



# ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE A. ZANELLI



## ISTITUTO TECNICO

### SETTORE TECNOLOGICO

INDIRIZZO **CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE**

ARTICOLAZIONE **BIOTECNOLOGIE SANITARIE**

Disciplina	Anno scolastico				
	1°	2°	3°	4°	5°
<b>Ore di lezione settimanali per materia</b>					
Lingua e letteratura italiana	4	4	3	4	5
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	3(1)	3(1)	2	1	
Scienze integrate (Chimica)	3(1)	3(1)			
Religione	1	1	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3(1)	3(1)			
Tecnologie informatiche	3(2)				
Diritto e economia	2	2			
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
<b>Chimica analitica e strumentale</b>			<b>3(2)</b>	<b>3(2)</b>	
<b>Chimica organica e biochimica</b>			<b>3(1)</b>	<b>3(2)</b>	<b>4(3)</b>
<b>Biologia e microbiologia</b>			<b>4(2)</b>	<b>4(2)</b>	<b>4(3)</b>
<b>Igiene, anatomia, fisiologia</b>			<b>6(3)</b>	<b>6(3)</b>	<b>6(4)</b>
<b>Legislazione sanitaria</b>					<b>3</b>
Geografia	1				
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>
<b>Tra parentesi le ore di laboratorio in presenza</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>

( ) Le ore di laboratorio in presenza

**REGGIO EMILIA**

#### TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:

Diploma di Istruzione Secondaria Superiore Tecnica  
Indirizzo Chimica, Materiali e Biotecnologie  
Articolazione Biotecnologie Sanitarie

