

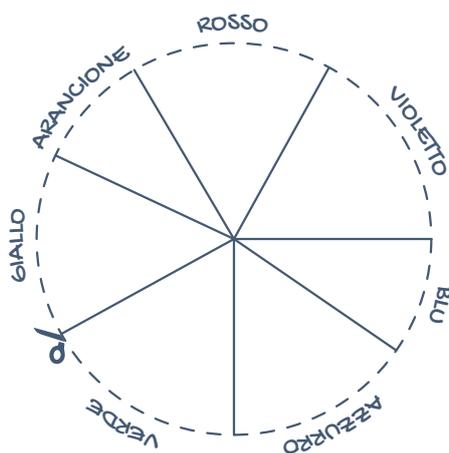
OCCHI CONTENTI *PLAY!*

SEZIONE 1
GUARDA UN PO' QUI



GUARDA UN PO' QUI

1. GIRA LA RUOTA!



STEP 1

Colora gli spicchi del disco e ritaglialo.



STEP 2

Aiutandoti con uno stuzzicadenti, fai un foro al centro del disco. Infila nel foro una matita ben appuntita, fai roteare velocemente il disco come se fosse una trottola e...

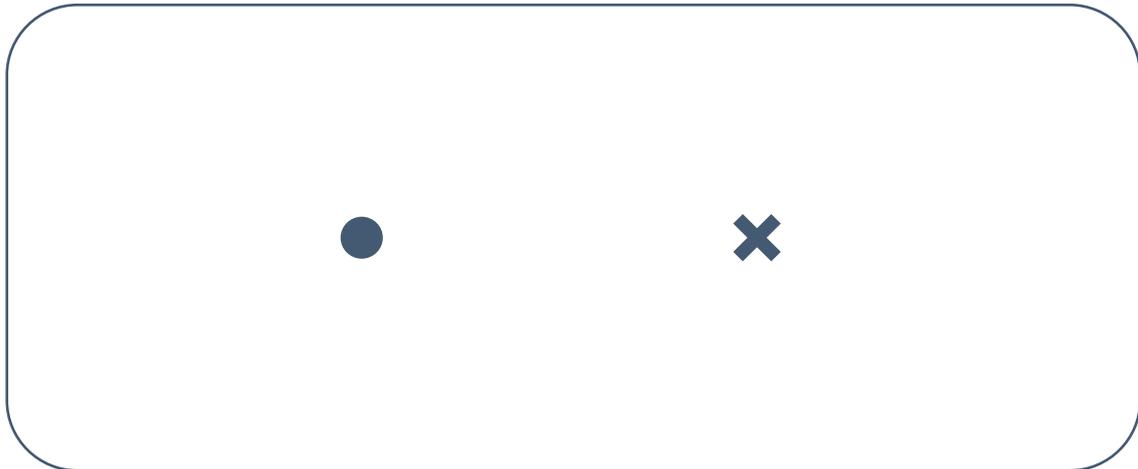
Sorpreso? Ti stai chiedendo come mai il disco colorato, roteando, sembra diventare grigio, quasi bianco? Preparati a scoprire la risposta...



GUARDA UN PO' QUI



2. EFFETTO PUNTO CIECO



STEP 1

Chiudi l'occhio destro con il palmo della mano e con il sinistro fissa lo sguardo sulla X. Avvicina lentamente il disegno al volto senza smettere di guardare la X...



STEP 2

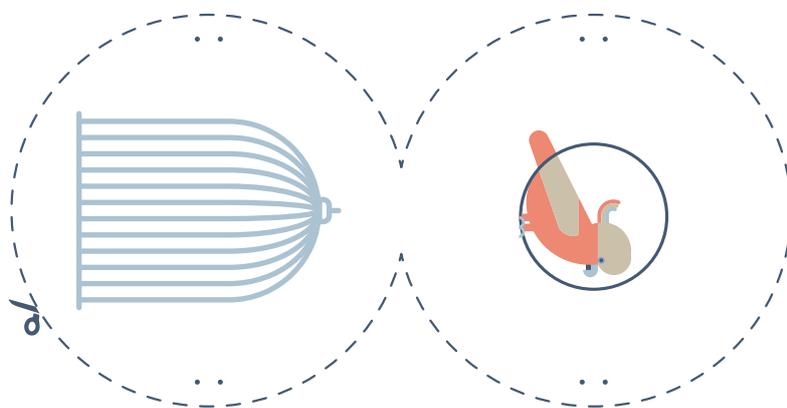
Dopo qualche secondo vedrai scomparire e poi riapparire il pallino blu. Magia? Nient'affatto, e anche in questo caso siamo pronti a svelarti il segreto!



GUARDA UN PO' QUI

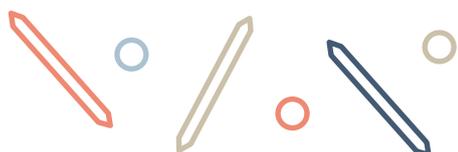


3. NON CREDERAI AI TUOI OCCHI!



STEP 1

Se puoi, stampa questa scheda su un foglio tipo cartoncino. Ritaglia i due dischi in modo che le immagini siano "sotto-sopra".

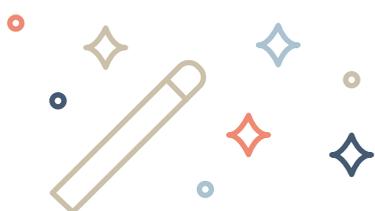
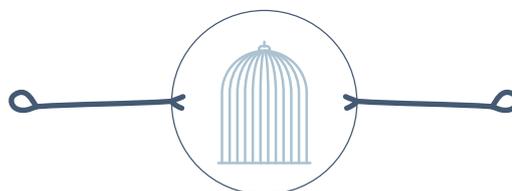


STEP 2

Con uno stuzzicadenti fai dei forellini laterali sul disco.

