

Liceo “G.B. Vico” Corsico – a.s. 2025 - 2026

Programma svolto durante l’anno scolastico

Classe:	2 N
Materia:	SCIENZE NATURALI
Insegnante:	MUZZIO GIOVANNA
Testo utilizzato:	Scienze Naturali – Chimica e Scienze della terra Palmieri Parotto Saraceni Strumia Scienze Naturali – Saraceni Strumia

Argomenti svolti

ARGOMENTO	RIFERIMENTI
<u>Chimica</u>	
La massa atomica e molecolare assoluta e relativa – L’UMA. Il peso atomico e molecolare relativo La mole e la massa molare Il numero di Avogadro	Da pag C72 a C76
La composizione % dei composti	Pag C80
Le proprietà dell’acqua e le sue caratteristiche Coesione, adesione, capillarità Calore specifico e densità Le soluzioni. La solubilità delle sostanze in acqua	Da pag C90 a pag C95
La concentrazione delle soluzioni La concentrazione percentuale Molarità e molalità La reazione di ionizzazione dell’acqua e la misura del pH	Da pag C92 a pag C98
<u>Biologia</u>	
Il metodo scientifico Le caratteristiche degli organismi viventi I livelli di organizzazione della vita	Pag B2 Pag B6 Pag B7
Le cellule e le loro diversità Le dimensioni delle cellule	Pag B28 - 29 Pag B 30
La cellula procariote e quella eucariote La forma dei batteri	Pag B32 Pag B 33
La definizione di specie Dall’atomo alla popolazione Linneo e la nomenclatura binomia Le categorie tassonomiche	Pag B88 e B89

La classificazione dei viventi Dominio dei Bacteria, Archaea, Eukarya	Pag B90 e B91
I domini dei procarioti archeobatteri ed eubatteri	Pag B92 e B93
Il regno dei protisti	
Il regno dei funghi	Pag B94
Il regno delle piante	Pag B95
Briofite	
Piante vascolari	
Pteridofite	
Il seme	
Gimnosperme ed angiosperme	
Il fiore	
Il regno degli animali	Pag B96 e B97
Invertebrati e vertebrati	
I poriferi e i celenterati	

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:

.....