

SESSIONE SUPPLETIVA

Prova n.1 del 24 giugno 2017

“VERIFICA LEGGE DI HOOKE”

Il Candidato utilizzi il materiale a disposizione per progettare e realizzare un esperimento avente come scopo la verifica della legge di Hooke.

Il candidato elabori la relazione scientifica sull'esperimento evidenziando:

- *titolo e scopo dell'esperimento*
- *descrizione apparato strumentale*
- *operazioni di misura*
- *analisi dei dati sperimentali*
- *conclusioni.*

Si descriva la UDA in cui l'esperimento può essere utilizzato in un approccio didattico laboratoriale.

Durata massima della prova: 6 h.

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

- *riga e squadra*
- *calcolatrice scientifica.*
- *rocchetto di filo inestensibile*
- *forbicine*
- *materiale di cancelleria (penne, matite, gomme, nastro adesivo, spillatrice)*