

**SCHEMA DI PROGRAMMAZIONE PER COMPETENZE DISCIPLINARI**  
**CURRICOLO DI MATEMATICA CLASSE II SCUOLA PRIMARIA Anno scolastico 2016/2017**  
 AREA MATEMATICO – SCIENTIFICO – TECNOLOGICA

Competenze	Abilità specifiche	Nuclei tematici e conoscenze
<b>Utilizzare le procedure del calcolo aritmetico scritto e mentale con i numeri naturali.</b>	<p>Leggere, contare, scrivere, rappresentare, ordinare e operare con oggetti e numeri naturali.</p> <p>Eeguire semplici operazioni con oggetti e numeri naturali.</p> <p>Eeguire semplici operazioni e verbalizzare le procedure di calcolo.</p> <p>Memorizzare regole e procedimenti di calcolo.</p>	<p><b>Numeri</b></p> <p>I numeri naturali fino al 100.            Strategie di calcolo mentale.            Addizioni e sottrazioni in colonna con e senza cambio.            Memorizzazione di tabelline.            Moltiplicazioni in colonna ad una cifra.            Avvio al concetto di divisione.</p>
<b>Confrontare ed analizzare figure geometriche, effettuare misurazioni di grandezze comuni.</b>	<p>Sapersi orientare nello spazio fisico.</p> <p>Localizzare oggetti nello spazio.</p> <p>Rappresentare e descrivere figure geometriche e operare con esse.</p> <p>Confrontare misure.</p>	<p><b>Spazio e misure.</b></p> <p>Percorsi e reticoli.            Le principali figure geometriche del piano e dello spazio.            La simmetria.            Le unità di misura arbitrarie per acquisire il concetto di misurazione.</p>
<b>Utilizzare rappresentazioni di dati adeguate e usarle per ricavare informazioni ed effettuare valutazioni di probabilità di eventi.</b>	<p>Raccogliere dati, derivanti dall'esperienza diretta, e raggrupparli attraverso semplici rappresentazioni grafiche.</p> <p>Risolvere situazioni problematiche utilizzando le operazioni aritmetiche.</p>	<p><b>Relazioni, dati e previsioni.</b></p> <p>Situazioni problematiche.            Classificazioni.            Diagrammi.            Tabelle.            Eventi certi, possibili, impossibili.</p>