

Realizzato con il sostegno di



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



Regione
Lombardia



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE



CORSO ITS IN MECCATRONICA INDUSTRIALE

Il corso forma tecnici superiori progettisti, disegnatori, programmatori, installatori, manutentori, operatori che si occupano di assistenza post vendita da remoto o presso i clienti, nell'ambito dell'automazione industriale digitale.

- Durata di 2 anni
- $\geq 60\%$ dei docenti provenienti dalle aziende
- 1.200 ore di Formazione d'aula e di laboratorio
- 800 ore di Formazione on the job



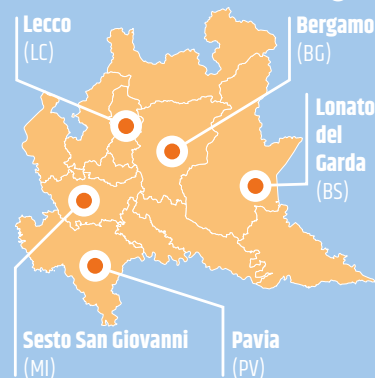
I.T.S. LOMBARDIA
mecatronica

PIANO DI STUDI*

AREE	Modulo formativo:	Durata in ore		
		1° anno	2° anno	Totale
TRASVERSALE	1. Inglese	40	0	40
	2. Qualità, Ambiente e Sicurezza	20	15	35
	3. Organizzazione aziendale	15	20	35
	4. Team Building, Project Management & Cost Accounting	15	20	35
	5. Comunicazione, marketing e gestione clienti	0	20	20
TECNOLOGICA DI BASE	6. Fondamenti di meccatronica	90	0	90
	7. Informatica e programmazione	30	0	30
	8. Disegno industriale	30	0	30
	9. Fondamenti di Matematica e Statistica	30	0	30
TECNICO- PROFESSIONALE	10. Processi produttivi & Stampa 3D	30	50	80
	11. Controllori Programmabili Industriali	35	70	105
	12. Fondamenti di Automatica	30	0	30
	13. Azionamenti	20	20	40
	14. Pneumatica & Oleoidraulica	35	25	60
	15. Progettazione e Simulazione 3D	45	15	60
	16. Studi di fabbricazione & Industrializzazione del prodotto	30	0	30
	17. CNC - Computer Numerical Control	40	0	40
	18. Supervisione di sistemi	0	40	40
	19. Reti industriali & IoT	0	40	40
	20. Robotica	20	40	60
	21. CAM - Computer Aided Manufacturing	0	30	30
	22. Disegno e Quadri Elettrici	25	35	60
	23. Direttiva Macchine	0	20	20
	24. Troubleshooting manutentivo	0	30	30
	25. Metrologia, misure e collaudo	0	20	20
	26. Smart Factory	0	30	30
	27. Project Work	0	50	50
	28. Modulo orientativo	20	10	30
	29. Stage aziendale	400	400	800
Totale		1.000	1.000	2.000

*al netto di rimodulazioni progettate con le imprese

Il corso si svolge presso le sedi di:



Sede Legale e Sede territoriale di Sesto San Giovanni (MI)

c/o Opere Sociali Don Bosco,
via Giacomo Matteotti, 425

Sede territoriale di Bergamo

c/o Kilometro Rosso Innovation District,
via Stezzano, 87

Sede territoriale di Lonato del Garda (BS)

c/o IIS Cerebotani,
via Galileo Galilei, 1

Sede territoriale di Lecco

c/o IIS Fiocchi,
via Belfiore, 4

Sede territoriale di Pavia

c/o ITIS Cardano
via Giuseppe Verdi, 19

Tel. 02.26.29.21

info@itslombardiameccatronica.it

www.itslombardiameccatronica.it



**SCOPRI
DI PIÙ**