### MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO

# ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE LUIGI EINAUDI - Via Leonida Bissolati, 96 - 26100 CREMONA



Cod. Mec. CRIS00600T - Cod.Fiscale 80003440197 - Tel. 0372 458053/54 - Fax 0372 23238 Web: www.einaudicremona.edu.it - e-mail: info@einaudicremona.it - cris00600t@pec.istruzione.it

Classe 2ATu- Indirizzo Tecnico-Turismo Disciplina SCIENZE INTEGRATE- BIOLOGIA Docente Gianmarco Fortunato a. s. 2025/2026

Codice Unità Didattica Ore

# 1º Quadrimestre

D1-P-Tec	Introduzione alla biologia e classificazione viventi: tassonomia e biomolecole	12
D2-P-Tec	Struttura e funzioni della cellula	6
E1-P-Tec	La riproduzione cellulare	6

## 2º 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 ed approfondimenti sull'educazione alla salute	16
	Omeostasi e sistema nervoso	
	Nutrizione e digestione	
	Scambi gassosi e trasporto	
	Difese organismo ed immunità	
	La riproduzione umana	

Verifiche previste nell'anno

n°6	Scritte – per una stima di ore	6
n°2	Orali – per una stima di ore	8
$n^{\circ}$	Altra tipologia – per una stima di ore	//

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

Unità di apprendimento di Educazione Civica "Sviluppo sostenibile tra salute ed ambiente- Obiettivi 12-13 Agenda 2030"	6

Totale ore di lezione del corso 66

Cremona 30 ottobre 2025

Il Docente Gianmarco Fortunato

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.