

Istruzioni per l'elfo del mosaico

livelli di difficoltà ● Impegnativo

Livello scolastico: quarta classe della scuola primaria

Tempo: circa 2 - 3 ore scolastiche



Materiale utilizzato (circa 17 - 20 cm per modello):	Numero di articolo:	Quantità:
Palla di polistirolo, \varnothing 70 mm circa, bianco, 1 pezzo = 1 pezzo per modello	547097	1
Mosaico - mix di pietre di vetro, 10 x 10 x 4 mm, mix colorato, 200 g, circa 300 pezzi	539664	1
Mosaico - mix di pietre di vetro, 10 x 10 x 4 mm, mix colorato, 500 g = circa 740 pezzi	558787	in alternativa
Mosaico - mix di pietre di vetro, 10 x 10 x 4 mm, mix colorato, 1000 g = circa 1450 pezzi	543458	in alternativa
Vetro morbido a mosaico - forma poligonale, circa 10 - 20 x 5 mm, mix colorato, vari colori, forme e dimensioni, 500 g = circa 330 pezzi	654911	1
Pepite di vetro ghiacciate, di colore traslucido, circa \varnothing 17 - 19 mm, 250 g = circa 50 pezzi	818672	1
= A seconda del modello, è necessario un totale di circa 150 - 180 g di mosaico (in diversi tipi)		
adesivo siliconico 3D-Kit inodore, 80 ml = circa 50 ml per modello	331901	1
kit 3D adesivo al silicone, 80 ml	314798	in alternativa
Stucco per mosaico bianco, NON resistente alle intemperie, 250 g = circa 80 g per modello	539686	1
Stucco per mosaico, bianco, resistente agli agenti atmosferici, 1000 g	504906	in alternativa
Feltro artigianale, 100% poliestere, circa 200 x 300 x 1,5 mm, 5 colori assortiti, verde-mix, set da 10 = mezzo foglio (due colori diversi) per modello	515367	1
Spago di iuta naturale, circa \varnothing 2 mm x 100 m, 1 pezzo = circa 60 cm per modello	580252	1
Marcatore POSCA PC-3M, vari colori, punta 0,9 - 1,3 mm, punta reversibile e sostituibile, set di 16	615920	1
Creall® Dacta Color set economico di pittura per poster e scuole, 6 colori ciascuno 500 ml in diversi colori, set da 6 = circa 10 ml per modello (colori diversi)	446952	1
Creall® Dacta Color set economico di pittura per poster e scuole, 6 colori ciascuno 1000 ml in colori diversi, set da 6	491164	in alternativa
Sfere di legno naturale, \varnothing 40 mm circa, foro 8 mm circa, 4 pezzi	601974	1
Sfere di legno naturale, \varnothing 30 mm circa, foro 6 mm circa, 6 pezzi	601941	1
Perline di legno naturale, \varnothing 25 mm circa, foro 5 mm circa, 8 pezzi	601930	1
Perline di legno naturale, \varnothing 20 mm circa, foro 4 mm circa, 12 pezzi	601929	1
Perline di legno naturale, \varnothing 15 mm circa, foro 4 mm circa, 20 pezzi	601893	1
Perline di legno naturali, \varnothing 10 mm circa, foro 3 mm circa, 40 pezzi	601871	1
Sono necessarie delle palline di legno: Elfo giallo 1x 40 mm, 1 x 30 mm Fata arancione 1x 40 mm, 1x 25 mm, 1x 15 mm Elfo lilla 1x 40 mm, 1x 20 mm, 2x 15 mm, 6x 10 mm		
Adesivo multiuso OPITEC, con solvente, trasparente, 90 g = circa 10 g per modello	301667	1
Adesivo universale OPITEC, con solvente, trasparente, 225 g	301678	in alternativa
Adesivo multiuso OPITEC, con solvente, trasparente, 900 g	301690	in alternativa
OPITEC adesivo multiuso, con solvente, trasparente, 4500 g	301704	in alternativa

