

Relazione del 11-04-03

n°13

Attività: osservare oscillazioni nel sistema molla-oggetto

descrivere rilevando dati

trovare relazioni fra le grandezze considerate

il lavoro è stato fatto da 7 gruppi, con relazione e discussione

tempo:2 h

materiali: treppiede, molle di due lunghezze, oggetti di vario peso

Cosa ha funzionato: si è notato interesse ed impegno; si è misurato e annotato il necessario; sono emersi il concetto di frequenza (numero oscillazioni in un intervallo di tempo), e di ampiezza dell'oscillazione (discussione solo andata o andata e ritorno); non si è parlato di periodo.

Moltissima curiosità sulla durata delle oscillazioni