

Programmazione annuale
ANNO SCOLASTICO 2019/2020
MATEMATICA classe 3[^]

COMPETENZE	ABILITA'	CONOSCENZE/CONTENUTI
<p>Utilizzare procedure di calcolo aritmetico scritto e orale con numeri naturali e decimali.</p>	<p>Conoscere i numeri nell'ordine delle centinaia e delle migliaia. Contare in senso progressivo e regressivo. Confrontare e ordinare i numeri usando i simboli < > = Eseguire addizioni e sottrazioni con più cambi e con la prova. Consolidare l'apprendimento delle tabelline. Eseguire moltiplicazioni con due cifre al moltiplicatore con e senza riporto. Eseguire divisioni con una cifra al divisore. Eseguire divisioni e moltiplicazioni per 10-100-1000. Conoscere la funzione dello 0 e del 1 nelle 4 operazioni. Utilizza alcune proprietà delle 4 operazioni nel calcolo mentale. Risolvere situazioni problematiche utilizzando le 4 operazioni.</p> <p>Analizzare e comprendere il testo del problema. Individuare i dati necessari. Evidenziare la domanda. Formulare ipotesi e individuare la soluzione adeguata. Rappresentare la soluzione anche con il diagramma a blocchi. Formulare la risposta completa.</p>	<p>Numeri nell'ordine delle unità migliaia Le frazioni I numeri decimali Le quattro operazioni con i numeri naturali. Addizioni e sottrazioni con i numeri decimali. Saper utilizzare le proprietà per favorire il calcolo mentale veloce delle 4 operazioni. Situazioni problematiche con le quattro operazioni.</p>

<p>Confrontare ed analizzare figure geometriche; effettuare misure di grandezze.</p>	<p>Conoscere e rappresentare rette, semirette e segmenti. Conoscere le posizioni delle rette (parallele, perpendicolari, incidenti). Conoscere, rappresentare e classificare gli angoli. Individuare simmetrie assiali e individuare l'asse nella figura. Riconoscere e denominare le parti dei poligoni. Classificare i poligoni in base al numero dei lati. Calcolare il perimetro.</p>	<p>Le linee. Le principali figure geometriche piane e le loro caratteristiche. Gli angoli Avvio al calcolo di perimetri di semplici poligoni. La simmetria nei poligoni</p>
<p>Utilizzare rappresentazioni di dati e usarle per ricavarne informazioni.</p>	<p>Condurre una semplice indagine statistica e rappresentare i dati in grafici e tabelle. Leggere semplice grafici e tabelle per ricavare informazioni. Conoscere e utilizzare il sistema di misura internazionale in situazioni concrete.</p>	<p>Rappresentazione di dati in grafici e tabelle. Lettura ed interpretazione di istogrammi, ideogrammi. Unità di misura convenzionali</p>