

## CORSO ITS IN MECCATRONICA AUTOFERRO- TRANVIARIA

Il corso forma tecnici superiori esperti nei processi di gestione, produzione e manutenzione di veicoli e sistemi per il trasporto pubblico ferroviario e su strada.

- Durata di 2 anni
- ≥60% dei docenti provenienti dalle aziende
- 1.140 ore di formazione d'aula e di laboratorio
- 860 ore di formazione *on the job*



## PIANO DI STUDI\*

AREE	Modulo formativo	Durata in ore		
		1° anno	2° anno	Totale
<b>TRASVERSALE</b>	1. Inglese	40	0	40
	2. Qualità, ambiente e sicurezza	20	0	20
	3. Organizzazione aziendale & contesto economico	30	0	30
	4. Soft skills	20	15	35
	5. Fondamenti di meccatronica	90	0	90
<b>TECNOLOGICA DI BASE</b>	6. Informatica e trasmissione dati	30	0	30
	7. Fondamenti di matematica e statistica	20	0	20
	8. Disegno elettrico e quadri elettrici	75	0	75
	9. Idrofluidica	30	0	30
<b>TECNICO- PROFESSIONALE</b>	10. Disegno industriale	20	20	40
	11. Fondamenti di manutenzione veicoli di trasporto pubblico	80	0	80
	12. Organi di sicurezza e assimilati nei veicoli di trasporto pubblico - Livello 1	120	0	120
	13. Manutenzione veicoli di trasporto pubblico - Livello 1	90	0	90
	14. Tecnologia motoristica	30	20	50
	15. Laboratorio motoristico	75	75	150
	16. Manutenzione veicoli di trasporto pubblico - Livello 2	0	33	33
	17. Organi di sicurezza e assimilati nei veicoli di trasporto pubblico - Livello 2	0	72	72
	18. Modulo orientativo	10	0	10
	19. Circolazione e viabilità trasporto pubblico	20	35	55
	20. Project work	0	30	30
	21. Stage aziendale	200	700	900
<b>Totale</b>		<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>2.000</b>

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