



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

**Classe 1Cr Indirizzo Enogastronomico**

**Disciplina Scienze Integrate – Scienze della Terra /Biologia e Laboratorio**

**Docenti: Araldi Matteo – Bonfrisco Giuliana**

**a. s. 2022/2023**

Codice Unità Didattiche

Ore

**1° Quadrimestre**

<b>Unità di apprendimento A “Introduzione alle Scienze”</b>		
A1-B-Pro	Conoscenze di base per le Scienze Integrate	4
A2-B-Pro	Sicurezza in laboratorio chimico-biologico	4
<b>Unità di apprendimento B “La Terra: il pianeta della vita”</b>		
B1-B-Pro	Sole, Terra e Luna	6
B2-B-Pro	Atmosfera e clima	6
B3-B-Pro	Idrosfera	2
<b>Unità di apprendimento D “La vita sulla Terra”</b>		
D1-B-Pro	La biosfera e gli ecosistemi	4
D2-B-Pro	La varietà della vita	4

**2° Quadrimestre**

<b>Unità di apprendimento E “ Le basi della vita”</b>		
E1-B-Pro	La struttura e le reazioni della cellula	6
E2-B-Pro	La riproduzione della cellula	6
<b>Unità di apprendimento F “Il corpo umano e la salute”</b>		
F1-B-Pro	Il corpo umano - Anatomia e fisiologia dei principali apparati e sistemi del corpo umano e tematiche inerenti l'educazione alla salute – <i>(a scelta tra)</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>	12

**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...)**

<b>UdA</b>	<b>Multidisciplinare: Attenti,puliti,ordinati</b>	2
//	//	//

**Totale ore di lezione del corso**

**66**

Cremona 30 ottobre 2022

Il Docente Matteo Araldi

**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.



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA  
**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](http://www.einaudicremona.edu.it) - e-mail: [info@einaudicremona.it](mailto:info@einaudicremona.it) - [cris00600t@pec.istruzione.it](mailto:cris00600t@pec.istruzione.it)

