MATEMATICA	Obiettivi di apprendimento	Obiettivi di valutazione
CLASSE 1		
PRIMO QUADRIMESTRE Nucleo fondante: numeri	• Contare, leggere, scrivere, rappresentare, ordinare e confrontare i numeri fino a 10. • Eseguire semplici calcoli	Contare, leggere, scrivere, rappresentare, ordinare e confrontare numeri, sapendo eseguire anche semplici calcoli.
Nucleo fondante: spazio e figure	• Sapersi orientare nello spazio fisico utilizzando termini appropriati.	Sapersi orientare nello spazio utilizzando appropriati termini topologici.
Nucleo fondante: relazioni, dati e previsioni	• Classificare oggetti e figure in base a caratteristiche argomentando sui criteri utilizzati.	Classificare oggetti e figure in base a determinate caratteristiche.
SECONDO QUADRIMESTRE Nucleo fondante: numerI	• Contare, leggere, scrivere, rappresentare, ordinare e confrontare i numeri fino a 20. • Saper eseguire semplici addizioni e sottrazioni.	Contare, leggere, scrivere, rappresentare, ordinare e confrontare numeri, sapendo eseguire semplici calcoli.
Nucleo fondante: spazio e figure	● Utilizzare i concetti topologici e spaziali per descrivere un semplice percorso. ● Riconoscere e denominare figure geometriche piane	Utilizzare i concetti topologici e spaziali per descrivere un semplice percorso. Riconoscere e denominare figure geometriche piane.
Nucleo fondante: relazioni, dati e previsioni	• Misurare grandezze utilizzando unità di misura non convenzionali • Risolvere semplici problemi relativi alla propria esperienza	Misurare grandezze utilizzando unità di misura non convenzionali Risolvere semplici problemi relativi alla propria esperienza
CLASSE SECONDA		

PRIMO QUADRIMESTRE Nucleo fondante: numeri	• Contare, leggere, scrivere e confrontare i numeri entro il 100. • Applicare procedure di calcolo per eseguire operazioni (addizioni e sottrazioni) con e senza il cambio, in colonna.	Contare, leggere, scrivere, confrontare numeri, sapendo applicare procedure di calcolo.
Nucleo fondante: spazio e figure	• Effettuare percorsi riproducendo graficamente le principali figure piane	Descrivere un percorso, anche utilizzando figure geometriche piane.
Nucleo fondante: relazioni, dati e previsioni	• Risolvere semplici problemi sul piano grafi co e aritmetico • Raccogliere dati, organizzarli e rappresentarli con opportuni grafici	Risolvere semplici problemi. Raccogliere dati, organizzarli e rappresentarli con opportuni grafici.
SECONDO QUADRIMESTRE Nucleo fondante: numeri	• Contare, leggere, scrivere e confrontare i numeri fino a 100. • Applicare procedure di calcolo per eseguire le operazioni.	Contare, leggere, scrivere, confrontare numeri, sapendo applicare procedure di calcolo per eseguire le operazioni.
nucleo fondante: spazio e figure	• Riconoscere, descrivere e riprodurre figure geometriche cogliendo le relazioni fra gli elementi	Riconoscere, descrivere e riprodurre figure geometriche.
Nucleo fondante: relazioni, dati e previsioni	• Risolvere semplici problemi individuando l'operazione opportuna • Misurare grandezze utilizzando misure arbitrarie e convenzionali	Risolvere semplici problemi. Misurare grandezze utilizzando misure arbitrarie e convenzionali
CLASSE TERZA		
PRIMO QUADRIMESTRE Nucleo fondante: numeri	• Leggere, contare, scrivere, rappresentare, ordinare e confrontare i numeri naturali entro il 1000	Leggere, contare, scrivere, rappresentare, ordinare e confrontare i numeri, sapendo applicare procedure di calcolo.

	• Applicare regole e eseguire procedure di calcolo orale e scritto con numeri naturali	
nucleo fondante: spazio e figure	• Riconoscere le caratteristiche degli elementi geometrici in relazione al piano e allo spazio.	Riconoscere le caratteristiche degli elementi geometrici in base al piano e allo spazio.
Nucleo fondante: relazioni, dati e previsioni	• Risolvere situazioni problematiche utilizzando le quattro operazioni. • Ricavare dati da grafici e tabelle.	Risolvere situazioni problematiche, raccogliendo i dati necessari, sapendoli interpretare e rappresentare. Ricavare dati da grafici e tabelle
SECONDO QUADRIMESTRE Nucleo fondante: numeri	• Leggere, contare, scrivere, rappresentare, ordinare e confrontare i numeri naturali (entro il 1000) e decimali. • Applicare regole e eseguire procedure di calcolo orale e scritto con numeri naturali e decimali.	Leggere, contare, scrivere, rappresentare, ordinare e confrontare i numeri naturali e decimali, sapendo applicare procedure di calcolo.
nucleo fondante: spazio e figure	• Riconoscere le caratteristiche degli elementi geometrici in relazione al piano e allo spazio.	Riconoscere le caratteristiche degli elementi geometrici in base al piano e allo spazio.
Nucleo fondante: relazioni, dati e previsioni	• Risolvere situazioni problematiche utilizzando le quattro operazioni. • Conoscere e utilizzare le unità di misura convenzionali.	Risolvere situazioni problematiche utilizzando le quattro operazioni Conoscere e utilizzare le unità di misura convenzionali
CLASSE QUARTA		
PRIMO QUADRIMESTRE	• Leggere, contare, scrivere, rappresentare,	Leggere, contare, scrivere, rappresentare,

