

LA MOLLA FA LE SCALE
(laboratorio di scienze)
IL BRUCO

**ABBIAMO PREPARATO UNA SCALA FATTA DI SCATOLE.
ABBIAMO FATTO SCENDERE LA MOLLA CHE, COME UN
BRUCO, HA FATTO LE SCALE.**



**MA, PERCHE' LA MOLLA SI COMPORTA COSI'?
COME MAI SCENDE E NON SI FERMA?**

Voi vi chiederete: "Ma come fa a scendere ogni gradino? Si dovrebbe fermare!!!!"

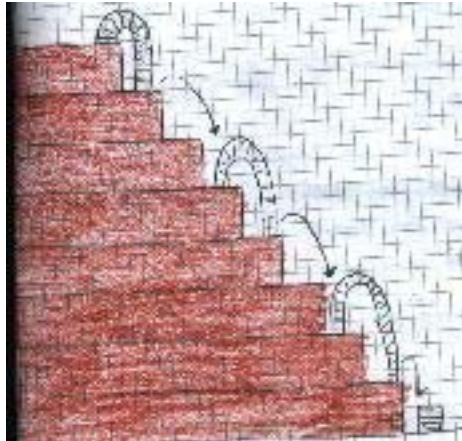
"NO!!! Non si ferma!!! Cade giù e non si ferma più"

- ◆ La spinta che riceve fa da contrappeso
- ◆ Il peso della molla si sposta prima da una parte, poi dall'altra
- ◆ La molla è elastica, torna normale, molleggia e si allunga di nuovo
- ◆ La spinta è il motore



◆

- ◆ È la gravità che possiede
- ◆ Si crea una reazione a catena
- ◆ La spinta la fa girare su se stessa
- ◆ Finchè ci sono i gradini continua a scendere
- ◆ Cade velocemente, con energia



- ◆ Si gira su se stessa
- ◆ Si ferma se non si è allungata abbastanza, l'altra parte sbanda
- ◆ Si allunga quando cade