

tra terra e aria...

LA TROTTOLA

il giocattolo più bello del mondo

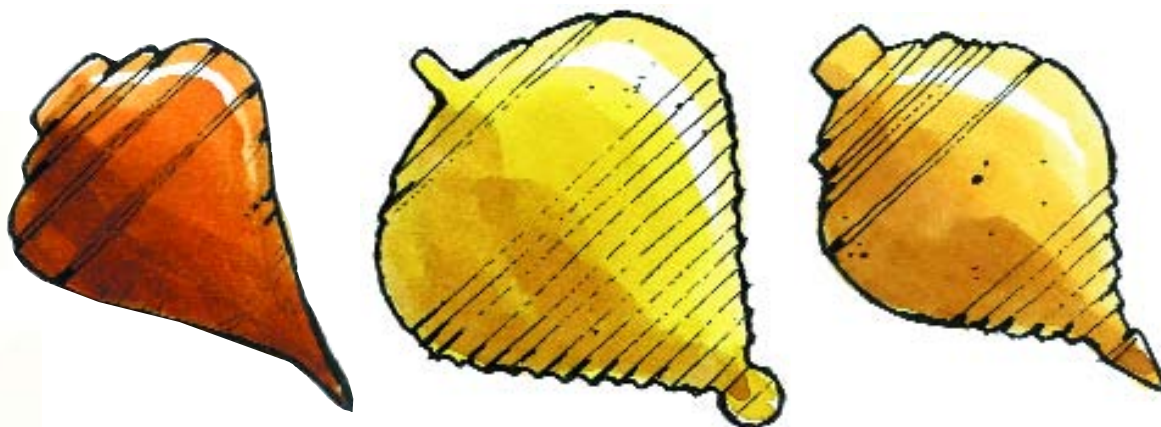
a cura del centro "La lucertola"

LA FRUSTA oltre che per il lancio serve a colpire la trottola per ridarle energia

TROTTOLA VALDOSTANA in legno con lanciatore



"DREIDEL" trottola sapienziale della tradizione ebraica

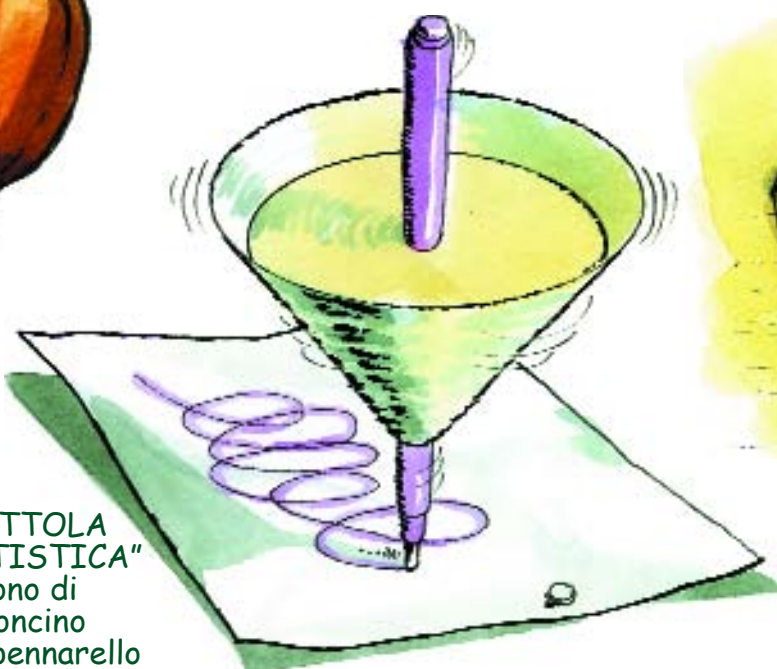


TROTTOLE DELLA TRADIZIONE ITALIANA IN LEGNO



Frullino ottenuto con una ghianda e un fiammifero

TROTTOLA "ARTISTICA" un cono di cartoncino con pennarello



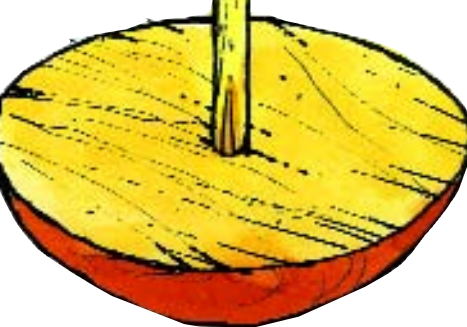
LA TROTTOLA DADO a fine corsa si appoggia su uno solo dei sei spicchi



