

COSTRUIRE LA GIRANDOLA DA CORSA

Questo modello di girandola ha la particolarità di non avere il manico da impugnare ma solo una cannuccia su cui applicare una leggera pressione con le dita per tenere la girandola nella direzione del vento, o della corsa



STRUMENTI E MATERIALI

seghetto per tagliare i turaccioli
trivellina per fare fori guida nei turaccioli
forbici per tagliare parti di nastro isolante colorato e fare delle parti di spiedino e di cannuccia
nastro isolante variamente colorato per decorare l'elica della girandola e fare il "ciuffo"
turaccioli per realizzare due mezzi tappi
cannuccia per contenere il perno dell'elica e per la presa delle dita
spiedino per realizzare il perno dell'elica
bottiglia per realizzare l'elica della girandola



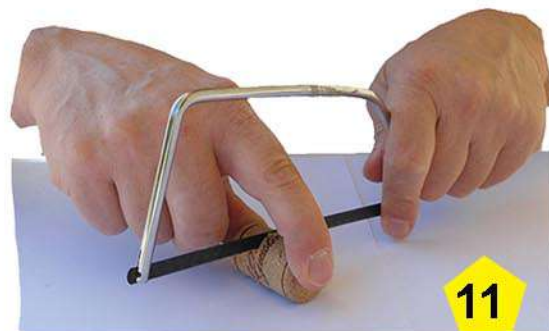
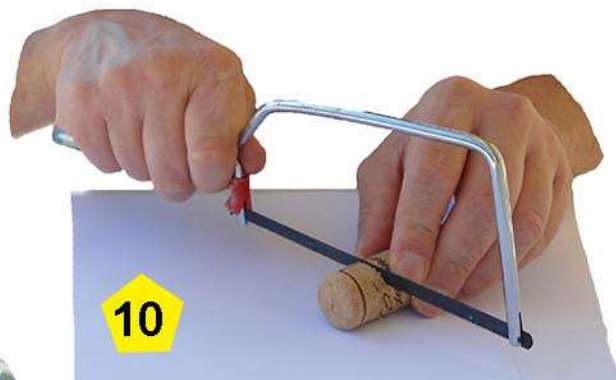
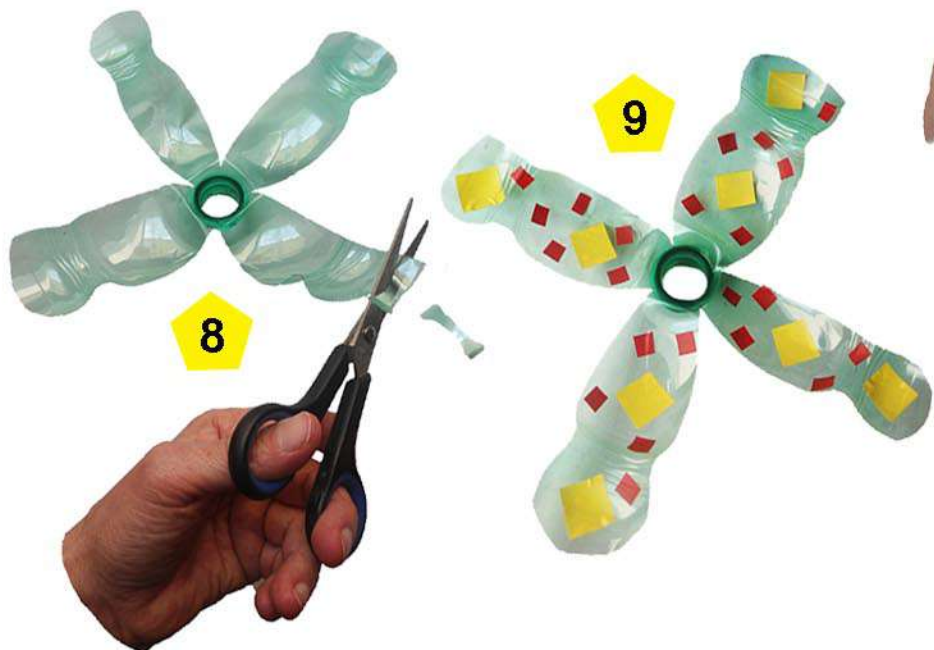
PRIMA FASE : L'ELICA

Partiamo con la preparazione dell'Elica della Girandola. Scegliete una bottiglia "soffice", grande o piccola, e proponiamoci di tagliarla ad una distanza di 10/15 cm dalla sua bocca.

1. Per fare questo il modo più sicuro è di "pinzare" la bottiglia con le dita per creare una "piega".
2. Nel punto della piega realizzare un taglietto con le forbici.
3. Poi nell'incisione inserire una delle due lame delle forbici, e tagliare lungo tutta la superficie orizzontale, fino ad ottenere due parti di bottiglia.
4. A noi serve solo la parte con il "collo" della bottiglia.
5. A questo punto dobbiamo operare su questa parte per realizzare 4 tagli profondi, che dal bordo arrivano quasi alla "bocca" della bottiglia.
6. Infine effettuare una piegatura della plastica, là dove comincia il collo della bottiglia (questo per ciascuna delle 4 lame dell'elica)



Elica della girandola



8. Per completare la preparazione dell'elica, è bene arrotondare gli spigoli di ciascuna delle 4 lame
 9. Quindi passare alla sua decorazione, aggiungendo parti di varia forma di nastro isolante o carta adesiva.
 10. Il giocattolo necessita di due mezzi turaccioli, che sono il risultato del taglio di un turacciolo leggero con il seghetto
 11. Se non vi sentite sicuri nel tagliare piccoli oggetti, potete prenderli e tenerli fermi sul piano (come in figura)
 12. Con la trivellina si fanno dei fori guida (realizzati al centro ed inserendo la punta in perpendicolare) nei due mezzi turaccioli
 13. In uno dei due mezzi turaccioli si inserisce un mezzo spiedino
 14. L'altro mezzo turacciolo serve per portare "il ciuffo". Per realizzare il ciuffo usate il nastro isolante. Dapprima fate un giro di nastro attorno al mezzo turacciolo, poi esponete una parte dello stesso (appoggiandolo al piano di lavoro), affinché vi si possano attaccare le strisce di plastica o nastro da decorazione.
- Quindi avvolgete saldamente il tutto sul turacciolo.
15. L'ultima operazione è quella di assemblare le tre parti: una estremità dello spiedino entra nel tappo dell'elica, poi la cannucina contiene questo spiedino; infine l'estremità libera di questo spiedino entra nel tappo del ciuffo. Per massimizzare l'efficienza dell'elica piegate leggermente ogni lama, inclinandole tutte in un verso

