

PIANO ANNUALE INDIVIDUALE
Anno scolastico 2022-2023

ISS BRESSANONE-BRIXEN - LICEO LINGUISTICO "Dante Alighieri"

Classe 5^a B LL Docente: Marco Pizzato Materia: Fisica

COMPETENZE	CONOSCENZE / CONTENUTI DISCIPLINARI	ABILITA'	METODOLOGIA E STRUMENTI	TEMPI	TIPOLOGIA DI VERIFICA E VALUTAZIONE
<p>Analizzare e saper interpretare fenomeni fisici;</p> <p>Costruire e validare modelli evidenziando analogie e differenze con i fenomeni fisici;</p>	<p>Fenomeni elettrici.</p> <p>Il concetto di interazione a distanza e il suo superamento mediante l'introduzione di interazioni mediate dal campo elettrico.</p> <p>L'energia elettrica, potenziale elettrico: campi conservativi</p> <p>Il campo magnetico.</p> <p>L'induzione elettromagnetica, le sue leggi e le sue principali applicazioni.</p> <p>Lo spettro delle onde elettromagnetiche.</p>	<p>Utilizzare un linguaggio scientifico adeguato per descrivere i fenomeni studiati;</p> <p>analizzare un fenomeno fisico o una situazione reale individuando gli elementi significativi e le relazioni causa – effetto;</p>	<p>Lezione frontale dialogata, ossia una lezione in cui il docente presenta gli argomenti, li inquadra e stimola continuamente gli studenti a fare collegamenti, a completare ragionamenti ed a trarre conclusioni.</p>	<p>Settembre - ottobre</p> <p>novembre - dicembre</p> <p>gennaio – febbraio</p> <p>febbraio – marzo</p> <p>aprile</p> <p>maggio</p>	<p>Almeno tre valutazioni nel primo periodo.</p> <p>Almeno quattro valutazioni nel secondo periodo.</p>