TANTI GIOCHI NELLA SCATOLA

3 E 4 OTTOBRE 2015 **EXPLORA, MUSEO DEI BAMBINI – ROMA**

Un'attività creativa e giocosa, per genitori e bambini di età compresa tra i 3 e i 5 anni, che mostra le infinite possibilità di creare qualcosa di nuovo partendo dallo stesso oggetto: una scatola di cartone!

L'APE

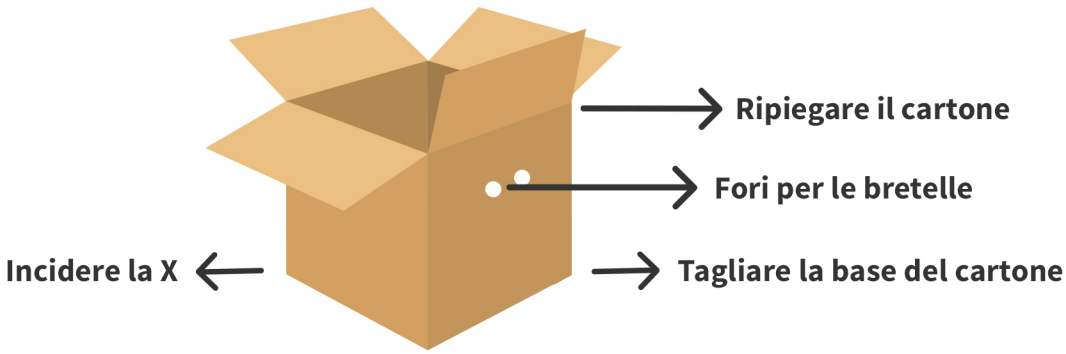
Cosa ci serve:

- *1 cartone di dimensioni tali da poter far entrare dentro un bambino (ad esempio: 60cmX40cmX30 cm)*
- *1 taglierino per tagliare il cartone*
- *1 plastificatrice*
- *2 fogli A3 per plastificare*
- *2 fogli bianchi A3 da 160mg*
- *2 fili di jersey da 60 cm*
- *2 tubetti di colla stick*
- *10 strisce di velina gialla (10cmx38cm)*
- *10 strisce di velina nera (10cmx38cm)*
- *1 cartoncino nero A4*
- *1 forbice da bambino*

1 COME PREPARARE LA SCATOLA DI CARTONE

Tagliare la base del cartone in modo che la parte inferiore della scatola sia aperta. Ripiegare all'interno le 4 alette di chiusura della parte superiore del cartone, così da rinforzare i laterali. Con il taglierino, sul lato corto del cartone, fare una X al centro in modo da creare lo spazio per inserire il pungiglione.

Fare 4 fori, due per lato, sulla parta lunga del cartone collocandoli in alto in corrispondenza delle braccia del bambino, in modo da collocarvi delle bretelle in jersey per indossare la scatola.

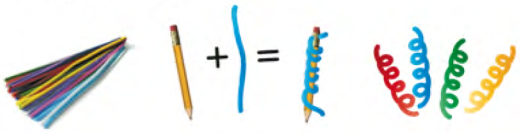


2 COME REALIZZARE LA BASE DELL'APE

- Incollare la velina di colore giallo e nero in modo alternato sul cartone in modo da ricoprirlo.
- Con il foglio di cartoncino nero creare un cono (vedi scheda con simbolo) e inserirlo dove precedentemente è stata incisa la X per realizzare il pungiglione.
- Ritagliare i fogli A3 bianchi a forma di ali, plastificarli e rifilarli.
- Inserire nei fori il jersey in modo da creare 2 bretelle.
- Realizzare gli occhi, la bocca e le antenne in base alla propria fantasia utilizzando ad esempio piatti di carta, stoffe, scovolini, ecc.

Come si fa un cono di carta?
Unicisci i 2 angoli di un cartoncino e arrotolali fino a formare un cono.

Come si fanno le molle con gli scovolini?
Usa la matita.



