CORSO ITS MECCATRONICA BIOMEDICALE

Il corso forma tecnici superiori per servizi di ingegneria clinica, global service in ambito elettromedicale, product specialist, tecnici commerciali e assistenza tecnica on field.

2 ANNI
la durata del corso

≥ 60%
dei docenti provenienti dalle aziende

1.000 ORE
di formazione in aula e laboratorio

1.000 ORE
di formazione on the job

Presso la sede ITS Lombardia Meccatronica Academy di:

SESTO SAN GIOVANNI MI

Per informazioni: tel. 02.26.29.21
email info@itslombaridameccatronica.it

SCOPRI DI PIÙ SU ITSLOMBARDIAMECCATRONICA.IT

COESIONE ITALIA 21-27 LOMBARDIA

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

MINISTERO del LAVORO e delle POLITICHE SOCIALI

Italiadomani

Regione Lombardia

I.T.S. LOMBARDIA meccatronica ACADEMY

PIANO DI STUDI*

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

AREE	MODULO FORMATIVO	1° ANNO	2° ANNO	TOT.
TRASVERSALE	Inglese	50	0	50
	Qualità, Ambiente e Sicurezza	20	0	20
	Organizzazione aziendale e sanitaria	15	0	15
	Team Building, Comunicazione, marketing e gestione clienti	20	0	20
TECNOLOGICA DI BASE	Fondamenti di Meccatronica	90	0	90
	Fondamenti di Informatica	30	0	30
	Anatomia e fisiologia	40	0	40
TECNICO-PROFESSIONALE	Fondamenti di Matematica e Statistica	20	0	20
	Fondamenti di Automatica e azionamenti	20	0	20
	Robotica	35	0	35
	Impianti elettrici	35	25	60
	Reti informatiche e telecomunicazioni	20	25	45
	CAD - Stampa 3D e modellazione in medicina	25	25	50
	Bioelettronica	30	0	30
	Normative tecniche in ambito medicale	0	20	20

AREE	MODULO FORMATIVO	1° ANNO	2° ANNO	TOT.
TECNICO-PROFESSIONALE	Diagnostica per Immagini	25	20	45
	Segnali biometrici, parametri vitali e monitoraggio paziente	20	20	40
	Apparecchiature di sala operatoria	45	0	45
	Apparecchi per ventilazione meccanica e anestesia	25	0	25
	Informatica medica e programmazione	15	15	30
	Impianti medicali e ospedalieri	15	15	30
	Laboratorio di biomedica e Troubleshooting manutentivo	65	50	115
	Project Work	40	0	40
	Modulo orientativo	20	0	20
	Tecnologie Odontoiatriche	30	0	30
	Tecnologie assistive in riabilitazione	0	20	20
	Intelligenza Artificiale	0	15	15
	Stage aziendale	0	1.000	1.000
	TOTALE ORE	**750**	**1.250**	**2.000**

* al netto di rimodulazioni progettate con le imprese