

CON IL FSE E LA REGIONE DEL VENETO

LA FORMAZIONE CRESCe



CORSO TRIENNALE

operatore e operatrice **EDILE**

operatore e operatrice **ELETTRICO**

operatore e operatrice di **IMPIANTI TERMOIDRAULICI**

QUARTO ANNO diploma di TECNICO EDILE

Indirizzi: Costruzioni Architettoniche e Ambientali
Costruzioni Edili in Legno

TECNICO ELETTRICO (in via di definizione)

TECNICO DEGLI IMPIANTI TERMOIDRAULICI (in via di definizione)



SISTEMA CASA E TERRITORIO

Tutto il sistema formativo del **C.F.S.** è legato ad una **prospettiva innovativa**, che richiede la presenza in cantiere di tecnici specializzati.

La proposta formativa innovativa del C.F.S. di Sedico (BL) offre l'opportunità di ottenere le seguenti qualifiche triennali nell'ambito del sistema casa: **Operatore Edile, Operatore Elettrico, Operatore di impianti Termoidraulici**, a partire da un primo anno comune. La filiera edile prosegue con il diploma professionale di quarto anno di **Tecnico Edile, Tecnico Elettrico e Tecnico egli Impianti Termoidraulici**. È possibile, poi, continuare gli studi con il quinto anno di specializzazione di alto livello IFTS e, infine, frequentare l'Alta formazione biennale ITS.

Questo il motivo per cui è necessario innovare anche il nostro tipo di formazione, avvalendoci della collaborazione delle aziende produttrici, di materiali innovativi e di macchine all'avanguardia.

Il Comitato di Presidenza

Il C.F.S. - Scuola Edile opera nel bellunese con un'offerta formativa incentrata sui valori della tradizione e dell'innovazione. Le finalità del C.F.S. sono: rispondere ai reali bisogni dei giovani che intendono inserirsi nel settore edile, elettrico e termoidraulico; agevolare l'inserimento nelle imprese di tecnici **al passo con le innovazioni tecnologiche**; aiutare i giovani nella definizione del proprio progetto professionale, che può completarsi con la formazione di tipo universitario e l'autoimprenditorialità. La scuola fornisce agli allievi una preparazione completa sia dal punto di vista culturale che professionale. I ragazzi acquisiscono capacità e autonomia nel "fare consapevole" per programmare, organizzare ed eseguire i lavori. Tale percorso di studi permette una maggiore facilità nell'inserimento lavorativo e un rapido percorso di crescita e realizzazione professionale.



Nel corso del triennio gli allievi riusciranno ad avere le buone competenze tecniche e acquisire una buona **abilità operativa nell'esecuzione di opere edili e calcestruzzo, di ristrutturazioni e restauro, di gestione del territorio e di impiantistica**. Al termine del percorso triennale consigliamo di frequentare il quarto anno per conseguire il **Diploma di Tecnico Edile, Tecnico Elettrico e Tecnico degli Impianti Termoidraulici**. Successivamente al quarto anno è possibile proseguire con il percorso annuale di **IFTS** in "Tecniche di organizzazione e gestione del cantiere edile" per diventare dei tecnici specializzati: dopo di che, l'allievo può decidere di frequentare il **corso biennale di alta formazione ITS** dedicato alla gestione del cantiere e alla conoscenza dei materiali sulla base di un progetto sperimentale. Terminato il quarto anno è possibile anche proseguire nel percorso triennale di **Tecnico del Restauro di Beni Culturali** o frequentare il quinto anno integrativo per l'Esame di Stato di Istruzione Professionale a Trento o presso altre scuole italiane, per ottenere il Diploma che permette l'accesso a qualsiasi Facoltà Universitaria.

Ci impegnamo affinché i nostri ragazzi sviluppino un progetto professionale personale attento alla scoperta dei propri talenti e che incrementi la loro fiducia in se stessi, la loro autostima e la loro autonomia. Ed è per questo motivo che la scuola edile propone diversi progetti extra-scolastici come ad esempio la vacanza-studio in Inghilterra, stage all'estero o la partecipazione ad iniziative quali la mostra dell'artigianato di Feltre o la fiera Ri-costruire a Longarone.

