

INSEGNAMENTI E QUADRI ORARI

LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE

MATERIE	PRIMO BIENNIO		SECONDO BIENNIO		QUINTO ANNO
	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali *	3	4	5	5	5
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Relig. Cattolica o Att.alternat.	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

*Biologia, Chimica, Scienze della Terra.

LICEO SCIENTIFICO QUADRIENNALE

MATERIE	PRIMO BIENNIO		SECONDO BIENNIO	
	1°	2°	3°	4°
Lingua e letteratura italiana	5	5	5	5
Lingua e cultura straniera	3	4	4	4
Storia e Geografia	4	4		
Storia			2	2
Filosofia	1	1	2	2
Matematica	6	5	5	5
Informatica	2	2	3	3
Fisica	2	3	4	4
Scienze naturali *	5	5	6	6
Disegno e storia dell'arte	3	3	2	2
Scienze motorie e sportive	3	3	2	2
Relig. Cattolica o Att.alternat.	1	1	1	1
Totale ore in presenza a scuola	30	30	30	30
Totale ore settimanali in FAD**	5	6	6	6
Totale ore settimanali	35	36	36	36

*Biologia, Chimica, Scienze della Terra.

** FAD: attività di formazione a distanza con l'utilizzo degli strumenti multimediali in autonomia, al di fuori dell'orario di lezione in classe, seguendo però percorsi strutturati dai docenti.

INDIRIZZO" ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA"

MATERIE	PRIMO BIENNIO		SECONDO BIENNIO		5° ANNO
	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Geografia	1				
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 alternative.	1	1	1	1	1
ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DI INDIRIZZO					
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			
DISCIPLINE COMUNI ALLE ARTICOLAZIONI "ELETTRONICA" ED "ELETTROTECNICA"					
Complementi di Matematica			1	1	
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici			5	5	6
ARTICOLAZIONE ELETTRONICA ED "ELETTROTECNICA"					
Elettrotecnica ed Elettronica			7	6	6
Sistemi automatici			4	5	5
Totale ore di laboratorio			17		10
Totale ore	1089	1056	1056	1056	1056
Totale ore settimanali	33	32	32	32	32

INDIRIZZO "INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI"

MATERIE	PRIMO BIENNIO		SECONDO BIENNIO		5° ANNO
	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Geografia	1				
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 alternative.	1	1	1	1	1
ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DI INDIRIZZO					
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(2)			
DISCIPLINE COMUNI ALLE ARTICOLAZIONI "INFORMATICA" E "TELECOMUNICAZIONI"					
Complementi di matematica			1	1	
Sistemi e reti			4(3)	4(3)	4(3)
ARTICOLAZIONE INFORMATICA					
Informatica			6(3)	6(3)	6(4)
Telecomunicazioni			3(2)	3(2)	
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni			3(1)	3(2)	4(2)
Gestione progetto, organizzazione d'impresa					3
ARTICOLAZIONE TELECOMUNICAZIONI					
Informatica			3(2)	3(2)	
Telecomunicazioni			6(2)	6(3)	6(4)
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni			3(2)	3(2)	4(3)
Gestione progetto, organizzazione d'impresa					3
Totale ore Laboratorio			9	9	10
Totale ore	1089	1056	1056	1056	1056
Totale ore settimanali	33	32	32	32	32

Tra parentesi le ore di laboratorio

INDIRIZZO "MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA"

MATERIE	PRIMO BIENNIO		SECONDO BIENNIO		5° ANNO
	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Geografia	1				
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 alternative.	1	1	1	1	1
ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DI INDIRIZZO					
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			
Complementi di matematica			1	1	
ARTICOLAZIONE MECCANICA E MECCATRONICA					
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 industriale			3	4	5
Totale ore Laboratorio			17		10
Totale ore	1089	1056	1056	1056	1056
Totale ore settimanali	33	32	32	32	32

INDIRIZZO "SISTEMA MODA "

MATERIE	PRIMO BIENNIO		SECONDO BIENNIO		5° ANNO
	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	1				
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 alternative.	1	1	1	1	1
ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DI INDIRIZZO					
Scienze integrate Fisica	3(1)	3(1)			
Scienze integrate Chimica	3(1)	3(1)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	3(2)				
Scienze e tecnologie applicate		3(2)			
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
ARTICOLAZIONE "TESSILE, ABBIGLIAMENTO E MODA "					
Tecnologie dei materiali e dei processi produttivi e organizzativi della moda			5(4)	4(4)	5(4)
Ideazione, progettazione e industrializzazione dei prodotti moda			6(4)	6(5)	6(6)
Totale ore	1089	1056	1056	1056	1056
Totale ore settimanali	33	32	32	32	32

