

PROGRAMMA SVOLTO

MATERIA	Scienze naturali
CLASSE	1D
ANNO SCOLASTICO	2021/2022
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, le stelle: caratteristiche ed evoluzione, il diagramma H-R, il Sole 	LIBRO (2) CAP. 2
<ul style="list-style-type: none"> • La Terra nello spazio: forma e dimensioni della Terra, i suoi movimenti principali e loro conseguenze, il reticolato geografico e le sue coordinate. 	LIBRO (2) CAP. 4
<ul style="list-style-type: none"> • La luna: caratteristiche generali, moti della Luna, eclissi solari e lunari, le maree 	LIBRO (2) CAP. 3
<ul style="list-style-type: none"> • Caratteristiche principali dei pianeti del Sistema solare • Il Sistema Terra e i suoi livelli di organizzazione. Le sfere della Terra 	LIBRO (2) CAP. 1
CHIMICA <ul style="list-style-type: none"> • Le proprietà della materia 	LIBRO (1) CAP. 3
<ul style="list-style-type: none"> • 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. 2
SCIENZE DELLA TERRA <ul style="list-style-type: none"> • Idrosfera : generalità 	LIBRO (2) CAP. 5-6