

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)*