

PROVA PRATICA

TRACCIA 4

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:

- 1 imbuto di vetro
- carta da filtro
- 1 pipette pasteur
- 4 beutine

Sostanze e reattivi:

- gel di silice
- inchiostro nero
- alcool etilico al 96%

Strumenti:

- 1 colonna cromatografica
- cappa

