



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Comprensivo Statale di Lesmo

Via Donna Rosa, 13 - 20855 LESMO (MB) - Cod. Mecc. MBIC8BS008

Tel. 0396065803 - Fax 0396980042 - C.F.: 94030860152 - E-mail: MBIC8BS008@istruzione.it

Pec: MBIC8BS008@pec.istruzione.it - Sito web: <http://www.icslesmo.edu.it>

SCUOLA PRIMARIA

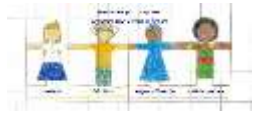
Classe 4^a a.s.2022/23

SINTESI PIANIFICAZIONE disciplinare di MATEMATICA

Declinazione delle competenze

- Saper utilizzare le tecniche e le procedure di calcolo;
- Saper ricercare e riconoscere dati per ricavare informazioni e risolvere situazioni problematiche;
- Saper riconoscere e rappresentare forme del piano e dello spazio cogliendo le relazioni fra gli elementi;
- Saper ricavare dati da tabelle e grafici.

Unità didattiche	Contenuti	Obiettivi disciplinari	Periodo
Numeri	Conoscenza dei grandi numeri (periodo delle unità semplici e delle migliaia) Operazioni in colonna (addizione, sottrazione, moltiplicazione e divisione) Calcolo mentale con le proprietà delle quattro operazioni.	- Riconoscere il valore delle cifre di un numero - Ordinare le cifre di un numero in base al loro valore - Scomporre e comporre i numeri - Riordinare i numeri in modo crescente e decrescente - Utilizzare la simbologia matematica per relazionare i numeri - Utilizzare le proprietà come metodo di calcolo veloce - Svolgere le quattro operazioni fondamentali.	Per tutto l'anno



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Comprensivo Statale di Lesmo

Via Donna Rosa, 13 - 20855 LESMO (MB) - Cod. Mecc. MBIC8BS008

Tel. 0396065803 - Fax 0396980042 - C.F.: 94030860152 - E-mail: MBIC8BS008@istruzione.it

Pec: MBIC8BS008@pec.istruzione.it - Sito web: <http://www.icslesmo.edu.it>

Unità didattiche	Contenuti	Obiettivi disciplinari	Periodo
Frazioni e numeri decimali	Riconoscimento confronto e trasformazione di frazioni Le frazioni decimali I numeri decimali.	- Riconoscere i vari tipi di frazione - Confrontare le frazioni - Calcolare la frazione di un numero - Trasformare una frazione nel numero decimale corrispondente e viceversa - Conoscere, ordinare, confrontare i numeri decimali. - Eseguire le quattro operazioni fondamentali con i numeri decimali - Eseguire divisioni con due cifre al divisore.	Tutto l'anno
Problemi e logica	Risoluzione di problemi Esercizi di logica Lettura e rappresentazione di grafici e tabelle.	- Risolvere dei problemi con le quattro operazioni fondamentali e con le frazioni - Saper individuare i connettivi logici - Ricavare informazioni da dati rappresentati in tabelle e grafici - Rappresentare dati attraverso tabelle e grafici.	Settembre, ottobre, novembre, dicembre, gennaio.
Geometria e misura	Rette e angoli La similitudine Sistema metrico decimale Equivalenze con i numeri interi.	- Denominare rette e angoli - Misurare rette e angoli con gli strumenti convenzionali - Riconoscere e rappresentare figure simili - Effettuare semplici trasformazioni tra unità di misura diverse.	Ottobre, novembre, dicembre.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Comprensivo Statale di Lesmo

Via Donna Rosa, 13 - 20855 LESMO (MB) - Cod. Mecc. MBIC8BS008

Tel. 0396065803 - Fax 0396980042 - C.F.: 94030860152 - E-mail: MBIC8BS008@istruzione.it

Pec: MBIC8BS008@pec.istruzione.it - Sito web: <http://www.icslesmo.edu.it>

Unità didattiche	Contenuti	Obiettivi disciplinari	Periodo
Problemi, logica e relazioni	Risoluzione di problemi Esercizi di logica La probabilità La media e la moda Lettura e rappresentazione di grafici e tabelle.	- Risolvere problemi con le quattro operazioni fondamentali con le frazioni e con i numeri decimali - Saper individuare i connettivi logici - Ricavare informazioni da dati rappresentati in tabelle e grafici - Rappresentare dati attraverso tabelle e grafici.	Gennaio, febbraio, marzo, aprile, maggio, giugno.
I poligoni e le misure	Classificazione dei poligoni (i triangoli) Sistema metrico decimale Equivalenze.	- Riconoscere e classificare i triangoli in base agli angoli e ai lati - Risolvere problemi sul calcolo dei perimetri. - Eseguire equivalenze con numeri interi e decimali	Gennaio, febbraio, marzo.
Unità didattiche	Contenuti	Obiettivi disciplinari	Periodo
I quadrilateri; le misure	Classificazione dei poligoni (i quadrilateri) Calcolo del perimetro Equivalenze con i numeri decimali.	- Riconoscere e classificare i quadrilateri - Risolvere problemi sul calcolo dei perimetri - Eseguire equivalenze con numeri interi e decimali.	Aprile, maggio, giugno.