

Concorso pubblico, per esami, a n. 1 posto di categoria C – posizione economica C1 – area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati – con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato, con regime di impegno a tempo pieno, profilo Tecnico di laboratorio per le esigenze del Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, indetto con DDG n. 1175 del giorno 08/11/2023

ESTRATTO DEL VERBALE DELL'ESPLETAMENTO DELLA PROVA SCRITTA TRACCE DELLA PROVA SCRITTA

La Commissione, presa visione di quanto previsto dall'art. 7 del bando di concorso, predispone le seguenti tracce:

Busta n. 1

- 1 Il/la candidato/a descriva quali misure di sicurezza ritiene necessarie adottare nell'ambito dell'utilizzo di gas liquefatti e sotto pressione in un reattore plasmo chimico.
- 2 Il/la candidato/a descriva un apparato strumentale per fare delle misure termogravimetriche.
- 3 Il/la candidato/a descriva di quale strumentazione ritiene opportuno dotare un laboratorio didattico di chimica per studenti con poca esperienza.

Busta n. 2

1. Il/la candidato/a descriva un apparato plasmo chimico per la produzione controllata di plasmi a scopo reattivo.
2. Il/la candidato/a descriva le operazioni di manutenzione necessarie per una bilancia termica.
3. Il/la candidato/a descriva la principale piccola strumentazione generalmente presente in un laboratorio didattico di chimica.

Busta n. 3

1. In un reattore plasmo chimico è necessario realizzare delle condizioni di vuoto. Il/la candidato/a descriva le varie tipologie di pompe utilizzate per realizzare il vuoto.
2. Il/la candidato/a descriva i possibili utilizzi di uno strumento termogravimetrico.
3. Il/la candidato/a illustri la piccola strumentazione da mettere a disposizione in un laboratorio didattico di chimica per effettuare misure di pH e conducibilità di soluzioni.

È stata sorteggiata la traccia n. 1.

Il Segretario della Commissione
Sig.ra Arcangela SCHIRALLI