

Traccia percorsi mate.land per scuola dell'infanzia

La matematica è una cosa da grandi: sicuri? Il bambino già da molto piccolo ha intuizioni e sollecitazioni rispetto alla quantità, all'idea di numero, alle forme e alle dimensioni, alla esplorazione dello spazio attraverso il movimento, all'uso di un linguaggio verbale e non verbale volto a dare spiegazioni, raccontare, chiedere e comunicare.

E allora non è mai troppo presto per osservare la natura e ciò che ci circonda con occhi diversi.

Esplorando mate.land, la terra della matematica, affronteremo tematiche quali la simmetria, la geometrie e perché no...anche la probabilità!

Le terre verranno esplorate con un approccio ludico e divertente e con materiali che, pur conservando il rigore scientifico, sono a misura di bambino.

(1) Attraverso lo specchio (SIMMETRIA)

- materne

Scopriamo insieme in che cosa sono simili una tigre ed una margherita, impariamo come sia facile ottenere una stella di mare con carta e forbici e come tutto quello che sappiamo sulla simmetria sia messo alla prova di mente e mano.

(2) Tutto a posto (TASSELLAZIONI)

- materne

Quante volte abbiamo provato ad ordinare i cassetti, ma avanzava sempre qualche oggetto: a mate.land impareremo dalle api come riuscirci! E poi scopriremo tutti insieme come raggruppare oggetti diversi e tantissimi modi per rendere più colorate le nostre case...

(2) Nessuno è perfetto (PROBABILITA')

- materne

Scopriamo insieme con i più piccoli la differenza tra certezza e probabilità; creiamo insieme gli strumenti per sperimentare cosa succede quando cerchiamo di prevedere un evento e integriamo i nostri risultati con quelli di chi già è venuto in questo angolo di mate.land