

Il movimento



Il kit contiene tutti gli strumenti utili per svolgere 15 esperienze per lo studio del movimento. Si possono affrontare argomenti come:

- Fermo o in movimento?
- Il campo del movimento è una retta
- Il campo del movimento è un piano
- Il campo del movimento è lo spazio
- La traiettoria
- Il tempo
- I moti periodici
- Il moto pendolare
- Il periodo di un pendolo
- Il periodo di un pendolo dipende dall'ampiezza della sua oscillazione?
- Il periodo di un pendolo dipende dalla sua lunghezza?
- Il periodo di un pendolo dipende dalla sua massa?
- Uno strumento per misurare gli intervalli di tempo
- La velocità media
- La velocità istantanea
- Il moto rettilineo uniforme e la sua legge oraria
- Le forze e il movimento
- Le forze di attrito
- Il moto quasi senza attrito
- Il principio d'inerzia
- L'azione di una forza su un corpo fermo
- L'accelerazione
- Il moto uniformemente accelerato e la sua legge oraria
- Come misurare l'accelerazione
- L'accelerazione dipende dall'intensità della forza?
- La legge fondamentale della dinamica
- L'unità di misura della forza in fisica

Ligra DS S.r.l.

Direzione e coordinamento da parte del socio unico
LGC Holding Srl Unipersonale
Capitale sociale €2.500.000 interamente versato
Via Artigiani 29/31 29020 - Vigolzone (PC) Italy

Tel +39 0523 872014 | Fax +39 0523 870089
E-mail info@ligra.it | PEC ligrads@pec.ligra.it
Web www.ligra.it
C.F., P.IVA, Iscr. Reg. Imp: IT01765530330
Numero REA: Piacenza - 189671