

13/12/2017

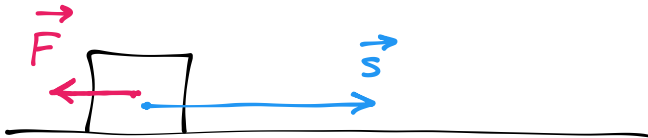
LAVORO

LAVORO DI UNA FORZA COSTANTE, IN CUI IL PUNTO DI APPLICAZIONE DELLA FORZA ESEGUE UNO SPOSTAMENTO NELLA STESSA DIREZIONE (E VERSO) DELLA FORZA:



LAVORO DELLA FORZA \vec{F} $L = F \cdot s$ \vec{F} E \vec{s} HANNO STESSA DIREZIONE E STESSO VERSO (LAVORO MOTORE)

SE \vec{F} E \vec{s} HANNO STESSA DIREZIONE E VERSO OPPOSTO



$L = -F \cdot s$ (LAVORO RESISTENTE)

UNITÀ DI MISURA DEL LAVORO

JOULE (J)

$$1 \text{ J} = 1 \text{ N} \cdot 1 \text{ m}$$