



COSTRUIRE UN AQUILONE

L'aquilone è composto di due parti essenziali:

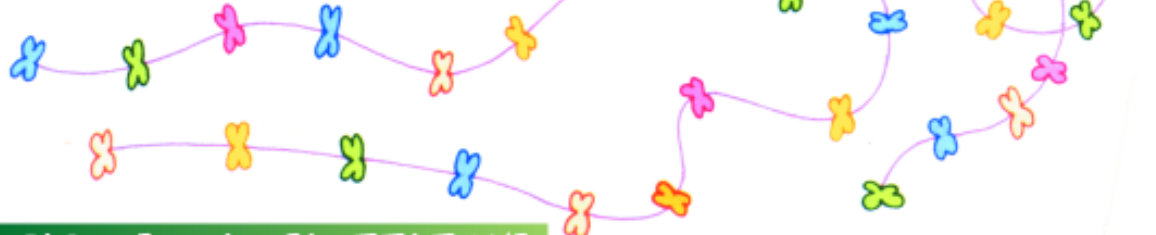
- la velatura (la parte leggera che riceve la spinta del vento);
- la nervatura (la struttura rigida che lo sostiene).

MATERIALE OCCORRENTE

- carta molto leggera
- bacchette in bambù

ATTREZZI

- forbici
- pennarelli
- adesivo



FASI PER LA REALIZZAZIONE

Sulla carta si disegna la sagoma della velatura. Si colora oppure si applicano decorazioni varie fantasiose e poi si ritaglia.

È essenziale ricordare che più l'aquilone è piccolo, più la carta deve essere sottile e le decorazioni ridotte al minimo.

Per la nervatura (telaio) si può utilizzare il bambù o la canna che si utilizza nel giardinaggio, per sostenere le piante o le bacchette per il modellismo. Anche lo spessore di queste deve essere valutato tenendo presente la dimensione dell'aquilone. Più è piccolo l'aquilone e più le aste devono essere sottili.

A questo punto si fissa la velatura al telaio con il nastro adesivo.

Infine, si lega al telaio il "cavo di traino", cioè il filo per guidarlo al vento.

SAI CHE...

La forza che permette all'aquilone di rimanere sospeso in aria, è generata dalla spinta del vento sulla superficie inferiore della vela.

Per stabilizzare il volo dell'aquilone, si utilizzano le code, che funzionano da timoni e sono anche molto decorative.