TROTTOLE CHE SI RIBALTANO dopo il lancio compiono una capriola e girano a testa in giù



TROTTOLA CON DISCO DI NEWTON



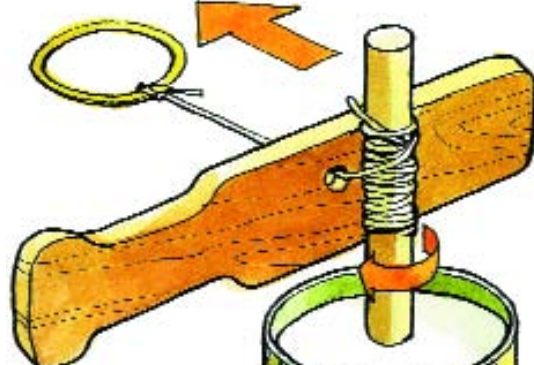
TROTTOLA AD ASTA LUNGA



STREGA COMANDA COLORE



Trottola meccanica degli anni 50



TROTTOLA CILINDRICA in cartoncino con lanciatore in legno



RICICLAGGIO 1 Due piatti di plastica e una matita

TROTTOLE MODERNE



Lanciatore a molla

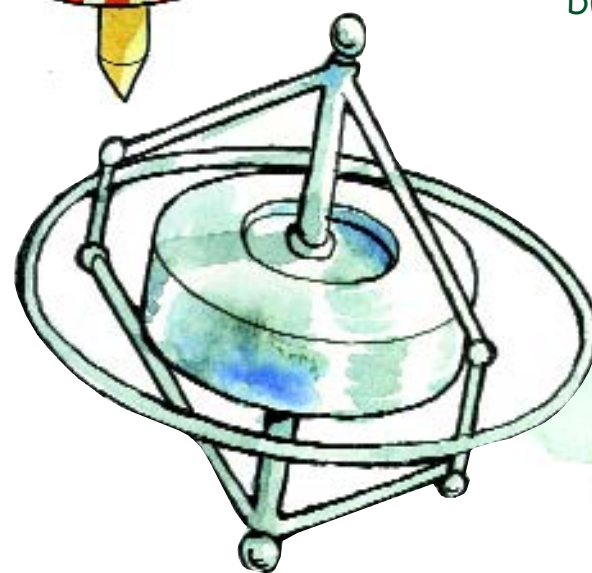
TURBO TOWER la sfida è appoggiare tutti i coni mentre la trottola gira



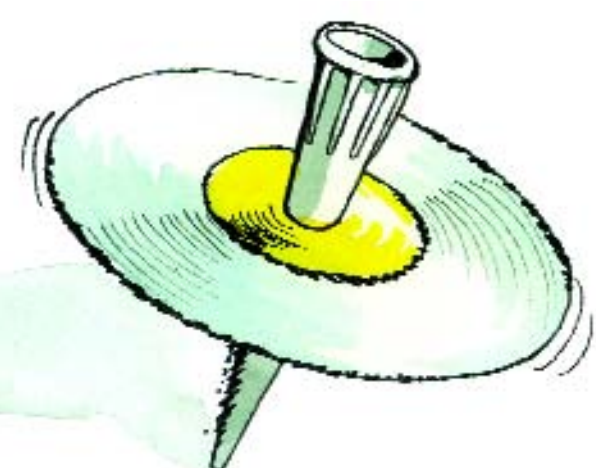
TROTTAMOLLA oltre a ruotare su se stessa compie anche saltelli sulla sua molla



"LEVITRON" capace di librarsi a mezz'aria come un ufo



TROTTOLA GIROSCOPICA capace di incredibili acrobazie



RICICLAGGIO 2 Un CD dismesso e il beccuccio di una confezione di silicone



STORIA DI TROTTOLE

La trottola era già nell'antichità, così come accade ancora oggi, uno dei giochi preferiti dai bambini di alcuni paesi del mondo.

Fu usata dai bambini dell'antico Egitto, come testimoniano alcuni reperti rinvenuti in una tomba a Menfi, mentre il suo uso nella Grecia arcaica è dimostrato dai racconti di Omero e dalle decorazioni sui vasi di terracotta: uno famoso e bello si trova a Bruxelles nei Musei Reali di Arte e di Storia.

