



L'offerta formativa proposta per l'Istituto Tecnico Tecnologico è la seguente:

DIPLOMA QUINQUENNALE con **Biennio comune** e **Triennio** che si articola in **quattro indirizzi**:

- **Elettronica**
- **Elettrotecnica**
- **Informatica**
- **Meccanica, meccatronica**

Le discipline del piano di studi e i quadri orari disciplinari

A. Il primo Biennio comune a tutti e quattro gli indirizzi

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO PRIMO BIENNIO

ORARIO SETTIMANALE	ANNO DI CORSO	
Insegnamenti e orari settimanali	I	II
Scienze motorie e sportive	2	2
<i>Religione (le attività di formazione alla persona fanno parte della seconda ora)</i>	1 (+1)	1 (+1)
Lingua e letteratura italiana	4	4
<i>Storia + Geografia (secondo la ripartizione approvata dal Collegio Docenti)</i>	2	2
Lingua Inglese	3	3
Matematica	4	4
Diritto ed economia	2	2
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2
Scienze integrate (Fisica)	3	3
Scienze integrate (Chimica)	2	3
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	2	3
Scienze e tecnologie applicate	2	3
Tecnologie informatiche	3	-
Totale ore settimanali	32 (+1)	32 (+1)

Educazione Civica in modalità trasversale su tutto il curricolo come approvato dal Collegio Docenti



B. I quattro indirizzi del Triennio

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO ELETTRONICA*

INDIRIZZO: ELETTRONICA-ELETROTECNICA
SECONDO BIENNIO E QUINTO ANNO

ORARIO SETTIMANALE	ANNO DI CORSO				
	III	IV	V	VI	VII
Insegnamenti e orari settimanali					
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione (le attività di formazione alla persona fanno parte della seconda ora)	1 (+1)	1 (+1)	1 (+1)	1 (+1)	1 (+1)
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	4	3
Tecnologia e progettazione di sistemi elettrici/elettronici	5	5	6	5	6
Elettrotecnica ed Elettronica	7	6	6	7	6
Sistemi automatici	4*	5*	5	4*	5*
Totale ore settimanali	32 (+1)				

Educazione Civica in modalità trasversale su tutto il curricolo come approvato dal Collegio Docenti

*Nel percorso rientrano ore di "Internet delle cose" e "Macchinari Biomedicali"

*Nel percorso rientrano ore di "Certificazione Cisco".

Il Dipartimento sta elaborando il progetto "Bring your own device"

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO ELETTRONICA*

INDIRIZZO: ELETTRONICA-ELETROTECNICA
SECONDO BIENNIO E QUINTO ANNO

ORARIO SETTIMANALE	ANNO DI CORSO				
	III	IV	V	VI	VII
Insegnamenti e orari settimanali					
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione (le attività di formazione alla persona fanno parte della seconda ora)	1 (+1)	1 (+1)	1 (+1)	1 (+1)	1 (+1)
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	4	3
Tecnologia e progettazione di sistemi elettrici/elettronici	5	5	6	5	6
Elettrotecnica ed Elettronica	7	6	6	7	6
Sistemi automatici	4*	5*	5	4*	5*
Totale ore settimanali	32 (+1)				

Educazione Civica in modalità trasversale su tutto il curricolo come approvato dal Collegio Docenti

*Nel percorso rientrano ore di "Automazione" e "Robotica"

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO INFORMATICA*

INDIRIZZO: INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI
SECONDO BIENNIO E QUINTO ANNO

ORARIO SETTIMANALE	ANNO DI CORSO				
	III	IV	V	VI	VII
Insegnamenti e orari settimanali					
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione (le attività di formazione alla persona fanno parte della seconda ora)	1 (+1)	1 (+1)	1 (+1)	1 (+1)	1 (+1)
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	4	3
Sistemi e reti	4*	4*	4*	4	4
Tecnologia e progettazione di sistemi informatici	3	3	4	4	4
Gestione progetto, organizzazione d'impresa	3	3	3	5	5
Informatica	6	6	6	3	5
Telecomunicazioni	3	3	3	4	3
Totale ore settimanali	32 (+1)				

Educazione Civica in modalità trasversale su tutto il curricolo come approvato dal Collegio Docenti

*Nel percorso rientrano ore di "Certificazione Cisco".

Il Dipartimento sta elaborando il progetto "Bring your own device"

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO ELETTRONICA*

INDIRIZZO: ELETTRONICA-ELETROTECNICA
SECONDO BIENNIO E QUINTO ANNO

ORARIO SETTIMANALE	ANNO DI CORSO				
	III	IV	V	VI	VII
Insegnamenti e orari settimanali					
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione (le attività di formazione alla persona fanno parte della seconda ora)	1 (+1)	1 (+1)	1 (+1)	1 (+1)	1 (+1)
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	4	3
Tecnologia e progettazione di sistemi elettrici/elettronici	5	5	6	5	6
Elettrotecnica ed Elettronica	7	6	6	7	6
Sistemi automatici	4*	5*	5	4*	5*
Totale ore settimanali	32 (+1)				

Educazione Civica in modalità trasversale su tutto il curricolo come approvato dal Collegio Docenti

*Nel percorso rientrano ore di "Automazione" e "Robotica"

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO MECCANICA, MECCATRONICA*

INDIRIZZO: MECCANICA, MECCATRONICA, ENERGIA
SECONDO BIENNIO E QUINTO ANNO

ORARIO SETTIMANALE	ANNO DI CORSO				
	III	IV	V	VI	VII
Insegnamenti e orari settimanali					
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione (le attività di formazione alla persona fanno parte della seconda ora)	1 (+1)	1 (+1)	1 (+1)	1 (+1)	1 (+1)
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	3	3	3	3	3
Tecnologia e progettazione di sistemi elettrici/elettronici	5	5	6	5	6
Elettrotecnica ed Elettronica	7	6	6	7	6
Sistemi automatici	4*	5*	5	4*	5*
Totale ore settimanali	32 (+1)				

Educazione Civica in modalità trasversale su tutto il curricolo come approvato dal Collegio Docenti

*Nel percorso rientrano ore di "Industry 4.0"