

SCHEDA ATTIVITA'- Torri di carta (per le scuole secondarie)

Un'attività per stimolare la curiosità verso le forme geometriche

Attività in semplici passi

- A. I bambini si dividono in gruppi di due.
- B. Si distribuiscono i materiali e si lascia che in 15 minuti si costruiscano le torri proponendo la composizione attraverso la costruzione di diversi solidi. (Prima solo cubi, poi una costruzione tramite parallelepipedi, piramidi, etc.).
- C. Dopo aver giocato alla costruzione delle torri, si ragiona insieme sulle forme utilizzate, evidenziando come nella vita di tutti i giorni la geometria ci aiuta.

Suggerimenti per i formatori

- I formatori devono spiegare ai ragazzi che devono prima progettare, poi costruire torri di carta.
- I formatori devono specificare che ognuno deve partecipare alla progettazione e che la costruzione non può partire senza l'approvazione di tutti.
- Attività che incoraggia il lavoro di gruppo e il senso di collaborazione.
- Punti di forza / obiettivi cardine dell'attività: Metodologia ludico / cooperativa.

Tempo: 60 minuti (30 minuti per il gioco e 30 minuti per la riflessione)

Materiale: Giornali, nastro adesivo, un orologio