



PROGRAMMAZIONE ANNUALE - A.S. 2023/2024

Classe: III

Docente: Alessia Ricci

Discipline: Matematica

DISCIPLINA: MATEMATICA

Obiettivi: per obiettivi specifici di apprendimento, competenze, attività si rinvia al Curricolo dell'Istituto Comprensivo Morpurgo-Tedeschi.

Contenuti disciplinari

■ Numeri

-Leggere, scrivere, ordinare e confrontare i numeri entro il 9999

-Le quattro operazioni: caratteristiche e proprietà;

-Tabelline

-Moltiplicazioni e divisioni per 10, 100, 1 000.

-Calcolo mentale: tecniche per i calcoli veloci; semplici operazioni con i numeri naturali entro il 9999.

-Leggere, scrivere e rappresentare frazioni

-Passaggio da frazioni a numeri decimali.

■ Spazio e figure

-Le linee.

-Gli angoli.

-Simmetria

-I poligoni.

-Il perimetro

■ Problemi

-Analisi di problemi: individuazione delle domande e dei dati (nascosti, inutili, mancanti).

-Risoluzione di problemi con: quattro operazioni; misure di peso, capacità, tempo, valore; perimetri

■ Relazioni dati e previsioni

-Sistemi di misura convenzionali (Sistema Monetario, S.I.M.: misura di lunghezza, capacità, peso, di tempo)

-Classificazioni attraverso tabelle e diagrammi

-Effettuazione e rappresentazione di indagini statistiche: istogramma e ideogramma.

-Concetto di probabilità

Metodologia

Nel corso delle lezioni si adotteranno diverse attività e metodologie:

- Lezione diretta o dialogata
- Lavoro individuale
- Lavoro a gruppo classe
- Simulazioni di compiti di realtà
- Studio individuale
- Lavori che stimolino la creatività

Modalità di verifica e valutazione (per i criteri si rimanda ai Curricoli di Istituto)

Verranno utilizzate diverse modalità di verifica comprendenti prove scritte ed orali, si terrà conto anche degli interventi durante le lezioni, dei quaderni e della cura dei materiali.

Inoltre, si considererà anche la situazione di partenza, la partecipazione, l'impegno dimostrato, la capacità di lavorare autonomamente seguendo le strategie apprese.

