



Classe 1Ac Indirizzo Professionale- Servizi commerciali

Disciplina Scienze Integrate - Scienze della Terra/Biologia e Laboratorio

Docente Fortunato Gianmarco - Bonfrisco Giuliana

a. s. 2025/2026

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 (con cenni al vulcanesimo e ai terremoti)	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) <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>	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 2025

Il Docente Gianmarco Fortunato - Giuliana Bonfrisco

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.