

QUADRI ORARI (validi a partire dal 2018-19 dalle classi prime)

Industria e artigianato per il made in Italy

PRIMO BIENNIO

Area generale comune					
Assi culturali	Insegnamenti	I anno	II anno		
Asse dei linguaggi	Italiano	4	4		
	Inglese	3	3		
Asse matematico	matematica	4	4		
Asse storico sociale	Storia, Geografia	2	2		
	Diritto e Economia	2	2		
Scienze motorie	Scienze motorie	2	2		
RC o att. alternativa	RC o att. alternativa	1	1		
TOTALE		18	18		
Area di indirizzo					
Assi culturali	Insegnamenti	I anno	Compr	II anno	Compr.
Asse scientifico tecnologico e professionale	Fisica*			2	2
	Chimica*			2	2
	Scienze naturali biologia*	2			
	T.I.C.	2	2	2	1
	T.D.P.	4	4	2	1
	Lab. Tec. Ed esercitazioni	6			6
TOTALE		14	6	14	6

TRIENNIO (TERZO, QUARTO E QUINTO ANNO)

Area generale (462 ore annuali, corrispondenti a 14 ore settimanali)

Area generale comune a tutti gli indirizzi				
Assi culturali	Discipline di riferimento	3 anno	4 anno	5 anno
Asse dei linguaggi	Lingua italiana	132	132	132
	Lingua inglese	66	66	66
Asse storico sociale	Storia	66	66	66
Asse matematico	Matematica	99	99	99
	Scienze motorie	66	66	66
	IRC o attività alternativa	33	33	33
	Totale ore Area generale	462	462	462

Area di indirizzo (594 ore annuali corrispondenti a 18 ore settimanali)

Assi culturali	Insegnamenti	3 anno	4 anno	5 anno
Asse scientifico tecnologico e professionale	Laboratori tecnologici ed esercitazioni	198/297	198/297	198/297
	Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi	99/165	99/165	99/165
	Progettazione e produzione	132/198	132/198	132/198
	Tecniche di gestione e organizzazione del processo produttivo		0/66	0/9
	Tecniche di distribuzione e marketing		0/66	0/99
	Storia delle arti applicate	0/99	0/99	0/99
Totale area di indirizzo		594	594	594
di cui in compresenza			891	

Gli intervalli di variabilità nel numero di ore sarà declinato tenendo conto delle figure professionali richieste dalle famiglie all'atto dell'iscrizione e dei bisogni del territorio.

Manutenzione e assistenza tecnica

Area generale comune					
Assi culturali	Insegnamenti	I anno	II anno		
Asse dei linguaggi	Italiano	4	4		
	Inglese	3	3		
Asse matematico	matematica	4	4		
Asse storico sociale	Storia, Geografia	2	2		
	Diritto e Economia	2	2		
Scienze motorie	Scienze motorie	2	2		
RC o att. alternativa	RC o att. alternativa	1	1		
TOTALE		18	18		
Area di indirizzo					
Assi culturali	Insegnamenti	I anno	Compr	II anno	Compr.
Asse scientifico tecnologico e professionale	Fisica			2	2
	Chimica			2	2
	Scienze naturali biologia	2			
	T.I.C.	3	3	2	1
	T.T.R.G.	3	3	2	1
	Lab. Tec. Ed esercitazioni	6		6	
TOTALE		14	6	14	6

Area generale (462 ore annuali, corrispondenti a 14 ore settimanali)

Area generale comune a tutti gli indirizzi				
Assi culturali	Discipline di riferimento	3 anno	4 anno	5 anno
Asse dei linguaggi	Lingua italiana	132	132	132
	Lingua inglese	66	66	66
Asse storico sociale	Storia	66	66	66
Asse matematico	Matematica	99	99	99
	Scienze motorie	66	66	66
	IRC o attività alternativa	33	33	33
	Totale ore Area generale	462	462	462

Area di indirizzo (594 ore annuali corrispondenti a 18 ore settimanali)

Assi culturali	Insegnamenti	3 anno	4 anno	5 anno
Asse scientifico tecnologico e professionale	Tecnologie meccaniche e applicazioni	132/165	132/165	99/132
	Tecnologie elettriche - elettroniche e applicazioni	132/165	132/165	99/132
	Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione e di diagnostica	132/165	132/165	165/198
	Laboratori tecnologici ed esercitazioni	132/165	132/165	165/198
Totale area di indirizzo		594	594	594
di cui in presenza			891	

QUADRI ORARI (validi a partire dal 2019-20 dalle classi prime)

Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: Ottico

PRIMO BIENNIO

Area generale comune			
Assi culturali	Insegnamenti	I anno	II anno
Asse dei linguaggi	Italiano	4	4
	Inglese	3	3
Asse matematico	matematica	4	4
Asse storico sociale	Storia, Geografia	2	2
	Diritto e Economia	2	2
Scienze motorie	Scienze motorie	2	2
RC o att. alternativa	RC o att. alternativa	1	1
TOTALE		18	18
Area di indirizzo			
Assi culturali	Insegnamenti	Biennio	
Asse scientifico tecnologico e professionale	Scienze integrate	6	
	TIC	4	
	Discipline sanitarie	4	
	Ottica, ottica applicata	4	
	Esercitazioni di lente oftalmiche	10	
TOTALE		28	
<i>Di cui di presenza con ITP</i>		<i>12</i>	

TRIENNIO (TERZO, QUARTO E QUINTO ANNO)

Area generale comune a tutti gli indirizzi				
Assi culturali	Discipline di riferimento	3 anno	4 anno	5 anno
Asse dei linguaggi	Lingua italiana	132	132	132
	Lingua inglese	66	66	66
Asse storico sociale	Storia	66	66	66
Asse matematico	Matematica	99	99	99
	Scienze motorie	66	66	66
	IRC o attività alternativa	33	33	33
	Totale ore Area generale	462	462	462

Assi culturali	Insegnamenti	3 anno	4 anno	5 anno
Asse scientifico tecnologico e professionale	Discipline sanitarie	66/132	132/165	132/165
	Ottica, ottica applicata	99/165	132/165	132/165
	Progettazione e produzione	132/198	132/198	132/198
	Esercitazioni di lente oftalmiche	132/165	66	66
	Esercitazioni di optometria	99/132	132/165	99/132
	Esercitazioni di contattologia	66	66/99	66
	Diritto e legislazione socio-sanitaria			66
Totale area di indirizzo		594	594	594
di cui in presenza		891		

’,
 Gli intervalli di variabilità nel numero di ore sarà declinato tenendo conto delle figure professionali richieste dalle famiglie all’atto dell’iscrizione e dei bisogni del territorio.