Il C.F.S. è una scuola molto pratica, con uno stretto collegamento con le aziende edili del territorio, che accolgono in stage i ragazzi durante il terzo e quarto anno di corso e che, spesso, proseguono la positiva conoscenza con un'assunzione lavorativa.



SISTEMA CASA

COSTRUZIONE



RISTRUTTURAZIONE



RIQUALIFICAZIONE
ENERGETICA



DISEGNO
ASSISTITO CAD



RESTAURO



CASA IN LEGNO



IMPIANTISTICA



INTERVENTI
SU ALVEO E SPONDA
DI CORSI D'ACQUA



INGEGNERIA
NATURALISTICA
PER IL CONSOLIDAMENTO
DEI VERSANTI



PISTA CICLABILE



MACCHINE
MOVIMENTO
TERRA



INTERVENTI SU PENDII
FRANOSI



REALIZZAZIONE DI OPERE STRADALI
A DIFESA DEL TERRITORIO



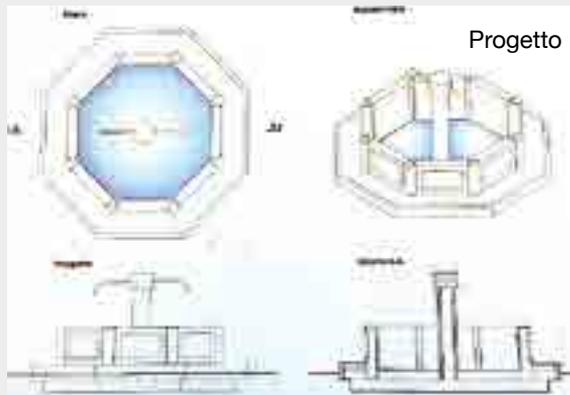
OPERE DI MESSA
IN SICUREZZA



FAB LAB: DALL'IDEA ALLA REALIZZAZIONE



Ideazione



Progetto



Stampa 3D



Realizzazione

Fab Lab è un laboratorio per progettare, creare, sviluppare e prototipare. Un nuovo modo di fare formazione a disposizione di studenti, artigiani e aziende un hub strutturato per sviluppare esperienze e creare un network.

Nello specifico al C.F.S. trovi un laboratorio di innovazione digitale, con pantografo CNC, stampante 3D, Arduino e domotica, simulatore macchine movimento terra, un laboratorio elettrico e un laboratorio idraulico.

Vi invitiamo ai **laboratori teorico-pratici di scuola aperta** che si svolgeranno presso la nostra sede a Sedico, durante i quali saremo lieti di rispondere alle vostre domande, anche con colloqui individuali. Le date di svolgimento dei laboratori sono le seguenti:

Sabato 7 novembre 2020 ore 14,30 / 17,00

Sabato 12 dicembre 2020 ore 14,30 / 17,00

Sabato 9 gennaio 2021 ore 14,30 / 17,00

Sabato 23 gennaio 2021 ore 14,30 / 17,00

Durante questi incontri avremo l'opportunità di conoscerci e potrete valutare di persona la nostra sede, costituita da spazi molto ampi ed accoglienti, con aree adibite a laboratorio, sala informatica, mensa interna, aule, zone ricreative e zone operative eccellenti per offrire un'alta qualità, una comodità di utilizzo e la sicurezza ai nostri allievi. La scuola è facilmente raggiungibile da tutta la provincia ed offre, in convenzione, anche un servizio di convitto presso l'Istituto Agosti di Belluno.

È gradito un cenno di conferma della vostra presenza, chiamando lo 0437 753330 o inviando un'e-mail a segreteria@cfsbelluno.it.

Contattateci per qualsiasi richiesta di informazioni aggiuntive, colloqui di orientamento o interesse a svolgere un laboratorio durante l'orario scolastico.

Durante le giornate di scuola aperta attiviamo un collegamento online utilizzando la piattaforma meet: chiamaci per prenotarti!



