Piano di studi indirizzo biotecnologie sanitarie

|  |
| --- |
| **ORARIO SETTIMANALE** |
|  | **1° biennio** | **2° biennio** | **5° anno** |
| **Discipline del piano di studi** | **I classe** | **II classe** | **III classe** | **IV classe** | **V classe** |
| **Scienze motorie e sportive** | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| **Religione/Attività alternative** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **Lingua e letteratura italiana** | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| **Storia** | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| **Lingua Inglese** | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| **Diritto ed economia/Legislazione sanitaria** | 2 | 2 | - | - | 3 |
| **Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica** | 3(1) | 3(1) | - | - | - |
| **Matematica** | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |  |  |  |
| **Scienze della terra e biologia** | 2 | 2 | - | - | - |
| **Fisica** | 3(1) | 3(1) | - | - | - |
| **Chimica** | 3(1) | 3(1) | - | - | - |
| **Tecnologie informatiche** | 3(2) | - | - | - | - |
| **Complementi di Matematica** | - | - | 1 | 1 | - |
| **Scienze e tecnologie applicate** | - | 3 | - | - | - |
| **Chimica organica e biochimica** | - | - | 3 | 3 | 4 |
| **Chimica analitica e strumentale** | - | - | 3 | 3 | - |
| **Biologia, microbiologia, tecniche di controllo sanitario** | - | - | 4 | 4 | 4 |
| **Igiene, anatomia, fisiologia, patologia** | - | - | 6 | 6 | 6 |
| **Totale ore settimanali** | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |
| **Delle quali in compresenza** | 8 |  17 | 10 |

Le solide basi di chimica , biologia, anatomia, fisiologia forniscono al diplomato conoscenze e competenze relative ai sistemi biologici, microbiologici, biochimici e alle principali tecnologie nei settori biomedicale, farmaceutico, alimentare.