



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. 2021/2022

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 C “La Terra si trasforma”	
C1-B-Pro	Vulcani, Terremoti e dinamica terrestre	4

2° Quadrimestre

	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
	Unità di apprendimento E “Le basi della vita”	
E1-B-Pro	La struttura e le reazioni della cellula	4
E2-B-Pro	La riproduzione della cellula	4
	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) <i>Nutrizione e digestione</i> <i>Scambi gassosi e trasporto</i> <i>Difese dell'organismo ed immunità</i> <i>La riproduzione negli esseri umani</i>	14

Verifiche previste nell'anno

n° 6	Scritte – per una stima di ore	6
n° 2	Orali – per una stima di ore	4
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 2021

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.*