

○ Spazio e figure

CLASSE 1	CLASSE 2	CLASSE 3	CLASSE 4	CLASSE 5
Acquisire la capacità di orientarsi nello spazio: sopra/sotto, avanti/ indietro, vicino/lontano	Acquisire la capacità di orientarsi nello spazio: destra/sinistra	Acquisire la capacità di orientarsi nello spazio: direzione e verso; rapporti spaziali fra linee rette; concetto di angolo	Consolidare la capacità di orientarsi nello spazio	Consolidare la capacità di orientarsi nello spazio
Acquisire i concetti topologici di aperto/chiuso, confine/regione	Consolidare i concetti topologici acquisiti	Conoscere le principali figure geometriche piane e solide	Classificare le principali figure geometriche: quadrilateri e triangoli	Conoscere le principali figure geometriche piane e solide e calcolarne la misura
Riconoscere nell'ambiente le figure geometriche più comuni	Riconoscere e denominare le figure geometriche più comuni	Avviare alla scoperta di movimenti correlabili a traslazione e rotazione	Realizzare trasformazioni sul piano cartesiano: traslazione, rotazione, ribaltamento, simmetria	Realizzare trasformazioni sul piano cartesiano per cogliere invarianti
Osservare trasformazioni topologiche attraverso il gioco	Individuare simmetrie in oggetti e figure	Individuare grandezze omogenee, trovare un campione adeguato	Conoscere le unità di misura convenzionali di peso, lunghezza, capacità	Saper operare con le unità di misura convenzionali
	Mettere a confronto oggetti presenti nell'ambiente ordinandoli in rapporto alla lunghezza, al peso, alla capacità			