

SCHEDA DI PROGRAMMAZIONE PER COMPETENZE DISCIPLINARI

**CURRICOLO DI MATEMATICA CLASSE II SCUOLA PRIMARIA Anno scolastico 2014/2015**

AREA MATEMATICO – SCIENTIFICO - TECNOLOGICA		
Competenze	Abilità specifiche	Nuclei tematici (conoscenze)
<p><b>Competenza</b></p> <p><b>Utilizzare le procedure del calcolo aritmetico scritto e mentale con i numeri naturali.</b></p>	<p>Leggere, contare, scrivere, rappresentare, ordinare e operare con oggetti e numeri naturali.</p> <p>Eseguire semplici operazioni con oggetti e numeri naturali.</p> <p>Eseguire semplici operazioni e verbalizzare le procedure di calcolo.</p> <p>Memorizzare regole e procedimenti di calcolo.</p>	<p><b>Nucleo 1: Numeri.</b></p> <p>Conoscere numeri naturali fino al 100. Padroneggiare il calcolo. Eseguire addizioni e sottrazioni in colonna con e senza cambio. Memorizzare le tabelline. Eseguire moltiplicazioni in colonna ad una cifra. Avvio al concetto di divisione.</p>
<p><b>Competenza</b></p> <p><b>Confrontare ed analizzare figure geometriche, effettuare misurazioni di grandezze comuni.</b></p>	<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>Nucleo 2: Spazio e misure.</b></p> <p>Orientarsi nello spazio. Riconoscere le principali figure geometriche del piano e dello spazio. La simmetria. Utilizzare unità di misura arbitrarie per acquisire il concetto di misurazione.</p>
<p><b>Competenza</b></p> <p><b>Utilizzare rappresentazioni di dati adeguate e usarle per ricavare informazioni ed effettuare valutazioni di probabilità di eventi.</b></p>	<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>Nucleo 3: Relazioni, dati e previsioni.</b></p> <p>Comprendere e analizzare il testo di un problema matematico e indicarne le strategie di risoluzione.</p>