

PROGRAMMA SVOLTO

| | |
|-----------------|--|
| MATERIA | Scienze naturali |
| CLASSE | 1D |
| ANNO SCOLASTICO | 2022/2023 |
| INSEGNANTE | Antinori Marco |
| LIBRI DI TESTO | <p>(1) "IL LINGUAGGIO DELLA CHIMICA - EDIZIONE AZZURRA - VOLUME UNICO" GIOVANNI CASAVECCHIA - PEARSON SCIENCE</p> <p>(2) "LE SFERE DELLA TERRA - PRIMO BIENNIO" EDWARD J TARBUCK FREDERICK K LUTGENS - PEARSON SCIENCE</p> |

ARGOMENTI

| CONTENUTI | SUPPORTO |
|---|--------------------------------------|
| CHIMICA <ul style="list-style-type: none"> • Il metodo scientifico sperimentale. • Le unità di misura, il Sistema Internazionale | LIBRO (1) CAP. 1 |
| SCIENZE DELLA TERRA <ul style="list-style-type: none"> • L'Universo: l'astronomia, Leggi di Keplero. • La Terra nello spazio: forma e dimensioni della Terra, i suoi movimenti principali e loro conseguenze, il reticolato geografico e le sue coordinate. • La luna: caratteristiche generali, moti della Luna, eclissi solari e lunari, le maree • Caratteristiche principali dei pianeti del Sistema solare • Il Sistema Terra e i suoi livelli di organizzazione. Le sfere della Terra | LIBRO (2) CAP. 2 LIBRO (2) CAP. 4 |
| CHIMICA <ul style="list-style-type: none"> • Le proprietà della materia • Gli stati fisici della materia. Passaggi di stato • Miscugli omogenei ed eterogenei. • Sostanze semplici e composte • Le concentrazioni percentuali: m/m, V/V, m/V • La densità delle soluzioni | LIBRO (1) CAP. 3 LIBRO (1) CAP. 2 |
| SCIENZE DELLA TERRA <ul style="list-style-type: none"> • Idrosfera : generalità • L'atmosfera | LIBRO (2) CAP. 5-6 |