

Classe 4° MATEMATICA

INDICATORI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	LIVELLO	GIUDIZIO DESCRITTIVO
NUMERI	<p>Utilizzare modalità diverse per rappresentare il numero intero, frazionario e decimale.</p> <p>Applicare tecniche diverse di calcolo.</p>	Avanzato	Dispone di una conoscenza articolata delle entità numeriche. Utilizza con sicurezza le strategie di calcolo.
		Intermedio	Rappresenta le entità numeriche con adeguata autonomia. Applica gli algoritmi di calcolo scritto e le strategie di calcolo orale in modo abbastanza corretto.
		Base	Rappresenta le entità numeriche in modo discretamente adeguato. Applica gli algoritmi di semplici calcoli scritti e orali.
		In via di acquisizione	Rappresenta le entità numeriche in modo sufficientemente adeguato. Applica con incertezza gli algoritmi di calcoli scritti e orali.
SPAZIO E FIGURE	<p>Descrivere, denominare, classificare e riprodurre figure geometriche.</p>	Avanzato	Riconosce e classifica in modo preciso forme e relazioni. Mostra sicurezza nel calcolare le misure delle figure geometriche.
		Intermedio	Riconosce e classifica forme e relazioni utilizzando una buona discriminazione. Calcola le misure delle figure geometriche in modo prevalentemente corretto.
		Base	Riconosce e classifica forme e relazioni con qualche incertezza. Calcola le misure delle figure geometriche in contesti concreti e semplici.
		In via di acquisizione	Riconosce e classifica forme e relazioni solo con il supporto dell'insegnante. Mostra difficoltà nel calcolare le misure delle figure geometriche.
	<p>Conoscere e applicare procedimenti di misurazione.</p>	Avanzato	Prevede in modo pertinente i possibili esiti di situazioni determinate. Conosce diversi tipi di grafici e li utilizza a seconda delle situazioni. Effettua misurazioni e stabilisce relazioni tra unità di misura in modo pienamente autonomo con padronanza e continuità.

RELAZIONI, MISURE, DATI E PREVISIONI	Sa prevedere possibili esiti di situazione e applica procedure logiche.	Intermedio	Prevede i possibili esiti di situazioni determinate. Conosce i grafici e li utilizza in situazioni note. Effettua misurazioni e stabilisce relazioni tra unità di misura in modo autonomo.
		Base	Prevede con qualche incertezza i possibili esiti di situazioni determinate. Conosce i grafici e li utilizza in modo non del tutto sicuro. Effettua misurazioni e stabilisce relazioni tra unità di misura in modo non sempre autonomo.
		In via di acquisizione	Non sempre prevede i possibili esiti di situazioni determinate. Conosce i grafici con incertezza e li utilizza se guidato. Effettua misurazioni e stabilisce relazioni tra unità di misura con qualche difficoltà.
PROBLEM SOLVING	Riconoscere e risolvere problemi di vario genere individuando le strategie appropriate giustificando il procedimento seguito.	Avanzato	Interpreta correttamente la situazione problematica in modo autonomo e individua e sviluppa il procedimento anche in contesti articolati.
		Intermedio	Interpreta la situazione problematica in modo autonomo e abbastanza corretto. Individua il procedimento risolutivo in contesti noti in modo piuttosto adeguato.
		Base	Interpreta la situazione problematica e applica procedure logiche con qualche incertezza. Individua il procedimento risolutivo in contesti semplici.
		In via di acquisizione	Non è sempre autonomo nell'interpretare situazioni problematiche e nell'applicare procedure logiche.