

Scuola Primaria PROGRAMMAZIONE ANNUALE DI MATEMATICA classe 4^a		
INDICATORI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	TRAGUARDI DI SVILUPPO DELLE COMPETENZE
NUMERI	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Leggere e scrivere i numeri naturali entro le centinaia di migliaia, consolidando la consapevolezza del valore posizionale delle cifre. ➤ Leggere, scrivere e rappresentare i numeri decimali sulla retta numerica. ➤ Operare con i numeri decimali. ➤ Eseguire le operazioni con numeri interi e decimali. ➤ Eseguire la divisione con resto fra numeri naturali. ➤ Utilizzare semplici strategie di calcolo mentale, usando alcune proprietà delle operazioni. ➤ Conoscere il concetto di frazione. ➤ Classificare le frazioni in: proprie, improprie, apparenti, complementari, equivalenti, decimali. ➤ Calcolare la frazione di un numero. ➤ Trasformare le frazioni decimali in numeri e viceversa. ➤ Utilizzare frazioni e numeri decimali per descrivere situazioni quotidiane. 	<ul style="list-style-type: none"> • Legge, scrive ed opera con i numeri naturali entro le centinaia di migliaia. • Legge, scrive ed opera con i numeri decimali. • Esegue correttamente le quattro operazioni con i numeri naturali e decimali.
SPAZIO E FIGURE	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Descrivere, denominare e classificare figure geometriche, identificando elementi significativi e simmetrie. ➤ Partendo dall'osservazione, riconoscere significative proprietà di alcune figure geometriche. ➤ Individuare simmetrie in oggetti o figure, evidenziandone le caratteristiche. ➤ Classificare angoli. ➤ Riprodurre una figura in base ad una descrizione, utilizzando gli strumenti opportuni (carta a quadretti, riga e compasso, squadre, software di geometria). ➤ Riprodurre in scala una figura assegnata (utilizzando ad esempio la carta a quadretti). ➤ Determinare il perimetro di una figura. 	<ul style="list-style-type: none"> • Classifica gli angoli. • Riconosce, denomina, classifica alcune figure geometriche piane identificando elementi significativi.

<p>RELAZIONI MISURE, DATI E PREVISIONI</p>	<ul style="list-style-type: none">➤ Rappresentare relazioni e dati in situazioni significative.➤ Utilizzare le rappresentazioni per ricavare informazioni.➤ Rappresentare problemi con tabelle e grafici che ne esprimono la struttura.➤ Risolvere problemi con due o più operazioni in vari contesti, individuando i dati utili e le domande nascoste.➤ Conoscere le principali unità di misura.➤ Passare da un'unità di misura all'altra, limitatamente alle unità di uso più comune, anche nel contesto del sistema monetario.	<ul style="list-style-type: none">• Ricerca dati per ricavare informazioni e costruisce rappresentazioni (tabelle e grafici).• Risolve problemi in contesti diversi.
--	--	---