

Tecnico superiore mecatronico per l'Industria 4.0 Meccanica e Aeronautica					
Biennio 2017-19		I° annualità		II° annualità	
Moduli formativi		Teoria	Pratica	Teoria	Pratica
Laboratorio di <i>soft skills</i> 4.0		8	12	8	12
Inglese Avanzato		20	20	20	20
Economia e Organizzazione Aziendale		8	20	10	20
Qualità Sicurezza, Ambiente e <i>cyber security</i>		20		20	
Matematica applicata e analisi dati		30	20		
Fondamenti di Meccatronica		10	30	10	20
Fondamenti di Elettrotecnica ed Elettronica		10	30	10	30
Fondamenti di informatica, reti industriali e <i>cloud</i>		10	30	10	30
Tecniche di modellazione CAD-CAM		10	30	10	30
Tecniche di programmazione PLC		12	20	20	20
Tecnologia e lavorazioni meccaniche dei materiali		10	30	10	30
Fondamenti di fluidodinamica		20	30	20	30
Processi di produzione in ambito meccanico e aeronautico 4.0		20	30	20	30
Processi produttivi, <i>lean manufacturing</i> ed efficientamento energetico				30	20
Fondamenti di automatica e robotica		20	30	20	30
Tirocinio formativo		360		360	
TOTALI		900		900	