

a.s. 2025/2026

PROGRAMMA di MATEMATICA

10

INSEGNANTE

Antoniella Nicola

U.D.A. 1 I numeri naturali: i numeri naturali, le quattro operazioni, i multipli e i divisori di un numero, criteri di divisibilità, le potenze, le espressioni con i numeri naturali, le proprietà delle operazioni e delle potenze, il massimo comune divisore e il minimo comune multiplo, problemi con numeri naturali.

U.D.A. 2 I numeri interi: i numeri interi, le operazioni con i numeri interi, le espressioni con i numeri interi, rappresentazione di un numero su una retta orientata, problemi con numeri interi.

U.D.A. 3 I numeri razionali: dalle frazioni ai numeri razionali, il confronto fra numeri razionali, le operazioni in $\mathbb{Q}$, le potenze, le percentuali, le frazioni e le proporzioni, risoluzione di problemi, i numeri razionali e i numeri decimali o periodici.

U.D.A. 4 Geometria euclidea: introduzione alla geometria, i concetti primitivi e i primi assiomi, le parti della retta e le poligonali, segmenti e angoli, i triangoli, perimetro ed area di un triangolo, i quadrilateri, perimetro ed area dei quadrilateri.

La Spezia 10/06/2026

L'Insegnante

Antoniella Nicola