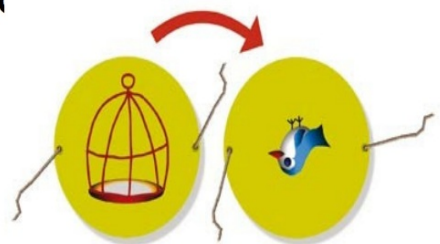
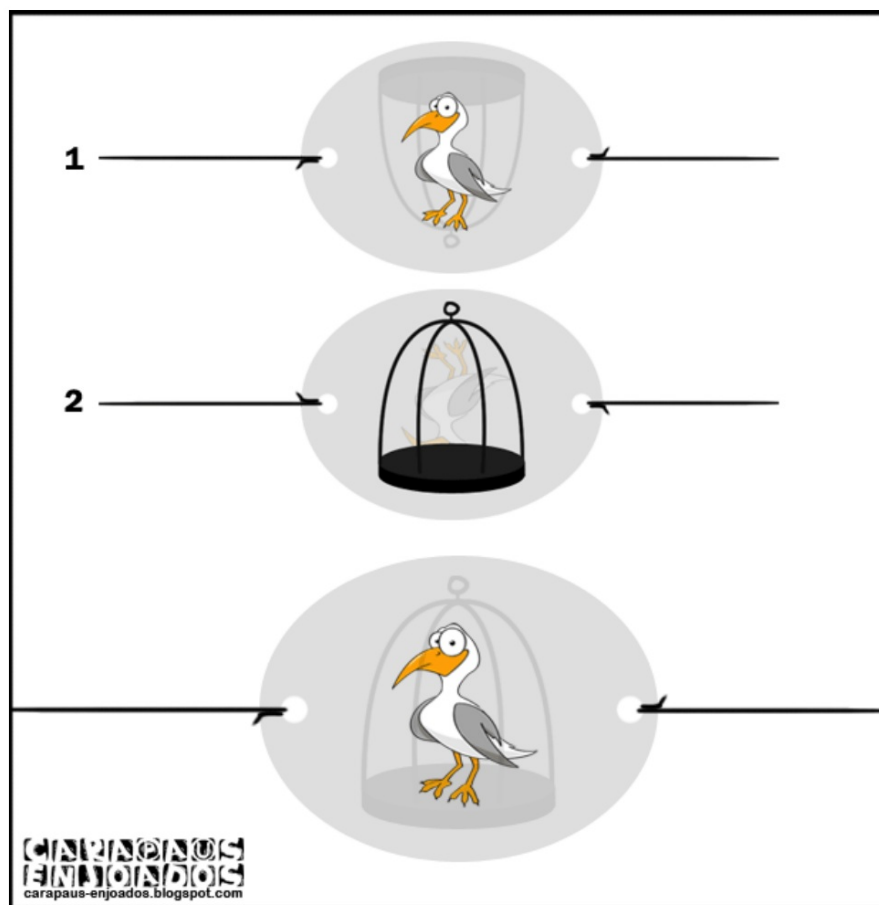


Il taumatropio

Il **taumatropio** è un **fantastico gioco ottico** con cui giocavano i bambini appartenenti alla passata epoca vittoriana. Venne inventato nel 1824 da un **astronomo** che decise di giocare sull'imperfezione della retina, la quale conserva le immagini impresse nell'occhio per un breve periodo, al fine di incantare tutte le persone del suo tempo. Si tratta di un passatempo molto facile da realizzare. Vediamo insieme in questa guida come si può costruire un taumatropio





Una volta che si ha a disposizione tutto il necessario, ci si può mettere all'opera. Si devono ritagliare due cerchi da un **semplice cartoncino** a tinta unita. Su una facciata della circonferenza, vi si deve riportare un'immagine. Esse devono diversificarsi, ma devono essere complementari. Ciò significa che se da una parte si rappresenta un **piccolo uccellino**, dall'altra dovrà essere riprodotta una **gabbietta**.

Dopo aver terminato il disegno e averlo accuratamente colorato, si deve prendere la colla e si devono unire i due cartoncini. **Si deve far attenzione ad incollare il secondo ritaglio in maniera capovolta**. Una volta che sono perfettamente uniti e solidi, si incolla lo stecchino tra le due parti.

