

CLASSE PRIMA	
DISCIPLINA: MATEMATICA	
OBIETTIVI FORMATIVI DI APPRENDIMENTO - PRIMO QUADRIMESTRE	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO – SECONDO QUADRIMESTRE
NUMERI: Conta sia in senso progressivo e regressivo. Confronta e ordina quantità e numeri usando i simboli convenzionali e li sa rappresentare sulla linea. Esegue semplici addizioni sulla linea e in riga.	NUMERI: Confronta e ordina quantità e numeri usando i simboli convenzionali, rappresentandoli sulla retta. Esegue semplici addizioni e sottrazioni di numeri naturali entro il 20 sulla linea e sulla retta. Comprende il valore posizionale delle cifre (da/u).
Spazio e figure: Individua la posizione di oggetti nello spazio rispetto a sé stesso e agli altri.	Spazio e figure: Esegue un semplice percorso partendo dalla descrizione verbale o dal disegno e viceversa. Riconosce e denomina le principali figure piane.
RELAZIONI, DATI E PREVISIONI: Classifica verbalmente figure e oggetti.	RELAZIONI, DATI E PREVISIONI: Classifica e rappresenta in semplici schemi, figure e oggetti; Ricava informazioni da grafici relativi a semplici indagini.
PROBLEMI:	PROBLEMI: Risolve semplici situazioni problematiche di tipo logico e aritmetico, con e senza l'ausilio del disegni.

CLASSE SECONDA	
DISCIPLINA: MATEMATICA	
OBIETTIVI FORMATIVI DI APPRENDIMENTO - PRIMO QUADRIMESTRE	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO – SECONDO QUADRIMESTRE
NUMERI: Conta a voce e mentalmente in senso progressivo e regressivo e per salti di due, tre. Esegue sia mentalmente che per iscritto addizioni e sottrazioni con i numeri entro il 99 applicando gli algoritmi usuali e esplicitando le principali strategie utilizzate.	NUMERI: Esegue sia mentalmente che per iscritto addizioni, sottrazioni e moltiplicazioni (con 1 cifra al secondo fattore) con i numeri entro 99 applicando gli algoritmi usuali ed esplicitando le strategie utilizzate. Conosce con sicurezza le tabelline della moltiplicazione dei numeri fino a 10.
SPAZIO E FIGURE: Riconosce e denomina le principali figure del piano e dello spazio. Riconosce linee e regioni per muoversi nello spazio foglio.	SPAZIO E FIGURE: Utilizza gli indicatori spaziali per descrivere percorsi nello spazio vissuto; Riconosce, denomina e disegna e descrive alcune principali figure del piano e dello spazio. Descrive gli elementi significativi di una figura ed identifica gli eventuali elementi di simmetria.
RELAZIONI, DATI E PREVISIONI: Organizza le informazioni secondo criteri di classificazione e confronti diretti.	RELAZIONI, DATI E PREVISIONI: Utilizza adeguate rappresentazioni di dati per ricavare informazioni. Effettua misure dirette ed indirette di grandezze (lunghezze, pesi, ...) e le esprime secondo unità di misure non convenzionali.
PROBLEMI: Risolve situazioni problematiche di tipo logico ed aritmetico con una sola domanda e una sola operazione.	PROBLEMI: Risolve situazioni problematiche di tipo logico ed aritmetico con due domande e due operazioni. Individua in un problema i dati utili, espliciti e nascosti, e le domande a cui rispondere.

CLASSE TERZA	
DISCIPLINA: MATEMATICA	
OBIETTIVI FORMATIVI DI APPRENDIMENTO - PRIMO QUADRIMESTRE	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO – SECONDO QUADRIMESTRE
NUMERI E CALCOLI: Legge, scrive e ordina i numeri naturali e decimali. Conosce la notazione posizionale e li sa rappresentare sulla retta dei numeri. Esegue sia mentalmente che con gli algoritmi scritti usuali, semplici operazioni con i numeri naturali e sa verbalizzarne le procedure di calcolo.	NUMERI E CALCOLI: Legge, scrive, confronta e ordina i numeri naturali e decimali. Conosce la notazione posizionale e li sa rappresentare sulla retta dei numeri. Esegue sia mentalmente che con gli algoritmi scritti usuali, operazioni con i numeri naturali e sa verbalizzarne le procedure di calcolo.
SPAZIO E FIGURE: Riconosce, denomina e descrive figure geometriche.	SPAZIO E FIGURE: Conosce linee e angoli. Descrive, denomina e classifica figure geometriche piane.
RELAZIONI, DATI E PREVISIONI: Ricerca dati, ricava informazioni e li rappresenta graficamente.	RELAZIONI, DATI E PREVISIONI: Legge e rappresenta relazioni e dati e, in situazioni significative, utilizza le rappresentazioni per ricavare informazioni. Associa alle grandezze le unità di misura note. Effettua misure dirette e indirette di grandezze
PROBLEMI: Risolve semplici problemi interpretando dati e pianificando strategie adeguate, condividendole con il gruppo classe.	PROBLEMI: Risolve semplici problemi interpretando dati e pianificando strategie adeguate, condividendole con il gruppo classe.

