

# faq

## SCUOLA DI INGEGNERIA

## COSA SONO LE SCUOLE?

La Riforma Gelmini del 2010 ha eliminato le Facoltà e ha introdotto le Scuole. Le Scuole sono strutture di raccordo con funzioni di coordinamento e di razionalizzazione delle attività didattiche.

## COSA SONO I DIPARTIMENTI?

I Dipartimenti sono le articolazioni interne dell'Università deputate allo svolgimento della ricerca scientifica, delle attività didattiche e formative, nonché delle attività rivolte all'esterno. Alla **Scuola di Ingegneria** dell'Università di Padova afferiscono il **Dipartimento di Ingegneria Industriale (DII)**, il **Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DEI)**, il **Dipartimento di Ingegneria Civile Edile Ambientale (ICEA)** e il **Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali (DTG)** - con sede a Vicenza. Partecipano inoltre i Dipartimenti di Matematica (DM) e di Fisica e Astronomia (DFA).

## QUALI SONO I CORSI DI LAUREA DI INGEGNERIA E COME SONO DISTRIBUITI?

DICEA	DII
<p><b>Corsi di Laurea in:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingegneria Civile</li> <li>• Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio</li> <li>• Tecnologie Digitali per l'Edilizia e il Territorio * ◦</li> </ul> <p><b>Laurea Magistrale a Ciclo Unico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingegneria Edile Architettura *</li> </ul> <p><b>Laurea Magistrale in:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingegneria Civile</li> <li>• <a href="#">Environmental Engineering</a></li> <li>• <a href="#">Mathematical Engineering</a></li> <li>• <a href="#">Sustainable Territorial Development - Climate Change, Diversity, Cooperation</a></li> <li>• <a href="#">Water and Geological Risk Engineering</a></li> </ul>	<p><b>Corsi di Laurea in:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingegneria Aerospaziale</li> <li>• Ingegneria Chimica e dei Materiali</li> <li>• Ingegneria dell'Energia</li> <li>• Ingegneria Meccanica</li> </ul> <p><b>Laurea Magistrale in:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingegneria Aerospaziale</li> <li>• Ingegneria dell'Energia Elettrica</li> <li>• Ingegneria Meccanica</li> <li>• Ingegneria della Sicurezza Civile e Industriale</li> <li>• <a href="#">Chemical and Process Engineering</a></li> <li>• <a href="#">Energy Engineering</a></li> <li>• <a href="#">Materials Engineering</a></li> </ul>
DEI	DTG
<p><b>Corsi di Laurea in:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingegneria Biomedica *</li> <li>• Ingegneria Elettronica</li> <li>• Ingegneria Informatica *</li> <li>• Ingegneria di Internet e Multimedia **</li> <li>• Ingegneria dell'Automazione e dei Sistemi ** con curriculum <a href="#">Information Engineering</a></li> </ul> <p><b>Laurea Magistrale in:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bioingegneria</li> <li>• <a href="#">Computer Engineering</a></li> <li>• <a href="#">Control Systems Engineering</a></li> <li>• <a href="#">Electronic Engineering</a></li> <li>• <a href="#">ICT for Internet and Multimedia</a></li> <li>• <a href="#">Cybersecurity</a> (interdipartimentale con Dip.to di Matematica)</li> </ul>	<p><b>Corsi di Laurea in:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingegneria Gestionale</li> <li>• Ingegneria Meccatronica</li> <li>• Ingegneria dell'Innovazione del Prodotto, con gli indirizzi: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <a href="#">Progettazione meccanica e design</a></li> <li>◦ <a href="#">Produzione industriale 4.0</a></li> </ul> </li> </ul> <p><b>Laurea Magistrale in:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingegneria Gestionale, con curriculum <a href="#">Management Engineering</a></li> <li>• Ingegneria Meccatronica</li> <li>• Ingegneria dell'Innovazione del Prodotto</li> </ul>
<p>** in corso di attivazione      * Corso a numero programmato      ◦ Corso di Laurea Professionalizzante  <a href="#">In blu i Corsi erogati in lingua inglese</a></p>	

## **PER ISCRIVERSI AD INGEGNERIA È OBBLIGATORIO SOSTENERE UNA PROVA DI AMMISSIONE? SÌ!**

Per accedere a tutti i Corsi di Laurea e al Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico **occorre sostenere una prova di ammissione**. Nella Scuola di Ingegneria ci sono sia **Corsi di Laurea ad accesso programmato**, che **Corsi di Laurea ad accesso libero**:

- ai **Corsi di Laurea ad accesso programmato**, che prevedono un numero limitato ma ampio di posti **che negli anni scorsi non è mai stato utilizzato completamente**, si può immatricolare solo chi consegue nel test un punteggio che lo collochi in posizione utile in graduatoria, cioè sia dichiarato ammesso o idoneo. I candidati ammessi potranno immatricolarsi direttamente entro le scadenze indicate dall'avviso di ammissione. I candidati dichiarati idonei potranno immatricolarsi in caso di scorrimento delle graduatorie a seguito a rinunce dei candidati ammessi. Sono a numero programmato i Corsi di Laurea in: Ingegneria Informatica, Ingegneria Biomedica, Ingegneria dell'Informazione, Ingegneria Elettronica e Tecnologie Digitali per l'Edilizia e il Territorio. Il Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Ingegneria Edile-Architettura è ad accesso programmato a livello nazionale: ciò significa che il numero di posti disponibili viene definito annualmente dal Ministero.
- ai **Corsi di Studio ad accesso libero** l'immatricolazione avviene in ogni caso, indipendentemente dal punteggio conseguito nel test.

