

CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI FINALIZZATO AL RECLUTAMENTO DEL PERSONALE DOCENTE PER I POSTI COMUNI DELL'ORGANICO DELL'AUTONOMIA NELLA SCUOLA SECONDARIA DI I E II GRADO DI CUI AL DDG 106 DEL 23 FEBBRAIO 2016

PROVA PRATICA CLASSE DI CONCORSO A20 (FISICA)

Traccia n. 8

Con il materiale messo a disposizione dalla Commissione, si predisponga un'esperienza di laboratorio in cui si VERIFICHIL PRINCIPIO DI ARCHIMEDE per una classe PRIMA DI UN ISTITUTO TECNICO NAUTICOsoffermandosi sui seguenti aspetti:

- Prerequisiti necessari;
- Breve presentazione dell'esperienza alla classe con elementi di formazione sulla sicurezza;
- Realizzazione dell'esperienza con una breve descrizione della predisposizione degli strumenti e della procedura seguita;
- Elaborazione, presentazione ed analisi dei dati sperimentali;
- Descrizione dei risultati ottenuti;
- Spunti di approfondimento;
- Conclusioni.

Inoltre il candidato inserisca l'esperienza proposta in un intervento pomeridiano con alunni della scuola primaria.

Durata massima della prova: 6 h.

Il Candidato ha facoltàdi utilizzare, oltre al materiale messo a disposizione dalla Commissione:

- penna non cancellabile ad inchiostro nero o blu;
- calcolatrice scientifica non programmabile.

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