I ritrovamenti archeologici ci fanno intendere che per costruire trottolo gli antichi usassero legno, terracotta, bronzo e anche oro, ma il materiale più usato era il legno di bosso, un arbusto molto diffuso, dal tronco durissimo, capace di resistere a sollecitazioni e urti senza spaccarsi. Nei secoli successivi, e fino a poche decine di anni fa, in Europa la trottola era la regina tra i giochi di piazza e di strada, luoghi in cui i bambini la facevano correre con una frusta, secondo il modo tradizionale.

Oggi non ci sono più strade per giocare, ma la trottola non è scomparsa: ha forme nuove, è fatta di materiali plastici, si usa in modi completamente diversi.



il gioco delle trottolo in una vecchia incisione su rame
Parigi 1720



pittura murale in un tempio buddhista indiano

NEI PAESI DEL MONDO

Sconosciuto è il modo in cui il gioco della trottola si è diffuso in paesi profondamente diversi.

Fra gli indiani dell'America del Nord e del Sud le trottolo erano popolari prima dell'arrivo dei coloni; nella zona dei Grandi Laghi americani del Nord America ci si giocava soprattutto in inverno, sul ghiaccio. I bambini indiani del sud-ovest degli Stati Uniti chiamavano le trottolo "danzatrici", per tener viva la loro danza le facevano girare con lacci di pelle.

In Africa, per farle fischiare mentre ruotano, si praticano delle scanalature oppure si fasciano i fianchi delle trottolo con fibre vegetali.

In Oriente, dove si trovano trottolo di ogni forma e dimensione, in alcune regioni che si affacciano sulla costa sono costruite anche con conchiglie levigate.

In Giappone tra le trottolo moderne è fabbricata "la trottola levatrice" che contiene tante trottoline che escono dalla grande quando questa si mette a girare.

Le tribù della Nuova Guinea e del Borneo fanno ruotare le loro trottolo dopo il tempo delle semine, secondo la credenza che vuole questo oggetto in movimento propiziatore della crescita delle piantine nuove.



lanciatore

vecchia trottola con lanciatore in legno decorato

trottola

INDOVINELLO

Quando intorno gliela metto
Le si gonfia bene il petto;
Ma siccome le sta stretta,
gliela tolgo in tutta fretta:
lei fa allora un bel giretto
e poi dopo torna a letto.

PROVERBIO TOSCANO

"Fa come padre Nottola, che da una trave fece una trottola."



vecchia trottola fabbricata al tornio

SCIENZA E TROTTOLE

Come molti altri congegni tecnologici pensati per i bambini viene proposta, in particolare, perché permette di esplorare il mondo delle forze e del movimento, dell'attrito e della velocità e per sperimentare i fenomeni ottici.



trottola in legno valdostana utilizzata in passato per "indovinare" la schedina del totocalcio

I POSTER
DI GIOCHIAMO

I NOMI DELLE TROTTOLE IN ITALIA

in **Sardegna**: sa badadrufa, sa baddaroccola, sa badrunfa, sa baldufula.

in **Veneto**: burlo, burla, truta.

in **Campania**: strummolo.

in **Romagna**: pirona, leppa, sciova, e pen, e pinè, perla, mosca, paleo.

in **Calabria**: palorgiu.

in **Puglia**: verruzzo.

in **Basilicata**: corl(e).

in **Lombardia**: mungein.

in **Sicilia**: pira, strummula, rummolo, truppiettu, badda, scimmula, truppiettu, tuppetteru, piriu.

in **Piemonte**: sòtola, pilotatola, mongia, toto, mariola, biriòla, pìrola, curla, corla, giordura, kirla, tusa.

in **Val d'Aosta**: toupie, bambirolet.

in **Friuli**: gheo, sgheo, bugul, burli, trotul, strucas, tuto, birli.

COME COSTRUIRE LE TROTTOLE

Nei giochi di una volta non si utilizzavano, o molto raramente, giocattoli acquistati. I Giochi si costruivano, o qualche adulto li costruiva per i bambini, utilizzando i materiali che si avevano a disposizione. Il gioco quindi aveva varie fasi: la ricerca dei materiali, l'acquisizione delle tecniche di costruzione, la prova del manufatto, il gioco con gli altri. Il giocattolo costruito a mano era un pezzo unico, mentre oggi i giocattoli sono costruiti su modelli identici: si è perduto il segno distintivo personale che faceva il proprio gioco diverso da quello di un altro. Se vuoi costruirti un tuo giocattolo personalizzato, puoi iniziare imparando a costruire una troola, con l'aiuto di un adulto procurati: legno, spago, chiodi e scegli una delle divertenti trottolo che troverai nelle schede tecniche. Nel frattempo... Buon Divertimento!!

