



# ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE "ENRICO MEDI"

Via Buongiovanni - 80046 - S. GIORGIO A CREMANO (NA)  
Pbx 081/7713823 - 081/5747857 - Fax 081/5747864

[www.itimedi.it](http://www.itimedi.it) - natf14000x@istruzione.it - Cod. Meccan. NATF14000X



1861 > 2011 >>  
150° anniversario Unità d'Italia

Specializzazioni: *Elettrotecnica e Automazione - Informatica e telecomunicazioni*  
*Grafica e comunicazione - Chimica, materiali e biotecnologie*

Distretto Scolastico N. 34  
Codice Fiscale 80019760638

## Quadro orario indirizzo CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

| QUADRO ORARIO SETTIMANALE                                   |                |                |  |                |                |
|---|----------------|----------------|--|----------------|----------------|
| DISCIPLINE  | 1° biennio     |                | 2° biennio   |                | 5° anno        |
|   | 1 <sup>^</sup> | 2 <sup>^</sup> | 3 <sup>^</sup>   | 4 <sup>^</sup> | 5 <sup>^</sup> |
|   |                |                | secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario |                |                |
| Lingua e letteratura italiana                               | 4              | 4              | 4  | 4              | 4              |
| Lingua inglese  | 3              | 3              | 3  | 3              | 3              |
| Storia  | 2              | 2              | 2  | 2              | 2              |
| Matematica  | 4              | 4              | 3  | 3              | 3              |
| Diritto ed economia   | 2              | 2              |  |                |                |
| Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)          | 2              | 2              |  |                |                |
| Scienze motorie e sportive                                  | 2              | 2              | 2  | 2              | 2              |
| Religione Cattolica o attività alternative                  | 1              | 1              | 1  | 1              | 1              |
| Scienze integrate (Fisica)                                  | 3              | 3              |  |                |                |
| di cui in compresenza                                       | 2 nel biennio  |                |  |                |                |
| Scienze integrate (Chimica)                                 | 3              | 3              |  |                |                |
| di cui in compresenza                                       | 2 nel biennio  |                |  |                |                |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica           | 3              | 3              |  |                |                |
| di cui in compresenza                                       | 2 nel biennio  |                |  |                |                |
| Tecnologie informatiche                                     | 3              |                |  |                |                |
| di cui in compresenza                                       | 2              |                |  |                |                |
| Scienze e tecnologie applicate informatiche                 |                | 3              |  |                |                |
| Complementi di matematica                                   |                |                | 1  | 1              |                |
| Chimica analitica e strumentale                             |                |                | 3  | 3              |                |
| Chimica organica e biochimica                               |                |                | 3  | 3              | 4              |
| Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo sanitario |                |                | 4  | 4              | 4              |
| Igiene, Anatomia, Fisiologia, Patologia                     |                |                | 6  | 6              | 6              |
| Legislazione sanitaria                                      |                |                |  |                | 3              |
| di cui in compresenza                                       | 8 nel biennio  |                | 17 nel biennio   |                | 10             |
| <b>Totale complessivo ore</b>                               | <b>32</b>      | <b>32</b>      | <b>32</b>  | <b>32</b>      | <b>32</b>      |