

AREA	AMBITO	TITOLO UF	Ore TOTALI
RIALLINEAMENTO	LINGUISTICO COMUNICATIVO E RELAZIONALE	Inglese livello Advanced	60
	SCIENTIFICO E TECNOLOGICO	Disegno tecnico e lettura del disegno meccanico	30
		Elettrotecnica/elettronica	30
<b>TOTALE RIALLINEAMENTO: 120 ORE</b>			

**I ANNO**

AREA	AMBITO	UF	TITOLO UF	ORE aula
COMPETENZE GENERALI DI BASE	LINGUISTICO COMUNICATIVO E RELAZIONALE	1	Inglese tecnico I	24
		2	Team building, Imprenditività, Metacompetenze nel lavoro	38
	SCIENTIFICO E TECNOLOGICO	3	Elementi di informatica per l'automazione	12
	GIURIDICO ED ECONOMICO	4	Normativa	8
	ORGANIZZATIVO E GESTIONALE	5	Sicurezza, Ambiente, Direttiva Macchine I	30
		6	Lettura dell'organizzazione aziendale	30
<b>TOTALE ORE</b>				<b>142</b>
COMPETENZE TECNO-SPECIFICHE COMUNI ALL'AMBITO DEL SISTEMA MECCANICA	PROGETTAZIONE MECCANICA ED ELETTRICA	7	Elettrotecnica, elettronica e laboratorio I	26
		8	Disegno meccanico I	116
		9	Tecniche di progettazione meccanica I	68
		10	Disegno elettrico	16
	PRODUZIONE DI MACCHINE E IMPIANTI	11	Elementi di innovazione tecnologica nel sistema meccanica e automazione	12
		12	Materiali I	44
		13	Lavorazioni meccaniche I	40
		14	Lavorazioni elettriche	30
<b>TOTALE ORE</b>				<b>352</b>
COMPETENZE TECNO SPECIFICHE DEL PROFILO	PROGETTAZIONE SISTEMI AUTOMATICI	15	Disegno pneumatico e oleodinamico	12
		16	Tecniche di progettazione pneumatica ed oleodinamica I	24
		17	Architettura e gestione dei sistemi automatici I	52
<b>TOTALE ORE</b>				<b>88</b>

**TOTALE ORE I ANNO 280**

**TOTALE ORE I ANNO 582**

**II ANNO**

AREA	AMBITO	UF	TITOLO UF	ORE aula	
COMPETENZE GENERALI DI BASE	LINGUISTICO COMUNICATIVO E RELAZIONALE	1	Inglese tecnico II	26	
		2	Ricerca attiva del lavoro	28	
	GIURIDICO ED ECONOMICO	3	Azienda e project management	28	
		4	Assicurazione qualità	14	
	ORGANIZZATIVO E GESTIONALE	5	Sicurezza, Ambiente, Direttiva Macchine II	4	
<b>TOTALE ORE</b>				<b>100</b>	
COMPETENZE TECNO-SPECIFICHE COMUNI ALL'AMBITO DEL SISTEMA MECCANICA	PROGETTAZIONE MECCANICA ED ELETTRICA	6	Elettrotecnica, elettronica e laboratorio II	20	
		7	Disegno meccanico II	44	
		8	Tecniche di progettazione meccanica II	76	
		9	Tecniche di progettazione elettrica	60	
		10	Materiali II	22	
		11	Documentazione grafica e manuali	12	
	PRODUZIONE DI MACCHINE E IMPIANTI	12	Programmazione della produzione e logistica	4	
		13	Lavorazioni meccaniche II	30	
		<b>TOTALE ORE</b>			
	COMPETENZE TECNO SPECIFICHE DEL PROFILO	PROGETTAZIONE SISTEMI AUTOMATICI	14	Tecniche di progettazione pneumatica ed oleodinamica II	32
			15	Architettura e gestione dei sistemi automatici II	108
			16	Sistemi robotizzati	16
			17	Funzionamento degli impianti e delle linee di produzione	16
POST VENDITA E COLLAUDO SISTEMI AUTOMATICI		18	Tecniche di assemblaggio parti meccaniche e collaudo impianti di automazione	26	
		19	Diagnostica degli interventi di riparazione e manutenzione	4	
		20	Modulo trasversale di Teamwork	88	
<b>TOTALE ORE</b>				<b>290</b>	

**TOTALE ORE II ANNO 480**

**TOTALE ORE II ANNO 658**

**TOTALE DIDATTICA: 1240**  
**TOTALE TIROCINIO: 760**  
**TOTALE GENERALE: 2000**