

## Discipline comuni a tutti gli indirizzi

DISCIPLINE	1° Biennio					2° Biennio					5° Anno					Ore per area
	1°	2°	3°	4°	5°	1°	2°	3°	4°	5°	1°	2°	3°	4°	5°	
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	30
Storia	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Lingua Inglese	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15
Diritto ed Economia	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Matematica	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4
Complementi di Matematica	3	3	3	1	1	3	3	3	1	1	3	3	3	1	1	
Scienze Integrate: Fisica*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6
Scienze Integrate: Chimica*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Scienze Integrate: Scienze della Terra e Biologia	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6
Geografia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6
Tecnologie Informatiche*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10
Religione Cattolica o Attività Alternative	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Scienze e Tecnologie Applicate	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Scienze e Tecnologie Applicate	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

## I trienni

INDIRIZZI	ANNO				
	1°	2°	3°	4°	5°
<b>ELETRONICA e AUTOMAZIONE</b>					
<b>Art. ELETTRONICA</b>					
Elettronica ed Elettrotecnica*	7	6	6	6	6
Sistemi Automatici*	4	5	5	5	5
Tecnologie e Progettazione di Sistemi Elettrici ed Elettrotecnici*	5	5	5	5	5
<b>Art. AUTOMAZIONE</b>					
Elettronica ed Elettrotecnica*	7	5	5	5	5
Sistemi Automatici*	4	6	6	6	6
Tecnologie e Progettazione di Sistemi Elettrici ed Elettrotecnici*	5	5	5	5	5
<b>INFORMATICA</b>					
Informatica*	6	6	6	6	6
Sistemi e Reti*	4	4	4	4	4
Tecnologie e Progettazione di Sistemi Informatici e di Telecomunicazioni*	3	3	3	3	3
Gestione di Progetto e Organizzazione d'Impresa*	3	3	3	3	3
Telecomunicazioni*	3	3	3	3	3
<b>MECCANICA e MECCATRONICA</b>					
Mechanica, Meccaniche ed Energie*	4	4	4	4	4
Sistemi e Automazione*	3	3	3	3	2
Tecnologie Meccaniche di Processo e di Prodotto	4	4	4	4	4
Disegno, progettazione e organizzazione industriale*	3	3	3	3	5
Sistemi meccatronici**	2	2	2	2	2

\* Con ore di laboratorio  
\*\* La materia Sistemi meccatronici è deliberata per il triennio 2016/19 e modifica le ore delle altre discipline di indirizzo

## MINISTAGE

Nel periodo Novembre-Gennaio, l'istituto organizza laboratori di orientamento per indirizzo, a numero chiuso.

Le iscrizioni vanno effettuate sul sito dell'Istituto a partire dal 20 Novembre, cliccando sul link presente nella pagina iniziale nel menù "Eventi a scuola" e seguendo le istruzioni riportate.

È possibile iscriversi a un solo ministage.

Per informazioni scrivere a:

[ministage@itiseveripadova.gov.it](mailto:ministage@itiseveripadova.gov.it)



Via L. Pettinati, 46 - 35129 Padova

Tel. 049 8658111

[www.itiseveripadova.gov.it](http://www.itiseveripadova.gov.it)

# Elettronica e Automazione

# Informatica

# Meccanica e Meccatronica



## SBOCCHI PROFESSIONALI

### INDIRIZZO

#### ELETTRONICA e AUTOMAZIONE

##### ARTICOLAZIONE

#### ELETTRONICA

- Progettista e collaudatore di dispositivi e sistemi elettronici;
- Responsabile o specialista in centri e laboratori di ricerca pubblici (Università, CNR, ...) o privati;
- Responsabile o addetto in uffici tecnici con compiti di manutenzione, ricerca e sviluppo, progettazione, controllo.

##### ARTICOLAZIONE

#### AUTOMAZIONE

- Progettista e collaudatore di sistemi di automazione e di controllo dei processi produttivi;
- Responsabile o specialista in centri e laboratori di ricerca pubblici (Università, CNR, ...) o privati;
- Responsabile o addetto in uffici tecnici con compiti di manutenzione, ricerca e sviluppo, progettazione, controllo.

### INDIRIZZO

#### INFORMATICA

- Analista e programmatore di software;
- Progettista, installatore e amministratore di siti e di applicazioni in internet, di sistemi informatici e di reti di sistemi di elaborazione;
- Gestore di progetti aziendali nel campo informatico.

### INDIRIZZO

#### MECCANICA e MECCATRONICA

- Progettista e collaudatore di sistemi meccatronici;
- Manutentore di sistemi meccanici ed elettromeccanici;
- Progettista, installatore e gestore di semplici impianti industriali

## COSA OFFRE IL SEVERI

### LABORATORI ATTREZZATI

Oltre 400 PC collegati in rete, con accesso a Internet.

Aule dotate di video-proiettori, LIM, sistemi specifici per la didattica digitale

## Alternanza Scuola-Lavoro

Collaborazione con Istituzioni locali, Associazioni imprenditoriali e imprese del territorio, per la realizzazione di esperienze di alternanza scuola-lavoro e stage estivi

- Sede dell'Istituto Tecnico Superiore Veneto della Meccatronica
- Organismo di formazione accreditato presso la regione Veneto per gli ambiti della formazione Superiore e l'orientamento

## Certificazioni linguistiche

L'Istituto è sede d'esame delle certificazioni linguistiche PET, FCE e CAE

