
Geometria con la carta - Vol. 3



Codice: 313357

Prezzo: € 18,50

Descrizione

Un originale e appassionante percorso operativo basato sulla piegatura della carta per evolvere e potenziare la cognizione geometrica nell'ultimo biennio della scuola primaria e all'inizio della secondaria di primo grado.

Dopo un'introduzione teorica sugli aspetti cognitivi, vengono presentate numerose e semplici attività focalizzate in particolare sui triangoli e sui quadrilateri: i ragazzi impareranno a classificarli e a riconoscerne le proprietà. Viene introdotto anche il concetto di superficie, avvicinando quindi operativamente gli alunni all'idea di equiscomponibilità dei poligoni.

Il testo è costituito da una parte iniziale sugli aspetti cognitivi e da una parte centrale completamente dedicata alle attività raggruppate per processi generali (denominare, confrontare, classificare, comporre/scomporre, riconoscere).

Le attività sono tutte realizzabili con materiali poveri (fogli di carta e colori).

Attraverso queste proposte operative, gli alunni potranno verificare le formule delle aree più note: triangolo, trapezio, parallelogramma e rombo.