# PIANO ANNUALE INDIVIDUALE
## Anno scolastico 2023-2024

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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Analizzare e saper interpretare fenomeni fisici;<br><br>Costruire e validare modelli evidenziando analogie e differenze con i fenomeni fisici; | Fenomeni elettrici.<br><br>Il concetto di interazione a distanza e il suo superamento mediante l’introduzione di interazioni mediate dal campo elettrico.<br><br>L'energia elettrica, potenziale elettrico: campi conservativi<br><br>Il campo magnetico.<br><br>L'induzione elettromagnetica, le sue leggi e le sue principali applicazioni.<br><br>Lo spettro delle onde elettromagnetiche. | Utilizzare un linguaggio scientifico adeguato per descrivere i fenomeni studiati;<br><br>analizzare un fenomeno fisico o una situazione reale individuando gli elementi significativi e le relazioni causa – effetto; | 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. | Settembre - ottobre<br><br>novembre - dicembre<br><br>gennaio – febbraio<br><br>febbraio – marzo<br><br>aprile<br><br>maggio | Almeno tre valutazioni nel primo periodo.<br><br>Almeno quattro valutazioni nel secondo periodo. |