

QUADRO ORARIO

DELL'I.T.T. ELETTRONICA-ELETTROTECNICA, ARTICOLAZIONE AUTOMAZIONE

L'istruzione tecnica prevede un corso della durata di cinque anni che è suddiviso in due bienni e un quinto anno, al termine del quale gli studenti sostengono l'esame di Stato e conseguono il diploma di Istruzione Tecnica.

MATERIE	I biennio		II biennio		V anno
	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Educazione civica	si	si	si	si	si
Geografia	1				
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di matematica			1	1	
Diritto e economia	2	2			
Scienze integrate: fisica	3*	3*			
Scienze integrate: chimica	3*	3*			
Scienze integrate: scienze della terra/biologia	2	2			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3*	3*			
Tecnologie informatiche	3*				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Tecnologia progettazione 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	2	2
Religione cattolica (o attività alternativa)	1	1	1	1	1
MONTE ORE SETTIMANALE	33	32	32	32	32
Di cui laboratorio	5	3	8	9	10

* Compresenza parziale Insegnante

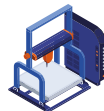
Tecnico Pratico

L'Educazione Civica è materia trasversale e quindi interessa tutte le discipline per un monte ore minimo di 33 ore annuali.

Vedi la tua
futura scuola!



Scopri i nostri percorsi in
Centro Cadore e Comelico!



SEDE
AMMINISTRATIVA
E DIRIGENZA



Via Valcalda, 1
32044 Pieve di Cadore (BL)



Telefono 0435 33072



www.cadorescuola.edu.it



blis00100b@istruzione.it

ORARI SEGRETERIA

Aperta al pubblico dal lunedì al sabato
dalle ore 08.00 alle 12.00



Istituto d'Istruzione Superiore E. Fermi

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO

ELETTRONICA - ELETTROTECNICA
ARTICOLAZIONE AUTOMAZIONE



www.cadorescuola.edu.it

Via degli Alpini n. 59
Pieve di Cadore (BL)
Telefono: 0435 33071
blis00100b@istruzione.it



I.T.T.

INDIRIZZO:
**ELETTRONICA-
ELETTROTECNICA**
ARTICOLAZIONE:
AUTOMAZIONE

BIENNIO comune

Al termine del biennio lo studente possiede conoscenze e competenze utili ad approcciare proficuamente le discipline tecnico-scientifiche, oltre ad avere maturato abilità digitali e comunicative, anche in lingua straniera, che ne favoriranno nel corso del triennio, la formazione di cittadino attivo e consapevole.



TRIENNIO di specializzazione

Il diplomato in uscita da questo indirizzo ha competenze specifiche nei seguenti campi:

materiali e tecnologie costruttive dei sistemi elettrici, elettronici e delle macchine elettriche

generazione, elaborazione e trasmissione dei segnali elettrici ed elettronici

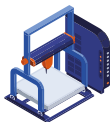
sistemi per la generazione, conversione e trasporto dell'energia elettrica e dei relativi impianti di distribuzione

progettazione, realizzazione e gestione di sistemi di controllo con l'uso di software specifico

**DALLA
SCUOLA MEDIA
ALL'UNIVERSITÀ
O AL MONDO
DEL LAVORO**

SCUOLA
SECONDIRIA
DI PRIMO
GRADO

PIEVE DI CADORE



ISTITUTO
TECNICO
TECNOLOGICO
Biennio comune

PIEVE DI CADORE

Altri
indirizzi in
provincia
o fuori

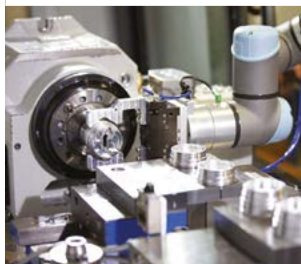
TRIENNIO

- Elettronica - elettrotecnica: automazione
- Costruzioni, ambiente e territorio

UNIVERSITÀ

LAVORO

ISTITUTI
TECNICI
SUPERIORI



COMPETENZE

SPECIFICHE

Nel mondo del lavoro il diplomato può:

