



Associazione
Guide e Scouts
Cattolici Italiani



LAVORAZIONE DEL VETRO

COSTRUZIONE DI CORNICE – SPECCHIO CON TECNICA "TIFFANY"
COSTRUZIONE DI LAMPADE E BICCHIERI DA BOTTIGLIE DI VETRO

MATERIALI (REPERIBILITA')

Per la cornice

- Specchi rettangolari 10X13 di riciclo
- Pezzi di specchio molato colorato per il contorno
- Striscia di rame da saldatura
- Stagno in stecche
- Saldatore a scalpello
- Guanti da lavoro
- Occhiali in plastica da lavoro

Per le lampade

- Bottiglie di riciclo tipo quelle da vino o spumante
- Ghiaccio corda acqua fiamma o truschino circolare per il taglio del vetro
- Carta vetrata diverse misure per limatura vetro
- Ossido per sigillare i tagli
- Basi di legno (pezzi di filagna) per le lampade
- Pirografo "smerigliatore" per la decorazione (non necessari)

SVOLGIMENTO

Ognuno costruisce il suo manufatto e può riportarselo finito. I saldatori (sono sufficienti un paio) si possono utilizzare alternati, visto che i ragazzi portano i guanti.

La tecnica prevede l'accoppiamento dei vari pezzi di vetri come se fosse un mosaico, dopo che i pezzi sono stati contornati con delle strisce di rame adesivo che viene poi saldato a stagno.

Per le lampade o i bicchieri, dopo aver progettato il taglio, preparata la base con pezzi di filagna intagliati a misura, si seziona la bottiglia, si "liscia" il vetro sulla parte del taglio e si "sigilla" con l'ossido.

SICUREZZA AL TEMPO DEL COVID E NON SOLO



Iscritta al Registro Nazionale delle Associazioni di Promozione Sociale n.72 - Legge 383/2000
WAGGGS / WOSM Member



Attività singola quindi i ragazzi possono lavorare ognuno con i propri attrezzi (i vari utensili saldatori, truschino, ecc.... che sono comuni, sono sanificati prima ed utilizzati con guanti da lavoro e poi sanificati alla fine del lavoro per lasciarli, ad esempio, ad un'altra squadriglia).

INTENZIONALITA' EDUCATIVA

Insegnare la precisione, la qualità del lavoro finito, che essendo apparentemente difficile, stupisce per il risultato.

Il lavoro delle lampade è attività di riciclo e creativa stimola la capacità di creare una cosa bella.

CONSIGLI DELL'ARTIGIANO

Attività che si può svolgere all'aperto distanziati senza avere contatti necessari. I tempi sono di un ora e mezza sia per la costruzione della cornice, che della lampada.

La sanificazione degli attrezzi e dei materiali è prevista alla fine e all'inizio dell'attività

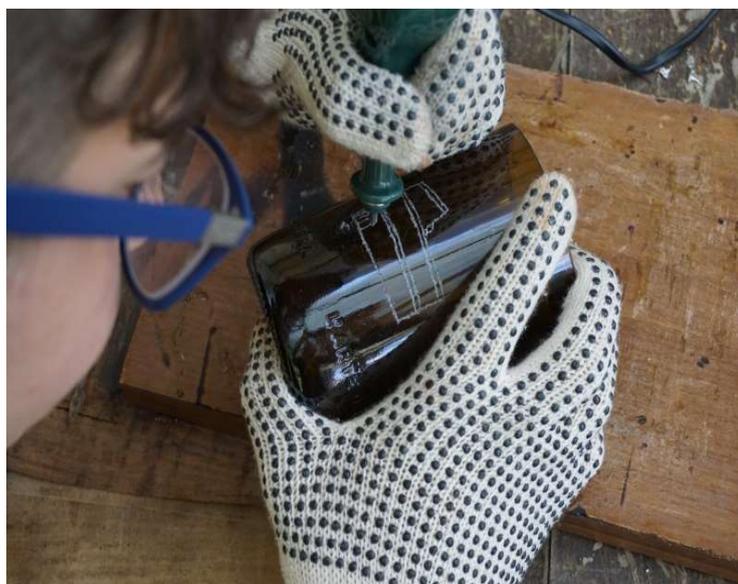


CORNICI IN VETRO CON TECNICA " TIFFANY "





BICCHIERI REALIZZATI DA BOTTIGLIE , MOLATI E INCISI





LAMPADE REALIZZATE CON BOTTIGLIE DI BIRRA

