



PIANO di LAVORO del Docente
per le classi degli indirizzi Tecnici e Professionali Vecchio Ordinamento (DPR 87/2010)

Classe 2BTg - Indirizzo Tecnico Grafica e Comunicazione

Disciplina SCIENZE INTEGRATE - BIOLOGIA

Docente Beduschi Giulia

a.s. 2021/2022

Codice	Unità Didattica	Ore
--------	-----------------	-----

1° Quadrimestre

D1-P-Tec	Introduzione alla Biologia e chimica della vita	12
D2-P-Tec	Struttura e funzioni della cellula	6
E1-P-Tec	La riproduzione della cellula	6

2° Quadrimestre

D3-P-Tec	Le reazioni cellulari	6
F1-P-Tec	Il corpo umano, anatomia e fisiologia dei principali apparati e sistemi del corpo umano e tematiche inerenti l'educazione alla salute <i>Omeostasi e sistema nervoso</i> <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>	16

Verifiche previste nell'anno

n°6	Scritte – per una stima di ore	6
n°2	Orali – per una stima di ore	8
n°	Altra tipologia – per una stima di ore	//

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

	Unità di apprendimento di Educazione Civica “Lo sviluppo sostenibile”- Verso l’Agenda ONU 2030”- Obiettivi 12-13	6

Totale ore di lezione del corso **66**

Il monteore relativo alle singole Unità Didattiche della disciplina potrebbe subire variazioni in funzione dell'adesione a progetti o attività concordati nel Consiglio di classe.

Cremona 30 ottobre 2021

Il Docente Giulia Beduschi

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.