

**CLASSE I - SCUOLA PRIMARIA**

**CURRICOLO DI MATEMATICA**

	<b>AREA MATEMATICO – SCIENTIFICO - TECNOLOGICA</b>			
<b>Competenze chiave</b>	<b>Competenze di base</b>	<b>Abilità</b>	<b>Conoscenze</b>	<b>Valutazione</b>
<i>Competenza matematica e competenze di base in scienza e tecnologie</i>	Utilizzare le procedure del calcolo aritmetico scritto e mentale con i numeri naturali.	<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>Numero:</b></p> <p>I numeri naturali entro il 20 in cifre e parole.</p> <p>Comparazione di quantità.</p> <p>Addizioni e sottrazioni.</p>	<p><b>Livello eccellente 10</b></p> <p>Conta, legge, scrive, rappresenta, ordina e opera con i numeri naturali con correttezza e sicurezza.</p> <p>Esegue semplici operazioni e applica procedure di calcolo con correttezza e sicurezza.</p> <p><b>Livello pienamente raggiunto 8 /9</b></p> <p>Conta, legge, scrive, rappresenta, ordina e opera con i numeri naturali in modo autonomo e corretto.</p> <p>Esegue semplici operazioni e applica procedure di calcolo in modo autonomo e corretto .</p> <p>Riconosce, rappresenta graficamente e risolve semplici problemi con</p>

				<p>correttezza.</p> <p><b>Livello base 6/7</b>  Conta, legge, scrive, rappresenta, ordina e opera con i numeri naturali in situazioni semplici/standard . Esegue semplici operazioni e applica procedure di calcolo. Applica gli algoritmi di calcolo scritto e le strategie di calcolo orale in modo abbastanza corretto. Riconosce, rappresenta graficamente e risolve semplici problemi con qualche incertezza.</p> <p><b>Livello non raggiunto 5</b>  Conta, legge, scrive, rappresenta, ordina e opera con i numeri naturali solo con l'aiuto dell'insegnante. Esegue semplici operazioni e applica procedure di calcolo con difficoltà.</p> <p>Non è autonomo nel rappresentare graficamente e risolvere semplici problemi</p>
	Confrontare ed analizzare figu-	Sapersi orientare nello spazio fisi-	<b>Geometria:</b>	<b>Livello eccellente 10</b>

	<p>re geometriche, effettuare misurazioni di grandezze comuni.</p>	<p>co. Localizzare oggetti nello spazio. Rappresentare e descrivere figure geometriche e operare con esse. Confrontare misure.</p>	<p>Le forme geometriche piane. Linee e regioni. Orientamento spaziale: percorsi e coordinate sul piano quadrettato.</p>	<p>Si orienta nello spazio. Riconosce e utilizza i contenuti in maniera autonoma e sicura. <b>Livello pienamente raggiunto 8 /9</b> Si orienta nello spazio. Riconosce e utilizza i contenuti in maniera corretta. <b>Livello base 6/7</b> Si orienta nello spazio e riconosce le figure geometriche con l'aiuto dell'insegnante. <b>Livello non raggiunto 5</b> Si orienta nello spazio fisico . Riconosce le principali figure geometriche</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. Risolvere situazioni problematiche utilizzando le operazioni aritmetiche.</p>	<p><b>Problema – Relazioni, date - previsioni:</b> Relazioni, dati e previsioni. I quantificatori. L'uso di connettivi logici. Problemi. Raccolta di dati tramite ideogrammi ed istogrammi.</p>	<p><b>Livello eccellente 10</b> Classifica e mette in relazione in modo sempre corretto ed efficace. Raccoglie dati e li rappresenta graficamente in modo corretto ed adatto alle diverse situazioni Riconosce, rappresenta graficamente e risolve semplici problemi con</p>

sicurezza e flessibilità

**Livello pienamente  
raggiunto 8 /9**

Classifica e mette in relazione in modo corretto ed efficace. Raccoglie dati e li rappresenta graficamente in modo autonomo e corretto. Riconosce, rappresenta graficamente e risolve semplici problemi con correttezza.

**Livello base 6/7**

Classifica e mette in relazione in contesti semplici/ standard Raccoglie dati e li rappresenta graficamente in contesti semplici. Riconosce, rappresenta graficamente e risolve semplici problemi con qualche incertezza.

**Livello non  
raggiunto 5**

Non è autonomo nell'effettuare classificazioni.

Ha difficoltà a stabilire relazioni, a rappresentare graficamente dei dati.

Non è autonomo nel

				rappresentare graficamente e risolvere semplici problemi.
--	--	--	--	--