



In alto nel cielo

Istruzioni per costruire un aquilone
con un vecchio sacchetto di plastica

© IMAGO / Rolf Poss

Destinatari

Secondo ciclo

Durata

Da 2 a 4 lezioni

Disciplina d'insegnamento

Educazione delle arti plastiche

Collegamenti con il Piano di studio

EAP.II.G3

Modalità di lavoro

Individuale o a coppie

Contenuti

Istruzioni per il bricolage

Realizza insieme alla tua classe degli aquiloni utilizzando vecchi sacchetti di plastica, perfetti per divertirsi durante le giornate ventose.

Obiettivo

Le allieve e gli allievi sono in grado di costruire un aquilone a partire da un sacchetto di plastica.

Materiale

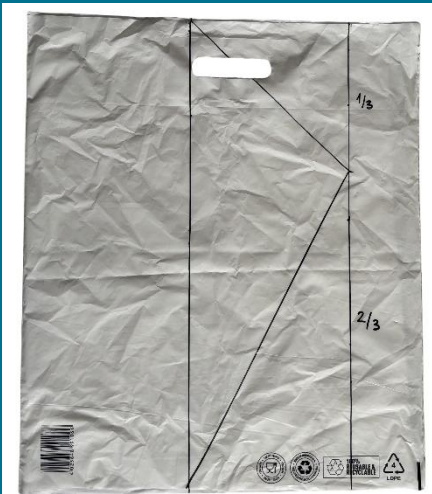
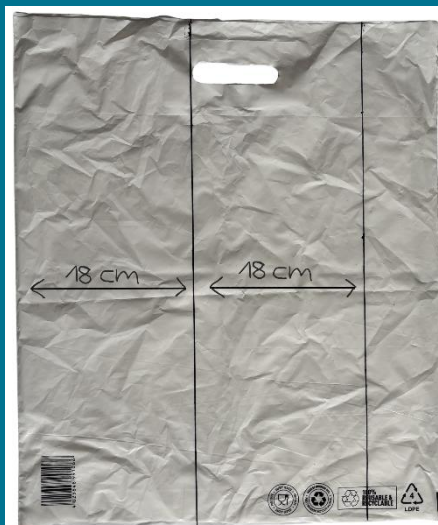
- Un grande sacchetto di plastica
- Pennarelli indelebili
- Un righello
- Forbici
- Nastro adesivo
- Perforatrice
- Due bastoncini di legno (a seconda della lunghezza del sacchetto di plastica)
- Un seghetto
- Un filo resistente lungo tre metri
- Una cordicella lunga e resistente o filo per aquiloni da usare come cordino

Come si fa a far volare l'aquilone?

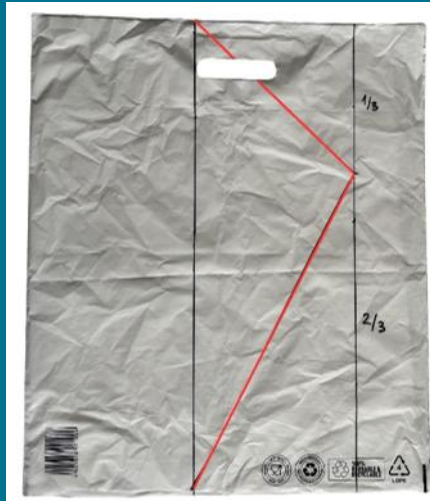
In una giornata ventosa vai in un'ampia area dove non ci sono alberi o cavi elettrici. Mettiti con le spalle al vento e appoggia l'aquilone sul terreno con le corde rivolte verso l'alto. Cammina all'indietro, lasciando scorrere il cordino. Dopo aver fatto qualche passo, tira la cordicella finché l'aquilone non si solleva. Continua a camminare all'indietro e tieni la corda tesa, in modo che l'aquilone si alzi e rimanga sospeso in aria.

Istruzioni

1. Taglia l'estremità inferiore del sacchetto di plastica e un lato lungo.
2. Appoggia il sacchetto chiuso davanti a te. Misura due volte 18 centimetri dal lato chiuso e traccia due linee con il pennarello indelebile.
3. Misura ora la lunghezza totale del sacchetto di plastica e dividila per tre. Sulla seconda linea, misura un terzo della lunghezza verso il basso e segna il punto. Collega l'angolo superiore e quello inferiore della prima linea al punto segnato. Si forma così un triangolo.



4. Ritaglia il tuo aquilone seguendo le linee tracciate (in rosso nell'immagine).



5. Se il sacchetto ha delle aperture per le mani, chiudile con i ritagli del sacchetto di plastica che avanzano e il nastro adesivo.



6. Se desideri, puoi decorare il tuo aquilone con pennarelli indelebili.



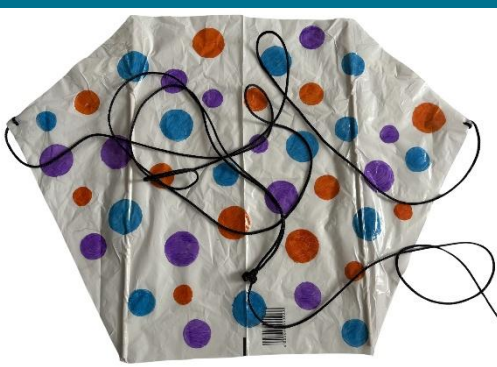
7. Taglia i bastoncini di legno della misura giusta e incollali sull'aquilone con il nastro adesivo, come nella foto.



8. Rinforza i due angoli laterali dell'aquilone con diversi strati di nastro adesivo, in modo che non si strappino. Successivamente, fai due fori negli angoli con la perforatrice.



9. Taglia due pezzi di corda lunghi 1,5 metri ciascuno e fissali ai fori. Annoda le due estremità della corda in modo da fissare il cordino. Arrotola la corda rimanente su un pezzo di legno.



© Olivia Ciurlia / WWF Svizzera



**La natura è la nostra vita.
Prendiamoci cura di entrambe.**

WWF Svizzera

Piazza Indipendenza 6
6500 Bellinzona

Tel.: 091 820 60 00
wwf.ch/contatto