

**TECNICO SUPERIORE MECCATRONICO PER L'INDUSTRIA 4.0
MECCANICA E AERONAUTICA**

BIENNIO 2020-2022

Cod.	MODULI FORMATIVI	Totale	Teoria	Pratica
MF1	LABORATORIO DI SOFT SKILLS 4.0	40	40	
MF2	LABORATORIO DI DIGITAL SKILLS	30	10	20
MF3	INGLESE AVANZATO	80	80	
MF4	ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	60	60	
MF5	QUALITÀ SICUREZZA, AMBIENTE E CYBER SECURITY	40	20	20
MF6	MATEMATICA APPLICATA E ANALISI DATI	40	40	
MF7	FONDAMENTI DI MECCATRONICA	70	70	
MF8	FONDAMENTI DI ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA	80	20	60
MF9	FONDAMENTI DI INFORMATICA, RETI INDUSTRIALI E CLOUD	70		70
MF10	TECNICHE DI MODELLAZIONE CAD-CAM	70	20	50
MF11	TECNICHE DI PROGRAMMAZIONE PLC	70		70
MF12	TECNOLOGIA E LAVORAZIONI MECCANICHE DEI MATERIALI	80	64	16
MF13	FONDAMENTI DI FLUIDODINAMICA	80	20	60
MF14	PROCESSI DI PRODUZIONE IN AMBITO MECCANICO E AERONAUTICO 4.0	70	38	32
MF15	PROCESSI PRODUTTIVI, LEAN MANUFACTURING ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO	40	40	
MF16	FONDAMENTI DI AUTOMATICA E ROBOTICA	80	20	60
	TIROCINIO	800		800
	TOTALE ORE CORSO	1800	542	1258