Fai ruotare velocemente e ...voilà...l'oggetto si animerà

Tautogramma in rime

Ieri abbiamo costruito dei semplici **tautogrammi** colorando separatamente due disegni che avevano in comune alcune caratteristiche

Li abbiamo poi uniti tra di loro sistemando in mezzo una **cannuccia** o uno **stecchino**.

Girando velocemente abbiamo scoperto che le due immagini si fondevano in una sola.....come per magia!!

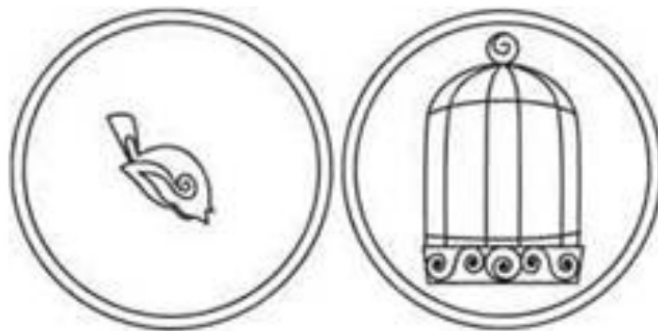
Ora ecco alcune rime bacciate, da noi appositamente
preparate

C'è una gabbietta solo **soletta**

Ed un uccellino solitario che **cinguetta**

Ma se giri forte la **cannuccia**

ecco l'uccellino che nella gabbietta si **accuccia**

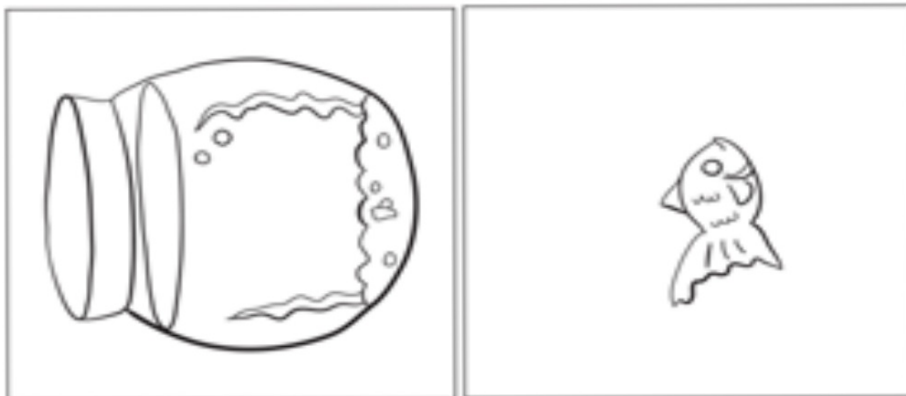


C'è un pesciolino **sorridente**

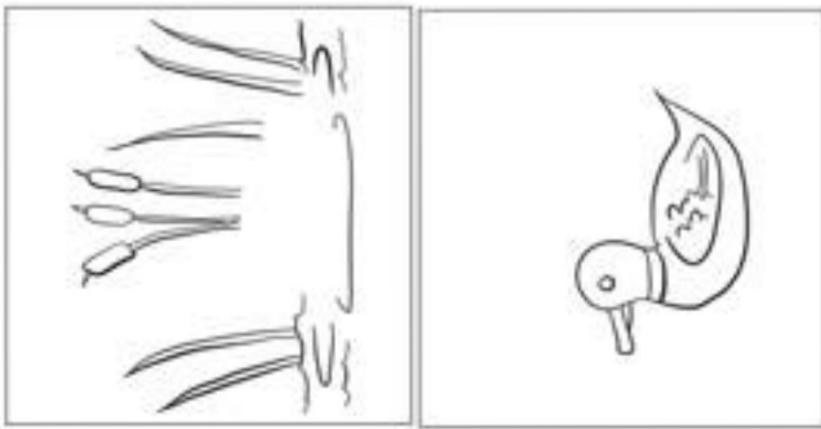
Ed una vaschetta **trasparente**

Ma se giri forte lo **stecchino**

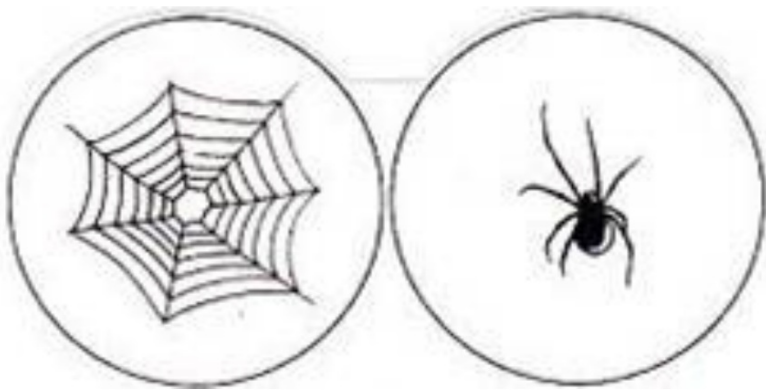
vedrai nella vaschetta nuotare il **pesciolino**



