

 <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 FONDI STRUTTURALI EUROPEI pon 2014-2020 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: **Simona Segalla** classe **4DSU**

Testo Adottato:

La nuova biologia.blu PLUS

Dalla genetica al corpo umano

Autori: D. SAVADA, C.H.HELLER, D. M. HILLIS, S. HACKER

Zanichelli editore

La nuova biologia.blu

Le cellule e i viventi

Autori: D. SAVADA, C.H.HELLER, D. M. HILLIS, M. R. BERENBAUM

Zanichelli editore

Gli studenti con il debito o il consolidamento devono studiare gli argomenti indicati nel programma svolto, individuando i contenuti essenziali, le loro correlazioni e la terminologia specifica.

Gli studenti devono inoltre ripassare gli argomenti relativi al ciclo cellulare, mitosi e meiosi guardando il materiale caricato in classroom e il libro di seconda "la nuova biologia blu"

Gli studenti devono guardare tutti i materiali pubblicati in classroom nel corso dell'anno scolastico.

Gli studenti devono eseguire i seguenti esercizi, suddivisi per capitoli:

Capitolo B1. Da Mendel ai modelli di ereditarietà

Esercizi pag B27-28

Capitolo B2. Il linguaggio della vita

Esercizi pag B52-54

Capitolo B3. L'espressione genica: dal DNA alle proteine

Esercizi pag B80-82

Capitolo B4. Regolazione genica e sviluppo embrionale

Capitolo C1. L'architettura del corpo umano

Esercizi pag C24-26

Capitolo C11. Il sistema muscolo-scheletrico

Esercizi pag C266-268

Capitolo C4. L'apparato digerente

Esercizi pag C90-92

Firma del docente

Prof. ssa Simona Segalla

A handwritten signature in black ink that reads "Simona Segalla". The signature is written in a cursive style with a large, sweeping initial 'S'.