



# ALFRED NOBEL ISTITUTO PARITARIO

## PROGRAMMAZIONE ANNUALE

| MATERIA   |         | S.T.A.      | PROF.                             | Gigli Luigi   |             |    |
|-----------|---------|-------------|-----------------------------------|---|-------------|----|
| Classe    | 2       | Informatica | ORE SETTIMANALI                   | 3   | ORE ANNUALI | 99 |
| MESE      | TOT ORE |             | CONTENUTI                         |   |             |    |
| SETTEMBRE | 6       | UD 1        | MODULO DI COLLEGAMENTO E RIPASSO  |   |             |    |
|           |         |             | MODULO                            |   |             |    |
|           |         |             | 1                                 | Sistema SI e MKSA                                       |             |    |
|           |         | 2           | Grandezze Fondamentali e derivate |   |             |    |
| OTTOBRE   | 12      | UD 2        | Proprietà della Materia           |   |             |    |
|           |         |             | MODULO                            |   |             |    |
|           |         |             | 1                                 | Esempi di grandezze derivate                            |             |    |
|           |         |             | 2                                 | Struttura e proprietà della materia                     |             |    |
|           |         |             | 3                                 | Legami Elementari                                       |             |    |
|           |         | 4           | Proprietà fisiche                 |   |             |    |
| NOVEMBRE  | 12      | UD 3        | Proprietà Termiche                |   |             |    |
|           |         |             | MODULO                            |   |             |    |
|           |         |             | 1                                 | Dilatazione termica calore di fusione ritiro di fusione |             |    |
|           |         |             | 2                                 | Proprietà chimiche ossidazione e corrosione             |             |    |
|           |         |             | 3                                 | Proprietà meccaniche                                    |             |    |
|           |         | 4           | Sollecitazioni e deformazioni     |   |             |    |
| DICEMBRE  | 12      | UD 4        | Proprietà meccaniche              |   |             |    |
|           |         |             | MODULO                            |   |             |    |
|           |         |             | 1                                 | Trazione e compressione                                 |             |    |
|           |         |             | 2                                 | Flessione Taglio Torsione                               |             |    |
|           |         |             | 3                                 | Materiali Elastici e plastici                           |             |    |
|           |         | 4           | Carico di Rottura e di sicurezza  |   |             |    |
|           |         | UD 5        | Prove Meccaniche                  |   |             |    |

|            |                              |        |   |
|------------|------------------------------|--------|---|
| GENNAIO    | 12                           | MODULO |   |
|            |                              | 1      | Prove di trazione compressione taglio                 |
|            |                              | 2      | Durezza e resilienza                                  |
|            |                              | 3      | Fatica ed usura                                       |
|            |                              | 4      | Prove tecnologiche                                    |
| FEBBRAIO   | 12                           | UD     | Tipologia dei Materiali                               |
|            |                              | MODULO |   |
|            |                              | 1      | Materiali ferrosi e leghe                             |
|            |                              | 2      | Materiali conduttori                                  |
|            |                              | 3      | Materiali Isolanti                                    |
| MARZO      | 12                           | UD     | Tipologia dei Materiali                               |
|            |                              | MODULO |   |
|            |                              | 1      | Materiali Magnetici                                   |
|            |                              | 2      | Parametri fondamentali dei materiali                  |
|            |                              | 3      | Conduzione scarica elettrica rigidità                 |
| APRILE     | 12                           | UD     | Misure e Controlli sui Materiali                      |
|            |                              | MODULO |   |
|            |                              | 1      | Cifre significative in una misura                     |
|            |                              | 2      | Tipologia e cause degli errori degli errori di misura |
|            |                              | 3      | Media scarto scarto quadratico medio                  |
| MAGGIO     | 12                           | UD     | Effetti elettrici su Corpo Umano                      |
|            |                              | MODULO |   |
|            |                              | 1      | Contatti diretti ed indiretti                         |
|            |                              | 2      | Modalità dei contatti                                 |
|            |                              | 3      | Luoghi di lavoro                                      |
| 4          | Cantieri temporanei e mobili |        |   |
| ORE TOTALI |                              | 102    | 102   |