



**PROGRAMMAZIONE DI DIPARTIMENTO - RIMODULAZIONE DEL 08/09/2022**

<b>DIPARTIMENTO</b>	MATEMATICA E FISICA
<b>DISCIPLINA</b>	FISICA
<b>CLASSE</b>	PRIMA
<b>OBIETTIVI MINIMI DI DIPARTIMENTO</b>	<p>Introduzione alla fisica</p> <p>Grandezze fisiche e sistemi di unità di misura</p> <p>Notazione scientifica, ordine di grandezza di una misura, cifre significative</p> <p>Teoria della misura</p> <p>Teoria degli errori</p> <p>Relazioni tra grandezze fisiche e loro rappresentazione grafica</p> <p>Grandezze scalari e vettoriali, calcolo vettoriale</p> <p>Concetto di forza</p> <p>Forza gravitazionale, elastica, di attrito</p> <p>Concetto di massa, peso, volume e loro differenze, densità, peso specifico</p> <p>Equilibrio di un punto materiale e di un corpo rigido</p> <p>Almeno due esperimenti</p>