STEP 3

Procurati 2 pezzetti di spago lunghi circa 8 cm e fai passare uno dei due spaghi per ciascuno dei due lati. Annoda le due estremità di ogni spago così da creare due anelli incatenati al tuo dischetto.



STEP 4

Tenendo ogni spago tra pollice e indice, muovi le dita avanti e indietro in modo da far girare velocemente il disco in un senso e nell'altro... Incredibile: vedrai il pappagallo dentro la gabbia!



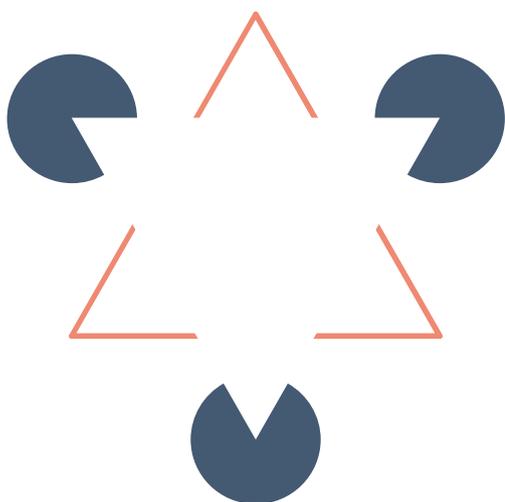
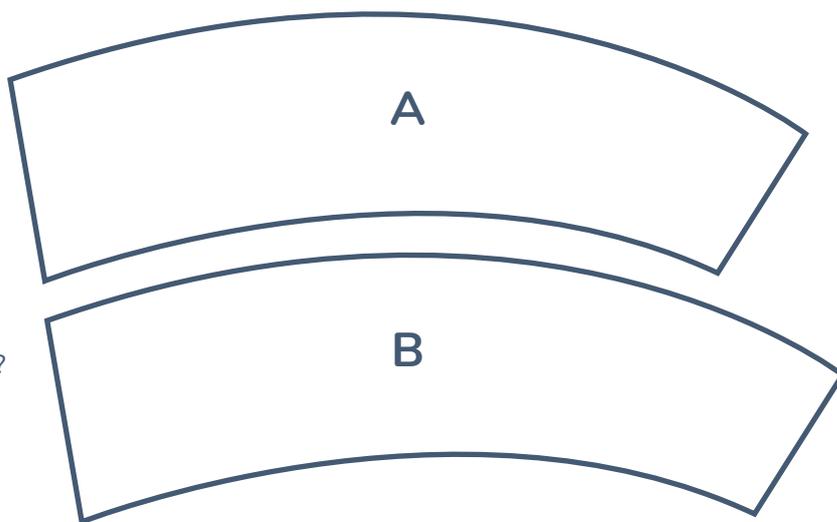
GUARDA UN PO' QUI

4. È TUTTA APPARENZA!

Ecco una serie di stupefacenti illusioni ottiche che ti lasceranno a bocca aperta... e ad occhi sgranati!

ILLUSIONE DI JASTROW

Anche se a colpo d'occhio la sagoma sotto appare più lunga le due figure assolutamente identiche! Non ci credi? Prova a ritagliarle e a sovrapporle!



TRIANGOLO DI KANIZZA

Osserva con attenzione questa immagine. Scommettiamo che ti sembrerà di vedere due triangoli equilateri bianchi, l'uno sovrapposto all'altro? Ma è solo un'illusione: nessuno dei due triangoli esiste perché non è effettivamente disegnato!



GUARDA UN PO' QUI

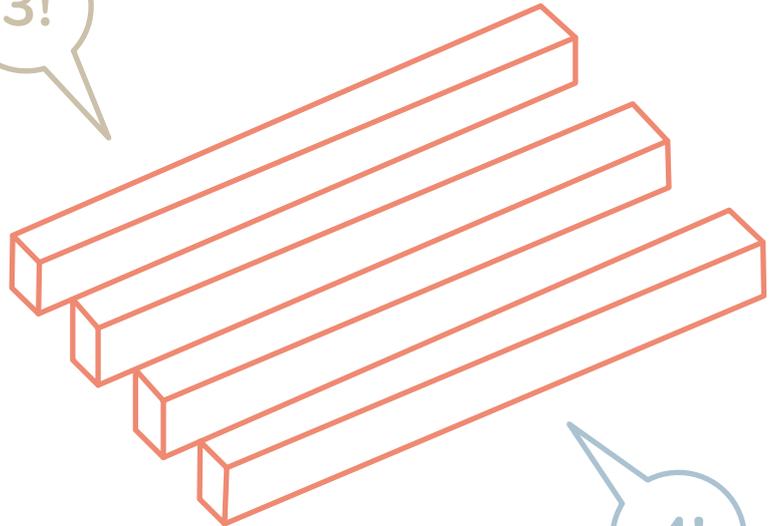


S. È TUTTA APPARENZA!

TRE O QUATTRO?

Quante figure conti nell'immagine, tre o quattro? Entrambe le risposte sono corrette. Si tratta di un'illusione cognitiva dovuta all'interpretazione che il cervello dà delle immagini.

3!



4!



LINEE DI MULLER-LYER

Qual è la linea più lunga? Nessuna, le tre linee sono perfettamente uguali! Ciò che le fa sembrare di lunghezza diversa è la presenza dei segmenti nella parte finale, da ambo i lati, che formano due tipologie di angoli: acuti o ottusi. Gli angoli acuti rendono la linea più corta, gli angoli ottusi più lunga.