

Come costruire un modello MOSTRUOSO per tassellare il piano

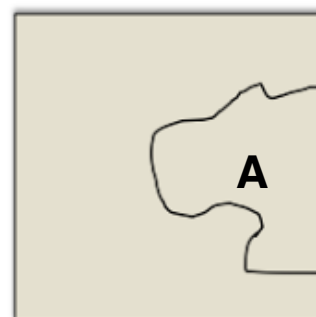
Tassellare un piano (un foglio, nel nostro caso) significa ricoprirlo completamente riproducendo tante volte una stessa forma, senza che i disegni si sovrappongano e senza lasciare spazi vuoti

Proviamo a creare una tassazione mostruosa del piano, che condivideremo con i nostri amici di eTwinning per esplorare i contatti tra l'arte e la matematica.

Allora, segui le istruzioni e crea il tuo capolavoro!

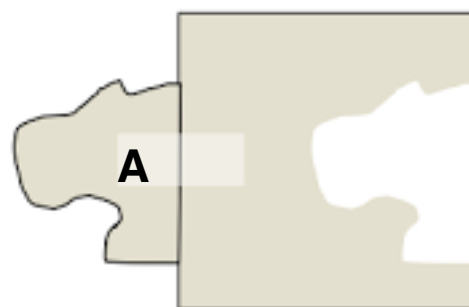
1. Prendi un cartoncino quadrato: lo puoi ritagliare dalle scatole vuote delle merendine o dei corn flakes.

2. Disegna al suo interno una forma semplice a tuo piacimento lungo **UN SOLO LATO** del quadrato. Tale forma deve raggiungere circa il centro del quadrato e **NON DEVE toccare gli angoli** del quadrato



3. Scrivi la lettera **A** all'interno della forma disegnata

4. Ritaglia la forma e falla scivolare sul lato opposto del quadrato: usando un pezzo di scotch attaccala **SENZA SOVRAPPORLA** facendo in modo che la A scritta risulti visibile e non rovesciata!!



5. Prova ad usare il modello creato su un foglio di brutta, riproducendo la figura creata per due o tre volte, poi studia come puoi decorarlo per farlo sembrare mostruoso



6. Crea la tassellazione, riproducendo tante volte su un foglio bianco il modello che hai creato col cartoncino. Fai in modo che i mostri disegnati si incastrino perfettamente e ricoprano totalmente il foglio, senza sovrapporsi e senza lasciare spazi vuoti.

7. Colora le varie forme usando i pastelli e ripassa i bordi con i pennarelli

CONSIGLIO: colora le forme utilizzando colori complementari: in questo modo nel disegno si creerà maggior contrasto.

Ricorda i colori complementari:

ARANCIO - BLU / ROSSO - VERDE / VIOLA - GIALLO