

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

Programma svolto durante l'anno scolastico

Classe:	2H – Scienze Umane BASE
Materia:	Scienze Naturali
Insegnante:	Stanziola Antonia
Testo utilizzato:	#Terra ed. azzurra, con chimica **Il Campbell ed. azzurra
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
Sistemi decimali e le equivalenze La notazione scientifica.	
Le grandezze fisiche e il SI Gli elementi chimici e la tavola periodica Atomi, ioni e molecole. I legami chimici (covalente, ionico, a idrogeno)	C1 C3 C4
Le sostanze che formano i viventi. Le biomolecole (cenni). I carboidrati. Lipidi. Proteine. Acidi nucleici.	** Cap 2
I temi della Biologia	Cap 1
La cellula (cenni). Le caratteristiche degli esseri viventi e i livelli di organizzazione della vita La biodiversità delle cellule eucariotiche	** Cap 3
La genetica: cos'è il patrimonio genetico; il genoma umano e le mutazioni.	** Cap 7
La comparsa della vita e la sua evoluzione.	** Cap 8
La varietà delle specie e la loro classificazione.	** Cap 9/10

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:

.....