

ISTITUTO TECNICO - SETTORE TECNOLOGICO – INDIRIZZO "ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA"

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;
- nei contesti produttivi d'interesse, collabora nella progettazione, costruzione e collaudo di sistemi elettrici ed elettronici, di impianti elettrici e sistemi di automazione.

Discipline di Elettronica ed Elettrotecnica - Articolazione Elettronica	1° biennio		2° biennio		V anno
	I anno	II anno	III anno	IV anno	
ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI GENERALI COMUNI					
Lingua e letteratura italiana	X	X	X	X	X
Lingua inglese	X	X	X	X	X
Storia	X	X	X	X	X
Matematica	X	X	X	X	X
Diritto ed economia	X	X			
Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia)	X	X			
Scienze motorie e sportive	X	X	X	X	X
ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DI INDIRIZZO					
Scienze integrate (Fisica)	X	X			
Scienze integrate (Chimica)	X	X			
Tecnologie tecniche di rappresentazione grafica	X	X			
Tecnologie informatiche	X				
Scienze e tecnologie applicate		X			
Complementi di Matematica			X	X	
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici			X	X	X

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DELL'ARTICOLAZIONE "Elettronica"					
Elettrotecnica ed elettronica			X	X	X
Sistemi automatici			X	X	X