

DOMANDE CONCORSO PER ASSUNZIONI A TEMPO INDETERMINATO DI ASSISTENTE DI LABORATORIO SCOLASTICO - CAT. C - AREA CHIMICA - PROVA PRATICA - BUSTA 1

Traccia estratta

- 1) Il Candidato illustri un'attività di laboratorio a sua scelta utile allo studio della cinetica di una reazione chimica.
Si richiede di specificare ogni fase dell'attività' come:
- 1) preparazione dei reattivi necessari.
 - 2) anche se non utile per l'esperienza scelta il candidato descriva il calcolo e la procedura pratica per preparare una soluzione di un acido forte ad una concentrazione molare assegnata partendo da una soluzione concentrata di cui è nota la percentuale m/m (massa su massa) e la densità.
 - 3) allestimento delle postazioni di lavoro degli studenti.
 - 4) come gestire la raccolta rifiuti.
 - 5) gli aspetti riguardanti la sicurezza negli ambienti di lavoro connessi a questa attività.
 - 6) gli aspetti teorici.
-

- 2) Il candidato a corredo dell'elaborato testuale può inserire una parte grafica

F.to la Commissione