



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

Classe 2 A Tu **Indirizzo:** Turismo
Disciplina: Scienze Integrate – CHIMICA
Docente: Bellia Roberto
a. s. 2023-2024

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

<i>n°</i>	<i>Scritte – per una stima di ore</i>	<i>7</i>
<i>n°</i>	<i>Orali – per una stima di ore</i>	<i>8</i>
<i>n°</i>	<i>Altra tipologia – per una stima di ore</i>	<i>0</i>

Totalle ore di lezione del corso 66

Cremona, 24 ottobre 2023

Il Docente Roberto Bellia

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.