



## Figure geometriche

### COME CREARE I VOSTRI ELEMENTI

#### CONSERVAZIONE

Il modo più semplice per conservare i vari elementi che compongono la box è metterli in una busta o in alternativa (vedi parte in basso), potrebbe essere necessaria una scatola da scarpe per riporli in modo adeguato.

#### CREARE GLI ELEMENTI

##### A. Stampare gli allegati

Stampare su fogli A4 (almeno 220gr), uno per ogni alunno:

- allegato Tangram-1
- allegato Tangram-2
- allegato Tangram-3

##### B. Prepare gli elements

1. Usando l'allegato 3 leggete agli alunni la storia del Tangram.
2. Prendete l'allegato Tangram-1 e ritagliate le diverse forme lungo le linee.
3. Usando come esempio l'allegato Tangram-2, guardate e cercate di ricomporre le figure utilizzando le forme ritagliate.



Cofinanziato  
dall'Unione europea

# MATEMATICA

## POTENZIALI PROBLEMATICHE/DIFFICOLTÀ

Se uno dei vostri studenti ha difficoltà a ritagliare le forme, potete usare forme già ritagliate o chiedere a uno studente più veloce di aiutare.

## ALTERNATIVE

### A. Tangram di legno

Se disponete di una macchina per il taglio laser, potete realizzare i pezzi del Tangram in legno e poi dipingerli. In questo caso, dovrete riporre gli elementi in una piccola scatola (che potete acquistare o costruire voi stessi) o in una scatola da scarpe.

### B. Tangram stampato in 3D

Se avete accesso a una stampante 3D, potete scaricare alcuni modelli di tangram gratuiti su Internet. In questo caso, dovrete riporre gli elementi in una piccola scatola.



Cofinanziato  
dall'Unione europea