SISTEMA MODA - articolazione TESSILE ABBIGLIAMENTO E MODA			
	Ore settimanali		
Discipline	**Secondo biennio**		**Quinto anno**
	classe 3^	**classe 4^**	**classe 5^**
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	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	-
Chimica applicata e nobilitazione dei materiali per i prodotti moda	3(*)	3(*)	3(*)
Economia e marketing delle aziende della moda	2	3	3
Tecnologie dei materiali e dei processi produttivi e organizzativi della moda	5 (*)	4 (*)	5 (*)
Ideazione, progettazione e industrializzazione dei prodotti moda	6 (*)	6 (*)	6 (*)
Totale ore settimanali	**32**	**32**	**32**
(*) di cui in compresenza	**8(*)**	**9(*)**	**10(*)**

CHIMICA MATERIALI E BIOTECNOLOGIE - articolazione BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI			
	Ore settimanali		
Discipline	Secondo biennio		Quinto anno
	classe 3^	classe 4^	classe 5^
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	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	-
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
Totale ore settimanali	32	32	32
(*) di cui in compresenza	8(*)	9(*)	10(*)

CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE - articolazione CHIMICA E MATERIALI			
	Ore settimanali		
Discipline	**Secondo biennio**		**Quinto anno**
	classe 3^	classe 4^	**classe 5^**
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	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	-
Chimica analitica e strumentale	7 (*)	6 (*)	8 (*)
Chimica organica e biochimica	5 (*)	5 (*)	3 (*)
Tecnologie chimiche industriali	4 (*)	5 (*)	6 (*)
Totale ore settimanali	**32**	**32**	**32**
(*) di cui in compresenza	**8(*)**	**9(*)**	**10(*)**

ELETTRONICA E ELETTROTECNICA - articolazione ELETTRONICA			
	Ore settimanali		
Discipline	Secondo biennio		Quinto anno
	classe 3^	classe 4^	classe 5^
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	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 (*)
Elettronica ed elettrotecnica	7 (*)	6 (*)	6 (*)
Sistemi automatici (Robotica)	4 (*)	5 (*)	5 (*)
Totale ore settimanali	32	32	32
(*) di cui in compresenza	8(*)	9(*)	10(*)

ELETTRONICA E ELETTROTECNICA - articolazione ELETTROTECNICA			
	Ore settimanali		
Discipline	Secondo biennio		Quinto anno
	classe 3^	classe 4^	classe 5^
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	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 (*)
Elettronica ed elettrotecnica	7 (*)	6 (*)	6 (*)
Sistemi automatici	4 (*)	5 (*)	5 (*)
Totale ore settimanali	32	32	32
(*) di cui in compresenza	8(*)	9(*)	10(*)

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - articolazione INFORMATICA			
	Ore settimanali		
Discipline	**Secondo biennio**		**Quinto anno**
	classe 3^	**classe 4^**	**classe 5^**
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	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	6 (*)	6 (*)	6 (*)
Telecomunicazioni	3 (*)	3 (*)	-
Totale ore settimanali	**32**	**32**	**32**
(*) di cui in compresenza	**8(*)**	**9(*)**	**10(*)**

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - articolazione TELECOMUNICAZIONI			
	Ore settimanali		
Discipline	Secondo biennio		Quinto anno
	classe 3^	classe 4^	classe 5^
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	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	32	32
(*) di cui in compresenza	8(*)	9(*)	10(*)

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - articolazione INFORMATICA QUADRIENNALE				
	Ore settimanali			
Discipline	classe 1^	classe 2^	classe 3^	classe 4^
Lingua e letteratura italiana	5	4	3	4
Storia	2	3	2	1
Lingua Inglese	4 (1*)	4 (1*)	4	4
Matematica	5	5	3	3
Complementi di Matematica	-	-	1	1
Diritto ed economia	2	1	-	-
Sienze della Terra e Biologia	2	2	-	-
Scienze integrate - Fisica	3 (1)	2 (1)	-	-
Scienze integrate - Chimica	2 (1)	3 (1)	-	.
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	2	3 (1)		
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1
Tecnologie informatiche	3 (2)	-	-	-
Scienze e Tecnologie Applicate	-	3 (1)	-	-
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2
Gestione di Progetto e Organizzazione di Impresa	-	-	2 (1)	1 (1)
Telecomunicazioni	-	-	3 (2)	2
Informatica	2 (1)	3 (1)	4 (2)	5 (3)
Sistemi e Reti	-	-	4 (2)	5 (3)
Tecnologie e Progettazione di Sistemi Informatici e di Telecomunicazioni			4 (2)	4 (2)
Big data e Machine Learning	-	-	1	1
Robotica e Intelligenza Artificiale	-	-	1	1
Conversazione lingua straniera Inglese	-	-	1	1
Seconda lingua straniera (tedesco)	-	-	1	1

Totale ore settimanali	**35**	**35**	**35**	**35**
di cui in compresenza	**6**	**6**	**9**	**9**
* Compresenza tra docente madrelingua e docente di inglese				
Gli insegnamenti con lo stesso colore sono opzionali tra di loro				

