**CONTENUTI MINIMI**

**Scienze della terra**

**CLASSE PRIMA DI TUTTI GLI INDIRIZZI**

Libro di testo: #Terra, edizione verde.

Autori: Elvidio Lupia Palmieri, Maurizio Parotto

Editore: Zanichelli

|  |  |
| --- | --- |
| **UNITA’ DEL TESTO** | **CONTENUTI** |
| Sistema solare |  – sistema solare e pianeti terrestri/gioviani |
| Il pianeta Terra | – La forma e le dimensioni della Terra– Il moto di rotazione e di rivoluzione della Terra |
| L’atmosfera e i fenomeni meteorologici | – La composizione dell’aria e l’inquinamento atmosferico– La pressione e umidità atmosferica e i venti– Le previsioni del meteo |
| Idrosfera marina | – Il ciclo dell’acqua e l’inquinamento– Le caratteristiche delle acque di oceani e mari |
| I fenomeni sismici | \_ Che cos’è un terremoto\_ La tettonica delle placche\_ I tipi di onde sismiche e il sismografo\_ La forza e Intensità di un terremoto\_ La relazione tra fenomeni sismici e vulcanici\_ Gli Tsunami |

|  |  |
| --- | --- |
| I materiali della Terra solida | – Le caratteristiche e le proprietà dei minerali (cenni)– Formazione delle rocce magmatiche– Formazione delle rocce sedimentarie– Formazione delle rocce metamorfiche |

Bassano del grappa, 30/05/2025