TRIENNIO



Le lezioni si svolgeranno
dal Lunedì al Venerdì
con orario 9.00 - 12.00 e 12.30 - 15.30

CLASSE PRIMA ARTICOLATA - EDILE - ELETTRICO - IDRAULICO

AREA CULTURALE		ORE
ASSE LINGUISTICO	ITALIANO/INGLESE	145
ASSE MATEMATICO	MATEMATICA E GEOMETRIA	58
ASSE SCIENTIFICO TECNOLOGICO	FISICA/SCIENZE DELL'AMBIENTE/INFORMATICA	147
ASSE STORICO-SOCIALE	STORIA-ED. CIVICA	50
	EDUCAZIONE FISICA	58
	RELIGIONE	16
AREA PROFESSIONALIZZANTE		
TECNOLOGIA PROFESSIONALE	DISEGNO + LAB. CAD + LAB. INNOVAZIONE DIGITALE	195
	TECNOLOGIA EDILE/ELETTROTECNICA/TERMOTECNICA	
	TECNOLOGIA MACCHINE/ATTREZZATURE	
	SICUREZZA	
LABORATORIO PROFESSIONALE	LAB. EDILE	321
	LAB. ELETTRICO	
	LAB, IDRAULICO	
	LAB. MACCHINE/ATTREZZATURE	
TOT		990

CLASSI SECONDA E TERZA				
ORE COMUNI	AREA CULTURALE		2 ^a	3 ^a
	ASSE LINGUISTICO	ITALIANO/INGLESE	149	120
	ASSE MATEMATICO	MATEMATICA E GEOMETRIA	84	52
	ASSE SCIENTIFICO TECNOLOGICO	FISICA/SCIENZE DELL'AMBIENTE/INFORMATICA E CALCOLO PROFESSIONALE	98	81
		ASSE STORICO-SOCIALE	STORIA-ED. CIVICA	40
	ASSE STORICO-SOCIALE	EDUCAZIONE FISICA	54	48
		RELIGIONE	16	8
AREA PROFESSIONALIZZANTE				
TECNOLOGIA PROFESSIONALE	DISEGNO + LAB. CAD + LAB. INNOVAZIONE DIGITALE	104	91	
	SICUREZZA			

INDIRIZZO EDILE	AREA PROFESSIONALIZZANTE			
	TECNOLOGIA PROFESSIONALE	TECNOLOGIA EDILE	85	60
		TECNOLOGIA MACCHINE/ATTREZZATURE		
	LABORATORIO PROFESSIONALE	LAB. EDILE (compreso Impresa civica)	200	266
		LAB. INTEGRATO (edile-idraulico)		
		LAB. MACCHINE/ATTREZZATURE		
STAGE		160	200	
ESAMI			24	

INDIRIZZO ELETTRICO	AREA PROFESSIONALIZZANTE			
	TECNOLOGIA PROFESSIONALE	ELETTROTECNICA	85	60
	LABORATORIO PROFESSIONALE	LABORATORIO ELETTRICO (compreso Impresa Civica)	200	266
		LAB. INTEGRATO (elettrico-idraulico)		
	STAGE		160	200
ESAMI			24	

INDIRIZZO IDRAULICO	AREA PROFESSIONALIZZANTE			
	TECNOLOGIA PROFESSIONALE	TERMOTECNICA	85	60
	LABORATORIO PROFESSIONALE	LABORATORIO IDRAULICO	200	266
		LABORATORIO INTEGRATO (idraulico/edile)		
		LAB. INTEGRATO (elettrico-idraulico)		
STAGE		160	200	
ESAMI			24	

Totale ore per ogni annualità

990

QUARTO ANNO

Le lezioni si svolgeranno
dal Lunedì al Venerdì con orario 9.00-12.00 e 12.30-15.30