Nucleo fondante: numeri	ordinare e confrontare i numeri naturali (entro la classe delle migliaia), decimali e frazionari. • Applicare regole e eseguire procedure di calcolo orale e scritto con numeri naturali, decimali e frazionari.	ordinare e confrontare i numeri naturali, decimali e frazionari, sapendo applicare procedure di calcolo.
Nucleo fondante: spazio e figure	• Disegnare, descrivere, denominare e classificare figure geometriche piane, identificandone le caratteristiche.	Disegnare, descrivere, denominare e classificare figure geometriche piane, identificandone le caratteristiche.
Nucleo fondante: relazioni, dati e previsioni	• Risolvere situazioni problematiche utilizzando formule, strategie e procedure di calcolo. • Confrontare, misurare e operare con grandezze e unità di misura convenzionali.	Risolvere situazioni problematiche operando anche con grandezze e unità di misura.
SECONDO QUADRIMESTRE Nucleo fondante: numeri	• Leggere, contare, scrivere, rappresentare, ordinare e confrontare i numeri naturali (entro la classe delle migliaia), decimali e frazionari. • Eseguire le quattro operazioni con numeri naturali e decimali utilizzando tecniche diverse.	Leggere, contare, scrivere, rappresentare, ordinare e confrontare i numeri naturali, decimali e frazionari, sapendo applicare procedure di calcolo.
Nucleo fondante: spazio e figure	• Disegnare, descrivere, denominare, classificare ed operare con figure geometriche, identificandone le caratteristiche.	Disegnare, descrivere, denominare, classificare ed operare con figure geometriche.

Nucleo fondante: relazioni, dati e previsioni	• Risolvere situazioni problematiche utilizzando formule, strategie e procedure di calcolo. • Utilizzare le rappresentazioni di dati e relazioni per ricavare informazioni.	Risolvere situazioni problematiche utilizzando formule, strategie e procedure di calcolo. Utilizzare le rappresentazioni di dati e relazioni per ricavare informazioni.
CLASSE QUINTA		
PRIMO QUADRIMESTRE Nucleo fondante: numeri	• Leggere, contare, scrivere, rappresentare, ordinare e confrontare frazioni, numeri naturali nel periodo dei milioni e miliardi e numeri decimali • Applicare regole e tecniche per eseguire procedure di calcolo orale e scritto con numeri naturali, decimali e frazionari	Leggere, contare, scrivere, rappresentare, ordinare e confrontare frazioni, numeri naturali e decimali, sapendo applicare procedure di calcolo.
Nucleo fondante: spazio e figure	• Utilizzare formule per operare con figure geometriche • Riprodurre figure geometriche piane con strumenti opportuni	Riprodurre e operare con figure geometriche sapendo utilizzare formule adeguate.
Nucleo fondante: relazioni, dati e previsioni	• Risolvere situazioni problematiche utilizzando formule, tecniche, strategie e procedure di calcolo • Confrontare, misurare e operare con grandezze e unità di misura	Risolvere situazioni problematiche operando anche con grandezze e unità di misura.
SECONDO QUADRIMESTRE Nucleo fondante: numeri	• Leggere, contare, scrivere, rappresentare, ordinare e confrontare frazioni e numeri naturali e decimali nel periodo dei milioni e miliardi • Applicare regole e tecniche per eseguire	Leggere, contare, scrivere, rappresentare, ordinare e confrontare frazioni e numeri naturali e decimali, sapendo applicare procedure di calcolo

	procedure di calcolo orale e scritto con numeri naturali, decimali e frazionari	
nucleo fondante: spazio e figure	• Rappresentare, descrivere e operare con misure e figure geometriche piane	Rappresentare , descrivere e operare con misure e figure geometriche piane
Nucleo fondante: relazioni, dati e previsioni	• Risolvere situazioni problematiche stabilendo relazioni tra unità di misura, utilizzando formule, tecniche, strategie e procedure di calcolo • Raccogliere dati, interpretare e realizzare rappresentazioni statistiche	Risolvere situazioni problematiche stabilendo relazioni tra unità di misura, utilizzando formule, tecniche, strategie e procedure di calcolo Raccogliere dati, interpretare e realizzare rappresentazioni statistiche