

## L'elettrodinamica



Con questo kit è possibile eseguire 24 esperienze incentrate sullo studio dell'elettrodinamica. Si possono affrontare argomenti come:

- L'elettricità
- La carica elettrica
- Le cariche elettriche nella materia
- Conduttori e isolanti
- Il campo elettrico
- L'energia del campo elettrico – il potenziale elettrico
- La pila
- Il voltmetro
- Il circuito elettrico
- L'intensità della corrente elettrica – l'ampmetro
- La prima legge di Ohm
- La seconda legge di Ohm
- La resistività
- Come misurare la resistenza elettrica
- Resistori in serie
- Il reostato
- Resistori in parallelo
- Le reti elettriche
- Il potenziometro
- La resistenza interna di una pila
- L'effetto termico della corrente elettrica
- La conduzione elettrica nei liquidi
- L'elettrolisi

**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](mailto:info@ligra.it) | PEC [ligrads@pec.ligra.it](mailto:ligrads@pec.ligra.it)  
Web [www.ligra.it](http://www.ligra.it)  
C.F., P.IVA, Iscr. Reg. Imp: IT01765530330  
Numero REA: Piacenza - 189671