

Provincia Autonoma di Trento
Servizio per il reclutamento e gestione del personale della scuola
Ufficio concorsi e assunzioni personale della scuola

Concorso ordinario, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato del personale docente della scuola secondaria di primo e secondo grado e per l'insegnamento del sostegno, per n. 185 posti nelle istituzioni scolastiche provinciali a carattere statale della provincia autonoma di Trento.

Classe di concorso A027 – Matematica e Fisica

PROVA PRATICA – 21.06.2022

GRUPPO B

Traccia n. 3

Il candidato sviluppi, utilizzando il materiale messo a disposizione sul tavolo di lavoro, una o più misure in grado di illustrare i fenomeni legati alla scarica di un condensatore su un resistore da un punto di vista qualitativo e quantitativo determinando in particolare la legge che descrive il fenomeno, la costante di tempo, la resistenza del resistore. Il progetto dovrebbe essere finalizzato alla determinazione della lunghezza focale del sistema. Illustri brevemente in una relazione i dettagli necessari per ripetere l'esperienza (montaggio del materiale, precauzioni sperimentali, dati ottenuti di confronto, elaborazione degli stessi) ed ogni altro elemento utile alla valutazione della prova secondo la griglia prevista dalla norma.

La prova ha la durata di 3 ore.

La Commissione:

f.to La Presidente - Dott.ssa Tiziana Gulli

f.to Il Commissario - Prof. Alberto Meroni

f.to Il Commissario - Prof.ssa Lorenza Zeni

f.to La segretaria – Adriana Molinari