

ISTITUTO COMPRENSIVO “AUGUSTA BAGIENNORUM” – BENE VAGIENNA

PROGRAMMAZIONE PER COMPETENZE

CLASSE 5[^] SCUOLA PRIMARIA

MATEMATICA		
COMPETENZE	ABILITA' SPECIFICHE	NUCLEI TEMATICI (conoscenze)
<p>Competenza A Utilizzare le procedure del calcolo aritmetico scritto e mentale con i numeri naturali e decimali.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Leggere, scrivere, rappresentare, ordinare e operare con numeri naturali, decimali e frazionari. 2) Eseguire le quattro operazioni. 3) Applicare procedure e strategie di calcolo mentale. 	<p>Nucleo 1: Numeri.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Il valore delle cifre nei numeri naturali e decimali 2) Composizione, scomposizione, confronto, ordinamento di numeri naturali, decimali, frazionari 3) Le quattro operazioni e le proprietà 4) Le espressioni aritmetiche 5) I multipli, divisori e criteri di divisibilità
<p>Competenza B Confrontare ed analizzare figure geometriche, effettuare misurazioni di grandezze comuni</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Riconoscere significative proprietà di alcune figure geometriche e le simmetrie. 2) Calcolare perimetro e area delle principali figure geometriche. 3) Conoscere e utilizzare le principali unità di misura e attuare semplici conversioni. 	<p>Nucleo 2: Spazio e misura.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Descrizione e classificazione delle principali figure geometriche 2) Riconoscimento di figure ruotate, traslate, riflesse 3) Il perimetro e l'area delle principali figure geometriche 4) Conoscenze e uso delle principali unità di misura 5) Le equivalenze anche nel contesto del sistema monetario
<p>Competenza C Utilizzare rappresentazioni di dati adeguate e usarle per ricavare informazioni ed effettuare valutazioni di probabilità ed eventi</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Leggere, interpretare e rappresentare dati statistici 2) Usare la nozione di media aritmetica e di frequenza 3) Operare con le probabilità 4) Risolvere problemi di vario 	<p>Nucleo 3: relazioni, dati e previsioni</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Rappresentazione e interpretazione di dati statistici 2) Nozione di media aritmetica e di frequenza 3) Uso delle probabilità 4) Risoluzione di problemi di vario genere anche con tabelle e grafici per esprimerne la struttura

	<p>genere con grafici che ne esprimono la struttura</p> <p>5) Calcolare percentuale e sconto in varie situazioni</p>	<p>5) La percentuale e lo sconto in varie situazioni</p>
--	--	--