

COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO opzione TECNOLOGIE DEL LEGNO NELLE COSTRUZIONI

Per lo studente:

- **interessato** a come si progetta e realizza una costruzione edilizia;
- **motivato** sia allo studio teorico che alle sue applicazioni attraverso le nuove tecnologie;
- **sensibile** alla tutela e valorizzazione del proprio territorio ed al risparmio energetico.

Il corso permette di:

- **imparare** a progettare e realizzare opere edilizie coniugando aspetti tecnici, economici, architettonici e perseguendo la sicurezza ed il benessere;
- **approfondire** le soluzioni progettuali e tecniche utili alla produzione ed alla costruzione di edifici in legno;
- **Inserirsi** presso studi professionali, enti pubblici ed aziende del settore legno; avviare un proprio studio professionale; frequentare corsi post-diploma o una facoltà universitaria.

Quadro orario

SETTORE TECNOLOGICO - COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO opzione TECNOLOGIE DEL LEGNO NELLE COSTRUZIONI

DISCIPLINE	PRIMO BIENNIO		SECONDO BIENNIO		
	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
STORIA	3	3	2	2	2
LINGUA TEDESCA	2	2	-	-	-
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA	4	4	4	4	3
SCIENZE INTEGRATE (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE/ ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
TOTALE AREA COMUNE PRIMO BIENNIO LICEI E TECNICI	21	21			
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2	-	-	-
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA - FISICA)*	6(4)*	6(4)*	-	-	-
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA*	3(2)*	3(2)*	-	-	-
TECNOLOGIE INFORMATICHE*	3(2)*	-	-	-	-
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE*	-	3(2)*	-	-	-
*Primo biennio lezione in compresenza con l'insegnante tecnico pratico					
TOTALE AREA COMUNE TECNICI SETTORE TECNOLOGICO	35	35			
PROGETTAZIONE, COSTRUZIONI E IMPIANTI*	-	-	6(3)*	5(3)*	5(3)*
GEOPEDOLOGIA CON ELEMENTI DI SELVICOLTURA E ASSESTAMENTO, ECONOMIA ED ESTIMO	-	-	4	5	5
TOPOGRAFIA*	-	-	5(2)*	4(3)*	5(3)*
TECNOLOGIA DEL LEGNO NELLE COSTRUZIONI*	-	-	3(2)*	3(2)*	3(2)*
GESTIONE DEL CANTIERE SICUREZZA DELL'AMBIENTE DI LAVORO*	-	-	1(1)*	2(2)*	2(2)*
*Triennio lezione in compresenza con l'insegnante tecnico pratico					
Nel triennio sono attivati insegnamenti in modalità CLIL di discipline presenti nel piano di studi					
TOTALE LEZIONI	35	35	35	35	35

Nel triennio è previsto, secondo la normativa vigente, un monte ore di Alternanza Scuola-Lavoro che può essere svolto in orario scolastico, extrascolastico e nel periodo estivo. Al quinto anno è previsto un tirocinio nell'ambito della Protezione Civile con campus.

CORSI SERALI

Per lo studente che desidera:

- **conseguire** un diploma di scuola superiore, necessario per l'accesso agli studi universitari, ai concorsi pubblici e all'abilitazione in diverse professioni;
- **migliorare** le proprie conoscenze, capacità e competenze, in una prospettiva personale, civica, sociale e occupazionale.

Il corso serale "Amministrazione, finanza e marketing" permette di:

- **acquisire** competenze in ambito economico, giuridico e fiscale;
- **utilizzare** gli strumenti per l'amministrazione, la pianificazione, la programmazione e il controllo di un'azienda;
- **conoscere** gli strumenti di marketing e dell'economia sociale.

Il corso serale "Informatica e telecomunicazioni" permette di:

- **acquisire** competenze specifiche nel campo dei sistemi informatici, dell'elaborazione delle informazioni, delle applicazioni e tecnologie web, delle reti e degli apparati di comunicazione;
- **utilizzare** gli strumenti per creare servizi internet, banche dati digitali, applicazioni mobile e sistemi di elaborazione;
- **conoscere** e adottare idonee misure per la sicurezza informatica, nel rispetto della normativa nazionale e internazionale.

Quadro orario

Corso serale di Amministrazione, Finanza e Marketing - Articolazione: Base				
DISCIPLINE	3 ^a	4 ^a	5 ^a	
Lingua e Letteratura Italiana	3	3	3	
Lingua Inglese	3	3	3	
Storia	2	2	2	
Matematica	3	3	3	
Informatica	2	2	-	
Lingua Tedesco	3	2	3	
Economia Aziendale	5	6	7	
Diritto	2	2	2	
Economia Politica	2	2	2	

Corso serale di Informatica e Telecomunicazioni Articolazione: Informatica

DISCIPLINE	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Lingua e Letteratura Italiana	3	3	3
Lingua Inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Informatica	6	6	6
Telecomunicazioni	2	2	-
Sistemi e Reti	3	3	3
Tecnol. e progettazione di sistemi informatici	3	3	3
Gestione progetto	-	-	2

Istituto di Istruzione LORENZO GUETTI

Tione di Trento

Scuola certificata "Qualità Parco"

www.guetti.tn.it

Liceo Scientifico
Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate
Liceo Scientifico per le Professioni del Turismo di Montagna
Liceo Linguistico
Liceo Scienze Umane

Amministrazione, Finanza e Marketing
Turismo
Costruzioni, Ambiente e Territorio
Costruzioni, Ambiente e Territorio opzione Tecnologia del Legno nelle Costruzioni
Amministrazione e Telecomunicazioni (serale)
Informatica e Telecomunicazioni (serale)
Educazione degli Adulti

