

OBIETTIVI MATEMATICA

	CLASSE 1	CLASSE 2	CLASSE 3	CLASSE 4	CLASSE 5
NUMERI	<ul style="list-style-type: none"> - Leggere, scrivere, confrontare, ordinare e rappresentare numeri naturali in notazione decimale, avendo consapevolezza della notazione posizionale, anche rappresentandoli sulla retta. - Eseguire mentalmente semplici operazioni con i numeri naturali e verbalizzare le procedure di calcolo. - Eseguire semplici operazioni con i numeri naturali. 	<ul style="list-style-type: none"> - Leggere, scrivere, confrontare, ordinare e rappresentare numeri naturali in notazione decimale, avendo consapevolezza della notazione posizionale, anche rappresentandoli sulla retta. - Eseguire mentalmente semplici operazioni con i numeri naturali e verbalizzare le procedure di calcolo. - Eseguire semplici operazioni con i numeri naturali. - Conoscere le tabelline della moltiplicazione dei numeri fino a 10. 	<ul style="list-style-type: none"> - Leggere, scrivere, confrontare, ordinare e rappresentare numeri naturali, decimali e frazionari, avendo consapevolezza della notazione posizionale, anche rappresentandoli sulla retta. - Eseguire mentalmente operazioni con i numeri naturali e verbalizzare le procedure di calcolo. - Eseguire le quattro operazioni con i numeri naturali, decimali e frazionari applicando le relative proprietà e le tecniche di calcolo. - Conoscere le tabelline della moltiplicazione dei numeri fino a 10. 	<ul style="list-style-type: none"> - Leggere, scrivere, confrontare, ordinare e rappresentare numeri naturali, decimali e frazionari, avendo consapevolezza della notazione posizionale, anche rappresentandoli sulla retta. - Eseguire mentalmente operazioni con i numeri naturali e verbalizzare le procedure di calcolo. - Eseguire le quattro operazioni con i numeri naturali, decimali e frazionari applicando le relative proprietà e le tecniche di calcolo mentale e scritto. - Individuare multipli e divisori di un numero. 	<ul style="list-style-type: none"> - Leggere, scrivere, confrontare, ordinare e rappresentare numeri naturali, decimali e frazionari, avendo consapevolezza della notazione posizionale, anche rappresentandoli sulla retta. - Eseguire mentalmente operazioni con i numeri naturali e verbalizzare le procedure di calcolo. - Eseguire le quattro operazioni con i numeri naturali, decimali e frazionari applicando le relative proprietà e le tecniche di calcolo mentale e scritto, valutando anche l'opportunità di ricorrere alla calcolatrice. - Individuare multipli e divisori di un numero. - Eseguire semplici espressioni di calcolo, conoscendo il significato delle parentesi e le

					<p>convenzioni sulla precedenza delle operazioni.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utilizzare i numeri decimali, frazionari, relativi e percentuali per descrivere situazioni quotidiane.
SPAZIO E FIGURE	<ul style="list-style-type: none"> - Orientarsi nello spazio fisico, individuare e comunicare la posizione di oggetti, sia rispetto a se stesso, sia rispetto ad altre persone o oggetti. - Eseguire un semplice percorso utilizzando la descrizione verbale o il disegno. - Riconoscere, denominare e rappresentare semplici figure geometriche. 	<ul style="list-style-type: none"> - Individuare e comunicare la posizione di oggetti nello spazio fisico, sia rispetto al soggetto, sia rispetto ad altre persone o oggetti. - Riconoscere, denominare, descrivere e disegnare figure geometriche. 	<ul style="list-style-type: none"> - Riconoscere, denominare, descrivere e disegnare figure geometriche. - Riconoscere, denominare, descrivere e disegnare linee e angoli. 	<ul style="list-style-type: none"> - Descrivere, denominare e classificare figure geometriche, - Identificando elementi significativi. - Individuare trasformazioni isometriche. - Confrontare e misurare angoli utilizzando strumenti opportuni. - Confrontare e rappresentare le rette nello spazio. - Disegnare figure geometriche utilizzando gli strumenti opportuni. - Determinare il perimetro di una figura. 	<ul style="list-style-type: none"> - Descrivere, denominare e classificare figure geometriche, - Identificando elementi significativi. - Individuare trasformazioni isometriche. - Conoscere definizioni e proprietà delle principali figure piane. - Determinare il perimetro di una figura. - Determinare l'area di una figura. - Disegnare figure geometriche utilizzando gli strumenti opportuni. - Risolvere problemi utilizzando le proprietà geometriche delle figure. - Conoscere ed utilizzare il piano cartesiano.

RELAZIONI, DATI E PREVISIONI	<ul style="list-style-type: none"> - Classificare numeri, figure, oggetti in base a una o più proprietà. - Raccogliere dati e rappresentarli graficamente. - Riconoscere, rappresentare e risolvere semplici problemi quotidiani con le operazioni conosciute. 	<ul style="list-style-type: none"> - Classificare numeri, figure, oggetti in base a una o più proprietà. - Leggere e rappresentare relazioni e dati con diagrammi, schemi e tabelle. - Riconoscere, rappresentare, risolvere semplici situazioni problematiche con le operazioni conosciute. - Misurare grandezze utilizzando unità arbitrarie. 	<ul style="list-style-type: none"> - Classificare numeri, figure, oggetti in base a una o più proprietà. - Leggere e rappresentare relazioni e dati con diagrammi, schemi e tabelle. - Misurare grandezze utilizzando sia unità arbitrarie sia unità e strumenti convenzionali. - Risolvere situazioni problematiche individuando le possibili strategie, utilizzando formule, tecniche ed appropriate procedure di calcolo. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rappresentare relazioni e dati per ricavare informazioni. - Usare le nozioni di frequenza, moda e di media aritmetica. - Utilizzare le principali unità di misura per effettuare misure e stime. - Conoscere e utilizzare le principali unità di misura e attuare conversioni. - Risolvere situazioni problematiche individuando le strategie appropriate. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rappresentare relazioni e dati per ricavare informazioni. - Usare le nozioni di frequenza, moda e di media aritmetica. - Rappresentare problemi con tabelle e grafici che ne esprimano la struttura. - Risolvere situazioni problematiche individuando le strategie appropriate. - Conoscere e utilizzare le principali unità di misura e attuare conversioni. - Riconoscere e quantificare situazioni di incertezza. - Descrivere con un'espressione numerica la sequenza di operazioni che fornisce la soluzione di un problema.
------------------------------	---	---	--	--	--