

Equilibrio delle macchine semplici: la leva

Progetto : CTS - Novara
Ordine di Scuola : Scuola Secondaria Secondo Grado
Area disciplinare : Scienze
Realizzato da : ITE Mossotti

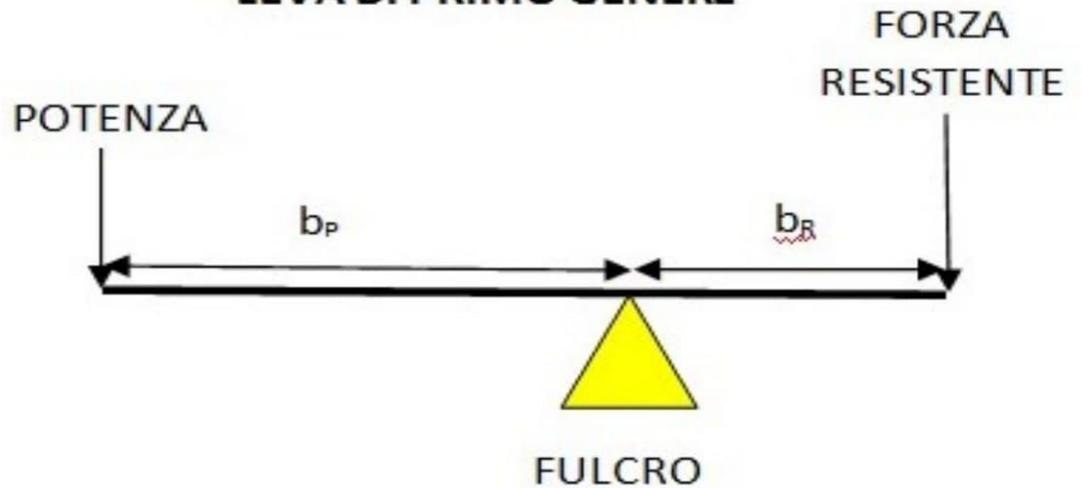
Difficoltà Apprendimento : Ritardo mentale

Ritardo mentale lieve

La forza è la causa che produce una variazione di moto o una deformazione del corpo al quale è applicata. La forza è una grandezza vettoriale che ha una direzione, un verso e una intensità (o modulo).

LA FORZA

LEVA DI PRIMO GENERE



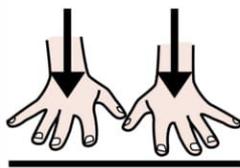
1



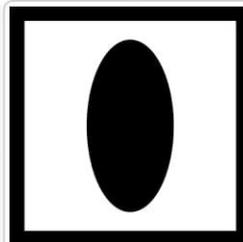
UNA



MACCHINA



È



UN



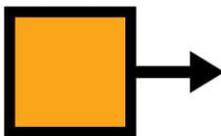
DISPOSITIVO



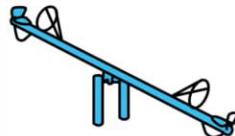
CHE



SERVE



A



EQUILIBRARE

1



UNA



FORZA RESISTENTE



CON

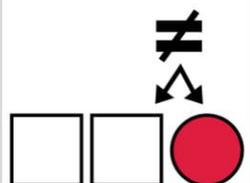
1



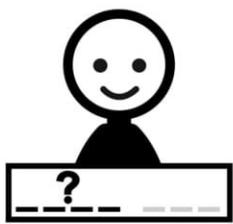
UNA



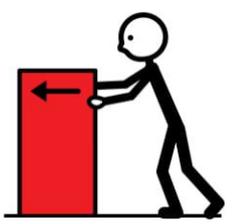
FORZA



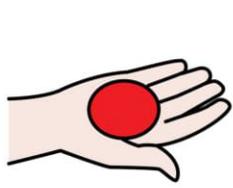
DIFFERENTE



CHIAMATA



POTENZA



ABBIAMO



EQUILIBRIO



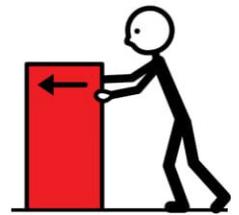
SE



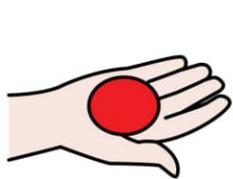
FORZA RESISTENTE



UGUALE



POTENZA



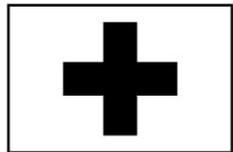
ABBIAMO



EQUILIBRIO



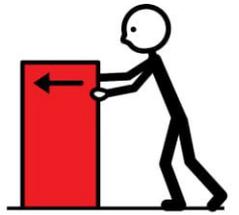
CON



VANTAGGIO



SE



POTENZA



MINORE



FORZA RESISTENTE



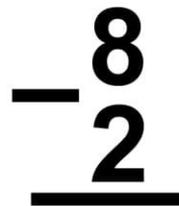
ABBIAMO



EQUILIBRIO



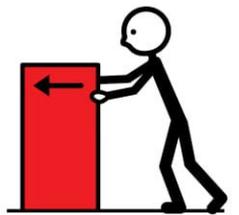
CON



SVANTAGGIO



SE



POTENZA



MAGGIORE



FORZA RESISTENTE