

Liceo “G.B. Vico” Corsico – a.s. 2021- 2022

Programma svolto durante l’anno scolastico

Classe:	2 I
Materia:	Scienze
Insegnante:	Arianna Di Gaetano
Testo utilizzato:	- Lupia Palmieri, Parotto, Saraceni, Strumia (2015) - “Scienze naturali - Chimica e Terra” 2° ed. - Zanichelli, Bologna. - Saraceni, Strumia (2020) - “Scienze naturali - Biologia” 3° ed. - Zanichelli, Bologna

Argomenti svolti

ARGOMENTO	RIFERIMENTI
Le soluzioni Solvente e soluto. Concentrazione e solubilità. Proprietà delle soluzioni e pH.	C7
Elementi e composti. Miscugli omogenei ed eterogenei. Massa atomica e molecolare. Il concetto di mole. Proprietà dell’acqua. Le soluzioni e loro concentrazioni.	C8
Ipotesi sull’origine della vita. Le caratteristiche delle cellule. Cellule procariotiche e cellule eucariotiche. Origine degli organismi pluricellulari.	Cap A1
Cellula eucariotica: struttura e funzione della membrana plasmatica e gli organuli citoplasmatici.	Cap A6
Trasporto cellulare attivo e passivo	Cap B10-B11
La respirazione cellulare. La fermentazione alcolica e lattica.	Cap B6
Anatomia umana Apparato cardiocircolatorio	Cap B10

Corsico,

I rappresentanti degli studenti:

.....

.....

L'insegnante:

.....

Indicazioni per le prove di recupero di settembre

Argomenti fondamentali per la prova di recupero

ARGOMENTO	RIFERIMENTI
Tutti gli argomenti svolti.	
.....
.....
.....

L'insegnante:

.....