**PROGRAMMA SVOLTO e INDICAZIONI PER IL RECUPERO**

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

Disciplina ANALISI CHIMICA Classe 4DBA

**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 5 - Metodi ottici - paragrafi 1, 2, 3, 4.

Capitolo 11 - Spettrofotometria IR - paragrafi 1, 2, 3, 5.

Capitolo 7 - Spettrofotometria UV-vis - paragrafi 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.

Capitolo 8 - Spettrofotometria di assorbimento atomico - paragrafi 1, 2, 5.

Capitolo 22 - L’elettrochimica (fornito dal docente su classroom) - paragrafi 1, 2, 3, 4, 5, 7.

Capitolo 2 - Potenziometria - paragrafi 1, 2, 3, 4, 6.

Capitolo 3 - Conduttimetria - paragrafi 1, 2, 3, 4, 5, 6.

Rifare con attenzione gli esercizi svolti in classe e le verifiche corrette.

Il testo di riferimento è: Cozzi, Protti, Ruaro - Elementi di chimica analitica strumentale - Zanichelli

Castellanza, 16.06.2025 Firma dei docenti

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

Ivan Scamorza

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