

Maison de papier

Età:

10-13

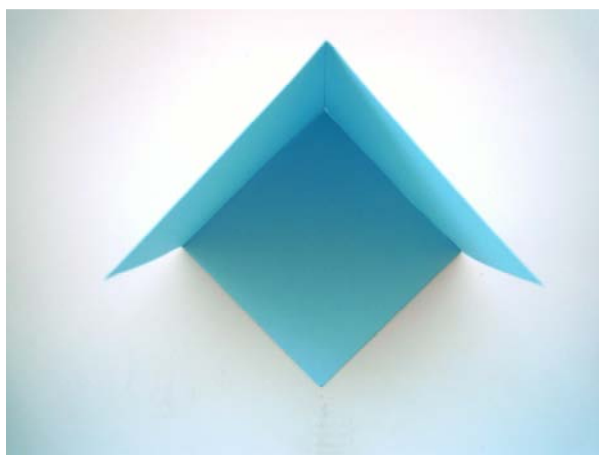
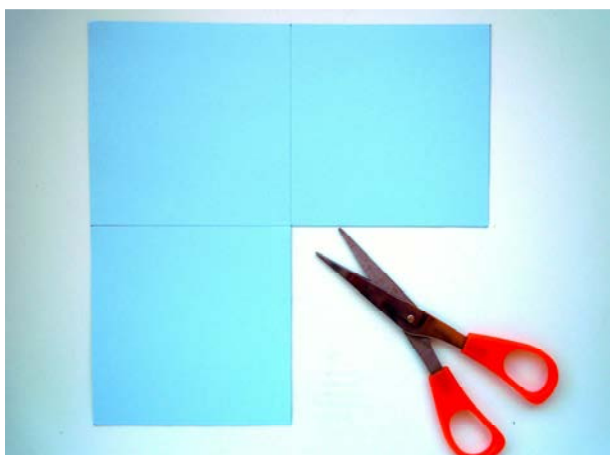
Difficoltà:

Bassa

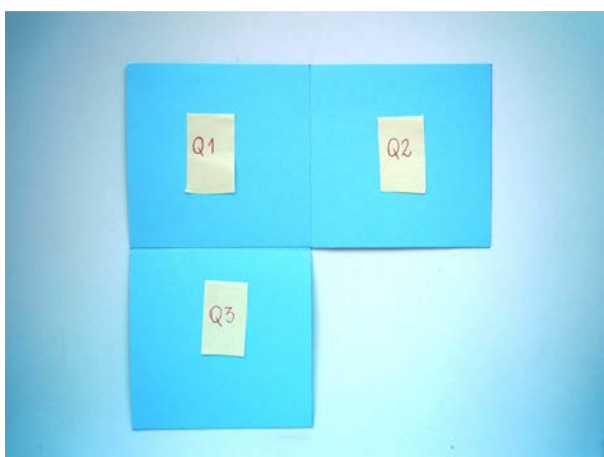
Materiale:

Tre cartoncini A4 di colore azzurro, giallo e arancione, matita, righello, forbici, pastelli, colla stick, riviste, taglierino, asse di legno

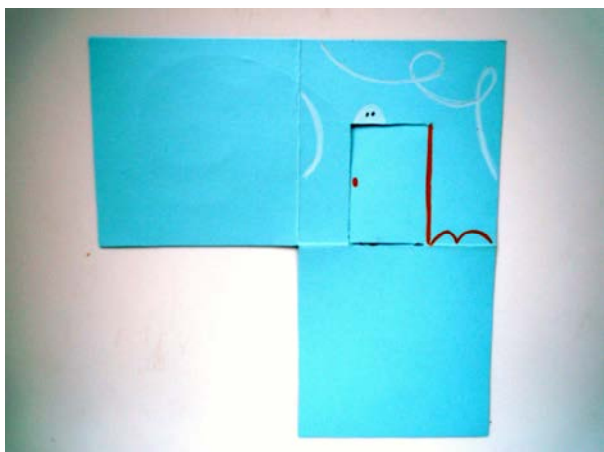
Procedimento:



1. Prendete il cartoncino azzurro e misurate con il righello 20 cm di lunghezza e di larghezza. Individuate la metà di 10 cm per ogni parte, avrete così quattro quadrati 10x10 cm. Ora con le forbici tagliate tre quadrati creando una L rovesciata. Con l'aiuto del righello, piegate il cartoncino seguendo le righe che avete tracciato, in modo tale che il cartoncino rimanga in piedi da solo.

