

Smontiamo lo spazio

Abstract:

La TV? Un rettangolo! Il piatto? Un cerchio! E il tuo naso? E' un triangolo!! Ma è proprio così?

Fin da piccoli esploriamo un mondo a tre dimensioni ma per descriverlo fingiamo che sia piatto. In questo laboratorio scopriamo attraverso giochi e sfide a squadre l'universo della geometria solida, smontando e rimontando oggetti e convinzioni.



Descrizione laboratorio:

Lo scopo del laboratorio è stimolare le prime intuizioni sulla geometria dello spazio attraverso attività manipolative che permettano l'esplorazione concreta del tridimensionale.

L'attività si compone di tre fasi, corrispondenti a tre diversi elementi chiave dell'intuizione geometrica:

- A. classificazione di solidi secondo criteri scelti dal gruppo con confronto e discussione collettiva dei risultati;
- B. gioco di squadra per la ricostruzione di un solido di cui ogni componente vede una sola faccia;
- C. attività di consolidamento individuale attraverso la costruzione dello sviluppo piano di un solido a partire dall'oggetto e viceversa.

Per chi? 6-11 anni

Durata? 1 incontro da 2 ore

Costo? Contattate per un preventivo l'associazione a abaco@diamo-i-neri.it