

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

Competenze	Abilità specifiche	Nuclei tematici e conoscenze
<p><b>Utilizzare le procedure del calcolo aritmetico scritto e mentale con i numeri naturali e decimali.</b></p>	<p>Leggere, scrivere, rappresentare, ordinare e operare con i numeri naturali, decimali e frazionari.</p> <p>Eeguire le quattro operazioni.</p> <p>Applicare procedure e strategie di calcolo mentale, utilizzando le proprietà delle quattro operazioni.</p>	<p><b>Numeri.</b></p> <p>I numeri fino all'unità di migliaia.            Le operazioni aritmetiche dirette e inverse.            Moltiplicazioni e divisioni per 10,100,1000 con i numeri naturali.            Il concetto di frazione come suddivisione in parti uguali.            Avvio alla conoscenza delle frazioni e dei numeri decimali.</p>
<p><b>Confrontare ed analizzare figure geometriche, effettuare misurazioni di grandezze comuni.</b></p>	<p>Riconoscere significative proprietà di alcune figure geometriche.</p> <p>Calcolare il perimetro delle principali figure geometriche.</p> <p>Individuare simmetrie in oggetti o figure date, evidenziandone le caratteristiche.</p> <p>Conoscere e utilizzare le principali unità di misura e attuare semplici conversioni.</p>	<p><b>Spazio e misure.</b></p> <p>Gli elementi che costituiscono le figure piane e solide (spigoli, vertici, angoli...)            Perimetro di un poligono. Equiestensione.            Simmetria, rotazione e traslazione.            Unità di misura.            Monete e banconote..</p>
<p><b>Utilizzare rappresentazioni di dati adeguate e usarle per ricavare informazioni ed effettuare valutazioni di probabilità di eventi.</b></p>	<p>Leggere, interpretare e rappresentare dati statistici.</p> <p>Esprimere la possibilità del verificarsi di un evento mediante rappresentazioni.</p> <p>Risolvere situazioni problematiche individuando le strategie appropriate, giustificando il procedimento eseguito e utilizzando formule, tecniche e procedure di calcolo.</p>	<p><b>Nucleo 3: Relazioni, dati e previsioni.</b></p> <p>Grafici e tabelle.            La probabilità.            Le situazioni problematiche.</p>