

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
TOTALE RIALLINEAMENTO: 120 ORE			

I ANNO

AREA	AMBITO	UF	TITOLO UF	ORE aula	stage
COMPETENZE GENERALI DI BASE	LINGUISTICO COMUNICATIVO E RELAZIONALE	1	Inglese tecnico I	24	10
		2	Team building, Imprenditività, Metacompetenze nel lavoro	40	10
	SCIENTIFICO E TECNOLOGICO	3	Elementi di informatica per l'automazione	12	
	GIURIDICO ED ECONOMICO	4	Normativa	8	6
	ORGANIZZATIVO E GESTIONALE	5	Sicurezza, Ambiente, Direttiva Macchine I	28	12
		6	Lettura dell'organizzazione aziendale	20	8
TOTALE ORE				132	46
COMPETENZE TECNICO-SPECIFICHE COMUNI ALL'AMBITO DEL SISTEMA MECCANICA	PROGETTAZIONE MECCANICA ED ELETTRICA	7	Elettrotecnica, elettronica e laboratorio I	30	8
		8	Disegno meccanico I	96	10
		9	Tecniche di progettazione meccanica I	54	50
		10	Disegno elettrico	48	6
		11	Elementi di innovazione tecnologica nel sistema meccanica e automazione	30	
	12	Materiali I	42	20	
	PRODUZIONE DI MACCHINE E IMPIANTI	13	Lavorazioni meccaniche I	40	40
14		Lavorazioni elettriche	30	40	
TOTALE ORE				370	174
COMPETENZE TECNICO SPECIFICHE DEL PROFILO	PROGETTAZIONE SISTEMI AUTOMATICI	15	Disegno pneumatico e oleodinamico	12	10
		16	Tecniche di progettazione pneumatica ed oleodinamica I	16	10
		17	Architettura e gestione dei sistemi automatici I	56	80
TOTALE ORE				84	100

II ANNO

AREA	AMBITO	UF	TITOLO UF	ORE aula	stage
COMPETENZE GENERALI DI BASE	LINGUISTICO COMUNICATIVO E RELAZIONALE	1	Inglese tecnico II	26	20
		2	Metacompetenze e Ricerca attiva del lavoro	26	30
	GIURIDICO ED ECONOMICO	3	Azienda e project management	28	8
		4	Assicurazione qualità	14	14
	ORGANIZZATIVO E GESTIONALE	5	Sicurezza, Ambiente, Direttiva Macchine II	4	20
TOTALE ORE				98	92
COMPETENZE TECNICO-SPECIFICHE COMUNI ALL'AMBITO DEL SISTEMA MECCANICA	PROGETTAZIONE MECCANICA ED ELETTRICA	6	Elettrotecnica, elettronica e laboratorio II	20	20
		7	Disegno meccanico II	50	30
		8	Tecniche di progettazione meccanica II	64	30
		9	Tecniche di progettazione elettrica	54	20
		10	Materiali II	22	10
	PRODUZIONE DI MACCHINE E IMPIANTI	11	Documentazione grafica e manuali	12	10
		12	Programmazione della produzione e logistica	8	8
13	Lavorazioni meccaniche II	30	40		
TOTALE ORE				260	168
COMPETENZE TECNICO SPECIFICHE DEL PROFILO	PROGETTAZIONE SISTEMI AUTOMATICI	14	Tecniche di progettazione pneumatica ed oleodinamica II	28	20
		15	Architettura e gestione dei sistemi automatici II	106	70
		16	Robotica industriale	20	20
	POST VENDITA E COLLAUDO SISTEMI AUTOMATICI	17	Funzionamento degli impianti e delle linee di produzione	8	40
		18	assemblaggio parti meccaniche e collaudo impianti di automazione	26	60
		19	Diagnostica degli interventi di riparazione e manutenzione e gestione post vendita	8	10
20	Modulo trasversale di Teamwork	60			
TOTALE ORE				256	220

TOTALE ORE I ANNO	586	320
-------------------	-----	-----

TOTALE ORE II ANNO	614	480
--------------------	-----	-----