

 <p>POLO UMANISTICO LICEOCRESPI</p>	 <p>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>		



UNIONE EUROPEA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI pon 2014-2020

MIUR

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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

VERBALE DI DEFINIZIONE DELLE **COMPETENZE IMPRESCINDIBILI** EROGAZIONE IDEI E SALDO DEI DEBITI LICEO CLASSICO A INDIRIZZO BIOLOGICO CON CURVATURA BIOMEDICA

A.S. 2021 - 22 Area disciplinare: Scienze e Chimica

Coordinatore di Area: prof.ssa Lidia Pezzimenti

CLASSE	COMPETENZA	RISULTATO ATTESO	CONTENUTI SELEZIONATI
2° liceo classico biomedico	C1: Sa descrivere correttamente un fenomeno naturale e/o artificiale	Utilizza correttamente le conoscenze Usa correttamente il linguaggio specifico	Modelli atomici – Configurazione elettronica - Tavola periodica – Molecole, simboli e formule chimiche – Legami chimici. Caratteristiche dei viventi: procarioti, eucarioti, autotrofi, eterotrofi – Rapporti organismo-ambiente, livelli trofici, catene e reti alimentari -

			<p>Domini e Regni, caratteristiche generali dei cinque regni – Cenni di sistematica –</p> <p>La cellula: descrizione morfologica, struttura e funzione degli organuli cellulari –</p> <p>Composizione della cellula: caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua, le biomolecole</p> <p>Scambi tra la cellula e l'ambiente</p> <p>Il ciclo cellulare, il controllo biochimico delle attività cellulari.</p> <p>Il materiale genetico della cellula. La replicazione del materiale genetico. La sintesi proteica</p> <p>Mitosi cellulare e meiosi cellulare. Genetica</p>
	<p>C2: Sa individuare gli aspetti fondamentali di un fenomeno e li sa correlare</p>	<p>Sa correlare definizioni e concetti.</p> <p>Sa leggere ed utilizza correttamente immagini, tabelle e grafici.</p> <p>Sa applicare le conoscenze nella risoluzione di problemi.</p> <p>Sa leggere ed utilizza correttamente immagini, tabelle e grafici</p>	