PROGETTI

- **accoglienza classi prime:** percorso sul "Metodo di studio"; assistenza compiti pomeriggio; attività per la costruzione del gruppo classe: giornata dello sport, percorsi ed esperienze di gruppo...
- sportelli, corsi e percorsi di supporto all'apprendimento e potenziamento didattico;
- Spazio Ascolto: supporto psicologico per il benessere di studenti e famiglie;
- Olimpiadi: Italiano, Neuroscienze, Scienze naturali, Fisica, Informatica, Matematica, Chimica;
- certificazioni linguistiche (tra cui l'Attestato europeo di eccellenza **CertiLingua**®), di lingua latina e informatiche (patentino ICDL);
- viaggi di istruzione, viaggi scientifici, scambi e settimane linguistiche;
- salute e benessere;
- attività e progetti sportivi;
- educazione ambientale;
- arricchimento culturale (arte, musica, teatro, cinema);
- banda di Istituti.

ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO

L'Istituto realizza percorsi di Alternanza Scuola-Lavoro, anche all'estero, e di Apprendistato Duale in collaborazione con enti, aziende e associazioni del territorio.

EDUCAZIONE CIVICA E ALLA CITTADINANZA

L'Istituto organizza unità di apprendimento (uda) interdisciplinari per un monte ore annuale non inferiore alle 33 ore.



Istituto di Istruzione Lorenzo Guetti
Via Durone 53 - 38079 Tione di Trento Tn
Tel. 0465 321735 - fax 0465 322811
P. IVA 01701260224

sgr.guetti@scuole.provincia.tn.it - guetti@pec.provincia.tn.it

LICEO SCIENTIFICO

Per lo studente:

- **incline** alle discipline matematico-scientifiche e desideroso di acquisire una formazione culturale di ampio respiro;
- **portato** sia per le discipline matematico-scientifiche che per quelle umanistiche;
- **interessato** anche alle lingue straniere.

Il corso permette di:

- **acquisire** una preparazione completa e approfondita sia nelle discipline matematico-scientifiche che in quelle umanistiche;
- **studiare** sia Inglese che Tedesco per l'intero quinquennio con la possibilità di conseguire le relative certificazioni linguistiche;
- **conoscere** i vari ambiti disciplinari per scegliere con maggior consapevolezza alla fine del liceo quale facoltà universitaria frequentare;
- **affrontare** con una solida preparazione qualsiasi facoltà universitaria sia di carattere tecnico-scientifico che di carattere umanistico, anche trilingue.

Quadro orario

LICEO SCIENTIFICO

DISCIPLINE	PRIMO BIENNIO		SECONDO BIENNIO		
	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	5	5	4	4	4
STORIA E GEOGRAFIA	3	3	-	-	-
LINGUA E CULTURA STRANIERA (INGLESE)	3	3	3	3	3
LINGUA E CULTURA STRANIERA (TEDESCO)	3	3	-	-	-
MATEMATICA	6	6	4	4	4
SCIENZE NATURALI	2	2	3	3	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE/ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
TOTALE AREA COMUNE PRIMO BIENNIO LICEI E TECNICI	25	25			
LINGUA E CULTURA LATINA	3	3	3	3	3
STORIA	-	-	2	2	2
FILOSOFIA	-	-	3	3	3
FISICA	2	2	3	3	3
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2
TEDESCO	-	-	2	2	2
Nel triennio sono attivati insegnamenti in modalità CLIL di discipline presenti nel piano di studi					
TOTALE LEZIONI	32	32	32	32	32

Nel triennio è previsto, secondo la normativa vigente, un monte ore di Alternanza Scuola-Lavoro che può essere svolto in orario scolastico, extrascolastico e nel periodo estivo.

LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE

Per lo studente:

- **interessato** ad acquisire una solida cultura generale con una approfondita preparazione nel campo scientifico-informatico-tecnologico che consenta di avere una visione globale del sapere;
- **curioso** verso i fenomeni naturali e le leggi che li governano e verso lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica;
- **sensibile** alle tematiche ambientali, impegnato nel conoscere, rispettare e valorizzare il patrimonio naturalistico e storico.

Il corso permette di:

- **apprendere** principi e teorie scientifiche sia attraverso attività laboratoriali che studio teorico;
- **conoscere** il linguaggio informatico per l'analisi e la modellizzazione dei problemi di natura scientifica;
- **affrontare** il quotidiano utilizzando in maniera responsabile gli strumenti tecnologici;
- **comunicare** in modo efficace utilizzando i linguaggi specifici delle varie discipline;
- **inquadrare** i modelli della ricerca scientifica in contesti storico-culturali riflettendo sulle finalità, i metodi e le strategie impiegate.

Quadro orario

LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE

DISCIPLINE	PRIMO BIENNIO		SECONDO BIENNIO		
	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	5	5	4	4	4
STORIA E GEOGRAFIA	3	3	-	-	-
LINGUA E CULTURA STRANIERA (INGLESE)	3	3	3	4	3
LINGUA E CULTURA STRANIERA (TEDESCO)	3	3	-	-	-
MATEMATICA	5	5	4	4	5
SCIENZE NATURALI	4	4	5	5	6
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE/ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
TOTALE AREA COMUNE PRIMO BIENNIO LICEI E TECNICI	26	26			
STORIA	-	-	2	2	2
FILOSOFIA	-	-	3	2	2
INFORMATICA	2	2	2	3	2
FISICA	2	2	4	3	3
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2
Nel triennio sono attivati insegnamenti in modalità CLIL di discipline presenti nel piano di studi					
TOTALE LEZIONI	32	32	32	32	32

Nel triennio è previsto, secondo la normativa vigente, un monte ore di Alternanza Scuola-Lavoro che può essere svolto in orario scolastico, extrascolastico e nel periodo estivo.

