

ALLEGATO 2

**Provincia Autonoma di Trento
Ufficio Reclutamento e Gestione Disciplinare 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 A-20 – Fisica

PROVA PRATICA di data 27.06.2022

Traccia n. 2

Il candidato studi il fenomeno fisico ed effettui le misure proposte nel tema, rediga una relazione dell'esperienza svolta, esponendo i risultati e commentando sull'eventuale inserimento dell'esperienza nel percorso di studi e sull'utilizzo delle nuove tecnologie per la sua realizzazione.

Tema: verifica della seconda legge di Ohm e determinazione della resistività di tre materiali.

La prova ha la durata di tre ore.

La Commissione:

f.to Il Presidente dott. Alessandro Fabris

f.to Il Commissario prof. Paolo Pancheri

f.to Il Commissario prof. Gian Luca Porta

f.to Il Segretario dott. Lorenzo Pagano

TRACCIA ESTRATTA

Provincia Autonoma di Trento
Ufficio Reclutamento e Gestione Disciplinare 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 A-20 – Fisica

PROVA PRATICA di data 27.06.2022

Traccia n. 1

Il candidato studi il fenomeno fisico ed effettui le misure proposte nel tema, rediga una relazione dell'esperienza svolta, esponendo i risultati e commentando sull'eventuale inserimento dell'esperienza nel percorso di studi e sull'utilizzo delle nuove tecnologie per la sua realizzazione.

Tema: misura del calore specifico di un solido metallico.

La prova ha la durata di tre ore.

La Commissione:

f.to Il Presidente dott. Alessandro Fabris

f.to Il Commissario prof. Paolo Pancheri

f.to Il Commissario prof. Gian Luca Porta

f.to Il Segretario dott. Lorenzo Pagano

TRACCIA NON ESTRATTA

Provincia Autonoma di Trento
Ufficio Reclutamento e Gestione Disciplinare 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 A-20 – Fisica

PROVA PRATICA di data 27.06.2022

Traccia n. 3

Il candidato studi il fenomeno fisico ed effettui le misure proposte nel tema, rediga una relazione dell'esperienza svolta, esponendo i risultati e commentando sull'eventuale inserimento dell'esperienza nel percorso di studi e sull'utilizzo delle nuove tecnologie per la sua realizzazione.

Tema: relazione tra periodo di oscillazione e lunghezza di un pendolo semplice.

La prova ha la durata di tre ore.

La Commissione:

f.to Il Presidente dott. Alessandro Fabris

f.to Il Commissario prof. Paolo Pancheri

f.to Il Commissario prof. Gian Luca Porta

f.to Il Segretario dott. Lorenzo Pagano

TRACCIA NON ESTUATA