

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

I ANNO

AREA	AMBITO	UF	TITOLO UF	ORE aula	
COMPETENZE GENERALI DI BASE	LINGUISTICO COMUNICATIVO E RELAZIONALE	1	Inglese tecnico I Team building, Imprenditività, Metacompetenze nel lavoro	24	
		2		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	20	
TOTALE ORE				132	
COMPETENZE TECNICO-SPECIFICHE COMUNI ALL'AMBITO DEL SISTEMA MECCANICA	PROGETTAZIONE MECCANICA ED ELETTRICA	7	Elettrotecnica, elettronica e laboratorio I	30	
		8	Disegno meccanico I	144	
		9	Tecniche di progettazione meccanica I	58	
		10	Disegno elettrico	24	
		11	Tecniche di progettazione elettrica I		
	12	Materiali I	56		
	PRODUZIONE DI MACCHINE E IMPIANTI	13	Lavorazioni meccaniche I	40	
		14	Lavorazioni elettriche	30	
	TOTALE ORE				382
	COMPETENZE TECNICO SPECIFICHE DEL PROFILO	PROGETTAZIONE SISTEMI AUTOMATICI	15	Disegno pneumatico e oleodinamico	8
16			Tecniche di progettazione pneumatica ed oleodinamica I	24	
17			Architettura e gestione dei sistemi automatici I	66	
TOTALE ORE				98	

TOTALE TIROCINIO I ANNO 240

TOTALE ORE I ANNO 612

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 I	4	
TOTALE ORE				100	
COMPETENZE TECNICO-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 II	60	
		10	Materiali II	26	
	11	Documentazione grafica e manuali	12		
	PRODUZIONE DI MACCHINE E IMPIANTI	12	Programmazione della produzione e logistica	4	
		13	Lavorazioni meccaniche II	30	
	TOTALE ORE				272
	COMPETENZE TECNICO 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	assemblaggio parti meccaniche e collaudo impianti di automazione	26	
		19	Diagnostica degli interventi di riparazione e manutenzione	4	
20		Modulo trasversale di Teamwork	94		
TOTALE ORE				296	

TOTALE TIROCINIO II ANNO 480

TOTALE ORE II ANNO 668

TOTALE DIDATTICA: 1280

TOTALE TIROCINIO: 720

TOTALE GENERALE: 2000