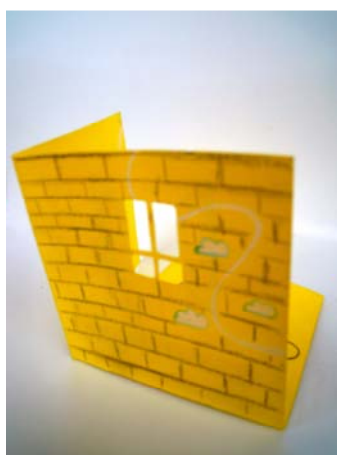


2. Tenete davanti a voi il cartoncino nella posizione di L rovesciata e chiamate il quadrato a sinistra, quadrato 1, quello accanto, quadrato 2 e il quadrato sotto al quadrato 1, il quadrato 3. Questo procedimento fatelo anche con il cartoncino giallo e arancione.



3. Sul retro del quadrato 1 del cartoncino azzurro, partendo dalla piega tra quadrato 1 e quadrato 3, disegnate una porta. All'interno del quadrato 2 disegnate e colorate con i pastelli il vento o ciò che può rappresentarlo e, infine, tagliate dalle riviste le lettere che creano la frase "attraverso una corrente d'aria" e incollatele all'interno del quadrato 3.

4. Appoggiate aperto il cartoncino azzurro sull'asse di legno e con il taglierino intagliate la porta che avete disegnato: tagliate i due lati corti e un solo lato lungo. Piegate il lato lungo non tagliato, così che la vostra porta rimanga aperta. Terminato il lavoro, chiudete i quadrati: prima il quadrato 3 sul quadrato 1 e successivamente il quadrato 2 sul 3.



5. Prendete il cartoncino giallo e, sul retro del quadrato 1 disegnate una finestra formata da due uguali rettangoli paralleli distanti un paio di millimetri e, rispettivamente sotto ai rettangoli, due quadrati. Attorno alla finestra, riproducete un muro fatto di mattoni.

All'interno del quadrato 2 disegnate una finestra più grande della precedente e contornatela con delle ante disegnate. Incollate sotto alla finestra le lettere delle parole "caldo" e "freddo." All'interno del quadrato 3 disegnate un grosso gatto visto dall'alto e incollate le lettere delle parola "finestre".

6. Appoggiate aperto il cartoncino giallo sull'asse di legno e con il taglierino intagliate la finestra seguendo i rettangoli e i quadrati che avete disegnato, eliminando l'interno. Proseguite nell'intagliare anche la finestra del quadrato 2. Terminato il lavoro, chiudete i quadrati: prima il quadrato 3 sul quadrato 1 e successivamente il quadrato 2 sul 3.



7. Prendete il cartoncino arancione e, tenendo la piega tra quadrato 1 e quadrato 3 come punto di riferimento e, partendo da sinistra, misurate 2 cm e tracciate un segno. Dal segno salite 1 cm (punto A) e, partendo dalla piega, scendete nel quadrato 3 di 4 cm (punto B) e tracciate una linea verticale. Dal punto A, misurate 1 cm orizzontalmente e segnate un punto con la matita e da questo punto salite di 1 cm (punto C). Dal punto C scendete nel quadrato 3 di 4 cm tracciando una linea verticale e fissate il punto D. Dal punto C, misurate 1 cm orizzontalmente e segnate un punto con la matita e da questo punto salite di 1 cm (punto E). Dal punto E scendete nel quadrato 3 di 4 cm tracciando una linea verticale e fissate il punto F. Dal punto E, misurate 1 cm orizzontalmente e segnate un punto con la matita e da questo punto salite di 1 cm (punto G). Dal punto G scendete nel quadrato 3 di 4 cm tracciando una linea verticale e fissate il punto H. Dal punto G misurate 2,5 cm orizzontalmente e fissate un punto in matita, il punto I. Dal punto I scendete nel quadrato 3 di 8 cm tracciando una linea verticale (punto L). Unite il punto B e il punto L con una linea.

Prendete l'asse di legno e appoggiateci il cartoncino aperto. Con il taglierino tagliate lungo le linee verticali che uniscono i punti A-B, C-D, E-F, G-H e I-L. Rialzate le singole strisce e chiudete i due quadrati 1 e 3 così da creare le pieghe della scala.

8. Decorate il quadrato 1 e incollate le lettere delle parole "verso" e "una"; fate lo stesso nel quadrato 3 con la parola "piccola".



9. Terminati i quadrati 1 e 3, disegnate sul quadrato 2 un rettangolo da 4,5x3cm, distante dalla piega con il quadrato 1, un paio di mm e 1 cm rispetto al bordo del cartoncino, poi intagliatelo con il taglierino lungo tutti i lati. Accanto al rettangolo, incollate le lettere con la parola "uscita".



10. Aprite le tre “stanze” create e posizionatele una accanto all’altra creando una piccola casa aperta.

Suggerimento dell’esperto...

Quando intagliate una parte del cartoncino, assicuratevi che esso sia aperto, altrimenti il taglio si riproduce anche su ciò che c’è sotto.

Inoltre potete realizzare tante “stanze” diverse con particolari e intagli di ogni tipo, alla fine potrete unirle tutte e formare una grande casa oppure realizzare un “plastico” del vostro oratorio.