**REALIZZA IL TEATRO ROMANO DI GUBBIO IN 3D**

**DESTINATARI: SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO**

**Obiettivo**: fornire elementi di conoscenza architettonico-artistica e di conoscenza della civiltà romana attraverso la ricostruzione di luoghi e aspetti di vita quotidiana legati al Municipium di Iguvium.  
**Struttura**: le classi attraverso istruzioni precise, verranno guidati nella realizzazione di un modellino in 3D del Teatro Romano di Gubbio.   
**Materie coinvolte**: storia, arte e immagine, tecnologia.  
**Durata**: 1h e 30  
**Costo**: 4,00 € se svolto presso il Museo Civico

**OCCORRENTE:**

- ALCUNI FOGLI DI CARTONE

- COLLA VINILICA E PENNELLO

- TAGLIERINO, FORBICI E COMPASSO

- RIGA E MATITA

- 1 PIATTO

- COLORI PER DIPINGERE A TEMPERA E PENNELLI

**PROCEDIMENTO:**

1. Realizza con il cartone un quadrato di 35 cm x 35 cm. Sarà la base del tuo teatro che potrai decorare a piacimento colorandola di verde.
2. Servendoti di un piatto, traccia 4 cerchi e ritagliali utilizzando le forbici o il taglierino.
3. Successivamente con l’aiuto del compasso, le forbici o il taglierino, crea dei buchi al centro di ogni cerchio creando degli “anelli”. **Importante**: gli anelli non devono essere tutti uguali ma ciascuno avrà un buco al centro più piccolo del precedente di 1,5 cm.
4. Ora aiutandoti con la riga e la matita dividi a metà gli anelli creati, otterrai così 8 semicerchi.
5. Utilizzando la colla vinilica inizia ad attaccare sulla base i semicerchi partendo da quelli aventi più spessore e prosegui attaccando progressivamente quelli meno spessi in modo da creare così una sorta di scalinata dal basso verso l’alto.
6. Con una parte del foglio di cartone taglia una lunga striscia (la lunghezza deve essere la stessa dei semicerchi sovrapposti) che ti servirà per disegnare il muro esterno del teatro. Una parte del muro dovrà essere più alta per potervi disegnare 3 archi mentre sulla base dello stesso cartoncino dovrete disegnare altri 6 archi; poi ritagliateli.
7. Incolla il muro attorno le gradinate piegandolo un po' per conferirgli un andamento semicircolare.
8. Ritaglia 4 basi rettangolari (lunghe 15 cm x 7 cm circa): 3 di esse andranno incollate l’una sopra l’altra e costituiranno il palco (la scena) del tuo teatro che andrà posizionato e incollato davanti alla scalinata creata con i semicerchi. Taglia il terzo rettangolo sagomando uno dei lati più lunghi in modo irregolare: sarà il fondale della scena.
9. Dipingi il muro esterno ed interno del teatro realizzando, con il colore acrilico bianco, il rivestimento tipico del teatro Romano di Gubbio.
10. A questo punto potete anche arricchire il vostro teatro con immagini di attori sul palco e decorare la base intorno con immagini di alberi e piante. **Un consiglio**: potrete rendere più stabili le figure incollandole su cartoncino e piegandone la base per poterla fissare al piano con la colla. Puoi inoltre aggiungere etichette con il nome delle componenti architettoniche del teatro.