

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		
<b>TOTALE</b>		<b>18</b>	<b>18</b>		
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
<b>TOTALE</b>		<b>14</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>6</b>

**TRIENNIO (TERZO, QUARTO E QUINTO ANNO)**

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

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

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

<b>Assi culturali</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>3 anno</b>	<b>4 anno</b>	<b>5 anno</b>
<b>Asse scientifico tecnologico e professionale</b>	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
<b>Totale area di indirizzo</b>		<b>594</b>	<b>594</b>	<b>594</b>
<b>di cui in compresenza</b>			<b>891</b>	

**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		
<b>TOTALE</b>		<b>18</b>	<b>18</b>		
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	
<b>TOTALE</b>		<b>14</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>6</b>

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

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

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

<b>Assi culturali</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>3 anno</b>	<b>4 anno</b>	<b>5 anno</b>
<b>Asse scientifico tecnologico e professionale</b>	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
<b>Totale area di indirizzo</b>		<b>594</b>	<b>594</b>	<b>594</b>
<b>di cui in presenza</b>		<b>891</b>		