

### PROGRAMMA SVOLTO e INDICAZIONI PER IL RECUPERO

Docenti Loredana Decarlo  
Daniele Bianchi  
DISCIPLINA CHIMICA

A.S.2023-2024  
Classe 2<sup>^</sup>BI

#### MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONI INIZIALE

1) UNITÀ' DI APPRENDIMENTO PROGRAMMATE A INIZIO ANNO MA NON AFFRONTATE, CON LE RELATIVE MOTIVAZIONI
Nessuna

2) MODIFICHE ALLE UNITÀ' DI APPRENDIMENTO AFFRONTATE E RELATIVE MOTIVAZIONI
Non è stato trattato solo un argomento dell'ultima unità di apprendimento: Il reagente limitante e la resa di reazione percentuale.

#### CONOSCENZE / CONTENUTI SVILUPPATI

Argomento	Pagine del libro	Esercizi
Le particelle dell'atomo	Da pag 152 a pag162 Lezioni su classroom	pag 148 n.37,38,43,47 pag.163 n.1,2, 5a, 20,21,22,
La struttura dell'atomo	Da pag 169 a pag 177 Lezioni su classroom	pag. 185 n. 32,33,34,35,36,37,38,39,40 pag 186 n, 63 pag. 195 n, 32,33,34,35,36,37,40,42,44
Il sistema periodico	Da pag. 188 a pag. 200 Lezioni su classroom	pag. 202 n.4,5,9,10,11,12,25,26,29 pag.185 n. 37,39,40. Pag.202 n.4, 5,6,9,
I legami chimici	Da pag 212 a pag224 Lezioni su classroom	10,12,14, 15,20, 23. pag 203 n 25, 26,28,35, 36, 39, 40, 41, 56
Le forze intermolecolari	Da pag.232 a pag.245 Lezioni su classroom	(tranne punto c).pag. 226 n.4,5, 6, 7, 10, 12
La nomenclatura	Da pag.254 a pag 276 Lezioni su classroom	pag 226 n 14,15,16,18,25,29,34 pag. 227 n.
Le reazioni chimiche	Lezioni su classroom	36,37,40,41,42,43,45,46,47,48,49,51,67,68 Rispondi alle domande " fermati a pensare, ora prova tu e fai un passo in più
La quantità di sostanza in moli	Da pag. 104 a pag.116 Da pag. 128 a pag. 136 Lezioni su classroom	a pag. 213, 215, 219,221,222 pag. 250 n 35,42,43,44,46,48 pag278 n. 13, 15,21,,22, 23 (b,g,i)