

**MATERIE E QUADRO ORARIO – ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO**

| <b>Indirizzo “Meccanica, Meccatronica ed Energia” –<br/>Articolazione MECCANICA, MECCATRONICA</b> |                |                |                |                |                |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Discipline Generali</b>  | <b>1° anno</b> | <b>2° anno</b> | <b>3° anno</b> | <b>4° anno</b> | <b>5° anno</b> |
| Lingua e letteratura italiana   | 3              | 4              | 4              | 4              | 4              |
| Lingua inglese  | 3              | 3              | 3              | 3              | 3              |
| Matematica  | 4              | 4              | 3              | 3              | 3              |
| Storia, Cittadinanza e Costituzione   | 2              | 2              | 2              | 2              | 2              |
| Geografia   | -              | 1              | -              | -              | -              |
| Diritto ed Economia   | 2              | 2              | -              | -              | -              |
| Scienze della Terra – Biologia  | 2              | 2              | -              | -              | -              |
| Scienze motorie   | 2              | 2              | 2              | 2              | 2              |
| R. C. o Attività alternative  | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              |
| Potenziamento discipline di base  | -              | -              | 1              | 1              | -              |

| <b>Discipline di Indirizzo</b>                               |    |    |   |   |   |
|--|----|----|---|---|---|
| Scienze integrate (Fisica)                                   | 3  | 3  | - | - | - |
| Scienze integrate (Chimica)                                  | 3  | 2  | - | - | - |
| Tecnologie informatiche                                      | 3  | -  | - | - | - |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica            | 3  | 3  | - | - | - |
| Scienze e tecnologie applicate (meccanica)                   | -  | 3  | - | - | - |
| Laboratorio tecnologico ed esercitazioni pratiche meccaniche | 1  | 1  |   |   |   |
| Complementi di matematica                                    | -  | -  | 1 | 1 | - |
| Meccanica, macchine ed energia                               | -  | -  | 4 | 4 | 4 |
| Sistemi e automazione  | -  | -  | 4 | 3 | 3 |
| Tecnologie meccaniche di processo e prodotto                 | -  | -  | 5 | 5 | 5 |
| Disegno, progettazione e organizzazione industriale          | -  | -  | 3 | 4 | 5 |
| Potenziamento discipline di indirizzo                        | 1* | 1* | - | - | 1 |

\*ora di potenziamento prevista per Laboratorio tecnologico ed esercitazioni pratiche.