

## **SCHEDA ATTIVITA'- "Costruiamo un aquilone!" (per le secondarie)**

Per scoprire la geometria costruendo con le proprie mani un aquilone.

### **Attività in semplici passi**

- A. Prendete due bastoncini e posizionatele uno perpendicolare all'altro
- B. Prendete ora un pezzetto di spago e fissate i due bastoncini in modo che rimangano fermi
- C. Prendete ora il filo di nilon e costruite il perimetro del rombo che si sta formando  
*Quanti triangoli vedete?*
- D. Prendete ora la carta velina e ritagliate l'area che ti serve per coprire il rombo che hai costruito, fissatela delicatamente.
- E. Prendetela un filo lungo e attaccatelo in uno dei vertici del rombo

Il vostro aquilone è costruito, non vi resta che aspettare il vento, altrimenti potete correre veloce.

*Come mai l'aquilone riesce ad alzarsi in volo? Prova a scoprirlo!*

### **Suggerimenti per i formatori**

- Punti di forza / obiettivi cardine dell'attività: la possibilità di riprendere gli elementi della geometria piana attraverso la costruzione di un oggetto divertente.
- In corsivo possibili stimoli.

**Tempo:** 120 minuti

### **Materiale:**

2 bastoncini  
Scotch  
Filo di nilon  
Carta velina