



**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                       | <b>4</b> |
| A2-B-Pro | Sicurezza in laboratorio chimico-biologico                        | <b>4</b> |
|          | <b>Unità di apprendimento B “La Terra: il pianeta della vita”</b> |          |
| B1-B-Pro | Sole, Terra e Luna  | <b>6</b> |
| B2-B-Pro | Atmosfera e clima   | <b>6</b> |
| B3-B-Pro | Idrosfera   | <b>2</b> |
|          | <b>Unità di apprendimento D “La vita sulla Terra”</b>             |          |
| D1-B-Pro | La biosfera e gli ecosistemi                                      | <b>4</b> |
| D2-B-Pro | La varietà della vita   | <b>4</b> |

**2° Quadrimestre**

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
|          | <b>Unità di apprendimento E “ Le basi della vita”</b>   |           |
| E1-B-Pro | La struttura e le reazioni della cellula  | <b>6</b>  |
| E2-B-Pro | La riproduzione della cellula   | <b>6</b>  |
|          | <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 – (a scelta tra)<br><i>Nutrizione e digestione</i><br><i>Scambi gassosi e trasporto</i><br><i>Difese dell'organismo ed immunità</i><br><i>La riproduzione negli esseri umani</i> | <b>12</b> |

**Verifiche previste nell'anno**

|     |  |          |
|-----|--|----------|
| n°6 | Scritte – per una stima di ore         | <b>6</b> |
| n°2 | Orali – per una stima di ore           | <b>4</b> |
| 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> | <b>2</b> |
| //         | //  | //       |

**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.*