L'AUTOMOBILE

Cosa ci serve:

- *1 cartone di dimensioni tali da poter far entrare dentro un bambino (ad esempio: 60cmX40cmX30 cm)*
- *1 taglierino per tagliare il cartone*
- *1 punteruolo*
- *2 fili di jersey da 20 cm*
- *3 tubetti di colla stick*
- *5 piatti di carta diametro 20cm*
- *5 fermacampioni*
- *1 vasetto di yogurt*
- *1 pezzo di tubo da giardinaggio della lunghezza di 20cm e diametro circa 4*

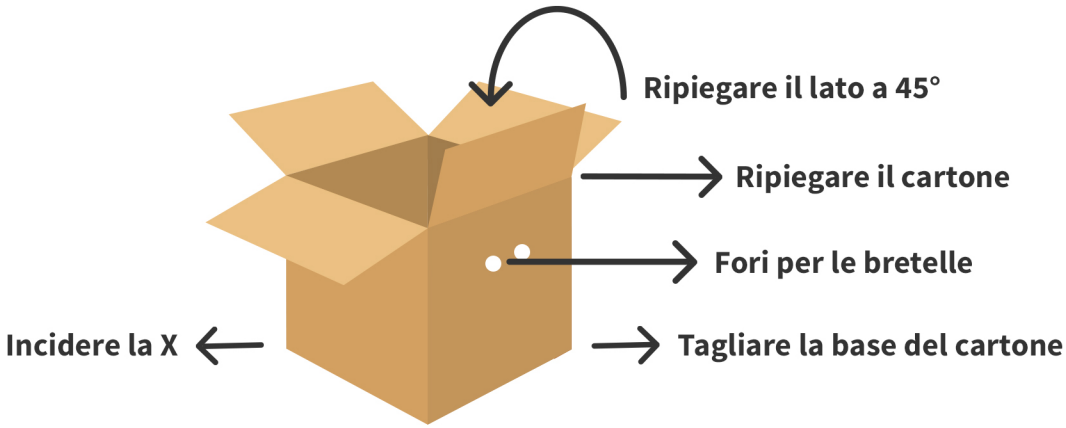
1 COME PREPARARE LA SCATOLA DI CARTONE

Tagliare la base del cartone in modo che la parte sotto della scatola sia aperta. Ripiegare all'interno le 2 alette di chiusura della parte superiore del cartone così da rinforzare i laterali.

Ripiegare 1 aletta corta a 45 gradi in modo da creare la base per la realizzazione del cruscotto con il taglierino, fare foro del diametro del vasetto di yogurt sull'aletta corta di cartone che funge da cruscotto, in modo da creare lo spazio per inserire il vasetto di yogurt che fungerà da base per il volante.

Fare 4 fori, due per lato, sulla parta lunga del cartone, in basso in modo da collocarvi il jersey per creare delle maniglie a sostegno della macchina.

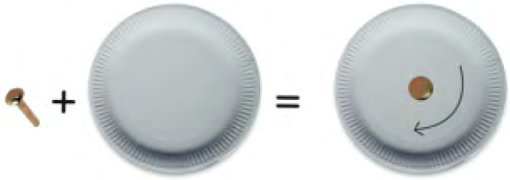
Incidere con una X un lato corto del cartone in modo da collocarci il pezzo di tubo da giardinaggio.



2 COME REALIZZARE LA BASE L'AUTOMOBILE

- Incollare la velina di vari colori in modo da ricoprire la superfice esterna del cartone.
- Inserire il vasetto di yogurt nel foro realizzato sul cartone.
- Con 1 fermacampione applicare 1 piatto al centro del vasetto di yogurt precedentemente forato con il punteruolo.
- Applicare con i fermacampioni i 4 piatti che fungeranno da ruote (vedi scheda con il simbolo)
- Inserire il pezzo di tubo da giardinaggio attraverso la X praticata sul cartone per realizzare il tubo di scarico.
- Inserire nei fori il jersey in modo da creare 2 maniglie.
- Realizzare i fari, il raggi delle ruote, il cruscotto, la targa, ecc in base alla propria fantasia utilizzando ad esempio coppette da gelato, scovolini, cucchiai di plastica, carta argentata, ecc.

Come far girare le cose?
Usa il fermacampione.



Come si fanno le molle di carta?
Intreccia due strisce di carta.

