

QUADRI ORARI

Diploma Tecnico

Dopo il 1° BIENNIO, lo studente può scegliere fra due specializzazioni e le relative articolazioni:

- ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA ARTICOLAZIONE ELETTRONICA
- ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA ARTICOLAZIONE AUTOMAZIONE
- INFORMATICA ARTICOLAZIONE INFORMATICA
- INFORMATICA ARTICOLAZIONE TELECOMUNICAZIONI
-

oppure accedere a qualunque indirizzo tecnico in altri istituti.

1° BIENNIO		
Materie d'insegnamento	ORE SETTIMANALI	
	CL.1	CL.2
Religione/attività alternativa	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2
Lingua e letteratura italiana	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2
Lingua Inglese	3	3
Tecnologie informatiche	3(2)	-
Diritto ed economia	2	2
Matematica	4	4
Fisica	3(1)	3(1)
Chimica	3(1)	3(1)
Geografia	1	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3(1)	3(1)
Totale ore settimanali	33(5)	32(3)

2° BIENNIO E 5° ANNO
Specializzazione Elettronica ed Elettrotecnica
Articolazione: ELETTRONICA

Materie d'insegnamento	ORE SETTIMANALI		
	CL.3	CL.4	CL.5
Religione/attività alternativa	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3
Matematica	3	3	3
Complementi di matematica	1	1	0
Elettrotecnica ed elettronica	7	6	6
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici	4	4	5
Sistemi automatici	5	6	6
Totale ore settimanali	32	32	32

2° BIENNIO E 5° ANNO
Specializzazione Elettronica ed Elettrotecnica
Articolazione: AUTOMAZIONE

Materie d'insegnamento	ORE SETTIMANALI		
	CL.3	CL.4	CL.5
Religione/attività alternativa	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3
Matematica	3	3	3
Complementi di matematica	1	1	0
Elettrotecnica ed elettronica	6	5	5
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici	4	4	5
Sistemi automatici	4	5	5
Robotica	2	2	3
Totale ore settimanali	32	32	32

2° BIENNIO E 5° ANNO

Specializzazione INFORMATICA

Articolazione: INFORMATICA

Materie d'insegnamento	ORE SETTIMANALI		
	CL.3	CL.4	CL.5
Religione / attività alternativa	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3
Matematica	3	3	3
Complementi di matematica	1	1	0
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni	3	3	4
Sistemi e reti	4	4	4
Gestione progetto, organizzazione d'impresa	0	0	3
Informatica	6	6	6
Telecomunicazioni	3	3	0
Totale ore settimanali	32	32	32

2° BIENNIO E 5° ANNO

Specializzazione INFORMATICA

Articolazione: TELECOMUNICAZIONI

Materie d'insegnamento	ORE SETTIMANALI		
	CL.3	CL.4	CL.5
Religione / attività alternativa	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3
Matematica	3	3	3
Complementi di matematica	1	1	0
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni	3	3	4
Sistemi e reti	4	4	4
Gestione progetto, organizzazione d'impresa	0	0	3
Informatica	3	3	0
Telecomunicazioni	6	6	6
Totale ore settimanali	32	32	32

Nelle 2 Specializzazioni, nel 2° Biennio sono previste **17 ore di laboratorio**.

Nel 5° anno sono previste **10 ore di laboratorio**

Nelle ore di laboratorio gli studenti sono seguiti da due insegnanti, l'insegnante teorico e l'Insegnante Tecnico-Pratico (ITP).

N.B. E' previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) d'indirizzo compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

1° BIENNIO

LICEO SCIENTIFICO – OPZ. SCIENZE APPLICATE

Materie d'insegnamento	ORE SETTIMANALI	
	CL.1	CL.2
Religione/attività alternativa	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2
Lingua e letteratura italiana	4	4
Storia e geografia	3	3
Lingua e cultura straniera: Inglese	3	3
Informatica	2	2
Matematica	5	4
Fisica	2	2
Scienze Naturali *	3	4
Disegno e Storia dell'arte	2	2
Totale ore settimanali	27	27

2° BIENNIO E 5° ANNO

LICEO SCIENTIFICO – OPZ. SCIENZE APPLICATE

Materie d'insegnamento	ORE SETTIMANALI		
	CL.3	CL.4	CL.5
Religione/attività alternativa	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Storia	2	2	2
Lingua e cultura straniera: Inglese	3	3	3
Filosofia	2	2	2
Matematica	4	4	4
Informatica	2	2	2
Scienze naturali *	5	5	5
Fisica	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2
Totale ore settimanali	30	30	30

* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

N.B. E' previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.