

ELETTRONICA ed ELETTROTECNICA

Articolazione
ELETTRONICA

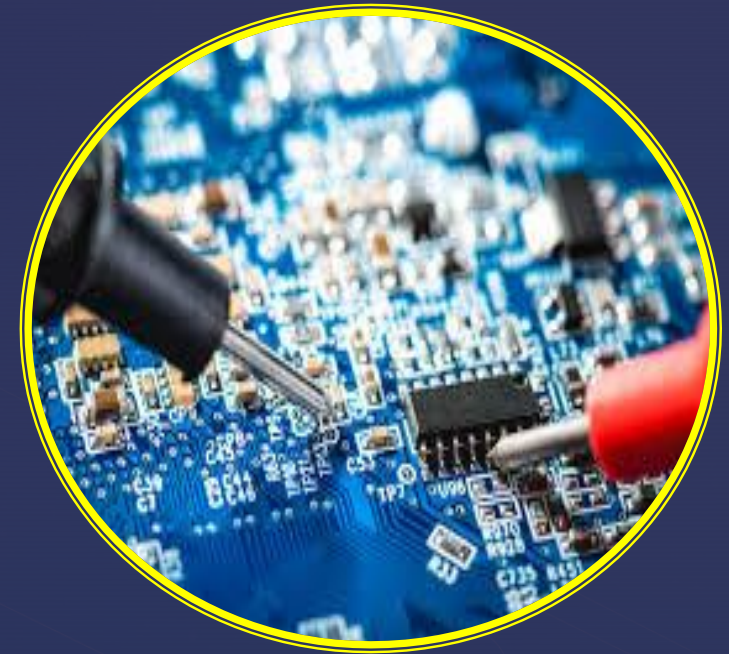
Articolazione ELETTRONICA

Materie:

- ❖ TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI
- ❖ ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA
- ❖ SISTEMI AUTOMATICI

Chi sarai:

- Progettista e collaudatore di sistemi elettrici ed elettronici
- Installatore di apparecchiature elettromeccaniche ed elettroniche
- Progettista di impianti di conversione dell'energia elettrica, anche da fonti alternative
- Progettista e sviluppatore di schede elettroniche



QUADRO ORARIO

BIENNIO

Materie di insegnamento	Ore settimanali	
	1° anno	2° anno
RELIGIONE O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1
ITALIANO	4	4
STORIA	2	2
LINGUA STRANIERA	3	3
ECONOMIA IND.LE ED ELEMENTI DI DIRITTO	2	2
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3	-
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE	-	3
MATEMATICA	4	4
SCIENZE INTEGRATE (FISICA E LABORATORIO)	3	3
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA E LABORATORIO)	3	3
SCIENZE INTEGRATE (SCIENZA DELLA TERRA)	2	-
SCIENZE INTEGRATE (BIOLOGIA)	-	2
GEOGRAFIA	1	-
TECNOLOGIA E TECNICA DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2
TOTALE ORE SETTIMANALI	33	32

TRIENNIO

Materie di insegnamento	Ore settimanali		
	3° anno	4° anno	5° anno
RELIGIONE O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1
ITALIANO	4	4	4
STORIA	2	2	2
LINGUA STRANIERA	3	3	3
MATEMATICA	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	1	1	-
TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI	5	5	6
ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA	7	5	5
SISTEMI AUTOMATICI	4	6	6
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32

I LABORATORI DI ELETTRONICA



ELETTRONICA ed ELETTROTECNICA

Articolazione
AUTOMAZIONE

Articolazione AUTOMAZIONE

Materie:

- ❖ TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI
- ❖ ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA
- ❖ SISTEMI AUTOMATICI

Chi sarai:

- Progettista di reti elettriche ed elettroniche
- Progettista e sviluppatore di sistemi e dispositivi per l'automazione e la robotica
- Programmatore di microcontrollori, PLC e sistemi di acquisizione dati
- Progettista e sviluppatore di interfacciamenti per il controllo di apparecchiature automatiche



QUADRO ORARIO

BIENNIO

Materie di insegnamento	Ore settimanali	
	1° anno	2° anno
RELIGIONE O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1
ITALIANO	4	4
STORIA	2	2
LINGUA STRANIERA	3	3
ECONOMIA IND.LE ED ELEMENTI DI DIRITTO	2	2
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3	-
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE	-	3
MATEMATICA	4	4
SCIENZE INTEGRATE (FISICA E LABORATORIO)	3	3
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA E LABORATORIO)	3	3
SCIENZE INTEGRATE (SCIENZA DELLA TERRA)	2	-
SCIENZE INTEGRATE (BIOLOGIA)	-	2
GEOGRAFIA	1	-
TECNOLOGIA E TECNICA DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2
TOTALE ORE SETTIMANALI	33	32

TRIENNIO

Materie di insegnamento	Ore settimanali		
	3° anno	4° anno	5° anno
RELIGIONE O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1
ITALIANO	4	4	4
STORIA	2	2	2
LINGUA STRANIERA	3	3	3
MATEMATICA	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	1	1	-
TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI	5	5	6
ELETTRONICA ED Elettrotecnica	7	6	6
SISTEMI AUTOMATICI	4	5	5
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32

I LABORATORI DI AUTOMAZIONE

