

i tecnici

ISTITUTO TECNICO - SETTORE TECNOLOGICO

ARTICOLAZIONE CHIMICA E BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI

*Le articolazioni sanitario/ambientale saranno avviate a partire dalla classe III;
la loro definizione sarà individuata dalla Regione Piemonte.*

Disciplina	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Diritto ed economia	2	2			
Tecnologie Informatiche	3(2)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di matematica			1	1	
Scienze integrate (Scienze della Terra e biologia)	2	2			
Scienze integrate (fisica)	3(1)	3(1)			
Scienze integrate (chimica)	3(1)	3(1)			
Tecnologia e Tecniche di rappresentazioni grafiche	3(1)	3(1)			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
Chimica analitica e strumentale			4	4	4
Chimica organica e biochimica			4	4	4
Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo ambientale			6	6	6
Fisica ambientale			2	2	3
Ore di laboratorio da suddividere tra le ultime 4 discipline			17		10
TOTALE ORE da 60 minuti	32	32	32	32	32

Nel quinto anno è previsto l'insegnamento di una disciplina non linguistica in una lingua straniera (CLIL).

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE SANTORRE DI SANTAROSA
Corso Peschiera 230 - Via Vigone 72
TORINO

i tecnici

ISTITUTO TECNICO - SETTORE TECNOLOGICO

ARTICOLAZIONE CHIMICA E BIOTECNOLOGIE SANITARIE

*Le articolazioni sanitario/ambientale saranno avviate a partire dalla classe III;
la loro definizione sarà individuata dalla Regione Piemonte.*

Disciplina	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Diritto ed economia	2	2			
Tecnologie Informatiche	3(2)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di matematica			1	1	
Scienze integrate (scienze della Terra e biologia)	2	2			
Scienze integrate (fisica)	3(1)	3(1)			
Scienze integrate (chimica)	3(1)	3(1)			
Tecnologia e Tecniche di rappresentazioni grafiche	3(1)	3(1)			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	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
Ore di laboratorio da suddividere tra le ultime 4 discipline			17		10
Legislazione sanitaria					3
TOTALE ORE di 60 minuti	32	32	32	32	32

Nel quinto anno è previsto l'insegnamento di una disciplina non linguistica in una lingua straniera (CLIL).

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE SANTORRE DI SANTAROSA
Corso Peschiera 230 - Via Vigone 72 - TORINO