

PIANO DI STUDI*

Costruisci la tua carriera con un diploma di tecnico superiore
ITS MECCATRONICA FACTORY AUTOMATION



I.T.S. LOMBARDIA
meccatronica
ACADEMY

AREE	MODULO FORMATIVO	1° ANNO	2° ANNO	TOT.
TRASVERSALE	Inglese	40	0	40
	Qualità, Ambiente e Sicurezza	20	0	20
	Organizzazione aziendale	15	0	15
	Team Building, Project Management & Cost Accounting	15	0	15
	Comunicazione, marketing e gestione clienti	15	0	15
TECNOLOGICA DI BASE	Fondamenti di meccatronica	90	0	90
	Informatica e programmazione	30	0	30
	Disegno industriale	30	0	30
	Fondamenti di Matematica e Statistica	30	0	30
TECNICO-PROFESSIONALE	Processi produttivi & Stampa 3D	30	25	55
	Controllori Programmabili Industriali	40	60	100
	Fondamenti di Automatica	30	0	30
	Azionamenti	20	0	20
	Pneumatica & Oleoidraulica	40	0	40

AREE	MODULO FORMATIVO	ANNO	ANNO	TOT.
TECNICO-PROFESSIONALE	Progettazione e Simulazione 3D	45	25	70
	CNC - Computer Numerical Control	30	0	30
	Supervisione di sistemi	0	25	25
	Reti industriali & IoT	25	25	50
	Robotica	35	40	75
	Disegno e Quadri Elettrici	35	35	70
	Regolamento Macchine e Cyber Security	0	20	20
	Troubleshooting manutentivo	20	0	20
	Controllo qualità	25	0	25
	Smart Factory & Intelligenza Artificiale	0	15	15
	Project Work	0	50	50
	Modulo orientativo	20	0	20
	Stage aziendale	280	720	1.000
TOTALE ORE		960	1.040	2.000