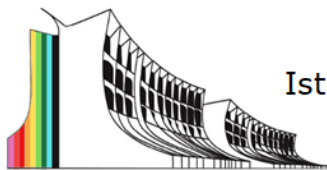




Ministero dell'Istruzione e del Merito



Istituto Statale Istruzione Superiore
Cipriano FACCHINETTI



Istruzione Tecnica - MECCANICA E MECCATRONICA - ENERGIA - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - SISTEMA MODA
CHIMICA DEI MATERIALI - BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI - COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO - AUTOMAZIONE
Istruzione Professionale - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA
Istruzione e Formazione Professionale (IeFP) - OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DI VEICOLI A MOTORE

PROGRAMMA SVOLTO e INDICAZIONI PER IL RECUPERO

Docenti CERANA GIOVANNI, SCAMORZA IVAN
Disciplina SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE

A.S. 2025/2026
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.

Testo di riferimento: Valitutti, Amadio, Falasca – Chimica: concetti e modelli – Zanichelli – Terza edizione 2023.

Libro + Ebook: ISBN 9788808547644

Ebook: ISBN 9788808714053

Castellanza, 12.06.2026

Firma dei docenti



Ivan Scamorza