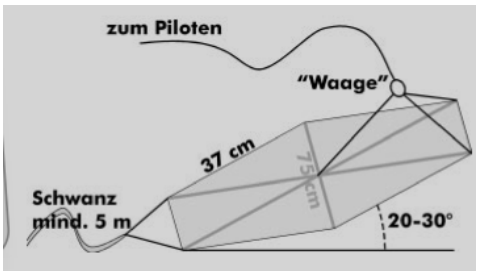
INVIATO DA
Irmgard

ON
07/06/2013

★ ★ ★ ★ ★
0% / 1 Stimme

Aquilone esagonale



Sotto le nuvole, la libertà deve essere davvero sconfinata...

Questo articolo è tratto dalla rivista Forum.

I primi oggetti volanti artificiali ...

... dopo l'invenzione dell'arco, furono probabilmente opere d'arte e strumenti di guerra simili ad aquiloni. La leggenda narra che già nel 200 a.C. un generale cinese misurò, con l'ausilio di un aquilone, la distanza tra il proprio esercito e la città nemica, per poi emergere nel cuore della città attraverso un tunnel della lunghezza esatta.

Non sorprende quindi che per secoli i cinesi siano stati all'avanguardia nella costruzione degli aquiloni. È a loro che dobbiamo molte forme e innovazioni.

Aquilone esagonale semplice / Aquilone guidabile

Aquilone esagonale semplice

Questo modello di aquilone piuttosto semplice può essere realizzato con pochi materiali.

Materiale

- un pezzo di plastica (ad es. un sacchetto della spazzatura), carta resistente o tela da vela, di forma esagonale, con un diametro di 75 cm
- strisce di plastica o di tessuto, circa 5 m x 10 cm
- 3 bastoncini da 75 cm ciascuno
- almeno 50 m di filo per aquiloni
- forbici, colla (per aquiloni di carta) oppure ago e filo (per aquiloni di tela o plastica)
- Colori per decorare
- piccolo anellino di metallo, diametro 1-2 cm
- avvolgicorda

Istruzioni

Il tessuto va ritagliato in forma esagonale e rifinito con un orlo per evitare che si sfilacci.

In ogni angolo viene cucita una linguetta, nella quale vengono fissate a croce le tre bacchette.

Sulla parte anteriore (due angoli adiacenti) si fissa un pezzo di corda per aquiloni (circa 1,6 m). Esattamente al centro si fissa l'anellino. Un secondo pezzo di corda (circa 80 cm) viene anch'esso annodato all'anellino. L'altra estremità viene fissata al centro dell'aquilone in modo tale che l'aquilone – tenuto per l'anello – fluttui in aria con un'inclinazione di circa 20-30°.

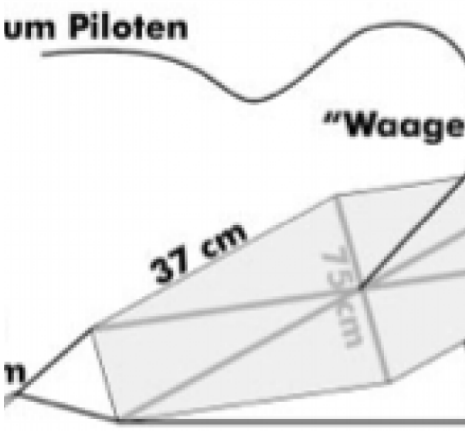
La coda – che conferisce stabilità di volo all'aquilone – va realizzata con una striscia di tessuto o di plastica lunga almeno 5 m. Per rinforzarla, è possibile cucire un filo al centro della coda. La coda va fissata al centro di un cordino lungo circa 1,5 m. Le estremità del cordino vanno annodate ai due angoli opposti della parte anteriore.

Infine, il lungo filo dell'aquilone va legato all'anello e avvolto sull'avvolgitore.

La superficie di stoffa viene dipinta o decorata con toppe secondo la propria fantasia.

Aquiloni guidati

Gli aquiloni guidati sono un po' più laboriosi e complicati da realizzare. Soprattutto la regolazione dell'«equilibrio» richiede una certa dose di pazienza e precisione. Si consiglia di procurarsi la letteratura specialistica pertinente.



Acrobazie aeree

Per eseguire fantastici looping, otto orizzontali o un rettangolo, sono necessari un aquilone da acrobazia (sospeso a due corde), molta sensibilità nelle dita e pazienza nel fare prove.

Una gara avvincente può essere organizzata sotto forma di «duello tra aquiloni». Lo scopo è quello di tagliare il filo dell'avversario con il proprio sfruttando l'attrito. Per farlo, avvicina la corda del tuo aquilone a quella dell'avversario dal basso. Non appena le due corde si toccano, si lascia scorrere il più possibile la corda dell'aquilone. Vince chi alla fine ha ancora l'aquilone in volo.

E se il tuo aquilone è abbastanza grande, puoi farti trasportare da esso per misurare la distanza tra il tuo punto di partenza e la città del nemico. Ora non ti resta che scavare il tunnel e la vittoria sarà tua...

Aquilone esagonale

Aquilone esagonale

Bibliografia



- **Testo e immagine: Forum** Kind, numero 3/04, pagina 22. Costruzione di aquiloni, al chiuso, all'aperto, volo. © Copyright www.forum-kind.ch
- **Autrice:**Lori Keller, segretaria della BESJ

Weitere Informationen

Tag
Forum
Articolo
Libertà
Nuvole
Cielo

Età
Nessun dato disponibile.

Numero di partecipanti
Nessun dato disponibile.

Bibbia
Manca questa informazione.

Durata
Nessun dato disponibile.

Materiale
Nessuno

Scarica il file
Download del file disponibile

KI Generierter Inhalt
Contenuto
Tag
Età
Numero di partecipanti
Bibbia
Durata
Materiale

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/it/wiki/art/aquilone-esagonale