

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

DISCIPLINA: **FISICA**

Classe: **Primo Biennio**

<p>COMPETENZA CHIAVE</p> <p>1.competenza alfabetica funzionale;</p> <p>2.competenza multilinguistica;</p> <p>3.competenza matematica e competenza di base in scienze e tecnologie;</p> <p>4.competenza digitale;</p> <p>5.competenza personale, sociale e capacità di imparare ad imparare;</p> <p>6.competenza sociale e civica in materia di cittadinanza;</p> <p>7.competenza imprenditoriale;</p> <p>8.competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali.</p>	
<p>TRAGUARDI PER LO SVILUPPO DELLA COMPETENZA</p>	<p>1. Comprensione del testo ed uso di un linguaggio tecnico appropriato, seppure di facile livello.</p> <p>2. Uso di risorse in lingua inglese (free educational software, articoli e testi scientifici di facile lettura e comprensione).</p> <p>3. Realizzazione di grafici per rappresentare i fenomeni fisici e l'andamento statistico di eventi, anche servendosi di appropriati software. Tramite il "problem solving".</p>

OBIETTIVI GENERALI	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
--------------------	---