Tra parentesi le ore di laboratorio

CORSI DI ISTRUZIONE PROFESSIONALE QUINQUENNALI DI NUOVO ORDINAMENTO

IP MANUTENZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

Materia	Ore settimanali				
	I	II	III	IV	V
Classe					
Lingua e Letteratura italiana	4	4	4	4	4
Inglese	3	3	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Storia	0	2	2	2	2
Diritto ed Economia	2	2			
Geografia	2	0			
Scienze motorie	2	2	2	2	2
R.C. o attiv. Alternative	1	1	1	1	1
Scienze Integrate	3(2)	3(2)			
Tecnologie Informatiche e Telecomunicazioni	2(2)	2(2)			
Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni	6	6	5	5	5
Tecnologia Disegno e Progettazione	3(2)	3(2)			
Tecnologia Meccanica ed Applicazioni			2	2	2
Lab Tecnologia Meccanica ed Applicazioni			2	2	2
Tecnologie elettriche ed elettroniche			1	1	1
LAB TECN ELT ED APPL			3	3	3
TECN TEC INST MAN			1	1	1
LAB TECN TEC INST MAN			4	4	4
Totale ore settimanali	32	32	32	32	32
Totale ore Laboratorio	12	12	14	14	14

IP - INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY OPZIONE: MECCANICA

Materia	Ore settimanali				
	I	II	III	IV	V
Classe					
Lingua e Letteratura italiana	4	4	4	4	4
Inglese	3	3	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Storia	0	2	2	2	2
Diritto ed Economia	2	2			
Geografia	2	0			
Scienze motorie	2	2	2	2	2
R.C. o attiv. Alternative	1	1	1	1	1
Scienze Integrate	3(2)	3(2)			
Tecnologie Informatiche e Telecomunicazioni	2(2)	2(2)			
Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni	6	6	8	6	6
Tecnologia Disegno e Progettazione	3(2)	3(2)			
Tecnologia applicata ai materiali ed ai processi			4(3)	4(3)	4(3)
Progettazione e produzione			6(6)	6(6)	6(6)
Tecniche gestione ed organizzazione				2	2
Totale ore settimanali	32	32	32	32	32
Totale ore Laboratorio	12	12	17	15	15

INDIRIZZO IP INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY OPZIONE PRODUZIONI SARTORIALI

Materia	Ore settimanali				
	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Storia	0	2	2	2	2
Geografia	2	0			
Inglese	3	3	2	2	2
Diritto ed economia	2	2			
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Scienze integrate	3 (2)	3 (2)			
Tecnologie Informatiche e Telecomunicazioni -Tic	2 (2)	2 (2)			
Tecnologia disegno e progettazione	3 (2)	3 (2)			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	6	6	8	6	6
Progettazione e produzione			6 (6)	6 (6)	6 (6)
Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi			4 (3)	4 (3)	4 (3)
Marketing				2	2
Totale ore settimanali	32	32	32	32	32
Totale ore Laboratorio	12	12	17	15	15

CORSI IeFP TRIENNALI
CORSO OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE

Disciplina	I Ore/sett.	II Ore/sett.	III Ore/sett.
Italiano, Storia e Geografia	4	4	4
Inglese	2	2	2
Diritto ed Economia	2	2	-
Cultura religiosa	1	1	1
Matematica	3	3	3
Scienze	3	3	2
Scienze motorie	2	2	2
Tecnica professionale	5(4)	5(4)	8(4)
TIC	2(1)	2(1)	2
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	8	8	8
Totale ore	32	32	32

CORSO OPERATORE ELETTRICO

Disciplina	I Ore/sett.	II Ore/sett.	III Ore/sett.
Italiano, Storia e Geografia	4	4	4
Inglese	2	2	2
Diritto ed Economia	2	2	-
Cultura religiosa	1	1	1

Matematica	3	3	3
Scienze	3	3	2
Scienze motorie	2	2	2
Tecnica professionale	5(4)	5(4)	8(4)
TIC	2(1)	2(1)	2
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	8	8	8
Totale ore	32	32	32

CORSO OPERATORE DELL'ABBIGLIAMENTO-SARTORIA

	I	II	III
Disciplina	Ore/sett.	Ore/sett.	Ore/sett.
Italiano, Storia e Geografia	4	4	4
Inglese	2	2	2
Diritto ed Economia	2	2	-
Cultura religiosa	1	1	1
Matematica	3	3	3
Scienze	3	3	2
Scienze motorie	2	2	2
Tecnica professionale	5	5	8
TIC	2	2	2
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	8	8	8
Totale ore	32	32	32

TECNICO RIPARATORE VEICOLI A MOTORE CLASSE QUARTA

Disciplina	Ore/sett.
Italiano, Storia e Geografia	4
Inglese	2
Diritto ed Economia	2
Cultura religiosa	1
Matematica	3
Scienze motorie	2
Tecnica professionale	4
Tecn Diag Manut Mezzi	2
Lab Tecn Diag Manut Mezzi	2
Lab Tecn Prof	4
Lab Tecn Es	6
Totale ore	32

TECNICO ELETTRICO CLASSE QUARTA

Disciplina	Ore/sett.
Italiano, Storia e Geografia	4
Inglese	2
Diritto ed Economia	2
Cultura religiosa	1
Matematica	3
Scienze motorie	2

Tecnica professionale	4
Lab Tecn Es	6
Tecn Tec Inst Man	2
Lab Tec Inst Man	2
Lab Tecn Prof	4
Totale ore	32

TECNICO DELL'ABBIGLIAMENTO

Disciplina	Ore/sett.
Italiano, Storia e Geografia	4
Inglese	2
Diritto ed Economia	2
Cultura religiosa	1
Matematica	3
Scienze motorie	2
Tecnica professionale	2
Lab Tecn Prof	4
Tecnologie tessili	4
Lab Tecn Tessili	2
Lab Tecn Es	6
Totale ore	32