

INDIRIZZO: **Tutti**      Sez. **Tutte**

DISCIPLINA: **MATEMATICA**

Classe: **Primo Biennio**

<p><b>COMPETENZA CHIAVE</b> 1.competenza alfabetica funzionale; 2.competenza multilinguistica; <b>3.competenza matematica e competenza di base in scienze e tecnologie;</b> 4.competenza digitale; 5.competenza personale, sociale e capacità di imparare ad imparare; 6.competenza sociale e civica in materia di cittadinanza; 7.competenza imprenditoriale; 8.competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali.</p>	
<p><b>TRAGUARDI PER LO SVILUPPO DELLA COMPETENZA</b></p>	<p>Conoscere concetti e metodi elementari della matematica sia interni alla disciplina sia rilevanti per la descrizione e la previsione di fenomeni fisici Sviluppare capacità di modellizzare fenomeni reali Approfondire procedimenti caratteristici del pensiero matematico (definizioni, dimostrazioni, generalizzazioni, formalizzazioni)</p>
<p><b>OBIETTIVI GENERALI</b></p>	<p>Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo, rappresentandole anche sotto forma grafica Analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche</p>