Ecco un anatroccolo inquieto,
uno stagno ed un canneto
Gira gira lo stecchino
el'anatroccolo nuota nell'acquittrino



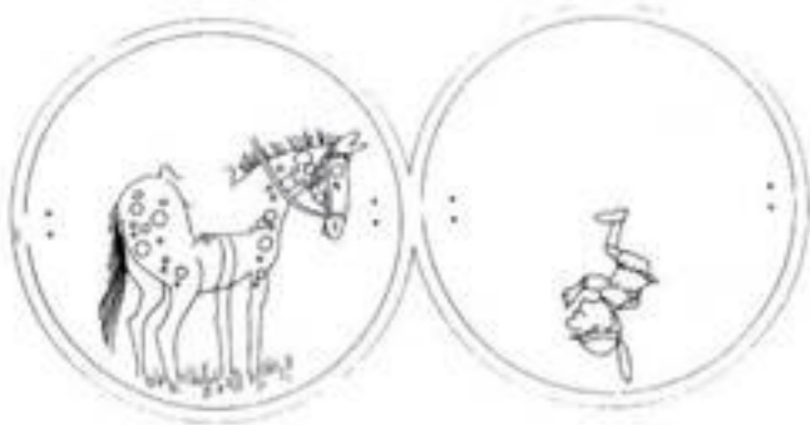
C'è una grande **ragnatela**
e un ragno che si muove con **cautela**,
ma se muovi veloce lo **stecchino**
ecco imprigionato il **ragnino**.



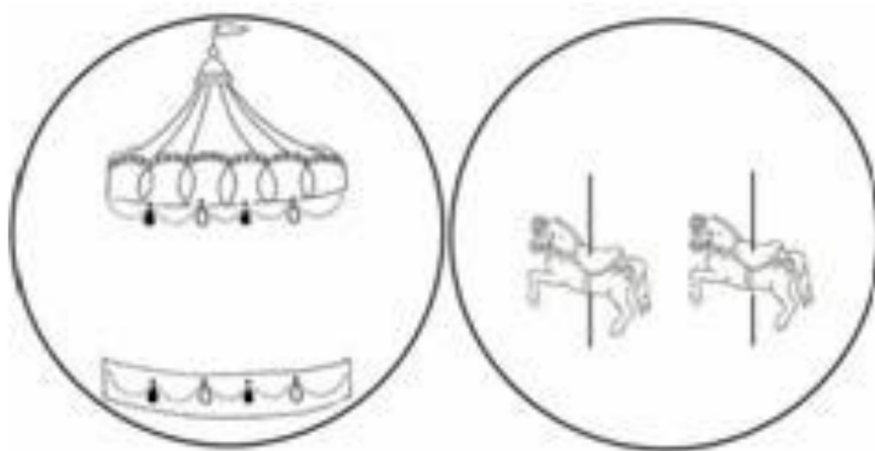
C'è un barattolo **sottovuoto**
e una farfalla che vola nel **vuoto**.
Gira gira lo **stecchino**
E la farfalla vola nel **barattolino**



Ecco un cavallo con la **sella**
e un cavaliere che **saltella**
gira gira lo **stecchino**
e il cavallo ha in sella ha il suo **fantino**



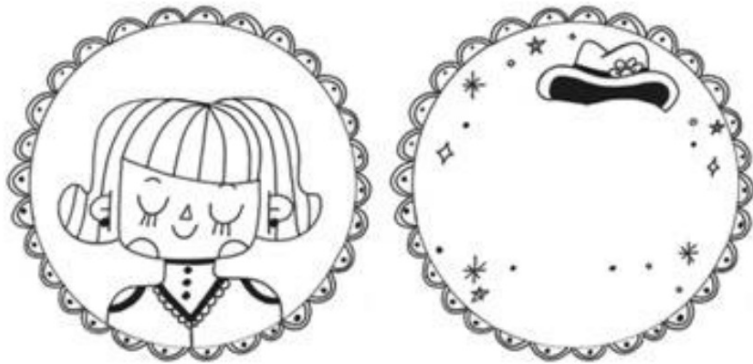
Vedo una giostra un po' **sgangherata**
e due cavallini da **parata**
muovi muovi lo **stecchino**
gira giostra gira del **cavallino**



