**MECCANICA MECCATRONICA ed ENERGIA**

**Articolazione MECCANICA e MECCATRONICA**

**PIANO DI STUDI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ORARIO SETTIMANALE | 1° Biennio | 2° Biennio | 5°anno |
| DISCIPLINE | 1° anno | 2° anno | 3° anno | 4° anno |
| Lingua e Letteratura Italiana | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Lingua Inglese | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Storia | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Geografia | 1 |  |  |  |  |
| Matematica | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Diritto ed Economia | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Scienze Integrate (Scienze della Terra e Biologia) | 2 | 2 |  |  |  |
| Scienze Motorie e Sportive | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Religione Cattolica/att. Alternativa | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Scienze Integrate (Fisica) | 3 (1) | 3 (1) |  |  |  |
| Scienze Integrate (Chimica) | 3 (1) | 3 (1) |  |  |  |
| Tecnologia e Tecniche di Rappresentazione Grafica | 3 (1) | 3 (1) |  |  |  |
| Tecnologie Informatiche | 3 (2) |  |  |  |  |
| Scienze Tecnologie Applicate |  | 3 |  |  |  |
| Complementi di Matematica |  |  | 1 | 1 |  |
| Meccanica, Macchine ed Energia |  |  | 4 | 4 (1) | 4 (2) |
| Sistemi ed Automazione |  |  | 4 (2) | 3 (2) | 3 (2) |
| Tecnologie Meccaniche di Processo e Prodotto |  |  | 5 (3) | 5 (3) | 5 (3) |
| Disegno, Progettazione e Organizzazione Industriuale |  |  | 3 (3) | 4 (3) | 5 (3) |
| TOTALE ORE SETTIMANALI | **33 (5)** | **32 (3)** | **32 (8)** | **32 (9)** | **32 (10)** |