MECCANICA, MECCATRONICA E ENERGIA - articolazione ENERGIA QUADRIENNALE				
Discipline	Ore settimanali			
	classe 1^	classe 2^	classe 3^	classe 4^
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2
Geografia	-	1	-	-
Lingua Inglese	4 (1*)	4 (1*)	5 **	4 **
Matematica	4	4	-	-
Matematica e Complementi di Matematica	-	-	4	4
Diritto	2	1	-	-
Sienze della Terra e Biologia	3	-	-	-
Scienze integrate - Fisica	3 (1)	2 (1)	-	-
Scienze integrate - Chimica	2 (1)	3 (1)	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	2	3 (2)	-	-
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1
Tecnologie informatiche	3 (2)	-	-	-
Scienze e Tecnologie Applicate	3	-	-	-
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2
Meccanica, macchine ed energia	-	3	4	4
Sistemi e automazione	-	-	6 (4)	6 (5)
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto	-	2 (2)	2 (2)	2 (2)
Impianti energetici disegno e progettazione	-	3 (1)	5 (3)	6 (4)
Totale ore settimanali	**35**	**35**	**35**	**35**
di cui in compresenza	**5**	**8**	**10**	**12**

* Compresenza tra docente madrelingua e docente di inglese

** 1 ora di compresenza Inglese-Materia di indirizzo				

MECCANICA, MECCATRONICA E ENERGIA - articolazione MECCANICA E MECCATRONICA			
	Ore settimanali		
Discipline	Secondo biennio		Quinto anno
	classe 3^	classe 4^	classe 5^
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	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	-
Meccanica, macchine ed energia	4 (*)	4 (*)	4 (*)
Sistemi e automazione	4 (*)	3 (*)	3 (*)
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto	5 (*)	5 (*)	5 (*)
Disegno, progettazione e organizzazione	3 (*)	4 (*)	5 (*)
Totale ore settimanali	32	32	32
(*) di cui in compresenza	8(*)	9(*)	10(*)

MECCANICA, MECCATRONICA E ENERGIA - articolazione ENERGIA			
	Ore settimanali		
Discipline	Secondo biennio		Quinto anno
	classe 3^	classe 4^	classe 5^
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	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	-
Meccanica, macchine ed energia	5 (*)	5 (*)	5 (*)
Sistemi e automazione	4 (*)	4 (*)	4 (*)
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto	4 (*)	2 (*)	2 (*)
Impianti energetici disegno e progettazione	3 (*)	5 (*)	6 (*)
Totale ore settimanali	32	32	32
(*) di cui in compresenza	8(*)	9(*)	10(*)

ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE - OTTICO		
	Ore settimanali	
Discipline	**Primo biennio**	
	classe 1^	**classe 2^**
Lingua e letteratura italiana	4	4
Lingua inglese	3	3
Storia	1	1
Matematica	4	4
Diritto ed economia	2	2
Scienze integrate	3 (*)	3 (*)
Scienze motorie e sportive	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1
Discipline sanitarie	2	2
Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione	2(*)	2 (*)
Esercitazioni di lenti oftalmiche	5	5
Ottica, ottica applicata	2(*)	2(*)
Totale ore settimanali	32	32
***di cui in compresenza**	12*	

Discipline	**Secondo biennio**		**Quinto anno**
	classe 3^	**classe 4^**	**classe 5^**
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	2	2	2
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1
Discipline sanitarie	4 (*)	5(*)	4(*)
Ottica, ottica applicata	5 (*)	5 (*)	4 (*)
Esercitazioni di lenti oftalmiche	4	2	2
Esercitazioni di optometria	3	4	4
Diritto e legislazione socio - sanitaria	-	-	2
Esrcitazioni di contattologia	2	2	2
Totale ore settimanali	**32**	**32**	**32**
***di cui in compresenza**	**9***	**10***	**8***

CORSO SERALE - ELETTRONICA E ELETTROTECNICA - articolazione ELETTRONICA		
	Ore settimanali	
Discipline	secondo periodo	quinto anno
		classe 5^
Lingua e letteratura italiana	3	3
Lingua inglese	2	2
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2
Matematica e complementi	3	3
Religione Cattolica o attività alternative	-	1
Tecnologia e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici	4(*)	4(*)
Elettronica ed Elettronecnica	5(*)	5(*)
Sistemi automatici (Robotica)	4(*)	3(*)
Totale ore settimanali	23	23
*di cui in compresenza	6*	7*

MANUTENZIONE E ASSITENZA TECNICA		
	Ore settimanali	
Discipline	**Primo biennio**	
	classe 1^	**classe 2^**
Lingua e letteratura italiana	4	4
Lingua inglese	3	3
Storia	1	1
Matematica	4	4
Diritto ed economia	2	2
Scienze integrate	3 (*)	3 (*)
Scienze motorie e sportive	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1
Lab. Tec. Ed esercitazioni	6	6
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3(*)	2 (*)
Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione	2(*)	3 (*)
Geografia	1	1
Totale ore settimanali	**32**	**32**
***di cui in compresenza**	**12***	

	Ore settimanali		
Discipline	**Secondo biennio**		**Quinto anno**
	classe 3^	**classe 4^**	**classe 5^**
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	2	2	2
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1
Tecnologie meccaniche e applicazioni	5 (*)	5 (*)	4(*)
Tecnologie elettriche - elettroniche e applicazioni	4 (*)	4 (*)	3 (*)
Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione e di diagnostica	4 (*)	4 (*)	6 (*)
Lab. Tec. Ed esercitazioni	5	5	5
Totale ore settimanali	32	32	32
***di cui in compresenza**	9*	9*	9*