

 <p>POLO IRRADIATO LICEOCRESPI</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>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</p> <p>PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)</p>		

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

A.S. 2023 - 24 Area disciplinare: Scienze e Chimica
 Coordinatore di Area: prof. Luca Belotti

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