

Prova pratica Concorso Docenti Scuola Secondaria di II Grado
Classe di concorso A050: Scienze Naturali, Chimiche e Biologiche

Codice identificativo n. [REDACTED]

Il candidato esponga le modalità con cui organizzerebbe una attività didattica laboratoriale sul seguente argomento:

LE REAZIONI DI OSSIDORIDUZIONE

Il/La candidato/a ipotizzi di avere a disposizione acido nitrico, acido cloridrico, idrossido di sodio, acqua ossigenata, fenoftaleina e di voler effettuare alcune reazioni di ossido-riduzione.

Il/La candidato/a descriva le possibili esperienze di laboratorio.

Il candidato sviluppi i seguenti punti:

- realizzazione di una relazione con tutti i punti necessari a descriverne lo svolgimento;
- indicazione della classe e del percorso didattico all'interno del quale inserire l'attività, specificando le motivazioni della scelta;
- organizzazione della prova indicando procedure e strategie di svolgimento;
- descrizione di materiali, strumenti e tecniche necessarie alla realizzazione dell'esperienza;
- analisi e rappresentazione dei risultati;
- argomentazione della prova assegnata.

Tempo a disposizione per lo svolgimento della Prova: 3 ore.