

Liceo "G.B. Vico" Corsico – a.s. 2022-23

Programma svolto durante l'anno scolastico

Classe:	1I
Materia:	Scienze Naturali
Insegnante:	Stanziola Antonia
Testo utilizzato:	Scienze naturali. Chimica e scienze della terra .Palmieri – Parotto – Saraceni – Strumia
Nota:	Integrazione con slides, appunti e fotocopie (anche su Classroom). Durante l'anno saranno svolti approfondimenti anche attraverso la visione di video e documentari a tema.

Argomenti svolti

ARGOMENTO	RIFERIMENTI TESTO
I sistemi decimali e le equivalenze. La notazione scientifica.	
Le grandezze fisiche e il SI. Massa e peso, volume, densità. Sistemi ed Energia. Temperatura e calore.	C1
Materia: stati, sostanze pure e miscugli. Miscugli e Metodi di separazione dei miscugli. <i>Laboratorio di chimica: metodi di separazione miscugli.</i> *Sostanze pure (definizione, differenza con miscugli). Le proprietà e le trasformazioni della materia (fisiche e chimiche). <i>Laboratorio di chimica: le reazioni chimiche.</i>	C2
Gli elementi chimici e la tavola periodica degli elementi. I composti chimici e la loro classificazione.	C3
Le reazioni chimiche. La conservazione della massa e le leggi ponderali.	C4
Le particelle della materia : atomi e molecole. I legami chimici.	C5
L'acqua. Origine dell'acqua sulla Terra. Le proprietà dell'acqua.	C7
La tettonica delle placche. La struttura della Terra. Le	T6

placche litosferiche e la loro dinamica.	
Vulcani. Cosa sono i vulcani. Distribuzione geografica dei vulcani sul pianeta Terra. Rischi e risorse attività vulcanica. Terremoti. Cos'è un terremoto. Il rischio sismico.	T5

Corsico, 08/06/2023

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

Argomenti fondamentali per la prova di recupero

ARGOMENTO	RIFERIMENTI
.....
.....
.....

Lavori consigliati per il recupero estivo

Esempi di prove di recupero

L'insegnante:

.....