Strumento consigliato:		
Punteruolo CV rotondo, circa ϕ 6 x 100 mm, 1 pezzo	342247	1
Ago - ago per intrecci, plastica, circa 150 x 3 mm, occhiello circa 15 mm, 20 pezzi	673322	1
Pinze per mosaico Kraft, per il taglio di tessere di mosaico (spessore circa 4 - 12 mm), circa 225 mm, 1 pezzo	306612	secondo necessità
Ago Smyrna, 2 aghi (n. 1 e 3), 70 x 2 mm (cruna 16 mm), 50 x 1,7 mm (cruna 6 mm), set di 2	217856	1
Pistola per colla BOSCH PKP-18E elettronica	301128	in alternativa
Bastoncini di colla ϕ 11 x 200 mm circa, 25 pezzi	301139	in alternativa

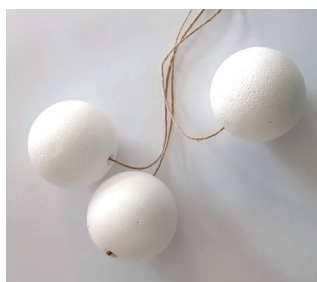
Strumenti necessari:

Sottofondo, forbici, carta, matita, righello (metro), punteruolo, ago per tessere, guanti (monouso), pennello, bicchiere d'acqua, rotolo da cucina, bilancia, ciotola per impastare, spatola, spugna, panno, ago, pistola per colla a caldo con colla in stick

Istruzioni di base mosaico

1. Se necessario, segni la superficie del mosaico sulla base con una matita.
2. Fissi le tessere del mosaico alla base con l'adesivo.
3. Lasci asciugare l'adesivo per tutta la notte.
4. Miscelare il sigillante per giunti con acqua secondo le istruzioni del prodotto.
5. Utilizzando guanti (monouso), stenda lo stucco sulla superficie del mosaico.
6. Dopo circa 15 minuti, rimuova lo stucco in eccesso con una spugna.
7. Ripeta questo processo più volte.
8. Lasci asciugare lo stucco per tutta la notte.
9. Lucidi la superficie del mosaico con un panno asciutto.

Istruzioni:



1 Forare un canale al centro della sfera di polistirolo utilizzando un pretaglio. Con l'ago da tessitura, faccia passare il filo di juta (circa 60 cm) attraverso il foro. Faccia un doppio nodo a un'estremità per fissare la palla. L'altra estremità del cavo rimane aperta.



2 A seconda del design, fissi le tessere di mosaico desiderate alla sfera con l'adesivo al silicone. Lasci asciugare l'adesivo durante la notte (vedere le istruzioni di base).



3 Mescoli il composto per giunti con acqua e lo applichi sulla sfera (vedere le istruzioni di base).



4 Lucidi le perline del mosaico (vedere le istruzioni di base).



5 Pittura: Dipinga le palline di legno con pennarelli colorati e vernice scolastica, lasciando asciugare la vernice.

Decorazione in feltro: Ritagliare le ali, il colletto e la corona di capelli dal feltro. Progetta come desidera. Per una più facile realizzazione, si possono creare delle sagome di carta dai pezzi di decorazione in feltro. Poi posiziona questi elementi sul feltro, li ricalca e li ritaglia.

CONSIGLIO! Con il piercer si possono praticare dei fori nei pezzi di feltro per infilarli nel filo di juta. In alternativa, i pezzi di feltro possono essere fissati al mosaico e alle sfere di legno con la colla (o con una pistola per colla a caldo). **Attenzione! Utilizzi la pistola per colla a caldo solo sotto supervisione!**



6 Assemblare le singole parti: Tiri il filo di juta attraverso l'ago, infili le ali di feltro destre e sinistre e il colletto di feltro sul filo di juta dopo la pallina di mosaico, infili la pallina di legno con il viso sul filo di juta, prenda la corona di capelli di feltro, infili la pallina piccola, prenda l'ultima corona di capelli di feltro con l'ago. Estragga l'ago di juta, faccia un cappio all'estremità del filo di juta e lo fissi con un nodo.

7 Le istruzioni possono essere trasferite agli altri due modelli. Il colore, la decorazione in feltro e le palline di legno possono differire dalle specifiche riportate nelle istruzioni di ciascun modello. Con il **elfo color lilla** la pistola per colla a caldo può essere utilizzata al posto della colla liquida per i piedi e per la decorazione aggiuntiva della palla sulla testa. **Attenzione! Utilizzi la pistola per colla a caldo solo sotto supervisione!**

Il team creativo di OPITEC le augura buon divertimento con la realizzazione!