

# Scheda di lavoro: Pendoli accoppiati

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

## Table of contents

- 1 SCHEDA DI LAVORO: I pendoli accoppiati
- 2 Studio fenomenologico dei pendoli accoppiati
  - 2.1 Domanda 1
  - 2.2 Domanda 2
  - 2.3 Domanda 3
  - 2.4 Domanda 4
  - 2.5 Domanda 5
  - 2.6 Domanda 6

## SCHEDA DI LAVORO: I pendoli accoppiati

NOME	COGNOME	
SCUOLA	CLASSE	DATA

### Studio fenomenologico dei pendoli accoppiati

#### Domanda 1

Se sposti un cilindretto dalla posizione iniziale e lo lasci andare al richiamo della molla cosa osservi? Descrivi a parole che tipo di moto si ottiene.

..... .....
----------------

#### Domanda 2

Prova ora invece a spostare entrambi i cilindretti verso l'esterno e descrivi a parole che tipo di moto si ha per entrambi i pendoli?

..... .....
----------------

#### Domanda 3

Osservando i moti dei due pendoli e analizzando le loro oscillazioni, cosa puoi dedurre?

.....  
.....

**Domanda 4**

Tale fenomeno dopo un lungo periodo di tempo può arrestarsi? e per quale motivo?

.....  
.....

**Domanda 5**

Secondo te è possibile che vi sia uno scambio di energie fra i pendoli e la molla? Se si quali sono questi tipi di energia che intervengono nel fenomeno.

.....  
.....

**Domanda 6**

Tale fenomeno può essere paragonato a quello delle onde? Se si spiegate i motivi.

.....  
.....

Ricavato da "[http://webcms.ba.infn.it/~mennea/wiki/index.php/Scheda\\_di\\_lavoro:\\_Pendoli\\_accoppiati](http://webcms.ba.infn.it/~mennea/wiki/index.php/Scheda_di_lavoro:_Pendoli_accoppiati)"

- Content is available under GNU Free Documentation License 1.2.
- Ultima modifica il 12:07, Apr 3, 2005.