COMPETENZE	MATERIA	ORE
COMPETENZE LINGUISTICHE	ITALIANO	52
	INGLESE	

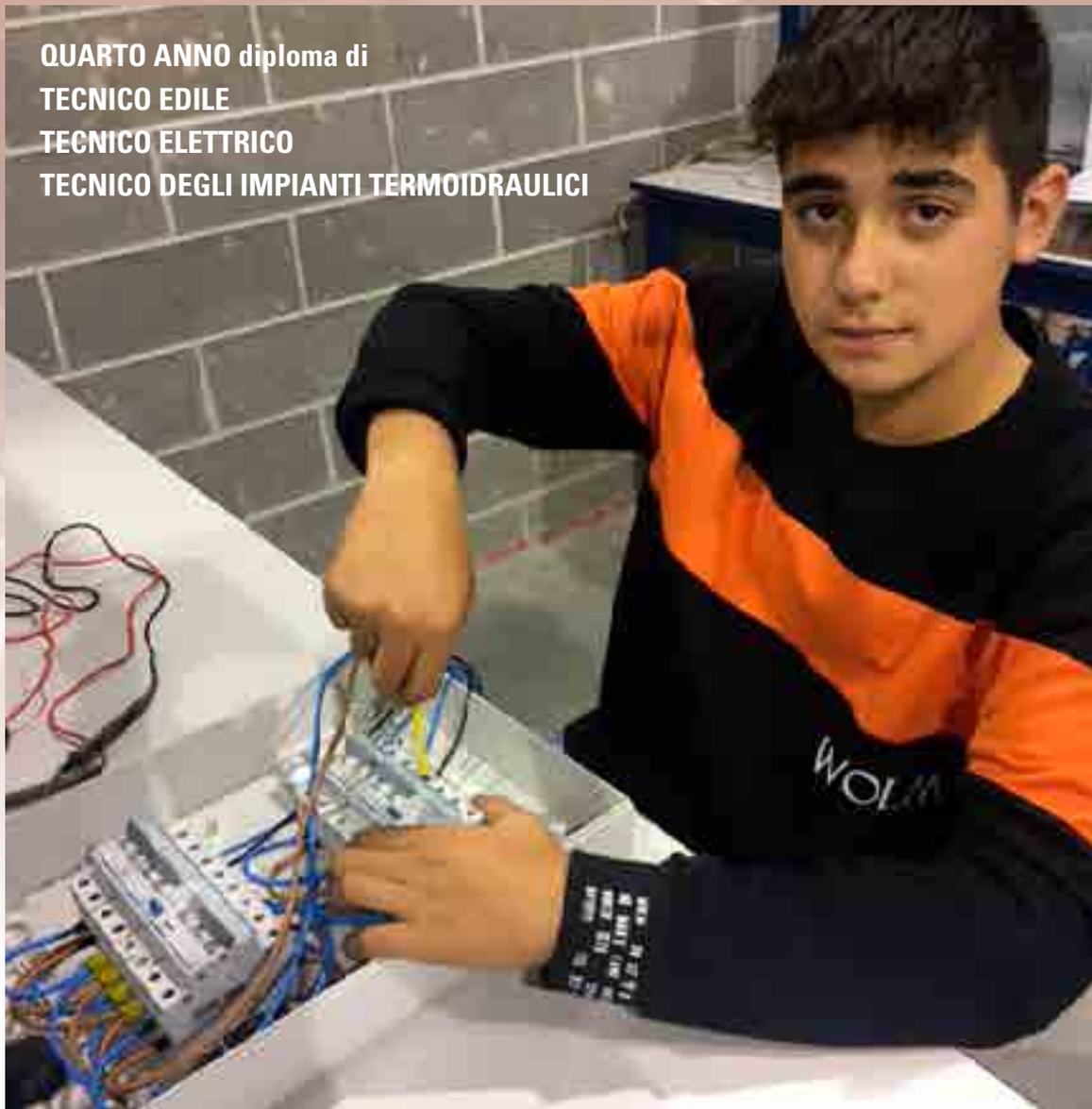
COMPETENZE MATEMATICHE, SCIENTIFICHE, TECNOLOGICHE	ELEMENTI DI MATEMATICA	130
	ELEMENTI DI TRIGONOMETRIA	
	ELEMENTI DI GEOMETRIA	
	ELEMENTI DI DISEGNO	
	ELEMENTI DI RILIEVO	
	ELEMENTI DI SCIENZE NATURALI (PEDOLOGIA)	
	ELEMENTI DI TECNICA DELLE COSTRUZIONI	
	ELEMENTI DI FISICA TECNICA	

