



**ESPERIMENTO SULLA CONSERVAZIONE  
DELL'ENERGIA MECCANICA IN UN MOTO DI  
ROTOLAMENTO**

# SETUP SPERIMENTALE

Materiali utilizzati:

Fotocellula ;

Sfere di dimensioni diverse ;

Sistema di rotolamento ;

Metro ;



# SVOLGIMENTO E RISULTATI

- L'esperimento svolto consisteva nel far rotolare le due sfere sullo scivolo e registrare la loro velocità finale, attraverso una fotocellula. I risultati ottenuti, e di seguito analizzati, erano volti a verificare se l'energia meccanica del sistema sfera/scivolo si conservasse o meno.

