



PIANO di LAVORO del Docente
per le classi degli indirizzi Professionali Nuovo Ordinamento (D.Lvo 61/2017)

Classe 1Ac Indirizzo Servizi Commerciali

Disciplina Scienze Integrate – Scienze della Terra /Biologia e Laboratorio

Docenti: Beduschi Giulia – Bonfrisco Giuliana

a. s. 2022/2023

Codice Unità Didattiche

Ore

1° Quadrimestre

	Unità di apprendimento A “Introduzione alle Scienze”	
A1-B-Pro	Conoscenze di base per le Scienze Integrate	4
A2-B-Pro	Sicurezza in laboratorio chimico-biologico	4
	Unità di apprendimento B “La Terra: il pianeta della vita”	
B1-B-Pro	Sole, Terra e Luna	6
B2-B-Pro	Atmosfera e clima	6
B3-B-Pro	Idrosfera	2
	Unità di apprendimento D “La vita sulla Terra”	
D1-B-Pro	La biosfera e gli ecosistemi	4
D2-B-Pro	La varietà della vita	4

2° Quadrimestre

	Unità di apprendimento E “ Le basi della vita”	
E1-B-Pro	La struttura e le reazioni della cellula	6
E2-B-Pro	La riproduzione della cellula	6
	Unità di apprendimento F “Il corpo umano e la salute”	
F1-B-Pro	Il corpo umano - Anatomia e fisiologia dei principali apparati e sistemi del corpo umano e tematiche inerenti l'educazione alla salute – (a scelta tra) Nutrizione e digestione Scambi gassosi e trasporto Difese dell'organismo ed immunità La riproduzione negli esseri umani	12

Verifiche previste nell'anno

n°6	Scritte – per una stima di ore	6
n°2	Orali – per una stima di ore	6
n°	Altra tipologia – per una stima di ore	//

Unità di Apprendimento multidisciplinari (Educazione civica, altre UdA multidisciplinari...)

//	//	//
//	//	//

Totale ore di lezione del corso **66**

Cremona 30 ottobre 2022

Il Docente Giulia Beduschi

***Nota:** Il piano annuale per classe - disciplina è un preventivo che evidenzia le Unità di Apprendimento con le rispettive 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. Le Unità di Apprendimento, 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.*