

## 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.

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 e 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.

## CORSI E PROGETTI

Grazie all'ampliamento e al **restyling dei laboratori esistenti**, alla realizzazione di **nuovi ambienti laboratoriali** e all'ampliamento dell'offerta formativa la nostra scuola, durante l'anno scolastico, dà l'opportunità di seguire corsi di specializzazione sull'utilizzo di **software per la progettazione**, di **strumentazione innovativa** e di partecipare a progetti e contest interni e/o indetti da enti esterni.

Le collaborazioni con **realità del territorio** è uno dei nostri punti di forza più importanti, ciò ci permette di offrire ai nostri studenti **esperienze uniche** e professionalizzanti in Italia e all'estero. Alcuni dei nostri progetti ormai consolidati: **Stage culturali all'estero (Erasmus+)**, **Educazione ambientale e alla salute**, **Amministratore di condominio**, **Drone, Stampa 3D e tanti altri**.

## CORSO SERALE

L'Istituto Belzoni prevede anche un corso serale, destinato a **maggiori lavoratori** che hanno interrotto gli studi o che hanno un diploma di scuola secondaria di

tipo diverso, con un unico indirizzo tradizionale (C.A.T.) per le ultime tre classi del corso, ossia le classi 3<sup>a</sup>, 4<sup>a</sup> e 5<sup>a</sup>. Per maggiori informazioni consulta il nostro sito.

## PASSA A TROVARCI

durante le giornate di scuola aperta!

**DOMENICA** **19/11/23**  
primo turno ore 9:30  
secondo turno ore 10:45

**SABATO** **02/12/23**  
primo turno ore 15:00  
secondo turno ore 16:15

**DOMENICA** **17/12/23**  
primo turno ore 9:30  
secondo turno ore 10:45

**SABATO** **13/01/24**  
primo turno ore 15:00  
secondo turno ore 16:15

Per la partecipazione alle giornate di scuola aperta è necessario registrare la propria adesione sul nostro sito. Ti invitiamo inoltre a verificare e a monitorare eventuali aggiornamenti sui nostri canali web e social.

La nostra scuola inoltre ti dà la possibilità di partecipare ai **MINISTAGE ESPERIENZIALI**, avrai la possibilità di provare delle brevi esperienze didattiche con noi nei nostri laboratori.

MERCOLEDÌ  
**22/11/23**  
8:15 - 12:30

MERCOLEDÌ  
**29/11/23**  
8:15 - 12:30

MERCOLEDÌ  
**06/12/23**  
8:15 - 12:30

MERCOLEDÌ  
**13/12/23**  
8:15 - 12:30

MERCOLEDÌ  
**20/12/23**  
8:15 - 12:30

MERCOLEDÌ  
**17/01/24**  
8:15 - 12:30

SCANSIONA E PRENOTA  
IL TUO MINISTAGE



# LA NOSTRA SCUOLA

Costituita nel 1869 la scuola si colloca nel cuore di Padova e di un ambito che ha goduto di forte sviluppo nei settori produttivo e terziario avanzato. Ha sempre svolto la propria opera formativa con l'intento di rispondere alle esigenze di ruoli imprenditoriali e tecnici altamente qualificati, in un territorio che presenta degli ambiti storico-culturali ed economici di notevole potenzialità.

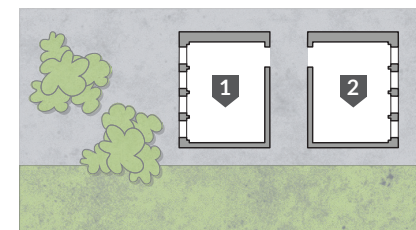
Alla fine di un **biennio comune** è possibile scegliere fra i quattro indirizzi qui illustrati. Ogni indirizzo è caratterizzato da materie specialistiche. Tuttavia tutti gli indirizzi convergono, al termine del percorso, nella formazione di un **profilo tecnico** con competenze grafiche e progettuali in campo edilizio, nella organizzazione del cantiere, nel rilievo topografico e nella gestione degli impianti.

