

# QUADRO ORARIO

DELL'I.T.T. COSTRUZIONE, AMBIENTE E TERRITORIO

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			
Progettazione, Costruzioni e Impianti			7*	6*	7*
Geopedologia, Economia ed Estimo			3	4	4
Topografia			4*	4*	4*
Gestione del cantiere e Sicurezza ambiente di lavoro			2*	2*	2*
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica (o attività alternativa)	1	1	1	1	1
<b>MONTE ORE SETTIMANALE</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
<b>Di cui laboratorio</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>

\* *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](http://www.cadorescuola.edu.it)



[blis00100b@istruzione.it](mailto:blis00100b@istruzione.it)

ORARI SEGRETERIA

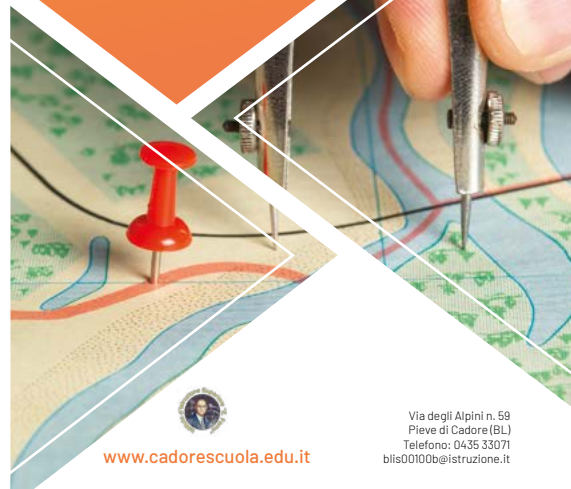
Aperta al pubblico dal lunedì al sabato  
dalle ore 08.00 alle 12.00



Istituto d'Istruzione Superiore E. Fermi

# ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO

COSTRUZIONE, AMBIENTE  
E TERRITORIO



[www.cadorescuola.edu.it](http://www.cadorescuola.edu.it)

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

## TRIENNIO

di specializzazione

Il diplomato C.A.T. ha competenze specifiche nei seguenti campi:

materiali, macchine e dispositivi dell'industria delle costruzioni

utilizzo degli strumenti e mezzi tecnici e informatici per il rilievo

rappresentazione grafica, progettazione edilizia e calcolo strutturale

valutazione tecnica ed economica dei beni privati e pubblici esistenti nel territorio e nell'utilizzo ottimale delle risorse ambientali

organizzazione e sicurezza del cantiere

rilievo topografico, stima di terreni e fabbricati e dei diritti reali che li riguardano, comprese le operazioni catastali e l'amministrazione di immobili



# I.T.T.

INDIRIZZO:  
**COSTRUZIONE,  
AMBIENTE E  
TERRITORIO**

## 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.

DALLA  
SCUOLA MEDIA  
ALL'UNIVERSITÀ  
O AL MONDO  
DEL LAVORO

SCUOLA  
SECONDARIA  
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 C.A.T. può:

- collaborare con altre figure professionali del settore nell'ambito
  - della progettazione civile ed impiantistica
  - della pianificazione territoriale e manutenzione ambientale
  - del rilievo topografico

assumere la direzione di un cantiere e fare il Responsabile della Sicurezza

trovare impiego nel pubblico o nel privato, in Enti locali e nazionali, Catasto e Uffici tributari

valutare terreni e fabbricati, valutare beni in sede giudiziale, successioni, pratiche catastali, amministrazione condominiale, atti di compravendita e locazione di beni.

**LIBERA PROFESSIONE:**  
dopo corso triennale (I.T.S. o laurea di Primo Livello) o dopo 18 mesi di praticantato presso uno studio tecnico con Iscrizione all'Albo dei Geometri o dei Periti

**UNIVERSITÀ:**  
accesso a qualsiasi corso. I più affini sono Architettura e Ingegneria civile

## SPAZI E LABORATORI

- ▶ Aule attrezzate con LIM o Digital Board
- ▶ 3 aule di Informatica (disegno al CAD in 2D e 3D)
- ▶ Palestra
- ▶ Laboratorio di Chimica
- ▶ Laboratorio di Misure elettriche e Fisica
- ▶ Area Cantiere



## 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 ICDDL (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: lettrice 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
- Concorsi nazionali Area di Indirizzo
- Incontri con esperti, visite guidate a fiere e ditte del settore