PIANO FORMATIVO

ANNO SCOLASTICO **2026/2027**

DISCIPLINA **MATEMATICA**

DOCENTE **MOROSINOTTO CLAUDIA**

QUADRO ORARIO (N. ore settimanali nella classe) **3**

<table>
<tr><th>ARGOMENTO/ COMPITO/ PRODOTTO/ TITOLO</th><th colspan="4">COMPETENZA MATEMATICA</th><th>PROVE/ TEMPI</th><th>VALUTAZIONE</th></tr>
<tr><td rowspan="3">Gli insiemi numerici.

Le equivalenze.

Misure di grandezza – concetto e metodo di approssimazione.

Rapporti, proporzioni e percentuali.

Monomi e polinomi, prodotti notevoli.

Geometria - Congruenza e misura nel piano euclideo.</td><td colspan="4">Utilizzare concetti matematici, semplici procedure di calcolo e di analisi per descrivere e interpretare dati di realtà e per risolvere situazioni problematiche di vario tipo legate al proprio contesto di vita quotidiano e professionale</td><td rowspan="3">Interrogazione breve e lunga. Verifica scritta.

Prove semistrutturate.

Problemi.

Partecipazione durante le lezioni.

Tempi: Tutto l’anno scolastico.</td><td rowspan="3">Come da griglia di valutazione:

A-Avanzato (Ottimo)

B-Intermedio (Buono)

C-Base (Sufficiente)

D-Non raggiunto (Insufficiente)

E-Non raggiunto (Gravemente insufficiente)

NC-Non classific</td></tr>
<tr><td colspan="2">ABILITA'</td><td colspan="2">CONOSCENZE</td></tr>
<tr><td>X

X</td><td>Utilizzare strumenti e procedure di calcolo e il concetto di approssimazione per affrontare problemi di vario tipo del proprio contesto

Descrivere situazioni reali attraverso il linguaggio e le forme di rappresentazione formale della matematica

Individuare e rappresentare relazioni e funzioni

Risolvere e interpretare graficamente equazioni, disequazioni, sistemi di equazioni e disequazioni</td><td>X

X

X

X

X</td><td>Calcolo numerico e calcolo letterale

Linguaggio naturale e simbolico

Il piano cartesiano, le funzioni di proporzionalità diretta e inversa e la loro rappresentazione

Strategie risolutive di un problema; proporzioni, percentuali, equazioni e disequazioni di primo grado, sistemi di equazioni e disequazioni e loro interpretazione geometrica

Nozioni fondamentali di geometria euclidea

Elementi di statistica descrittiva

Elementi di probabilità

Complementi di matematica di settore</td></tr>
</table>

		Riconoscere caratteri qualitativi, quantitativi, discreti e continui Applicare i concetti base di probabilità e riconoscere eventi incompatibili e compatibili, dipendenti e indipendenti				ato