



**PIANO di LAVORO del Docente**  
**per le classi degli indirizzi TECNICI (D.P.R. 88/2010)**

**Classe : 2Tu Indirizzo: Turismo**  
**Disciplina Scienza Integrate – CHIMICA**  
**Docente Adami Silvia**  
**a. s. 2022-23**

Codice Unità Didattiche

Ore

**1° Quadrimestre**

|              |  |   |
|--------------|--|---|
| A2-P-Tec Tur | Grandezze fisiche fondamentali e derivate; unità di misura.  | 4 |
| A3-P-Tec Tur | Classificazione della materia e stati di aggregazione. Miscugli. Trasformazioni chimiche e fisiche.                              | 5 |
| B1-P-Tec Tur | Elementi e composti. Atomi e molecole. Reazioni chimiche.  | 4 |
| B2-P-Tec Tur | Cenni alle leggi di Lavoisier e di Proust  | 2 |
| C1-P-Tec Tur | Modelli atomici. Particelle subatomiche. Isotopi e radioattività. Massa atomica e massa molecolare. Configurazione elettroniche. | 8 |
| C2-P-Tec Tur | La tavola periodica degli elementi e le proprietà chimiche di: metalli, non metalli, semimetalli.                                | 4 |

**2° Quadrimestre**

|              |  |    |
|--------------|--|----|
| C3-P-Tec Tur | Nozioni di legami chimici intra e intermolecolari. | 10 |
| D1-P-Tec Tur | La classificazione dei composti inorganici.        | 10 |
| D2-P-Tec Tur | Acidi, basi e Sali. pH, indicatori di pH.          | 4  |

**Verifiche previste nell'anno**

|     |  |   |
|-----|--|---|
| n°7 | Scritte – per una stima di ore         | 7 |
| n°  | Orali – per una stima di ore           | 8 |
| n°  | Altra tipologia – per una stima di ore | 0 |

**Totale ore di lezione del  
corso**

66

Cremona, 31 Ottobre 2022

Il Docente Silvia Adami

*Nota: Il piano annuale per classe - disciplina è un preventivo che evidenzia le Unità didattiche che si intendono sviluppare e il tempo impiegato, il numero di verifiche che si intendono effettuare e la stima totale delle ore del corso che corrisponde al monte ore curricolare della disciplina. Il codice e il titolo delle Unità didattiche fanno riferimento alla progettazione per disciplina (Piano standard di disciplina) depositata presso l'Istituto dal Coordinatore di disciplina. Questa scheda va caricata on line sul sito dell'Istituto e va presentata alla classe come parte integrante del Contratto formativo.*