



064 Costruisci la torre

Esercitare, con l'aiuto della manualità, il concetto di equilibrio e sviluppare destrezze e abilità di psicomotricità fine.

Introduzione alla sessione

Consegnare il gioco ECO Beams Building Set di Miniland per familiarizzarsi con i suoi elementi e le varie proposte di gioco indicate nelle istruzioni del prodotto. Il gioco digitale aiuta sia a rafforzare i contenuti appresi dopo aver giocato con il giocattolo, che a presentare e familiarizzarsi con la dinamica di gioco. Questa attività permette di "toccare" ed esercitare vari concetti matematici.

Gioco con prodotto Miniland

- 1 Scaricare e stampare le schede di gioco 064-A,B ECO Beams Building Set e ritagliare lungo le linee punteggiate (Fig. 1). In questo modo otterremo 4 carte con attività di diverso livello di difficoltà (Fig. 2)
- 2 Il gioco consiste nel formare con le travi la figura geometrica cui silhouette coincide con l'immagine reale rappresentata (Fig. 3).
- 3 Si può stabilire un numero determinato di travi, o riuscire a tenere in equilibrio il maggior numero di travi una sopra l'altra, in base a quanto indicato dalla scheda di attività



Fig 1

Fig 2

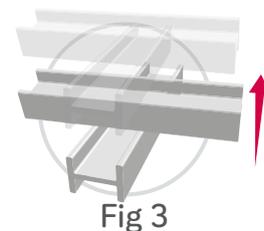


Fig 3

Gioco digitale

Il gioco digitale permette di imparare a seguire l'ordine di costruzione. Il gioco consiste nel costruire il modello proposto. Trascinare i pezzi fino all'apposito posto, fino a completare il modello proposto. Ricordare di iniziare a costruire sempre dalla base della costruzione.

- 1 Sullo schermo apparirà una costruzione realizzata con travi verticali e orizzontali. Alcune di queste sono rappresentate con una certa trasparenza. Queste travi trasparenti sono quelle che il giocatore o la giocatrice deve completare con le travi della zona destra dello schermo.
- 2 Il giocatore o la giocatrice dovrà premere sulla trave che ritiene sia da collocare per primo, sia orizzontale che verticale, e trascinarla sulla posizione corretta.
- 3 In caso di errore, il giocatore potrà provare di nuovo con una trave diversa. Se è corretto, le travi trasparenti si coloreranno e il giocatore potrà continuare fino a completare la costruzione.



Contenuti Educativi

Matematica

- Abilità logico-matematiche.
- Nozioni speciali.

TIC

Usò ambiente digitale



Materiale Miniland compatibile

- Art. 32150 ECO Beams Building Set.

Educazione multilingue

Vocabolario ed espressione orale.



Eta

2-6 anni.



Tematica

Costruzione