

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE					
Attività e insegnamenti <u>generali</u> comuni agli indirizzi del settore tecnologico					
DISCIPLINE	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Lingua e letteratura italiana	132	132	132	132	132
Lingua inglese	99	99	99	99	99
Storia	66	66	66	66	66
Matematica	132	132	99	99	99
Diritto ed economia	66	66			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	66	66			
Scienze motorie e sportive	66	66	66	66	66
Religione Cattolica o attività alternative	33	33	33	33	33
Totale ore annue di attività e insegnamenti generali	660	660	495	495	495
Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo	396	396	561	561	561
Totale complessivo ore annue	1056	1056	1056	1056	1056

Articolazione “Elettronica ed Elettrotecnica” : insegnamenti specifici					
DISCIPLINE	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Scienze integrate (Fisica)	99	99			
Scienze integrate (Chimica)	99	99			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	99	99			
Tecnologie informatiche	99				
Scienze e tecnologie applicate **		99			
Complementi di matematica			33	33	
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici			165	165	198
Elettrotecnica ed Elettronica			231	198	198
Sistemi automatici			132	165	165
Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo	396	396	561	561	561
di cui in compresenza	264*		561*		330*
Totale ore annue di attività e insegnamenti generali	660	660	495	495	495
Totale complessivo ore	1056	1056	1056	1056	1056

Articolazione “Chimica, materiali e biotecnologie” : insegnamenti specifici					
DISCIPLINE	Classe 1 ^a	Classe 2 ^a	Classe 3 ^a	Classe 4 ^a	Classe 5 ^a
	Scienze integrate (Fisica)	99	99		
Scienze integrate (Chimica)	99	99			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	99	99			
Tecnologie informatiche	99				
Scienze e tecnologie applicate **		99			
Complementi di matematica			33	33	
Chimica analitica e strumentale			231	198	264
Chimica organica e biochimica			165	165	99
Tecnologie chimiche e biotecnologie			132	165	198
Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo	396	396	561	561	561
di cui in compresenza	264*		561*		330*
Totale ore annue di attività e insegnamenti generali	660	660	495	495	495
Totale complessivo ore	1056	1056	1056	1056	1056

Articolazione “Automazione” : insegnamenti specifici			
DISCIPLINE	Classe 3 ^a	Classe 4 ^a	Classe 5 ^a
Complementi di matematica	33	33	
Tecnologie e progettaz. sistemi elettrici ed elettronici	165	165	198
Elettronica ed elettrotecnica	231	165	165
Sistemi automatici	132	198	198
Totale complessivo ore	1056	1056	1056

Articolazione “Biotecnologie sanitarie” : insegnamenti specifici			
DISCIPLINE	Classe 3 ^a	Classe 4 ^a	Classe 5 ^a
Chimica analitica e strumentale	99	99	
Chimica organica e biochimica	99	99	132
Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo sanitario	132	132	132
Igiene, Anatomia, Fisiologia, Patologia	198	198	198
Legislazione sanitaria			99
Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo	561	561	561
di cui in compresenza	264		330*
Totale complessivo ore	1056	1056	1056