

- Durata di 1 anno
- ≥60% dei docenti provenienti dalle aziende
- 600 ore di formazione d'aula e di laboratorio
- 400 ore di formazione *on the job*

CORSO IFTS IN MANUTENZIONE DEI SISTEMI MECCATRONICI PER L'INDUSTRIA 4.0

Il corso forma manutentori di apparati meccanici, elettrici, elettronici, pneumatici e oleodinamici integrati con sistemi per l'Industria 4.0.



PIANO DI STUDI*

AREE	Modulo formativo	Durata totale in ore
TRASVERSALE	1. Soft Skills	25
	2. Qualità Ambiente Sicurezza (QAS)	15
	3. Inglese	30
PROPEDEUTICA DI BASE	4. Fondamenti di matematica e statistica	20
	5. Fondamenti di meccatronica	90
	6. Fondamenti di informatica e programmazione	40
	7. Processi di produzione	50
	8. Conduzione degli impianti industriali	25
	9. Organizzazione del servizio di manutenzione	30
PROFESSIONALIZZANTE	10. Analisi dati e software di manutenzione 4.0	50
	11. Comportamento dei principali materiali tecnici	15
	12. Metodi e strumenti di diagnostica	40
	13. Installazione e manutenzione dei sistemi meccanici	25
	14. Installazione e manutenzione dei sistemi elettrici ed elettronici	55
	15. Installazione e manutenzione di sistemi pneumatici e oleodinamici	30
	16. Automazione integrata & Robotica	60
	17. Stage aziendale	400
Totale		1.000

Il corso si svolge presso la sede di:



Sesto San Giovanni
(MI)

- Sede Legale e Sede Territoriale di Sesto San Giovanni (MI)
c/o Opere Sociali Don Bosco,
viale Giacomo Matteotti, 425

Tel. 02.26.29.21
info@itslombardiameccatronica.it
www.itslombardiameccatronica.it



**SCOPRI
DI PIÙ**

*al netto di rimodulazioni progettate con le imprese