

UNIVERSITÀ E PROFESSIONI

Il nostro diploma consente di proseguire gli studi in ogni facoltà universitaria, in particolare Architettura, Ingegneria e Design, nonché in corsi di specializzazione post-diploma.



ARCHITETTURA



INGEGNERIA



DESIGN



ITS-IFTS

Il diploma consente inoltre la partecipazione a concorsi pubblici, l'impiego presso imprese specializzate nel campo delle costruzioni edili, stradali ed idrauliche, l'inserimento come libero professionista in studi tecnici di ingegneria o di architettura, l'impiego presso agenzie immobiliari e studi di gestioni condominiali, l'impiego come specialista della sicurezza sul lavoro.

Per l'esercizio della libera professione occorre conseguire l'abilitazione previo tirocinio, esame di stato e successiva iscrizione al Collegio dei Geometri.

ALCUNI CORSI E PROGETTI

| | | |
|--|---|---|
| EDUCAZIONE AMBIENTALE E ALLA SALUTE | ERASMUS+ STAGE LINGUISTICI E CULTURALI ALL'ESTERO | PCTO ALTERNANZA SCUOLA LAVORO |
| BIENNALE DI ARCHITETTURA | AMMINISTRATORE DI CONDOMINIO | LEGALITÀ CITTADINANZA EDUCAZIONE STRADALE |
| EDUCAZIONE AL PATRIMONIO CULTURALE E ARTISTICO | PROTED PROTOTIPAZIONE RAPIDA 3D (STAMPA 3D) | DRONE RILIEVO TOPOGRAFICO REALTÀ VIRTUALE |

OPEN DAY: DOVE E QUANDO

DOMENICA
20/11/22
9:30 e 10:45

SABATO
03/12/22
15:00 e 16:15

DOMENICA
18/12/22
9:30 e 10:45

SABATO
14/01/23
15:00 e 16:15



MINISTAGE ESPERIENZIALE

LUNEDÌ
21/11/22
08:15 - 12:30

LUNEDÌ
28/11/22
08:15 - 12:30

MARTEDÌ
06/12/22
08:15 - 12:30

LUNEDÌ
12/12/22
08:15 - 12:30

LUNEDÌ
19/12/22
08:15 - 12:30

MARTEDÌ
17/01/23
08:15 - 12:30

Scansiona e prenota la tua partecipazione agli Open Day e ai Ministage esperienziali. Verifica eventuali aggiornamenti sul nostro sito.

www.itbelzoni.edu.it



L'ITT "G. B. Belzoni" offre anche un **CORSO SERALE**, destinato ai lavoratori maggiorenni che hanno interrotto gli studi o che hanno conseguito un diploma di scuola secondaria di tipo diverso. Il corso è previsto con un unico indirizzo tradizionale (CAT) per le ultime tre classi, ossia la classe terza, quarta e quinta.



ITT BELZONI
Via Sperone Speroni, 39-41 | Padova
Tel: 049 657903 - Fax: 049 8755385
e-mail: pdtl010004@istruzione.it



PROGETTA

150 ANNI
NELLA FORMAZIONE TECNICA

INDI
COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO
INTERIOR DESIGN
TECNOLOGIA DEL LEGNO NELLE COSTRUZIONI

BIENNIO COMUNE DI BASE AI TRE INDIRIZZI

| MATERIE | 1° | 2° |
|---|-----------|-----------|
| Religione | 1 | 1 |
| Lingua e letteratura italiana | 4 | 4 |
| Lingua inglese | 3 | 3 |
| Storia | 2 | 2 |
| Matematica | 4 | 4 |
| Scienze motorie e sportive | 2 | 2 |
| Diritto ed economia | 2 | 2 |
| Scienze integrate: scienza e biologia | 2 | 2 |
| Scienze integrate: fisica | 3 | 3 |
| Scienze integrate: chimica | 3 | 3 |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 3 | 3 |
| Tecnologie informatiche | 3 | |
| Scienze e tecnologie applicate | | 3 |
| Geografia | 1 | |
| Totale ore settimanali | 33 | 32 |

