

QUADRO ORARIO DEI NUOVI ISTITUTI TECNICI NEL SETTORE TECNOLOGICO

32 ore a settimana per 33 settimane ad anno scolastico
(le ore sono espresse settimanalmente)

CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

Attività e insegnamenti comuni a tutti gli indirizzi

| | 1° biennio | | 2° biennio | | ultimo anno |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 1 [^] | 2 [^] | 3 [^] | 4 [^] | 5 [^] |
| Lingua e letteratura italiana | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Lingua inglese | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Storia | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Elementi di diritto ed economia | 2 | 2 | | | |
| Matematica | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Complementi di matematica | | | 1 | 1 | |
| Scienze integrate (biologia, sc. terra) | 2 | 2 | | | |
| <i>Scienze integrate (FISICA)</i> | 3(1) | 3(1) | | | |
| <i>Scienze integrate (CHIMICA)</i> | 3(1) | 3(1) | | | |
| Scienze e tecnologie integrate | | 3 | | | |
| Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica | 3(2) | 3 | | | |
| <i>Tecnologie informatiche</i> | 3(2) | | | | |
| Scienze motorie e sportive | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| RC o attività alternative | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

NOTA: Scienze e tecnologie integrate sarà una materia riferita alle competenze relative alle discipline di indirizzo del secondo biennio.
Le discipline tra parentesi sono relative alle compresenze con un docente tecnico-pratico di laboratorio nella materia

Articolazione: *Chimica e Materiali*

| | 2° biennio | | ultimo anno |
|---|----------------|----------------|----------------|
| | 3 [^] | 4 [^] | 5 [^] |
| Chimica analitica e strumentale | 7(4) | 6(4) | 8(4) |
| Chimica organica e biochimica | 5(2) | 5(2) | 3(2) |
| Tecnologie meccaniche di processo e di prodotto | 4(2) | 5(3) | 6(4) |