

# PIANI DI STUDI

## ( BIOTECNOLOGIE SANITARIE)

materie	ore settimanali				
	I	II	III	IV	V
anno di corso					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	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 alternativa	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3(1)	3(1)	–	–	–
Scienze integrate (Chimica)	3(1)	3(1)	–	–	–
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3(1)	3(1)	–	–	–
Complementi di matematica	–	–	1	1	–
Tecnologie informatiche	3(2)	–	–	–	–
Geografia	1	–	–	–	–
Scienze e Tecnologie applicate	–	3	–	–	–
Chimica analitica e strumentale	–	–	3(2)	3(2)	–
Chimica organica e biochimica	–	–	3(1)	3(1)	4(2)
Biologia, microbiologia e tecn. di controllo sanitario	–	–	4(2)	4(2)	3(2)
Igiene, Anatomia, Fisiologia, Patologia	–	–	6(3)	6(4)	6(5)
Legislazione sanitaria	–	–	–	–	3
totale ore settimanali	33(5)	32(3)	32(8)	32(9)	32(10)

N.B. tra parentesi sono indicate le ore di lezione effettuate con il supporto del laboratorio in presenza del docente tecnico-pratico (I.T.P)

## (BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI)

materie	ore settimanali				
	I	II	III	IV	V
anno di corso					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	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 alternativa	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3(1)	3(1)	–	–	–
Scienze integrate (Chimica)	3(1)	3(1)	–	–	–
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3(1)	3(1)	–	–	–
Complementi di matematica	–	–	1	1	–
Tecnologie informatiche	3(2)	–	–	–	–
Geografia	1	–	–	–	–
Scienze e Tecnologie applicate	–	3	–	–	–
Chimica analitica e strumentale	–	–	4(2)	4(2)	4(2)
Chimica organica e biochimica	–	–	4(2)	4(2)	4(3)
Biologia, microb, e tecn. di controllo ambientale	–	–	6(4)	6(5)	6(5)
Fisica ambientale	–	–	2	2	3
<b>totale ore settimanali</b>	<b>32(5)</b>	<b>32(3)</b>	<b>32(8)</b>	<b>32(9)</b>	<b>32(10)</b>

N.B. tra parentesi sono indicate le ore di lezione effettuate con il supporto del laboratorio in presenza del docente tecnico-pratico (I.T.P)

(COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO)

Discipline	ore settimanali					
	anno di corso	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione		2	2	2	2	2
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Matematica e complementi		4	4	4	4	3
Diritto ed Economia		2	2	–	–	–
Scienze della terra e Biologia		2	2	–	–	–
Scienze Motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternativa		1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)		3(1)	3(1)	–	–	–
Scienze integrate (Chimica)		3(1)	3(1)	–	–	–
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		3(1)	3(1)	–	–	–
Tecnologie informatiche		3(2)	–	–	–	–
Geografia		1	–	–	–	–
Scienze e Tecnologie applicate		–	3	–	–	–
Progettazione, Costruzioni e Impianti		–	–	7(4)	6(4)	7(5)
Geopedologia, Economia ed Estimo		–	–	3	4	4
Topografia		–	–	4(2)	4(3)	4(3)
Gestione dei cantieri e Sicurezza sul lavoro		–	–	2(2)	2(2)	2(2)
<b>totale ore settimanali</b>		<b>33(5)</b>	<b>32(3)</b>	<b>32(8)</b>	<b>32(9)</b>	<b>32(10)</b>

N.B. tra parentesi sono indicate le ore di lezione effettuate con il supporto del laboratorio in presenza del docente tecnico-pratico (I.T.P)

## ( TESSILE, ABBIGLIAMENTO E MODA)

materie	ore settimanali				
	I	II	III	IV	V
anno di corso					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	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 alternativa	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3(1)	3(1)	–	–	–
Scienze integrate (Chimica)	3(1)	3(1)	–	–	–
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3(1)	3(1)	–	–	–
Complementi di matematica	–	–	1	1	–
Tecnologie informatiche	3(2)	–	–	–	–
Geografia	1	–	–	–	–
Scienze e Tecnologie applicate	–	3	–	–	–
Chimica applicata e nobilitazione dei materiali	–	–	3(1)	3(1)	3(1)
Economia e marketing dell'azienda di moda	–	–	2	3	3
Tecnologie dei materiali e dei processi produttivi	–	–	5(3)	4(3)	5(4)
Ideazione e progettazione dei prodotti moda	–	–	6(4)	6(5)	6(5)
totale ore settimanali	33(5)	32(3)	32(8)	32(9)	32(10)

N.B. tra parentesi sono indicate le ore di lezione effettuate con il supporto del laboratorio in compresenza del docente tecnico-pratico (I.T.P)