



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

Classe: 1AR **Indirizzo:** Servizi per l'Enogastronomia e l'ospitalità alberghiera
Disciplina: Scienze Integrate (Scienze della Terra/Biologia e Laboratorio)
Docenti: Iula Maria e Bonfrisco Giuliana
a. s. 2023/2024

Codice Unità Didattiche

Ore

1° Quadrimestre

	Unità di apprendimento "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 "La Terra: il pianeta della vita"	
B1-B-Pro	Sole, Terra e Luna	8
B2-B-Pro	L'atmosfera e il clima	6
B3-B-Pro	L'idrosfera	4
	Unità di apprendimento "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 "Le basi della vita"	
E1-B-Pro	La struttura e le relazioni della cellula	8
E2-B-Pro	La riproduzione della cellula	6
	Unità di apprendimento "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°6	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 ____18/10/2023____

Il Docente _____Maria Iula_____

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.