



TECNOLOGICO AUTOMAZIONE

Sistemi di controllo, PLC e robotica. L'articolazione dell'indirizzo Elettronica ed Elettrotecnica per chi vuole far funzionare da sole le macchine dell'industria.

L'articolazione Automazione dell'indirizzo Elettronica ed Elettrotecnica approfondisce la progettazione, la realizzazione e la gestione di sistemi di controllo: PLC, robot industriali, linee di produzione automatiche, sensori e attuatori. Dopo il biennio comune, il triennio dà più spazio ai Sistemi automatici, la materia che insegna a far dialogare elettronica, informatica e macchine. Un diploma riconosciuto dal Ministero dell'Istruzione e del Merito, al centro dell'Industria 4.0, con accesso diretto all'università.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

Materia	PRIMO BIENNIO		SECONDO BIENNIO		5° ANNO
	1°	2°	3°	4°	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (scienze della terra e biologia)	2	2			
Scienze integrate: Fisica	3	3			
Scienze integrate: Chimica	3	3			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	3				
Geografia	1				
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione (o att. alternativa)	1	1	1	1	1
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici			5	5	6
Elettrotecnica ed elettronica			7	5	5
Sistemi automatici			4	6	6
Totale ore settimanali	33	32	32	32	32

DOPO IL DIPLOMA

Automazione industriale e programmazione PLC

Robotica e linee di produzione automatiche

Manutenzione di sistemi automatici

System integrator e Industria 4.0

Perito iscritto all'Albo (con esame di Stato)

Università: Ingegneria dell'automazione

Difficoltà scolastiche?

Centro Studi Europeo ti formerà con un metodo di studio personalizzato individuale.

**IL METODO
PER IL TUO FUTURO**