CAT COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

| MATERIE | 3° | 4° | 5° |
|--|-----------|-----------|-----------|
| Religione | 1 | 1 | 1 |
| Lingua e letteratura italiana | 4 | 4 | 4 |
| Lingua inglese | 3 | 3 | 3 |
| Storia | 2 | 2 | 2 |
| Matematica | 3 | 3 | 3 |
| Scienze motorie e sportive | 2 | 2 | 2 |
| Complementi di matematica | 1 | 1 | |
| Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro | 2 | 2 | 2 |
| Progettazione, costruzioni e impianti | 7 | 6 | 7 |
| Geopedologia, economia ed estimo | 3 | 4 | 4 |
| Topografia | 4 | 4 | 4 |
| Laboratorio di edilizia in compresenza con le materie tecniche | (8) | (9) | (10) |
| Totale ore settimanali | 32 | 32 | 32 |

TDL TECNOLOGIA DEL LEGNO NELLE COSTRUZIONI

| MATERIE | 3° | 4° | 5° |
|--|-----------|-----------|-----------|
| Religione | 1 | 1 | 1 |
| Lingua e letteratura italiana | 4 | 4 | 4 |
| Lingua inglese | 3 | 3 | 3 |
| Storia | 2 | 2 | 2 |
| Matematica | 3 | 3 | 3 |
| Scienze motorie e sportive | 2 | 2 | 2 |
| Complementi di matematica | 1 | 1 | |
| Gestione del cantiere e sicurezza | 2 | 2 | 2 |
| Progettazione, costruzioni e impianti | 4 | 3 | 4 |
| Geopedologia, economia ed estimo | 3 | 3 | 3 |
| Topografia | 3 | 4 | 3 |
| Tecnologia del legno nelle costruzioni | 4 | 4 | 5 |
| Laboratorio di Tecnologie del Legno in compresenza con la materia principale | (3) | (3) | (4) |
| Laboratorio di edilizia in compresenza | (5) | (6) | (6) |
| Totale ore settimanali | 32 | 32 | 32 |

CHE COMPETENZE ACQUISISCE IL DIPLOMATO AL TERMINE DEL PERCORSO?

È un profilo tecnico che dà competenze grafiche e progettuali in campo edilizio, nella organizzazione del cantiere, nel rilievo topografico e nella gestione degli impianti; dà competenze nella stima dei terreni, di fabbricati e di altre componenti del territorio, nonché dei diritti reali che li riguardano, comprese le operazioni catastali; dà competenze relative all'amministrazione di immobili.

Competenze specifiche di fine percorso:

- Nel campo dei materiali e delle tecnologie utilizzate nel settore delle costruzioni;
- Nell'uso 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;
- Nell'utilizzo ottimale delle risorse ambientali;
- Nella gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro;
- Nella direzione dei lavori e nella contabilità di cantiere.

IDE INTERIOR DESIGN

| MATERIE | 3° | 4° | 5° |
|---|-----------|-----------|-----------|
| Religione | 1 | 1 | 1 |
| Lingua e letteratura italiana | 4 | 4 | 4 |
| Lingua inglese | 3 | 3 | 3 |
| Storia | 2 | 2 | 2 |
| Matematica | 3 | 3 | 3 |
| Scienze motorie e sportive | 2 | 2 | 2 |
| Complementi di matematica | 1 | 1 | |
| Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro | 2 | 2 | 2 |
| Progettazione, costruzioni e impianti | 6 | 5 | 5 |
| Geopedologia, economia ed estimo | 3 | 4 | 4 |
| Topografia | 3 | 3 | 4 |
| Storia del design e progettazione con tecnologie multimediali | 2 | | |
| Tecnologie dei processi produttivi | | 2 | |
| Progettazione d'interni e organizzazione dei processi produttivi | | | 2 |
| Laboratorio di edilizia in compresenza | (8) | (9) | (10) |
| Totale ore settimanali | 32 | 32 | 32 |

ELEMENTI CARATTERIZZANTI DEGLI INDIRIZZI

| | | |
|---|---|---|
| PROGETTAZIONE COSTRUZIONI TRADIZIONALI | OPERAZIONI CATASTALI | RILEVAMENTO TOPOGRAFICO E RESTITUZIONE DIGITALE |
| PROGETTAZIONE COSTRUZIONI IN LEGNO | LAVORAZIONI CONTROLLO NUMERICO (CNC) | SOFTWARE DI PROGETTAZIONE SPECIFICI |
| PROGETTAZIONE DI INTERNI CON CREATIVITÀ FUNZIONALE | TREND INTERNAZIONALI E AZIENDE DEL SETTORE | MATERIALI, ILLUMINAZIONE E RENDER FOTOREALISTICI |