

# Costruzione del castelletto per le ombre cinesi

Per fare, Ombre, ONLINE BANGADATI

## Materiale occorrente

- sei listoni di legno (lunghezza 2 m, spessore 2,5 cm);
- due listoni di legno (lunghezza 1 m, spessore 2,5 cm);
- quattro squadrette di metallo di 10 cm + le viti necessarie per fissarle;
- sei viti "passanti" (lunghezza 7 cm / diametro 5 o 6 mm) + relativi dadi a farfalla;
- due m di carta da architetto (110/115 g m<sup>2</sup>) oppure carta da tipografia;
- sue rotoli di scotch nero plastificato (h 3 o 4 cm);
- puntine;
- cacciavite;
- matita;
- una riga (o un bastone dritto) per tracciare le righe sulla carta.

## Costruzione

- fissare il telaio con le squadrette di ferro e le viti;
- l'asse che fa da sostegno va fissato con le viti passanti e le "farfalle";
- l'asse trasversale che dà l'apertura al castelletto va fissato 10 cm sotto l'asse orizzontale; si fissa come l'altro ma bisogna praticargli dei fori ogni 5 cm (dopo i 50 cm) per regolare l'ampiezza dell'angolo.
- per tendere bene la carta sul telaio è utile lavorare almeno in due. Fissarla con lo scotch stando l'uno di fronte all'altro e procedere in diagonale. "Assicurare" l'attaccatura con delle puntine. Eventualmente tendere ancora la carta dopo qualche ora di utilizzazione;
- se si utilizza la carta da tipografia (giornale) fissarla con le puntine o, meglio, con una "pistola", secondo lo schema indicato sopra, poi inumidirla ed aspettare che asciughi: si tenderà meglio;
- tracciare leggermente a matita sulla carta (dal lato rivolto verso chi anima le sagome) dei quadrati di 15 cm di lato, partendo dal basso