

La dinamica



26 Esperienze eseguibili.

Argomenti trattati

- Il movimento
- Il movimento è relativo
- I sistemi di riferimento
- La traiettoria
- Lo spostamento
- La tabella oraria
- Gli strumenti per lo studio sperimentale del movimento
- Il conteggio manuale del tempo
- Il conteggio automatico del tempo
- La velocità media
- Come misurare la velocità media
- La velocità istantanea
- Come misurare la velocità istantanea
- L'accelerazione media
- Come misurare l'accelerazione media
- L'accelerazione istantanea
- I vari tipi di movimento
- Il moto rettilineo uniforme
- Il moto rettilineo uniformemente accelerato

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

- Come realizzare il moto uniformemente accelerato
- Le cause del movimento
- Quando ad un corpo non è applicata alcuna forza
- Quando ad un corpo è applicata una forza costante
- Facciamo il punto
- La massa
- La legge fondamentale della dinamica
- La conservazione dell'energia
- Il moto di caduta libera dei gravi
- I moti periodici
- Il pendolo semplice
- L'energia di un pendolo oscillante
- L'accelerazione di gravità
- Le proprietà delle molle
- Il pendolo elastico

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