

**PROGRAMMAZIONE ANNUALE SCUOLA PRIMARIA
A.S. 2018/2019 CLASSI QUARTE**

MATERIA: MATEMATICA

I QUADRIMESTRE	
NUMERI	
OBIETTIVI	CONTENUTI
1 Leggere e scrivere i numeri interi, riconoscendo il valore posizionale delle cifre fino alla classe delle migliaia.	I grandi numeri.
2 Confrontare e ordinare i grandi numeri.	Numerazioni progressive e regressive.
3 Comporre e scomporre i numeri.	
4 Eseguire le quattro operazioni con i numeri interi e le relative prove.	Calcolo orale. Addizioni e sottrazioni con più cambi. Moltiplicazioni con più di due cifre al moltiplicatore. Divisioni con due cifre al divisore. Prove delle quattro operazioni. Le proprietà delle operazioni.
5 Consolidare il concetto di frazione	Le frazioni.
SPAZIO E FIGURE	
OBIETTIVI	CONTENUTI
1 Descrivere, classificare e costruire le figure geometriche.	Figure piane e solide.
2 Comprendere e conoscere le caratteristiche dei poligoni e non poligoni.	Classificazione dei poligoni.
3 Calcolare il perimetro dei poligoni.	Perimetro.
RELAZIONI, DATI E PREVISIONI	
OBIETTIVI	CONTENUTI
1 Classificare, utilizzare, interpretare dati e rappresentarli mediante grafici di diverso tipo.	Indagini statistiche. Grafici statistici.
2 Individuare situazioni certe, possibili e impossibili.	Moda, media.
3 Comprendere e risolvere problemi.	Analisi di una situazione problematica
4 Saper individuare la strategia risolutiva più conveniente.	Problemi con più soluzioni.
II QUADRIMESTRE	
NUMERI	
OBIETTIVI	CONTENUTI
1 Leggere, operare e confrontare frazioni.	Le frazioni.
2 Riconoscere frazioni proprie, improprie e apparenti.	
3 Riconoscere frazioni complementari ed equivalenti.	

4 Calcolare la frazione di un numero.	
5 Trasformare frazioni decimali in numeri decimali e viceversa.	
6 Eseguire le quattro operazioni con i numeri interi e decimali e le relative prove.	Calcolo orale. Addizioni e sottrazioni con più cambi. Moltiplicazioni con più di due cifre al moltiplicatore. Divisioni con due cifre al divisore. Prove delle quattro operazioni. Le proprietà delle operazioni.
SPAZIO E FIGURE	
OBIETTIVI	CONTENUTI
1 Acquisire il concetto di area.	La superficie.
2 Operare con le trasformazioni geometriche.	Similitudine.
RELAZIONI, DATI E PREVISIONI	
OBIETTIVI	CONTENUTI
1 Conoscere ed operare con il sistema metrico decimale.	Misure convenzionali Equivalenze. Peso lordo, netto, tara.
2 Operare con la moneta corrente.	Compravendita.
3 Comprendere e risolvere problemi.	Analisi di una situazione problematica.
4 Saper risolvere problemi utilizzando procedure diverse.	Problemi con più domande. Problemi con domanda sottintesa. Problemi con dati sovrabbondanti e/o mancanti.