Materie	1° anno	2° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4
Lingua inglese	3	3
Storia	2	2
Matematica	4	4
Scienze motore 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
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica	3	3
Tecnologie informatiche	3	3
Scienze e tecnologie applicate	3	3
Geografia	1	1
Religione	1	1

Ore totali: 33 | Ore totali: 32

Ulteriori competenze verranno acquisite nella stima dei terreni, di fabbricati e di componenti del territorio, nonché dei diritti reali che li riguardano, comprese le operazioni catastali e competenze relative all'amministrazione di immobili.

Infine ogni percorso scelto fornirà competenze specifiche nel campo, ad esempio, della **progettazione di fabbricati in legno**; nella **progettazione di spazi interni** tramite le ultime



novità tecnologiche e di design; nella progettazione di fabbricati seguendo le ultime indicazioni in merito a **sostenibilità ed efficienza energetica**.

- 1 Lab. di chimica
- 2 Lab. di fisica
- 3 Lab. SMART
- 4 Lab. di Topografia
- 5 Lab. di Design
- 6 Lab. di informatica | CAD 1
- 7 Lab. di informatica | CAD 3
- 8 Lab. di informatica | CAD 4
- 9 Lab. di tecnologia del legno
- 10 Lab. di efficienza energetica

I nostri **laboratori** ti accompagneranno durante la tua carriera scolastica e, tramite esperienze pratiche, ti forniranno competenze tecniche spendibili nel mondo del lavoro.



Costruzioni, Ambiente e Territorio

Materie	1° anno	2° anno	3° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Complementi di matematica	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione	1	1	1
Gestione del cantiere e sicurezza	7	6	7
Progettazione, costruzioni e impianti	3	4	4
Geopedologia, economia ed estimo	4	4	4
Topografia	(8)	(9)	(10)
Laboratorio di edilizia in compresenza con le materie tecniche			

Ore totali: 32

Tecnologia del Legno nelle costruzioni



Interior Design

Materie	1° anno	2° anno	3° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Complementi di matematica	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione	1	1	1
Gestione del cantiere e sicurezza	6	5	5
Progettazione, costruzioni e impianti	3	4	4
Geopedologia, economia ed estimo	3	3	4
Topografia	2	2	2
Storia del design e progettazione con tecnologie multimediali			
Tecnologie dei processi produttivi			
Progettazione d'interni e organizzazione dei processi produttivi			
Laboratorio di edilizia in compresenza con le materie tecniche			

Ore totali: 32

Tecnologia dell'Energia e della Sostenibilità



Materie	1° anno	2° anno	3° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Complementi di matematica	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione	1	1	1
Gestione del cantiere e sicurezza	2	2	2
Progettazione, costruzioni e impianti	1	1	1
Geopedologia, economia ed estimo	2	2	2
Topografia	4	3	4
Tecnologia del legno nelle costruzioni	3	3	4
Laboratorio in compresenza con la materia	3	4	3
Tecnologia del legno nelle costruzioni	4	4	3
Laboratorio di edilizia in compresenza con le altre materie tecniche	(3)	(3)	(4)
	(5)	(6)	(6)

Ore totali: 32

Questo indirizzo sarà disponibile a partire dall'anno scolastico 26/27

Materie	1° anno	2° anno	3° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Complementi di matematica	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione	1	1	1
Gestione del cantiere e sicurezza	3	3	3
Progettazione, costruzioni e impianti	1	1	1
Geopedologia, economia ed estimo	2	2	2
Topografia	1	1	1
Tecnologia dell'energia e della sostenibilità	6	5	5
Laboratorio di edilizia in compresenza con le materie tecniche	3	4	4
	2	2	2
	(8)	(9)	(10)

Ore totali: 32

Scopri cosa puoi fare dopo il diploma