

COSTRUIRE LA COMETA VOLANTE

La Cometa è un giocattolo facile da costruire e che richiede pochissima varietà di materiali a disposizione, ma permette di inventare una infinità di giochi per divertirsi da soli e in compagnia, a patto che si abbia ampio spazio all'aperto in cui andare a giocare.



Per costruire questo giocattolo è essenziale procurarsi della **carta di giornale quotidiano** per fare una palla di carta ben compatta (il contenuto della Cometa) e **le forbici**. Quest'ultime sono molto utili per preparare il "vestito" del giocattolo e tagliare il **nastro adesivo**, che verrà usato per connettere in modo permanente le varie parti del giocattolo, e anche per realizzare delle decorazioni.

Poi del **nastro da decorazione** variamente colorato da ridurre in strisce (eventualmente va bene anche il riutilizzo di buste di plastica, o involucri di carta da regali, tutte cose leggere e vistose).

Per concludere serve procurarsi **una busta di plastica**, o un ritaglio di quest'ultima se la busta è grande e spessa.

Se non avete del nastro isolante può andare bene anche dello scotch carta



La prima fase della costruzione della "Cometa volante" richiede di realizzare una palla di carta ben compatta.

1. Per fare questo si suggerisce di prendere un foglio di carta dal giornale quotidiano e di accartocciarlo fino a ridurlo ad una pallina.
2. Poi aprire un altro foglio di giornale e ponete la pallina esattamente al centro di questo foglio.
3. Quindi fate in modo che mentre accartocciate il secondo foglio anche "mangiate" la prima pallina.
4. Prestate attenzione a che la prima pallina risulti sempre al centro della seconda.

Ripetete l'operazione con un terzo foglio di giornale, ed eventualmente con un quarto.

5. Ricordate di compattare sempre bene e fortemente ogni volta la carta, affinché il manufatto - mentre cresce in volume - assume sempre più la forma di una sfera.

Quest'ultima sarà una palla di carta più grande di quella da cui siete partiti, e questa può già diventare un bel giocattolo che invita a giocare.



Comune di Ravenna
Assessorato Pubblica Istruzione e Infanzia



www.dirittoalgioco.it

Progetto Diritto al gioco al tempo del Covid19
Programma: Il gioco non si arresta!



Una volta realizzata la palla di carta compatta, si passa a “vestirla” con un pezzo di plastica ricavato da una busta robusta, oppure si utilizza un’intera busta. Questo permette di preservare la palla di carta, di renderla resistente agli “urti del giocare”, anche proteggerla dall’acqua.

- 6. Come per la realizzazione della pallina di carta si porta la palla al centro del foglio di plastica.
 - 7. Poi la si avvolge accuratamente.
 - 8. Fino a vestirla completamente, quasi a ricordare la forma di una “cipolla”.
 - 9. La dove il pollice tiene l’oggetto si andranno a piazzare uno o più parti di nastro isolante, ma prima di fare questo è importante torcere quella parte più volte, affinché si separi la palla dal resto - che chiameremo “il ciuffo di plastica”.
 - Questo permette di fare aderire bene il “vestito” alla palla, ritrovando la forma sferica.
 - 10. Quindi ritagliamo alcune parti di nastro isolante ricorrendo al supporto del bordo del tavolo, e in questo modo l’operazione diventerà molto più facile e sicura, perchè si “libera una mano”.
 - 11. adesso aggiungere il nastro adesivo dove si è torcere l’oggetto.
- A questo punto si deve andare a preparare la seconda parte del giocattolo, cioè la coda colorata ed infine assemblare il tutto.



www.dirittoalgioco.it

Progetto Diritto al gioco al tempo del Covid19
Programma: Il gioco non si arresta!





14



13




15

L'ultima parte dell'attività è nella realizzazione del "ciuffo" della Cometa e nell'assemblaggio dello stesso con la palla "vestita".

13. Prendere tre parti di nastro da decorazione (scegliete i colori che desiderate, oppure tutto dello stesso colore) e sovrapponetle le estremità, allineatele bene


14. Con le parti bene allineate, attorcigliate più volte il tutto, in maniera che quel "peduncolo" risulti bello stretto. E' molto importante fare quest'operazione perchè eviterà di "perdere delle strisce di colore".



16


15. Per mantenere stretto il "peduncolo", avvolgetelo con alcuni giri di nastro isolante.

16. Se tutto è stato fatto bene questa parte del giocattolo risulterà ben visibile.



17

17. Trasformiamo i tre nastri da decorazione in strisce, prendendo ogni striscia dall'altra sua estremità. Le strisce terminano proprio là dove c'è il nastro isolante che avvolge il "peduncolo". Con questo tipo di nastro da decorazione è facile trasformarlo in strisce, basterà tirare.



18

18. Quindi non resta che assemblare il "ciuffo" con la palla, ricorrendo ancora una volta al nastro isolante.

19. La Cometa potrà essere decorata e personalizzata a piacimento con piccole parti di nastro isolante di vario colore.



19



18