

Competenze specifiche: Disciplina: MATEMATICA			
Competenze trasversali <ul style="list-style-type: none"> ▪ IMPARARE AD IMPARARE ▪ COMPETENZA DIGITALE ▪ SPIRITO DI INIZIATIVA E IMPRENDITORIALITÀ 			
VERBO CHIAVE INDICATORE DELLA COMPETENZA SPECIFICA	ABILITÀ	CONOSCENZE	TRAGUARDI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE
<ul style="list-style-type: none"> ● Contare 	<ul style="list-style-type: none"> ● Leggere, scrivere, confrontare, ordinare numeri naturali entro il miliardo e numeri decimali e operare con essi ● Comporre scomporre i numeri naturali e decimali ● Eseguire le quattro operazioni con numeri naturali e decimali ● Usare strategie calcolo orale ● Usare la calcolatrice ● Utilizzare frazioni e numeri decimali 	<ul style="list-style-type: none"> ● Numeri naturali e decimali: scrittura posizionale ● Valore posizionale ● Addizioni, sottrazioni, moltiplicazioni e divisioni in colonna ● Potenze ● Espressioni numeriche ● Multipli e divisori ● Proprietà delle operazioni ● Uso della calcolatrice ● Frazioni , numeri decimali e percentuali 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sviluppa un atteggiamento adeguato rispetto alla matematica, usando gli strumenti proposti, utili anche per operare nella realtà ● Opera nel calcolo scritto e mentale con i numeri naturali. ● Riconosce e utilizza rappresentazioni diverse (frazioni, numeri decimali, percentuali)

<ul style="list-style-type: none"> • Descrivere/Costruire 	<ul style="list-style-type: none"> • Riconoscere, rappresentare e costruire forme del piano • Descrivere, denominare e classificare le figure in base alle loro caratteristiche geometriche • Determinare il perimetro e l'area • Riconoscere figure simmetriche • Utilizzare sistemi convenzionali (S.M.I) per effettuare misurazioni 	<ul style="list-style-type: none"> • Poligoni, poligoni regolari e cerchio • Uso di compasso, riga., squadra, goniometro • Equivalenze con misure di lunghezza, capacità , massa e superficie 	<ul style="list-style-type: none"> • Riconosce e rappresenta forme del piano e dello spazio, relazioni e strutture che si trovano in natura o che sono state create dall'uomo • Utilizza strumenti per il disegno geometrico (riga, compasso, squadra) e i più comuni strumenti di misura (metro, goniometro..)
<ul style="list-style-type: none"> • Rappresentare 	<ul style="list-style-type: none"> • Interpretare relazioni e dati • Riconoscere eventi certi, possibili, impossibili • Affrontare problemi con strategie diverse e rendersi conto che ci possono essere più soluzioni 	<ul style="list-style-type: none"> • Statistica • L'analisi di probabilità di un evento • Situazioni problematiche di vario tipo 	<ul style="list-style-type: none"> • Ricerca dati per ricavare informazioni, (tabelle e grafici) • Riesce a risolvere facili problemi, spiegando a parole il procedimento