

SETTORE TECNOLOGICO

BIENNIO COMUNE				
materia	anno			
	I		II	
		Lab		Lab
Lingua e letteratura italiana	4		4	
Lingua inglese	3		3	
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2		2	
Matematica	4		4	
Diritto ed economia	2		2	
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2		2	
Scienze motorie e sportive	2		2	
Religione Cattolica o attività alternative	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		
Scienze e tecnologie applicate			3	
TOTALE ORE SETTIMANALI	32		32	

INDIRIZZO Meccanica, Meccatronica ed Energia

ARTICOLAZIONE	MECCANICA E MECCATRONICA		
	anno		
materia	III	IV	V
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3
Matematica	3	3	3
Complementi di Matematica	1	1	
Meccanica,Macchine,Energia	4	4	4
Sistemi ed Automazione	4	3	3
Tecnologie Meccaniche di Processo / Prodotto	5	5	5
Disegno,Progettazione, Organizzazione Industriale	3	4	5
Scienze motorie e sportive	2	2	2
TOTALE ORE SETTIMANALI	32 (8)	32 (9)	32 (10)

ARTICOLAZIONE	ENERGIA		
	anno		
materia	III	IV	V
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3
Matematica	3	3	3
Complementi di Matematica	1	1	
Meccanica,Macchine,Energia	5	5	5
Sistemi ed Automazione	4	4	4
Tecnologie Meccaniche di Processo / Prodotto	4	2	2
Impianti Energetici, Disegno, Progettazione	3	5	6
Scienze motorie e sportive	2	2	2
TOTALE ORE SETTIMANALI	32 (8)	32 (9)	32 (10)

INDIRIZZO Chimica, Materiali e Biotecnologie

ARTICOLAZIONE	CHIMICA E MATERIALI		
	anno		
materia	III	IV	V
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3
Matematica	3	3	3
Complementi di Matematica	1	1	
Chimica Analitica e Analisi Tecnologiche	7	6	8
Chimica Organica e Biochimica	5	5	3
Tecnologie Chimiche e Biotecnologie	4	5	6
Scienze motorie e sportive	2	2	2
TOTALE ORE SETTIMANALI	32 (8)	32 (9)	32 (10)

ARTICOLAZIONE	CHIMICA E BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI		
	anno		
materia	III	IV	V
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3
Matematica	3	3	3
Complementi di Matematica	1	1	
Chimica Analitica e Analisi Tecnologiche	4	4	4
Chimica Organica e Biochimica	4	4	4
Tecnologie Chimiche e Biotecnologie	6	6	6
Fisica Ambientale	2	2	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
TOTALE ORE SETTIMANALI	32 (8)	32 (9)	32 (10)

INDIRIZZO Elettronica, Elettrotecnica e Telecomunicazioni

ARTICOLAZIONE	AUTOMAZIONE		
	anno		
materia	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1
Complementi di matematica	1	1	
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici	5	5	6
Elettrotecnica ed Elettronica	7	5	5
Sistemi automatici	4	6	6
TOTALE ORE SETTIMANALI	32 (8)	32 (9)	32 (10)

ARTICOLAZIONE	TELECOMUNICAZIONI (in attesa di conferma)		
	anno		
materia	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1
Complementi di matematica	1	1	
Sistemi e reti	4	4	4
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni	3	3	4
Gestione progetto, organizzazione d'impresa			3
Informatica	3	3	
Telecomunicazioni	6	6	6
TOTALE ORE SETTIMANALI	32 (8)	32 (9)	32 (10)

ARTICOLAZIONE		ELETTRONICA-ELETTROTECNICA		
		anno		
materia		III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4
Lingua inglese		3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione		2	2	2
Matematica		3	3	3
Scienze motorie e sportive		2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative		1	1	1
Complementi di matematica		1	1	
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici		5	5	6
Elettrotecnica ed Elettronica		7	6	6
Sistemi automatici		4	5	5
TOTALE ORE SETTIMANALI		32 (8)	32 (9)	32 (10)