L'ASTRONAVE

Cosa ci serve:

- *1 cartone di dimensioni tali da poter far entrare dentro un bambino (ad esempio: 60cmX40cmX30 cm)*
- *1 taglierino per tagliare il cartone*
- *2 fili di jersey da 20 cm*
- *1 scotch telato dell'altezza di circa 4 cm*
- *3 tubetti di colla stick*
- *36 quadratati di velina colorata (10cmx10cm)*
- *36 quadrati di carta di alluminio (10cmX10cm)*

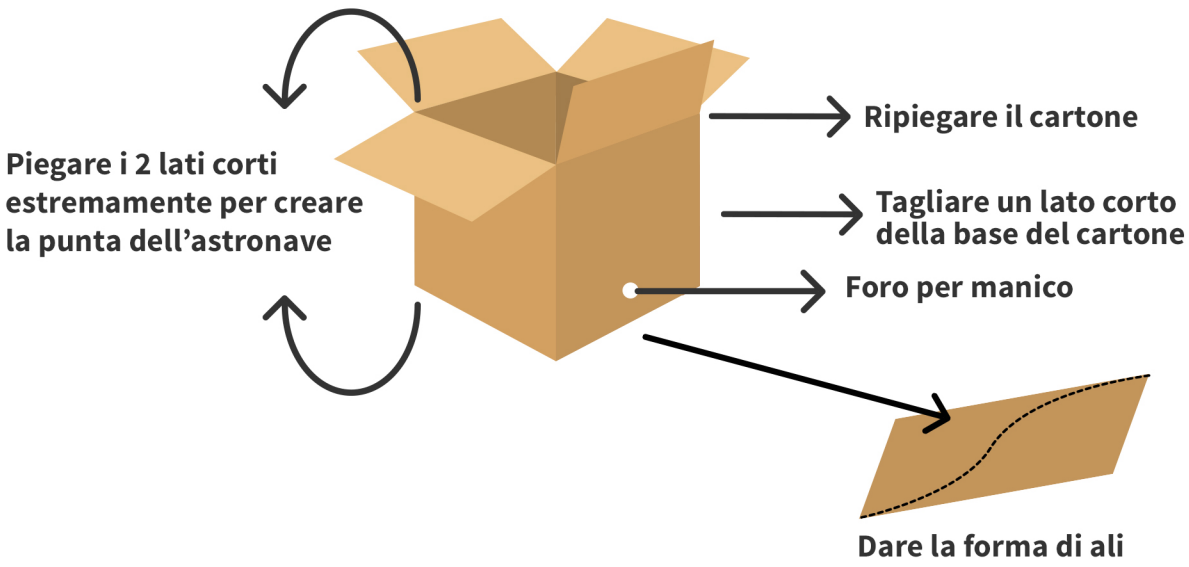
1 COME PREPARARE LA SCATOLA DI CARTONE

Rimuovere una aletta di chiusura della parte inferiore del cartone del lato corto.
Incidere le alette di chiusura della parte inferiore del cartone del lato lungo in modo da realizzare 2 ali.

Ripiegare le 2 alette (superiore ed inferiore) del lato corto esternamente in modo da creare una punta che ricordi il muso di un'astronave.
Fissare con dello scotch telato le 2 alette.
Ripiegare le restanti alette all'interno del cartone così da rinforzare i laterali.

Con il taglierino, fare foro del diametro del vasetto di yogurt sull'aletta corta di cartone che funge da cruscotto, in modo da creare lo spazio per inserire il vasetto di yogurt che fungerà da base per il volante.

Fare 2 fori, uno per lato, sulla parta lunga del cartone, in basso e 2 fori sulle ali di cartone in modo da collocarvi il jersey e realizzare le maniglie per indossare l'astronave.



2 COME REALIZZARE LA BASE DELL'ASTRONAVE

- Incollare la velina di vari colori o la carta argentata in modo da ricoprire la superfice esterna del cartone.
- Inserire nei fori il jersey in modo da creare 2 maniglie.
- Realizzare le luci, i tubi di scarico, la consolle, ecc in base alla propria fantasia utilizzando ad esempio canaline di plastica, cannucce, cartoncini colorati, stencil e porporina (vedi scheda con il simbolo)

Come si incastrano due pezzi di cartone?
Usa le forbici per incidere il cartone.

Come si fanno dei disegni sempre uguali?
Usa la matrice.

Come si usa il glitter?
Stendi la colla e poi il glitter.