



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA "DANIELE CRESPI"
Liceo Internazionale Classico e Linguistico VAPC02701R
Liceo delle Scienze Umane VAPM027011
 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



FONDI
 STRUTTURALI
 EUROPEI

pon
 2014-2020



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

A.S. 2020 - 2021 Area disciplinare: Scienze e Chimica
 Coordinatore di Area: prof.ssa Lidia Pezzimenti

CLASSE	COMPETENZA	RISULTATO ATTESO	CONTENUTI SELEZIONATI
3° liceo classico-linguistico-sc. umane	C1: Sa descrivere correttamente fenomeni chimici e fisici	Utilizza correttamente le conoscenze Usa correttamente il linguaggio specifico.	CHIMICA: Configurazione elettronica – Legami chimici – Famiglie di elementi e composti – Classificazione, formule e regole di nomenclatura di ossidi, idrossidi, acidi e sali - La mole - Calcolo della concentrazione di soluzioni - Bilanciamento di reazioni chimiche – Problemi stechiometrici. Energia e trasformazioni della materia – Trasformazioni esoergoniche ed endoergoniche - Calore di reazione - Potere calorifico – Entalpia – Reazioni chimiche e calcolo della variazione di entalpia – Velocità delle reazioni chimiche – Catalizzatori - Equilibrio chimico
	C2: Sa individuare gli aspetti fondamentali di un fenomeno e li sa correlare	Sa correlare definizioni e concetti. Sa risolvere semplici problemi anche con calcoli stechiometrici. Sa leggere ed utilizza correttamente immagini, tabelle e grafici.	