Collaborare nella progettazione, costruzione e collaudo di sistemi elettrici ed elettronici, impianti elettrici e sistemi di automazione

Intervenire nell'automazione industriale e nel controllo dei processi produttivi

Intervenire nei processi di conversione dell'energia elettrica, anche da fonti alternative e rinnovabili

Collaborare al mantenimento della sicurezza sul lavoro e alla tutela ambientale (Responsabile sicurezza)

**LIBERA PROFESSIONE:
dopo corso triennale
(I.T.S. e praticantato
o laurea di Primo Livello)**

**UNIVERSITÀ:
accesso a qualsiasi corso.
I più affini sono Ingegneria
elettrica, elettronica,
automatica e dell'Energia**

SPAZI E LABORATORI

- ▶ Aule attrezzate con LIM o Digital Board
- ▶ 3 aule di Informatica
- ▶ Palestra
- ▶ Laboratorio di Chimica
- ▶ Laboratorio di Misure elettriche e Fisica
- ▶ Laboratorio di Tecnologia e Progettazione di Sistemi Elettrici ed Elettronici (TPSEE)



OLIMPIADI
AUTOMAZIONE
SIEMENS:
1° POSTO 2013
2° POSTO SENIOR 2014
GARA NAZIONALE
ELETTROTECNICA:
3° POSTO 2012
1° POSTO 2015

PCTO

(PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO)

Questi percorsi permettono allo studente di acquisire o potenziare le competenze tipiche dell'indirizzo di studi prescelto e le competenze trasversali per aiutarlo ad orientarsi con consapevolezza verso il mondo del lavoro o la prosecuzione degli studi. Il monte ore previsto per gli istituti tecnici è non inferiore alle 150 ore nel corso del triennio.

"CORSO DI FORMAZIONE SICUREZZA SUL LAVORO" della durata di 8 ore.

STAGE LAVORATIVI SVOLTI PRESSO:

- ▶ Enti pubblici
- ▶ Aziende e studi tecnici del settore
- ▶ Altre realtà del territorio



PROGETTI E ATTIVITÀ

COMUNI A TUTTO L'ISTITUTO



Certificazioni

- Potenziamento linguistico: certificazioni in lingua straniera B1 e B2, tedesco e inglese
- Certificazioni informatiche ICDL (con lezioni curricolari ed extracurricolari) e svolgimento degli esami di certificazione nel Test Center all'interno dell'Istituto.



Sviluppo e formazione della persona

- Attività di orientamento in entrata e in uscita
- Conferenze e incontri culturali
- Educazione alla salute (ed. all'affettività e sessualità, progetto andrologico)
- Potenziamento lingue straniere: lettrici madrelingua, teatro in lingua e viaggio studio all'estero
- Progetto accoglienza classi prime
- Progetto autogestione guidata
- Progetto bullismo e cyberbullismo
- Progetto "Il quotidiano in classe"
- Progetto Scienze Motorie (giochi sportivi studenteschi, gruppo sportivo, giornate dello sport, sperimentazione studente-atleta di alto livello)
- Sportello di psicologia
- Studio assistito, attività di recupero e potenziamento
- Viaggi d'istruzione, visite guidate e lezioni fuori sede



Educazione alla cittadinanza e altri progetti

- Iniziative di solidarietà
- La Giornata della Memoria (27 gennaio)
- La Giornata della Memoria e dell'Impegno (21 marzo)



ERASMUS +

Siamo partner con Confindustria per progetti che promuovono la mobilità degli studenti nell'Unione Europea



**PROGETTI E ATTIVITÀ DELL'ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO
Alcuni tra i progetti e le attività dell'Istituto Tecnico:**

- Olimpiadi matematica, giochi della chimica
- Gara nazionale di automazione, olimpiadi aut. Siemens, concorsi nazionali
- Incontri con esperti, visite guidate a fiere e ditte del settore