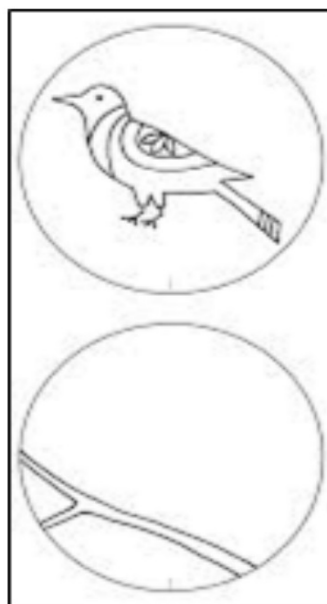
C'è una ragazza dai capelli **castani**
e un paio di baffi e occhiali **strani**
gira gira la **cannuccia**
e la donna diventa una... **bertuccia**



Ecco una signora molto **elegante**
ed un cappello un po' **distante**
ma se giri lo **stecchino**
sulla testa si acconcia per **benino**



Ecco un ramo spoglio e **abbandonato**
e di qua un uccellino **affamato**.
Se la cannuccia veloce **girerai**
l'uccellino sul ramo **sistemerai**.



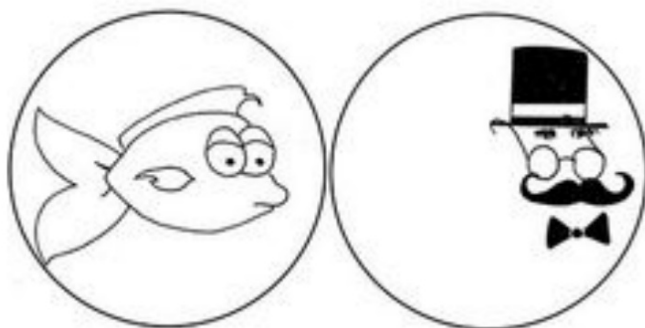
Ecco pesce dalla faccia **spaventata**

E una sagoma **incravattata**.

Se la cannuccia veloce **girerai**

Un pesce baffuto o un uomo nuotante

scoprirai



Ora che hai imparato puoi divertirti a costruire
anche tu nuove combinazioni.

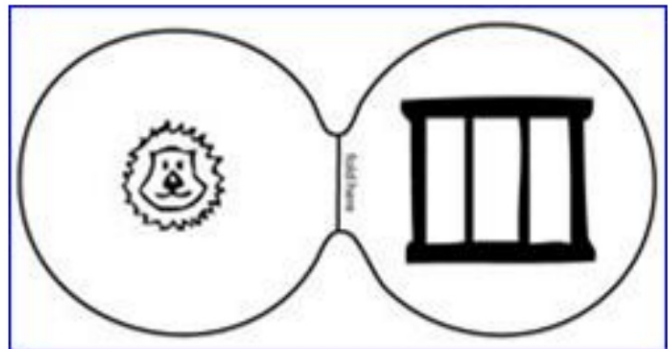
Noi abbiamo costruito delle palline di Natale. Con i
soggetti natalizi abbiamo rinchiuso Babbo Natale nella
boccia, le casette con la neve che scende e l'albero
di Natale senza decorazioni e poi tutto addobbato....

Ecco un leone dalla folta **criniera**

e una gabbia nera **nera**.

Gira gira lo **stecchino**

e piange in gabbia il **leoncino**!



[http://emmathorpeillustration.blogspot.com/
2010/11/group-project.html](http://emmathorpeillustration.blogspot.com/2010/11/group-project.html)

[https://lascuolatrалenuvole.wordpress.com/
2017/01/19/come-costruire-un-taumatropio/](https://lascuolatrалenuvole.wordpress.com/2017/01/19/come-costruire-un-taumatropio/)

[https://www.pinterest.it/pin/
537335799284029524/](https://www.pinterest.it/pin/537335799284029524/)