

MATEMATICA - CLASSE QUARTA

NUCLEO TEMATICO	TRAGUARDI per lo sviluppo delle competenze al termine della classe IV (dalle Indicazioni Nazionali)	Obiettivi di Apprendimento (dalle Indicazioni Nazionali)
NUMERI	L'alunno sviluppa un atteggiamento positivo rispetto alla matematica. Si muove con sicurezza nel calcolo scritto e orale con i numeri naturali anche con riferimento a contesti reali.	• Individuare multipli e divisori di un numero. • Leggere, scrivere, confrontare numeri interi e decimali; • Eseguire le quattro operazioni con sicurezza, valutando l'opportunità alle strategie di calcolo mentale o scritto • Conoscere il concetto di frazione e di frazioni equivalenti; • Operare con i numeri decimali e frazioni.
SPAZIO E FIGURE	Descrive, denomina e classifica figure in base a caratteristiche geometriche.	• Esplorare, costruire e disegnare le principali figure geometriche piane , riconoscendone caratteristiche ed

		elementi costitutivi; • Confrontare e misurare angoli utilizzando proprietà e strumenti; • Determinare il perimetro di una figura utilizzando le più comuni formule o altri procedimenti • Acquisire il concetto di area dei poligoni
RELAZIONI, DATI E PREVISIONI	Riconosce e rappresenta situazioni problematiche.	• Rappresentare graficamente i dati raccolti in tabelle e grafici; • Ricavare informazione da rappresentazioni date; • Quantificare situazioni d'incertezza e formulare previsioni • Utilizzare le principali unità di misura per lunghezze, angoli, capacità, masse/ pesi per effettuare misure e stime; • Passare da un'unità di misura all'altra, anche nel contesto del sistema monetario; • Riconoscere e risolvere problemi di vario genere individuando le strategie appropriate giustificando il procedimento seguito ed utilizzando in modo consapevole i linguaggi specifici