

## PROVA PRATICA

### TRACCIA 1

Identificando l'eventuale materiale messo a disposizione dalla commissione, il/la candidato/a progetti un'esperienza di laboratorio inquadrandola in un percorso disciplinare più generale. Rediga, a tale scopo, una relazione che includa, oltre alla descrizione dell'esperienza, i seguenti punti: titolo dell'esperienza, prerequisiti ed obiettivi, metodologie, modalità di esecuzione della prova ed analisi dei risultati e dei possibili sviluppi in ambito didattico.

Nucleo tematico: metodi di separazione

Materiale:

- pallone codato
- tubo refrigerante
- 2 tubi di raccordo per acqua
- 1 contenitore di raccolta
- 1 imbuto
- 1 pietra pomice (o palline di vetro)

Sostanze e reattivi:

- vino
- acqua del rubinetto

Strumenti:

- termometro con tappo
- 2 aste di sostegno con pinze e morsetti
- 1 mantello riscaldante

