**PROGRAMMA SVOLTO e INDICAZIONI PER IL RECUPERO**

Docenti CERANA GIOVANNI, SCAMORZA IVAN A.S. 2024/2025

Disciplina SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE Classe 2DCH

**MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONI INIZIALE**

(riportare dalla relazione finale disciplina)

|  |
| --- |
| 1) UNITÀ’ DI APPRENDIMENTO PROGRAMMATE A INIZIO ANNO MA NON AFFRONTATE, CON LE RELATIVE MOTIVAZIONI |
| === |

|  |
| --- |
| 2) MODIFICHE ALLE UNITÀ’ DI APPRENDIMENTO AFFRONTATE E RELATIVE MOTIVAZIONI |
| === |

**CONOSCENZE / CONTENUTI SVILUPPATI**

(indicare gli argomenti trattati, suddivisi per periodo. Questa parte del modulo è utilizzabile per gli studenti con insufficienza nella disciplina ed è duplicabile per gli studenti sufficienti, qualora si intenda assegnare anche a questi ultimi attività estive specifiche)

PRIMO E SECONDO PERIODO - TEORIA

PRIMO E SECONDO PERIODO

Capitolo 6 - La quantità di sostanza in moli - paragrafi 1, 2, 3, 4.

Capitolo 4 - La teoria cinetico-molecolare della materia - paragrafo 1.

Capitolo 5 - Le leggi dei gas - paragrafi 1, 2, 3, 4, 5, 6.

Capitolo 17 - L’energia si trasferisce - paragrafi 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9.

Capitolo 18 - La velocità di reazione - paragrafi 1, 2, 3, 4, 5, 6.

Capitolo 19 - L’equilibrio chimico - paragrafi 1, 2, 3 (esclusa la Kp), 4, 5, 7, 8.

Svolgere gli esercizi di fine capitolo relativi ai paragrafi assegnati.

Si rivedano inoltre con particolare attenzione gli esercizi assegnati sul registro elettronico durante l’anno, quelli svolti in classe e le correzioni delle verifiche.

Il testo di riferimento è: Valitutti - Chimica, concetti e modelli - Zanichelli - ISBN 9788808394194

Castellanza, 16.06.2025 Firma dei docenti

..............................................

Ivan Scamorza

..............................................