

Programma svolto durante l'anno scolastico

Classe:	1 N
Materia:	SCIENZE NATURALI
Insegnante:	MUZZIO GIOVANNA
Testo utilizzato:	Scienze Naturali Palmieri Parotto Saraceni Strumia

Argomenti svolti

ARGOMENTO	RIFERIMENTI
<u>Chimica</u> I sistemi e l'energia Sistema chiuso, aperto ed isolato. L'energia e le varie forme di energia. I principi della termodinamica Gli stati di aggregazione della materia. I passaggi di stato Elementi, composti e miscugli. Metodi di separazione dei miscugli eterogenei. Le soluzioni e metodi di separazione. Le proprietà fisiche e chimiche della materia a confronto Le trasformazioni chimiche e fisiche · Gli elementi naturali e artificiali La tavola periodica. Metalli, non metalli, semimetalli. Le proprietà dei composti chimici. Le formule chimiche. La classificazione dei composti chimici Le reazioni chimiche e il loro bilanciamento Legge di Lavoisier e Proust. Numero atomico e numero di massa. La teoria atomica di Dalton La natura elettrica della materia Le particelle subatomiche I primi modelli atomici - Thomson e Rutherford – Legame covalente e ionico	Da pag C 10 fino a pag C 61
<u>Scienze della terra</u> La terra è un sistema integrato – litosfera, atmosfera, idrosfera, biosfera, forze esogene ed endogene L'universo, l'astronomia e la cosmologia Le galassie Il sistema solare. Caratteristiche generali Il sole, pianeti, asteroidi, meteore, meteoriti, comete. Le tre leggi di Keplero. La legge gravitazionale universale. La forma e le dimensioni della terra.	Da pag XII, XII

Le coordinate geografiche. Meridiani e paralleli.
Latitudine e longitudine
L'orientamento. I punti cardinali
Il moto di rotazione terrestre le sue conseguenze
Il moto di rivoluzione terrestre e le sue conseguenze.
Le zone astronomiche.

fino a pag T 23

Corsico, 16 giugno 2026

I rappresentanti degli studenti:

L'insegnante:

.....

.....

.....
N.B. - Questo testo, pubblicato su web senza firma, è identico
a quello firmato depositato in segreteria didattica

Indicazioni per le prove di recupero di settembre

Gli alunni che avranno il debito da recuperare a settembre dovranno riprendere e/o studiare gli argomenti svolti durante l'anno, salvo indicazioni diverse da parte dell'insegnante.

L'insegnante:

.....