

 <p>POLO BIANCOTTO <b>LICEOCRESPI</b></p>	 <p><b>MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO</b></p> <p><b>ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA "DANIELE CRESPI" Liceo Internazionale Classico e Linguistico VAPC02701R</b></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      <b>FONDI STRUTTURALI EUROPEI</b>      <b>pon 2014-2020</b>      <b>MIUR</b></p> <p>PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)</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>		

**LAVORO ESTIVO DI SCIENZE NATURALI  
A.S. 2023-2024**

Docente: **Segalla Simona**      classe **3AL**

Testo Adottato:

Bagatti, E. Corradi, A. Desco, C. Ropa. **Chimica. Dall'alba della chimica alle molecole della vita.**

Zanichelli

Eseguire tutti gli esercizi caricati nel file presente in classroom "Pacchetto di lavoro terza"

Eseguire inoltre i seguenti esercizi, suddivisi per capitoli:

**Capitolo 2. L'identificazione delle sostanze**

Esercizi pag 31 + pag 34

**Capitolo 4. Modelli atomici e configurazione elettronica**

Esercizi pag 74 + pag 81

**Capitolo 5. Il sistema periodico degli elementi**

Esercizi pag 93 + pag 99 + pag 102

**Capitolo 6. I legami chimici**

Esercizi pag 112 + pag 118 + pag 121

**Capitolo 8. Classi, formule e nomi dei composti**

Esercizi pag 167 + pag 170 + pag 174 + pag 177

**Capitolo 9. La stechiometria: equazioni chimiche e soluzioni**

Esercizi pag 192 + pag 196

**Capitolo 13. Acidi e basi**

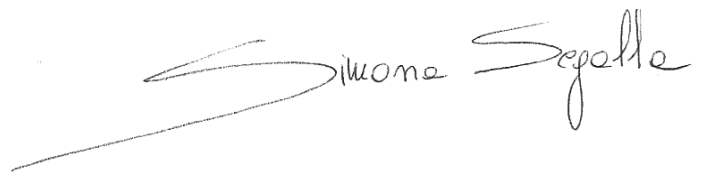
Esercizi pag 287 + pag 291

Guardare tutti i materiali pubblicati in classroom nel corso dell'anno scolastico.

**NB:** gli studenti devono studiare gli argomenti indicati nel programma svolto, individuando i contenuti essenziali, le loro correlazioni e la terminologia specifica.

**I compiti da consegnare saranno svolti su fogli di quaderno e/o stampe.**

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' that extends to the left.