



LICEO
SCIENTIFICO
STATALE
S. CANNIZZARO

ASSOCIATION
PALERMO SCIENTIA

ESPERIENZA INSEGNA

EXHIBIT / CONVEGNI / RICERCA / EVENTI

18/25 febbraio / università di palermo / viale delle scienze / edificio 19

2010 BIODIVERSITÀ

Segreteria organizzativa
Valeria Spagnolo 3208050323
Teresa Nocera: 3471986459

Informazioni e prenotazioni mostra
segreteria.mostra@palermoscienza.it

Informazioni e prenotazioni convegni
segreteria.convegno@palermoscienza.it

www.palermoscienza.it

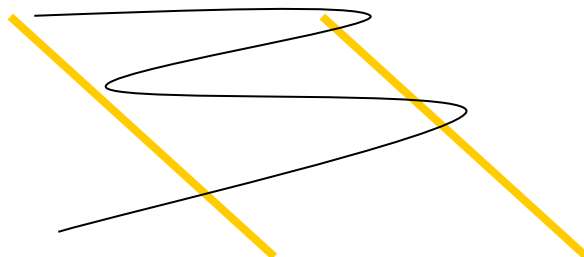
GLI SCANSAFATICHE... Tira su ... tirando giù

Le carrucole 2

Lo storico Plutarco tramanda che “ Archimede prese una nave mercantile a tre alberi, vi imbarcò persone e merci e si sedette lontano a riva. Da qui, senza alcuno sforzo, muovendo solo una mano, con un sistema di carrucole fece avvicinare a riva la pesante nave”.

Proviamo anche noi?

Chiama due amici, ponili uno di fronte all'altro e dà loro un manico di scopa ciascuno. Lega un'estremità della fune a un manico e poi fai passare la fune intorno ai due manici come indicato nella figura.



Tieni ben salda in una mano l'estremità libera della fune e tira.
Che cosa succede?

Sai spiegare perché?

Scuola: I.C.S. "Antonio Ugo

Docenti: M.Alberti-R.Montalbano

Disciplina: Fisica

Parole chiave: leve, macchine semplici corpo umano

Ordine di scuola: scuola secondaria di I grado

