

SCHEMA DI PROGRAMMAZIONE PER COMPETENZE DISCIPLINARI

CURRICOLO DI MATEMATICA CLASSE I SCUOLA PRIMARIA Anno scolastico 2014/2015

AREA MATEMATICO – SCIENTIFICO - TECNOLOGICA

Competenze	Abilità specifiche	Nuclei tematici (conoscenze)
<p>Competenza</p> <p>Utilizzare le procedure del calcolo aritmetico scritto e mentale con i numeri naturali.</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>Nucleo 1: Numeri.</p> <p>I numeri naturali entro il 20 in cifre e parole.</p> <p>Comparazione di quantità.</p> <p>Addizioni e sottrazioni.</p>
<p>Competenza</p> <p>Confrontare ed analizzare figure geometriche, effettuare misurazioni di grandezze comuni.</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>Nucleo 2: Spazio e misure.</p> <p>Le forme geometriche piane.</p> <p>Linee e regioni.</p> <p>Orientamento spaziale: percorsi e coordinate sul piano quadrettato.</p> <p>Misure di lunghezza, peso, capacità, valore.</p>
<p>Competenza</p> <p>Utilizzare rappresentazioni di dati adeguate e usarle per ricavare informazioni ed effettuare valutazioni di probabilità di eventi.</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>Nucleo 3: Relazioni, dati e previsioni.</p> <p>I quantificatori.</p> <p>L'uso di connettivi logici.</p> <p>Problemi.</p> <p>Raccolta di dati tramite ideogrammi ed istogrammi.</p>