



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA PUGLIA

Lecce 13/06/2017
ore 15.00

De Luca
Di Stasio
Antonio De Luca
9

Concorso per Titoli ed Esami - D.D.G. 106 del 23-02-2016

Classe di concorso A028- Matematica e Scienze

Prova suppletiva

TITOLO DELLA PROVA PRATICA CHE AVRA' LUOGO IL 14/06/2017 ORE 15.00

"Riconoscimento dell'acidità e della basicità di alcune sostanze di uso comune mediante l'uso dell'indicatore universale"

Il Candidato, dato l'argomento estratto e utilizzando il materiale a disposizione, realizzi un'esperienza pratica di laboratorio.

MATERIALE DISPONIBILE:

- porta provette
- provette
- bacchetta
- spruzzetta con acqua distillata
- indicatore universale
- sostanze di uso comune solubili in acqua

Il Candidato, inoltre, dovrà redigere una sintetica relazione scritta con le voci di seguito riportate:

1. Obiettivi dell'esperienza
2. Materiali e/o strumenti disponibili
3. Procedimento
4. Osservazioni, raccolta ed elaborazioni dati
5. Considerazioni e conclusioni
6. Attività didattica in cui l'attività può essere inserita

NOTE INFORMATIVE

Durata massima della prova: 3 ore.

Una volta identificato, il candidato verrà accompagnato nel posto di laboratorio a lui assegnato e riceverà, all'inizio della prova, copia della traccia e n° 2 fogli protocollo firmati. Uno servirà per la stesura della relazione richiesta, l'altro servirà per un eventuale brutta copia (dicitura da scrivere sul foglio stesso). Su entrambi i fogli il candidato apporrà la propria firma.

Per la scrittura della relazione è permesso l'utilizzo di penne nere o blu (no matite).

Non è ammesso uscire dalla sede di esame prima che siano trascorse 2 ore dall'inizio della prova.

Ai candidati non è consentito l'uso di libri, cellulari, tablet o altre apparecchiature elettroniche o qualsiasi altra forma di consultazione previa l'esclusione dalla prova. I possessori dei suddetti materiali sono tenuti a consegnarli prima dell'inizio della prova pratica.