

## 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 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>
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 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>
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)