

 <p>POLO UMANISTICO LICEOCRESPI</p>	 <p>MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA "DANIELE CRESPI" <i>Liceo Internazionale Classico e Linguistico VAPC02701R</i> <i>Liceo delle Scienze Umane VAPM027011</i> 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>PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)</p> <p><small>Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per la Programmazione 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</small></p>	

Disciplina: SCIENZE NATURALI Classe: 4°BC

Docente: LUCA BELOTTI

Libro di testo: *La nuova biologia.blu PLUS – Dalla genetica al corpo umano* multimediale con Interactive e-book online - Autori: Sadava - Hillis - Heller – Hacker - Zanichelli editore

ESERCIZI DI FINE CAPITOLO SU LIBRO

RIPASSARE BENISSIMO

LA STRUTTURA DEL DNA E RNA , DUPLICAZIONE DEL DNA , TRASCRIZIONE E TRADUZIONE, SINTESI PROTEICA E CARATTERISTICHE DELLA CELLULA – REGOLAZIONE GENICA – per affrontare al meglio la parte di programma di quinta

PROGRAMMA DI CLASSE 3 (TIPI DI MOLECOLE E REAZIONI CHIMICHE, TAVOLA PERIODICA, NOMENCLATURA)-LIBRO DI TERZA per affrontare al meglio la parte di programma di quinta dedicata alla chimica inorganica-chimica organica e biochimica

PROGRAMMA DI CLASSE 2 : LA CELLULA , MITOSI E MEIOSI, BIOMOLECOLE – LIBRO DI SECONDA per affrontare al meglio la parte di programma di quinta dedicata alle biotecnologie e cellule staminali

A SETTEMBRE VERRÀ EFFETTUATO E VALUTATO UN TEST VALUTATO PER VERIFICARE LE CONOSCENZE/COMPETENZE IN INGRESSO

LEGGERE UNO DEI SEGUENTI LIBRI DI TESTO UTILI PER AFFRONTARE IL PROGRAMMA DI CLASSE 5 e L'ESAME DI MATURITA':

1) L'incredibile viaggio delle piante autore Mancuso. – saggio

2) A wild mind. Un viaggio nelle connessioni tra cervello e natura guidato dalle neuroscienze. Per immaginare una vita più umana - saggio

3) Il più grande uomo scimmia del pleistocene - Roy Lewis - romanzo

Il docente Prof. Luca Belotti