



**PIANO di LAVORO del Docente**  
**per le classi degli indirizzi TECNICI (D.P.R. 88/2010)**

Classe **1BTg**  
Indirizzo **Tecnico – GRAFICA E COMUNICAZIONE**  
Disciplina **Scienze integrate – FISICA**  
Docente **SORINI LUCA**  
ITP **PECI GIUSEPPE MASSIMILIANO**  
A.S. **2022-23**

Codice Unità didattica Ore

**1° Quadrimestre**

|             |                                                |    |
|-------------|------------------------------------------------|----|
| A1-P-TecGra | La misura delle grandezze fisiche e gli errori | 16 |
| A2-P-TecGra | La rappresentazione di dati e fenomeni         | 6  |
| A3-P-TecGra | Le grandezze scalari e le grandezze vettoriali | 4  |
| B1-P-TecGra | Le forze e l'equilibrio dei corpi solidi       | 14 |

**2° Quadrimestre**

|             |                                                    |    |
|-------------|----------------------------------------------------|----|
| B2-P-TecGra | L'equilibrio dei fluidi                            | 10 |
| C1-P-TecGra | Il moto rettilineo                                 | 10 |
| C2-P-TecGra | Il moto nel piano                                  | 4  |
| D1-P-TecGra | I principi della dinamica                          | 8  |
| D2-P-TecGra | L'energia, il lavoro e i principi di conservazione | 10 |

**Verifiche previste nell'anno**

|      |                                |   |
|------|--------------------------------|---|
| n° 9 | Scritte – per una stima di ore | 9 |
| n° 1 | Orali – per una stima di ore   | 8 |

**Unità di apprendimento multidisciplinari (Educazione civica, altre UdA multidisciplinari...)**

|         |                                      |      |
|---------|--------------------------------------|------|
| /////// | //////////////////////////////////// | //// |
|---------|--------------------------------------|------|

**Totale ore di lezione del corso** **99**

Cremona, 29/10/2022

**I docenti**  
Sorini Luca – Peci Giuseppe Massimiliano

*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.*