

CLASSE QUARTA E QUINTA: MATEMATICA

DIMENSIONE DI COMPETENZA	OBIETTIVI OGGETTO DI VALUTAZIONE	LIVELLI			
		IN VIA DI PRIMA ACQUISIZIONE	BASE	INTERMEDIO	AVANZATO
<b>NUMERO E CALCOLO</b>	<p>Padroneggiare le diverse rappresentazioni dei numeri naturali per</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>leggere, scrivere, rappresentare, ordinare ed operare con i numeri interi e decimali</li> <li>eseguire le quattro operazioni utilizzando diverse tecniche e procedure di calcolo</li> <li>stimare la grandezza di un numero e il risultato di operazioni.</li> </ul>	<p>Conta in senso progressivo e regressivo.</p> <p>Conosce il valore posizionale delle cifre e lo applica nelle procedure del calcolo.</p> <p>Opera con i numeri naturali.</p>	<p>Conta in senso progressivo e regressivo, anche utilizzando criteri di numerazione diversi.</p> <p>Conosce il valore posizionale delle cifre e lo applica correttamente nelle procedure del calcolo.</p> <p>Esegue le quattro operazioni a mente e per iscritto.</p> <p>Opera con i numeri naturali e le frazioni.</p>	<p>Opera correttamente nel calcolo scritto e mentale.</p> <p>Sa valutare l'opportunità di ricorrere a una calcolatrice.</p> <p>Riconosce e utilizza rappresentazioni diverse di oggetti matematici (numeri decimali, frazioni, percentuali, scale di riduzione...).</p>	<p>Opera correttamente, con sicurezza e padronanza, nel calcolo scritto e mentale.</p> <p>Sa valutare l'opportunità di ricorrere a una calcolatrice.</p> <p>Riconosce e utilizza rappresentazioni diverse di oggetti matematici, intuendo come questi siano strumenti utili per operare nella realtà.</p>
<b>PROBLEMI</b>	<p>Riconoscere situazioni problematiche.</p> <p>Impiegare diversi procedimenti per</p>	<p>Risolve semplici problemi matematici relativi ad ambiti di esperienza con tutti i dati esplicitati.</p>	<p>Legge e comprende testi che coinvolgono aspetti logici e matematici.</p>	<p>Legge e comprende testi che coinvolgono aspetti logici e matematici.</p>	<p>Descrive il procedimento seguito, riconosce strategie di soluzione diverse dalla propria.</p>

CLASSE QUARTA E QUINTA: MATEMATICA

	<p>rappresentare e risolvere problemi in diversi contesti valutando le informazioni.</p>		<p>Riesce a risolvere facili problemi, ponendo attenzione sul processo risolutivo e sui risultati.</p>	<p>Riesce a risolvere problemi in vari ambiti di contenuto, ponendo attenzione sul processo risolutivo e sui risultati.</p>	<p>Risolve problemi con sicurezza e correttezza, in vari ambiti di contenuto.</p>
<p><b>RELAZIONI, MISURE, DATI E PREVISIONI</b></p>	<p>Conoscere ed utilizzare le misure per misurare e confrontare grandezze.</p> <p>Rappresentare, leggere ed interpretare, anche tramite grafici, relazioni, dati, statistiche e probabilità</p>	<p>Effettua semplici misurazioni con aiuto.</p> <p>Stabilisce relazioni e interpreta grafici, con la guida dell'insegnante.</p>	<p>Effettua misurazioni.</p> <p>Stabilisce relazioni e interpreta grafici.</p>	<p>Effettua misurazioni, utilizzando correttamente strumenti e unità di misura adeguate.</p> <p>Stabilisce relazioni e interpreta grafici in autonomia.</p>	<p>Effettua misurazioni, utilizzando correttamente e con padronanza strumenti e unità di misura adeguate.</p> <p>Stabilisce relazioni e interpreta grafici in autonomia e con sicurezza, traendone anche delle conclusioni logiche.</p>
<p><b>SPAZIO E FORME</b></p>	<p>Descrivere, denominare, classificare e riprodurre figure geometriche del piano e dello spazio e le loro rappresentazioni, individuando le relazioni tra gli elementi.</p> <p>Classificare le figure geometriche secondo le loro caratteristiche.</p>	<p>Riconosce e rappresenta forme del piano e dello spazio.</p> <p>Descrive, denomina e classifica figure in base a caratteristiche geometriche, determinandone le misure con aiuto.</p>	<p>Riconosce e rappresenta forme del piano e dello spazio, individuandone la struttura e le relazioni tra le parti.</p> <p>Descrive, denomina e classifica figure in base a caratteristiche geometriche,</p>	<p>Riconosce e rappresenta forme del piano e dello spazio, individuandone la struttura e le relazioni tra le parti.</p> <p>Descrive, denomina e classifica figure in base a caratteristiche geometriche,</p>	<p>Opera con figure geometriche piane e solide identificandole in contesti reali, le rappresenta nel piano e nello spazio, utilizza in piena autonomia strumenti di disegno geometrico e di misura adatti alle situazioni,</p>

CLASSE QUARTA E QUINTA: MATEMATICA

	<p>Disegnare figure geometriche evidenziando gli elementi fondamentali.</p>	<p>Riproduce modelli concreti con l'aiuto dell'insegnante.</p> <p>Utilizza strumenti per il disegno geometrico e i più comuni strumenti di misura con aiuto.</p>	<p>determinandone le misure.</p> <p>Utilizza strumenti per il disegno geometrico e strumenti di misura con relativa sicurezza.</p>	<p>determinandone le misure.</p> <p>Utilizza strumenti per il disegno geometrico e i più comuni strumenti di misura con sicurezza.</p>	<p>padroneggia il calcolo di perimetri e superfici.</p>
--	---	--	--	--	---