

### TITOLO DI STUDIO CONSEGUITO

Alla conclusione del percorso quinquennale e al superamento dell'esame di Stato sarà rilasciato il Diploma di Istituto Professionale – Indirizzo: "Industria e artigianato per il Made in Italy" (Produzioni Meccaniche). E' un titolo avente valore legale, riconosciuto su tutto il territorio nazionale e la sua corrispondenza con il IV livello europeo delle competenze EQF – European Qualification Frameworks lo rende riconoscibile anche nell'ambito più vasto della Comunità Europea.

### PROSEGUIRE GLI STUDI

Il diploma consente l'accesso all'Università, agli Istituti di Alta formazione artistica, musicale e coreutica, agli Istituti Tecnici Superiori e ai percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore

### PROSEGUIRE IN AMBITO LAVORATIVO

Inserimento nel mondo lavorativo presso imprese industriali e aziende artigiane che operano nel settore della meccanica e della mecatronica:

- Programmatore di macchine CNC
- Disegnatore CAD
- Riparatore di autoveicoli
- Aggiustatore meccanico
- Saldatore
- Assemblatore e tecnico di sistemi elettromeccanici
- Meccatronico dell'automazione
- Insegnante di Laboratori tecnologici ed esercitazioni negli Istituti Tecnici e Professionali

### QUADRI ORARIO E MATERIE DI STUDIO

"Industria e artigianato per il Made in Italy" (Declinazione: Produzioni Meccaniche)

BIENNIO DELL'AUTONOMIA							COMPRESENZA		
Area di indirizzo (14 ore)							ITP		
ASSI CULTURALI	Monte ore Biennio	Insegnamenti	Classe di Concorso	Monte ore attribuito	1°	2°	1°	2°	C.C.
					anno	anno	anno	anno	
Asse scientifico, tecnologico e professionale	924 ore (28 ore)	Scienze della terra biol.	A-50	198 (132/198)	2				
		S.I. Fisica	A-20		2		1		B-03
		S.I. Chimica	A-34		0	2		1	B-012
		TIC	A-40 A-41	132 (132/165)	2	2	2	2	B-16
		Laboratori tecnologici ed esercitazioni	B-18	333 (330/396)	5	6			
		Tecnologie, disegno e progettazione	A-17	233 (198/264)	3	4	3	3	B-18
<i>di cui in compresenza con ITP</i>	396 ore (12 ore)						6	6	
<b>Totale ore area d'indirizzo</b>	<b>924 ore (28 ore)</b>			<b>924 (28)</b>	<b>14</b>	<b>14</b>			

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

		<i>Monte ore settimanale</i>		
Assi culturali	Insegnamenti	3° anno	4° anno	5° anno
<b>Discipline area generale</b>				
Asse dei linguaggi	Lingua italiana	4	4	4
	Lingua inglese	2	2	2
Asse storico sociale	Storia	2	2	2
Asse matematico	Matematica	3	3	3
	Scienze motorie	2	2	2
	IRC o attività alternative	1	1	1
<b>Totale ore settimanali discipline area generale</b>		<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>
<b>Educazione civica: 33 ore annue - Insegnamento trasversale</b>				
<b>Discipline area di indirizzo</b>				
Asse dei linguaggi	Laboratori tecnologici ed esercitazioni	8	6	6
Asse scientifico, tecnologico e professionale	Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi	4 (4)	4 (4)	4 (4)
	Progettazione e produzione	5 (5)	4 (4)	4 (4)
	Tecniche di distribuzione e marketing		2 (1)	2 (1)
	Storia delle arti applicate	1	2	2
<b>Totale ore settimanali discipline area di indirizzo</b>		<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
	<b>di cui in presenza</b>	(27)		
<b>Totale ore settimanali complessivi</b>		<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>