

- ✓ beute, imbuto, vetrini da orologio
- ✓ pipette graduate e/o tarate di diversa portata
- ✓ propipette
- ✓ acqua distillata di grado analitico
- ✓ soluzione di K_2CrO_4 all'1% p/V
- ✓ NaCl essiccato in stufa a 120°C per due ore e raffreddato in essiccatore.

Dati utili:

Masse atomiche relative: Na : 22,9898; Cl: 35,4530

Indicazioni per lo svolgimento della prova

Il Candidato dovrà presentarsi per lo svolgimento della prova pratica nel luogo, giorno ed ora indicati come da convocazione, con i propri dispositivi di protezione individuale: camice, guanti, occhiali di protezione.

Contestualmente all'identificazione, che avverrà nelle immediate vicinanze del laboratorio dove si svolgerà la prova pratica, il Candidato dovrà compilare, firmare e riconsegnare alla Commissione un modulo da Questa predisposto, in cui si dichiara di essere consapevole dei rischi specifici legati all'utilizzo del laboratorio e delle sostanze utilizzate per la prova, di possedere la preparazione e le competenze richieste per svolgere detta prova e di sollevare quindi da ogni responsabilità la Commissione di concorso e l'Istituzione Scolastica in relazione ai rischi legati allo svolgimento della prova in oggetto.

Il Candidato verrà poi accompagnato in laboratorio dove si sistemerà ad una postazione identificata da un numero. Riceverà una busta contenente:

- 1) una busta più piccola con un biglietto all'interno
- 2) un foglio protocollo di BRUTTA COPIA
- 3) un foglio protocollo per la BELLA COPIA
- 4) una copia della prima pagina del presente documento denominata SCHEDA PROVA PRATICA.
- 5) una penna

Terminata l'attività sperimentale in laboratorio, su indicazione dello stesso, il candidato verrà accompagnato da un componente della Commissione in un'aula adiacente il laboratorio per stendere la relazione scritta, seguendo i punti della traccia fornita. La durata complessiva della prova pratica è di quattro ore a partire dalla comunicazione di avvio data dalla Commissione. Il candidato potrà comunque in qualsiasi momento dichiarare di avere terminato la prova consegnando ad un componente della Commissione tutti i fogli ricevuti inizialmente, secondo la seguente modalità:

- 1) indicherà in altro a destra nella prima pagina della bella copia il numero della postazione assegnata
- 2) scriverà il proprio nome e cognome sul biglietto contenuto all'interno della busta piccola, lo reinsertirà all'interno della stessa e la sigillerà
- 3) la busta piccola sigillata, il foglio di bella copia e quello di brutta copia saranno inseriti nella busta grande. Le generalità del candidato non devono comparire da nessuna parte ad eccezione del biglietto contenuto nella busta piccola.

Ai candidati non è consentito l'uso di libri, cellulari, tablet o altre apparecchiature elettroniche e qualsiasi altra forma di consultazione pena l'esclusione dalla prova. I possessori di suddetto materiale sono tenuti a consegnarlo ai componenti della Commissione prima dell'inizio della prova pratica. L'unico strumento consentito è una calcolatrice non programmabile.