalità di conservazione del dispositivo tra un uso e l'altro. Metodi e materiali per una corretta calibrazione.

F.to la Commissione