CLASSE QUARTA	
DISCIPLINA: MATEMATICA	
OBIETTIVI FORMATIVI DI APPRENDIMENTO - PRIMO QUADRIMESTRE	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO – SECONDO QUADRIMESTRE
NUMERI E CALCOLI: Legge, scrive, confronta e ordina i numeri naturali in notazione decimale. Ha consapevolezza del valore posizionale, anche con il confronto e lo studio di diversi sistemi di numerazione. Esegue sia mentalmente che in colonna le 4 operazioni verbalizzando gli algoritmi di calcolo.	NUMERI E CALCOLI Legge, scrive, confronta e ordina i numeri naturali e decimali. Ha consapevolezza del valore posizionale delle cifre. Esegue sia mentalmente che in colonna le 4 operazioni verbalizzando gli algoritmi di calcolo. Riconosce, denomina le frazioni e opera con esse.
SPAZIO E FIGURE Descrive e classifica figure geometriche identificandone gli elementi significativi. Rileva e riconosce gli elementi geometrici nella realtà. Opera con gli angoli, li confronta e li misura, utilizzando proprietà e strumenti.	SPAZIO E FIGURE Classifica e descrive i principali poligoni (triangoli e quadrilateri). Opera con il concetto di perimetro delle forme geometriche del piano.
RELAZIONI, DATI E PREVISIONI Analizza e organizza i dati necessari alla rappresentazione e all'interpretazione della realtà. Ricava informazioni da tabelle e grafici.	RELAZIONI, DATI E PREVISIONI Interpreta e mette in relazione i dati per comprendere problemi legati alla realtà Misura grandezze utilizzando strumenti e unità di misura convenzionali, con multipli e sottomultipli e passando da un'unità di misura all'altra.
PROBLEMI: Risolve situazioni problematiche di tipo logico-aritmetico con più domande.	PROBLEMI: Risolve situazioni problematiche di tipo logico-aritmetico con una o più domande e che richiedano più operazioni individuandone la struttura e i diversi passaggi logici. Espone il procedimento risolutivo.

CLASSE QUINTA

DISCIPLINA: MATEMATICA	
OBIETTIVI FORMATIVI DI APPRENDIMENTO - PRIMO QUADRIMESTRE	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO – SECONDO QUADRIMESTRE
NUMERI: Legge, scrive, confronta, ordina e rappresenta i numeri naturali e i numeri decimali; Calcola mentalmente applicando le proprietà delle operazioni; Esegue le 4 operazioni verbalizzando le procedure;	NUMERI: Padroneggia abilità di calcolo orale e scritto con i numeri interi e decimali, frazioni e percentuali; Esegue le 4 operazioni con sicurezza.
SPAZIO E FIGURE: Riconosce, descrive e classifica figure geometriche del piano e dello spazio; Opera con il concetto di perimetro, con gli angoli utilizzando proprietà e strumenti.	SPAZIO E FIGURE: Opera con il concetto di perimetro e di area; Utilizza riga, squadra e compasso per disegnare le figure geometriche prese in esame.
RELAZIONI, DATI E PREVISIONI: Legge e rappresenta dati in tabella e grafici. Misura grandezze trasformandole tra un'unità di misura all'altra.	RELAZIONI, DATI E PREVISIONI: Legge e rappresenta dati in tabella e grafici Utilizzando unità di misura convenzionali.
PROBLEMI: Risolve situazioni problematiche di tipo logico ed aritmetico con più domande e più operazioni.	PROBLEMI: Espone il procedimento risolutivo argomentando le soluzioni prese; Risolve situazioni problematiche utilizzando le misure di grandezza conosciute.