



PROGRAMMAZIONE DI DIPARTIMENTO - RIMODULAZIONE DEL 08/09/2022

DIPARTIMENTO	MATEMATICA E FISICA
DISCIPLINA	FISICA
CLASSE	QUINTA
OBIETTIVI MINIMI DI DIPARTIMENTO	<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>