

GIOCHI D'ARIA

Oggetti volanti

Riservato: classi del 1° e 2° ciclo della scuola elementare

Obiettivi

Sviluppare la manualità e la creatività attraverso la costruzione di giochi che sfruttano l'aria come principio utilizzando elementi naturali, materiali di recupero, carta, stoffa, ecc.

Creare interesse per un percorso ludico-didattico di valenza scientifica.

Programma

Incontro preliminare

In seguito gli incontri saranno organizzati sulla base del seguente programma:

1. Costruzione di "Oggetti Volanti semplici":

- girandole
- maniche a vento
- aerei di carta
- sled
- comete
- paracadute, ecc.

2. Costruzione di "Oggetti Volanti complessi"

- aquilone indocinese e quadrato
- aquilone a losanga
- mongolfiere

Metodo

Caratteristica del nostro intervento è la dimensione progettuale che coinvolge direttamente i ragazzi nella ideazione, elaborazione e realizzazione dei manufatti.

Il Laboratorio è impostato sulla valorizzazione della manualità, ma anche della vita del gruppo e della ricerca comune.

Attrezzature occorrente

Tutto il materiale verrà messo a disposizione dai CEMEA