

3^a giornata europea della scienza per i giovani

3 Maggio 2007 - <http://esdy.milset.org>

Scheda d'attività: "Le Trottole"

Materiali

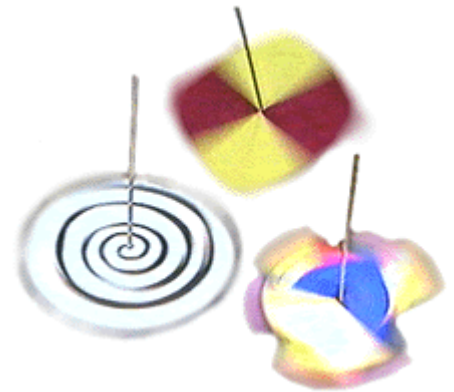
- Sughero
- Stuzzicadenti

Montaggio

- Tagliare il tappo a dischetti/rondelle
- Forare il centro dei dischi con gli stuzzicadenti

Passi successivi

- Unire diversi dischi
- Aggiungere fogli di carta
- Decorare le trottole
- Trovare altri oggetti
- Etc.



Attività

- *La corsa per la resistenza*
Ognuno farà girare la sua trottola. Vince chi farà girare la trottola più a lungo.
- *L'oggetto più strano*
Trovate l'oggetto più strano che si muove come una trottola.
- *La trottola più grande*
Create la più grande trottola possibile.
- *Il viaggio delle trottole*
Sistamate le trottole su una linea di partenza; fatele girare. Vince la trottola che va più lontano.
- *La battaglia delle trottole*
Ognuno fa girare la sua trottola, facendola scontrare con le altre. Il vincitore è colui la cui trottola si ferma per ultima.
- *Traguardo*
Tracciate un obiettivo sul terreno. Ognuno sceglie un punto di partenza e fa partire la trottola. Il vincitore è chi si ferma il più vicino possibile all'obiettivo.
- *Il salto della trottola*
Fate partire le trottole dal bordo di un tavolo, in modo che cadano in terra. Vince la trottola che gira più a lungo.
- *La corsa in lunghezza*
Usate una riga. L'obiettivo è di lanciare la trottola lungo la riga. Vince la trottola che percorre la distanza più lunga.