



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

<b>DIPARTIMENTO</b>	MATEMATICA E FISICA
<b>DISCIPLINA</b>	FISICA
<b>CLASSE</b>	QUINTA
<b>OBIETTIVI MINIMI DI DIPARTIMENTO</b>	<p>Il campo magnetico.</p> <p>Esperimenti di Oersted e di Ampere.</p> <p>Il magnetismo nella materia.</p> <p>Interazioni tra magneti e correnti.</p> <p>Il campo magnetico creato da una corrente.</p> <p>Il momento magnetico.</p> <p>La forza di Lorentz.</p> <p>Moto di cariche nei campi elettrico e magnetico.</p> <p>Onde elettromagnetiche: equazioni di Maxwell.</p> <p>Relatività ristretta.</p> <p>Il corpo nero e l'ipotesi di Planck.</p> <p>L'effetto fotoelettrico.</p>