

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