

SUPSI

Gli oggetti del precinema

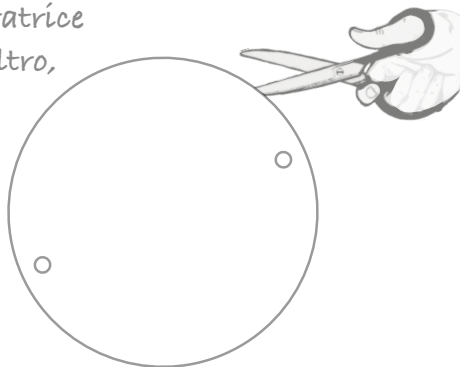
Il Taumatropio

Questo gioco di illusione ottica nasce in Inghilterra, si pensa, nel 1824. L'invenzione è attribuita al medico e matematico inglese Peter Mark Roget.

Il Taumatropio (dal greco "girare delle meraviglie") consiste proprio in un dischetto che viene fatto ruotare velocemente tramite due fili appesi alle estremità. Sulle due facce sono raffigurati disegni che si completano a vicenda, e facendo ruotare il disco velocemente si ha l'impressione di guardare un'unica immagine combinata.

- ❶ Se puoi stampa la prima scheda su cartoncino da 350 g/m^2 .

Ritaglia il disco e con una perforatrice fai due buchi, uno di fronte all'altro, come nell'immagine qui sotto.



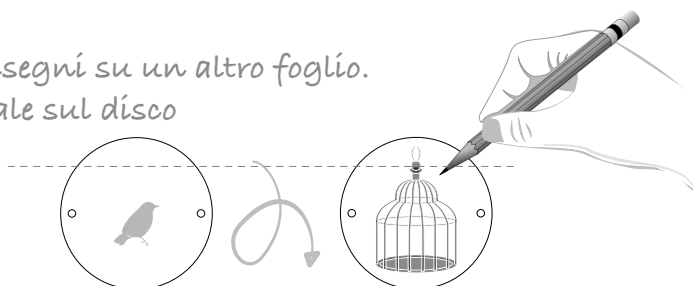
- ❷ Stampa la seconda scheda su carta da 80 g/m^2 .

Disegna la prima immagine su un lato del disco.

Poi capovolgilo a testa in giù (lungo l'asse orizzontale tratteggiato) e disegna la seconda.

Meglio ancora se le disegni su un altro foglio.

Poi ritagliale e incollale sul disco.



- ❸ Inserisci due elastici o dello spago nei buchi e fai girare velocemente il disco.

