



ISTITUTO SCOLASTICO
G. GALILEI
TREVISO

Investiamo sul vostro domani!

CORSI PARITARI

• LICEO SCIENTIFICO - INDIRIZZO SPORTIVO

• LICEO LINGUISTICO

• ISTITUTO TECNICO-TECNOLOGICO
(Costruzioni, ambiente e territorio)

SEDE DI ESAME DI STATO E DI IDONEITA' PER CANDIDATI ESTERNI



per info: visitare il sito www.istitutoparitariogalilei.it
o contattare segreteria@centrostudigalilei.it
tel. 0422 404131

IST. TECN. SETT. TECNOLOGICO "CONSTR. AMB. E TERRITORIO"

ISTITUTO SCOLASTICO PARITARIO "G. GALILEI"
VIA A. SCARPA, 2 - 31100 TREVISO
segreteria@centrostudigalilei.it
www.istitutoparitariogalilei.it

IST. TECN. SETT. TECNOLOGICO

“COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO”

Quadro Orario Annuale ITST “Costr. Amb. e Territorio”	1° Biennio		2° Biennio		5° anno
	<i>1° anno</i>	<i>2° anno</i>	<i>3° anno</i>	<i>4° anno</i>	
<i>Attività e insegnamenti dell'indirizzo</i>					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua INGLESE	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	4	4	3
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Geografia Generale ed Economica	-	1	-	-	-
Scienze della Terra e Biologia	2	2	-	-	-
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate: Fisica e laboratorio	3	3	-	-	-
Scienze integrate: Chimica e laboratorio	3	3	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappr. grafica e laboratorio	3	3	-	-	-
Tecnologie Informatiche e laboratorio	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 sicurezza dell'ambiente di lavoro	-	-	2	2	2
<i>Totale ore Complessive</i>	32	33	32	32	32

Profilo

Il Diplomato nell'indirizzo Costruzioni, Ambiente e Territorio:

- ha competenze nel campo dei materiali, delle macchine e dei dispositivi utilizzati nelle industrie delle costruzioni, nell'impiego degli strumenti per il rilievo, nell'uso dei mezzi informatici per la rappresentazione grafica e per il calcolo, nella valutazione tecnica ed economica dei beni privati e pubblici esistenti nel territorio e nell'utilizzo ottimale delle risorse ambientali;
- possiede competenze grafiche e progettuali in campo edilizio, nell'organizzazione del cantiere, nella gestione degli impianti e nel rilievo topografico;
- ha competenze nella stima di terreni, di fabbricati e delle altre componenti del territorio, nonché dei diritti reali che li riguardano, comprese le operazioni catastali;
- ha competenze relative all'amministrazione di immobili.

A conclusione del percorso quinquennale, il diplomato nell'indirizzo Costruzioni, Ambiente e Territorio sarà in grado di:

- Selezionare i materiali da costruzione in rapporto al loro impiego e alle modalità di lavorazione;
- Rilevare il territorio, le aree libere e i manufatti, scegliendo le metodologie e le strumentazioni più adeguate ed elaborare i dati ottenuti.
- Applicare le metodologie della progettazione, valutazione e realizzazione di costruzioni e manufatti di modeste entità, in zone non sismiche, intervenendo anche nelle problematiche connesse al risparmio energetico nell'edilizia.
- Utilizzare gli strumenti idonei per la restituzione grafica di progetti e di rilievi.
- Tutelare, salvaguardare e valorizzare le risorse del territorio e dell'ambiente.
- Compiere operazioni di estimo in ambito privato e pubblico, limitatamente all'edilizia e al territorio.
- Gestire la manutenzione ordinaria e l'esercizio di organismi edilizi.
- Organizzare e condurre i cantieri mobili nel rispetto delle normative sulla sicurezza.

L'offerta formativa è arricchita di:

- a. Interventi di recupero, sostegno e approfondimento destinati agli studenti per gruppi di livello;
- b. Orientamento post diploma (Università - Mondo del lavoro);
- c. Viaggi d'istruzione in Italia e all'estero;
- d. Visite didattiche;
- e. Approfondimenti culturali;
- f. Soggiorno linguistico nel periodo estivo;
- g. Alternanza scuola-lavoro.

SERVIZIO ALLE FAMIGLIE

Le **famiglie** possono consultare da casa o da qualsiasi accesso internet i dati più significativi dei loro figli.

Con **INFOSCHOOL** i genitori possono così ottenere con la massima semplicità numerosi servizi relativi ai propri figli quali:

controllo e verifica dei **dati anagrafici**;

consultazione del **curriculum** scolastico;

assenze/ritardi/permessi e giustificazioni per mese, per giorno, per materia e relative elaborazioni statistiche;

dati sull'andamento generale del **profitto**;

voti delle valutazioni intermedie;

tabelloni dei voti degli scrutini finali;

orario delle lezioni delle classi;

adozioni dei **libri di testo**;

bacheca della scuola, dei docenti e delle classi;

Piano Offerta Formativa (**PTOF**);

registro delle **valutazioni giornaliere** inserite dai professori attraverso Classeviva - Alunni;

comunicazione via SMS di **assenze/ritardi/uscite** anticipate;

attraverso l'apposita funzione, predisposta per migliorare la comunicazione tra la scuola e le famiglie, queste ultime potranno essere contattate via e-mail o via SMS per essere informate sul **calendario ricevimento degli insegnanti**.

Con le funzioni di **posta elettronica** di Infoschool - Classeviva i genitori possono inoltre facilmente inviare richieste alla scuola e ricevere le comunicazioni che il dirigente scolastico e/o i docenti ritengono opportuno inviare alla singola famiglia o a gruppi di famiglie. Il tutto con la massima riservatezza, semplicità e rapidità.

AGEVOLAZIONI ECONOMICHE

In base alla Legge Regionale 19 gennaio 2001, n. 1, è data possibilità alle famiglie di chiedere un buono scuola, a parziale copertura delle spese d'iscrizione e frequenza degli alunni che frequentano la scuola Paritaria.

Chi vuole usufruire di tale agevolazione deve richiedere in segreteria il modulo per la compilazione della domanda, dopo la pubblicazione dell'annuale bando regionale.

ISTITUTO SCOLASTICO PARITARIO "G. GALILEI"

VIA A. SCARPA, 2 - 31100 TREVISO

segreteria@centrostudigalilei.it

www.istitutoparitariogalilei.it