COMPETENZE STORICO SOCIO-ECONOMICHE	ELEMENTI DI STORIA	60
	ELEMENTI DI ECONOMIA	
	ELEMENTI DI CULTURA DI IMPRESA	
	RELIGIONE	8
	EDUCAZIONE FISICA	16

COMPETENZE PROFESSIONALIZZANTI	GESTIONE ORGANIZZATIVA DEL LAVORO	70
	GESTIONE LOGISTICA DELL'APPROVVIGIONAMENTO	30
	GESTIONE DOCUMENTARIA DELLE ATTIVITA'	50
	GESTIONE ORGANIZZATIVA-OPERATIVA DEL CANTIERE	58
	ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO/APPRENDISTATO PRIMO LIVELLO	500

	ESAMI	16
	TOTALE ORE CORSO	990

**QUARTO ANNO diploma di
TECNICO EDILE
TECNICO ELETTRICO
TECNICO DEGLI IMPIANTI TERMIDRAULICI**









In questo periodo storico socio/economico e lavorativo, con un continuo mutamento e rincorsa all'eccellenza credo che sia fondamentale essere altamente specializzati e al passo con le continue evoluzioni costruttive per garantire alle ns. aziende di essere innovative e leader di mercato. Per fare questo abbiamo bisogno di maestranze altamente qualificate e motivate, nella scuola professionale edile troviamo la risposta perfetta alle nostre esigenze. Da qui escono tecnici specializzati che andranno a costruire il futuro, portando l'eccellenza dell'edilizia italiana in giro per l'Italia ed il mondo come è sempre stato ed è nella nostra tradizione, ma con un'innovazione che porterà l'edilizia nell'era 4.0.

Imprenditore edile

In questo momento in cui sempre di più si parla del settore edilizio intero quale sistema casa integrato, grande importanza e attenzione va posta alla preparazione di maestranze specializzate e competenti in ogni ambito, compreso quello impiantistico. L'innovazione dei materiali e delle tecnologie richiede, da parte degli operatori, un aggiornamento costante e perseveranza, qualità che si ritrovano presso il C.F.S. e che devono essere sostenute per permettere agli studenti di essere pronti all'impiego nelle nostre aziende al termine del ciclo di studio. Può sembrare paradossale ma, ad oggi, non è facile per le nostre imprese reperire risorse preparate.

Imprenditore impianti elettrici

Sono molto contento del buon fine dell'accordo preso con la Scuola Edili di Sedico, molto importante a livello regionale, per l'avvio di una scuola professionale per il nostro mestiere. È il segnale che dà la giusta importanza alla collaborazione a sostegno dei ragazzi che possano imparare un lavoro per far progredire l'artigianato, e nello specifico l'attività impiantistica.”

Imprenditore impianti termo idraulici

Connubio perfetto tra ottimi docenti di teoria e maestranze altamente specializzate nell'insegnare le tecniche di cantiere.

Ho avuto la fortuna di frequentare il C.F.S. successivamente ad un periodo di “smarrimento” ed è stato il mio trampolino di lancio.

Andrea - laureato in Scienze dell'Architettura a Udine

Come genitore, ho trovato nella Scuola Edile un ambiente disponibile e aperto al dialogo nel rapporto famiglie - direttore - insegnanti, ricco di opportunità e di attività extrascolastiche per i ragazzi. Il riscontro è sicuramente positivo e consiglieri la Scuola Edile a chi si appresta a scegliere la scuola superiore.

Loredana Curto - genitore

Bè, io non ho mai sentito le altre scuole che abbiano tutti i progetti che propone il C.F.S., come le esperienze all'estero in Inghilterra, Malta e Germania. Secondo me è una scuola eccezionale, dove veramente impari un lavoro, che non tutti sono portati a fare.

Luca Valt - ex allievo 4°anno Tecnico Edile



Via Stadio n. 11/a - 32036 Sedico (BL) - Tel. 0437 753330 - Fax 0437 543266
segreteria@cfsbelluno.it - www.scuolaedilebelluno.it



C.F.S.
Centro per la
Formazione e la
Sicurezza
Scuola Edile
Belluno
Sistema delle Costruzioni

CASSINEDILE
di belluno