

PROFILO

ISTITUTO TECNICO ELETTRONICA Elettrotecnica ed AUTOMAZIONE

Il diplomato in elettronica ed elettrotecnica ha competenze specifiche nel campo dei materiali e delle tecnologie costruttive dei sistemi elettrici, elettronici e delle macchine elettriche, della generazione, elaborazione e trasmissione dei segnali elettrici ed elettronici, dei sistemi per la generazione, conversione e trasporto dell'energia elettrica e dei relativi impianti di distribuzione.

. Collabora nella progettazione, costruzione e collaudo dei sistemi elettrici ed elettronici, di impianti elettrici e sistemi di automazione. Nell'indirizzo sono previste le articolazioni "Elettronica" ed "Elettrotecnica", e l'articolazione Automazione. **PERCORSO DI ALTERNANZA SCUOLA- LAVORO di almeno 150 ore nel corso di triennio**. Nel curriculum di studi sono previsti moduli sulla sicurezza

PIANI DEGLI STUDI	2° biennio		V anno
	3 [^]	4 [^]	5 [^]
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti — Orario sett.			
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua straniera 1 INGLESE	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Complementi di Matematica	1	1	
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici	5	5	6
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1
ARTICOLAZIONI "ELETTRONICA" ed "Elettrotecnica"			
Elettrotecnica ed elettronica	7	6	6
Sistemi automatici	4	5	5
ARTICOLAZIONE AUTOMAZIONE			
Elettrotecnica ed elettronica	7	5	5
Sistemi automatici	4	6	6
<i>Attività di laboratorio in compresenza per tutte le articolazioni</i>	17		10
Totale ore complessive	32	32	32
<p>N.B.: il quadro orario potrà essere modificato utilizzando la quota di flessibilità per meglio rispondere alle esigenze del mondo del lavoro. Sarà possibile attivare insegnamenti opzionali attraverso l'organico a disposizione della scuola.</p>			