

 <p>POLO BIANCOTTO LICEOCRESPI</p>	 <p>MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO</p> <p>ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA "DANIELE CRESPI" Liceo Internazionale Classico e Linguistico VAPC02701R</p> <p><i>Liceo delle Scienze Umane VAPM027011</i></p> <p>Via G. Carducci 4 – 21052 BUSTO ARSIZIO (VA) Tel. 0331 633256 - Fax 0331 674770 www.liceocrespi.edu.it E-mail: comunicazioni@liceocrespi.it C.F. 81009350125 – Cod.Min. VAIS02700D</p>	
 <p>AMBITO TERRITORIALE N°35 VARESE</p>		
 <p>Unione Europea</p> <p>FONDI STRUTTURALI EUROPEI</p>  <p>pon 2014-2020</p>  <p>MIUR</p> <p>Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale Ufficio IV</p> <p>PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)</p>		

**LAVORO ESTIVO DI SCIENZE NATURALI
A.S. 2023-2024**

Docente: **ELOISA CHIARAMONTE** classe **2CL**

Testo Adottato:

Sadava, Hillis, Heller, Hacker. **La nuova biologia blu. PLUS. La biosfera e la cellula.** Zanichelli
Valitutti-Falasca-Amadio. **La Chimica della Natura.** Terza edizione. Zanichelli

Gli studenti devono eseguire gli esercizi elencati

COMPITI DA CONSEGNARE PER IL SALDO DEL DEBITO O PER IL CONSOLIDAMENTO

Gli studenti devono:

effettuare i seguenti esercizi presenti nel testo DI **BIOLOGIA** in adozione:

1. La biologia è la scienza della vita

Pag. A11 n. 1, 2, 3, 4 + Pag. A22 n. 1 + Pag. A23 n. 3, 4, 7, 8,9, 10,11, 12, 18 + Pag. A24 n. 19, 20, 21, 22, 23, 24

2. Ecologia e sostenibilità

Pag. A48 n. 1 + A49 N.9, 10, 11, 12,19

3. Dalla chimica della vita alle biomolecole

Pag. A58 n. 1, 2 + Pag. A65 n. 1, 2, 3 + Pag. A75 n. 1, 2, 3 + Pag. A82 n. 1 + pag. A83 n. 3, 4, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 21

4. Osserviamo la cellule

Pag. A99 n. 1, 2, 3 + Pag. A104 n. 1, 2, 3 + Pag. A109 n. 1, 2 + Pag. A116 n.1 + Pag. A117 n. 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17 20 + Pag. A118 n. 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27

5. L'energia nelle cellule

Pag. A146 n. 1 + Pag. 147 n. 4,5,8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 22 + Pag. A148 23,24

Dal testo di **Chimica** "La chimica della Natura", Valitutti, Falasca, Amadio

Pag 157 n.1,2,3,4,5,6,7,8.

Riguardare tutti i materiali pubblicati in classroom nel corso dell'anno scolastico

COMPITI da svolgere da parte di tutti gli studenti

Dalla dispensa caricata su classroom (argomento scienze naturali, post: programma svolto e pacchetto di lavoro estivo):

Es. pag 5 n.1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13

Eserc. Pag 9 n.6,7,8,9,10,11,12,13

Eserc. pag 13 n. 1,2,3,4,5,6,7

Eserc. pag 24 n.1,2,3,6,8

Eserc. pag 44 n.10 pag 48 n. 4,5,6,7

Guardare tutti i materiali pubblicati in classroom nel corso dell'anno scolastico.

NB: gli studenti devono studiare gli argomenti indicati nel programma svolto, individuando i contenuti essenziali, le loro correlazioni e la terminologia specifica.

Non si accettano libri di testo per la consegna del lavoro estivo.

I compiti da consegnare saranno svolti su fogli di quaderno e/o su fotocopie

Firma del docente
Prof. ssa Eloisa Chiaramonte