Per **tutti i Corsi di Laurea**, il mancato raggiungimento della soglia minima prevista attribuisce un **Obbligo Formativo Aggiuntivo (OFA)**, da recuperare nel corso del primo anno.

## **CHE COSA PREVEDE IL TEST DI AMMISSIONE?**

La prova d'ammissione unica per tutti i Corsi di Laurea di Ingegneria è il "TOLC-I". È una prova informatizzata ed è suddivisa in due sezioni. Sezione 1: domande di Matematica (20 domande), Logica (10 domande), Scienze (10 domande), Comprensione verbale (10 domande). Sezione 2: Inglese (30 domande).

La prova d'ammissione al Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Ingegneria Edile-Architettura è il test "ARCHED". Si tratta di una prova ministeriale predisposta da ogni singola università in date diverse e verte su: Comprensione del testo (10 domande), Conoscenze acquisite negli studi, storia e cultura generale (10 domande), Ragionamento logico (10 domande), Disegno e rappresentazione (10 domande), Fisica e matematica (10 domande).

## **CHE COSA È L'OBBLIGO FORMATIVO AGGIUNTIVO (OFA) E COSA SUCEDE SE NON VIENE ASSOLTO?**

Per seguire con profitto un Corso di Laurea in Ingegneria è importante possedere alcune conoscenze di base. La verifica di tali conoscenze avviene tramite il test d'ammissione (TOLC-I: Test On Line CISIA - Ingegneria), conseguendo un punteggio superiore o uguale alla soglia minima prevista. Allo studente che consegue un punteggio inferiore alla soglia minima richiesta, viene assegnato un Obbligo Formativo Aggiuntivo (OFA) che dovrà obbligatoriamente essere recuperato entro il primo anno di iscrizione, pena l'esclusione. Le modalità di assolvimento dell'OFA vengono indicate nell'avviso di ammissione.

### **COME CI SI PREPARA AL TEST D'AMMISSIONE?**

Collegandosi ai portali [www.cisiaonline.it](http://www.cisiaonline.it) e [www.orientazione.it](http://www.orientazione.it), progettati dal CISIA, il Consorzio inter-universitario che gestisce le prove di ammissione, è possibile seguire il Corso Online Massivo (MOOC) di "Matematica di base" e svolgere **una simulazione che ha la medesima struttura e durata del TOLC-I**.

Per prepararsi alla prova di ammissione al Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Ingegneria Edile-Architettura, si può consultare la pagina dedicata al test ARCHED dove si trova il link ai test erogati negli anni scorsi: <https://www.cisiaonline.it/area-tematica-architettura/test-arched-architettura-ingegneria-edile/struttura-della-prova-test-arched/>

### **QUANDO E DOVE SI PUÒ SOSTENERE IL TEST D'AMMISSIONE?**

Il TOLC-I viene erogato in più date durante l'anno a partire normalmente dal mese di marzo, sia in presenza che a distanza. La Scuola di Ingegneria dell'Università di Padova ha scelto la modalità a distanza (Tolc@casa). Le date di effettuazione del test sono pubblicate sul portale CISIA: <https://tolc.cisiaonline.it/calendario.php?tolc=ingegneria>

Il TEST ARCHED per l'ammissione al Corso di Laurea Magistrale a Ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura invece si svolge con data UNICA e si svolge di norma nei primi giorni di settembre.

### **QUANDO CONVIENE SOSTENERE IL TEST D'AMMISSIONE?**

Conviene **cimentarsi il prima possibile** con il test di ammissione, già a partire dalla prima o dalla seconda sessione, per valutare con anticipo l'attitudine agli studi in Ingegneria ed avere così tutto il tempo per poter migliorare la preparazione prima dell'inizio dell'anno accademico, o magari valutare percorsi formativi alternativi all'Ingegneria. È possibile sostenere più volte il test. Nelle sessioni di luglio e agosto/settembre, il test può essere sostenuto anche da studenti che abbiano completato la quarta classe delle scuole superiori. Questo vale solo per i corsi di laurea triennale e non per la Laurea magistrale a ciclo Unico.

### **CHE COS'È L'AVVISO DI AMMISSIONE?**

L'Avviso di Ammissione è il documento che contiene **tutte le informazioni sull'accesso ai Corsi di Laurea**: numero di posti disponibili, scadenze e modalità di presentazione delle domande di preimmatricolazione e immatricolazione, data e argomenti della prova di ammissione. È fondamentale che ogni studente ne prenda visione. L'Avviso di Ammissione viene pubblicato sul sito di Ateneo: <https://www.unipd.it/awisi-ammissione-corsi> a partire dal mese di febbraio.

### **A QUANTO AMMONTANO LE TASSE UNIVERSITARIE?**

La prima rata deve essere pagata all'atto dell'immatricolazione ed è pari a **192 euro** per coloro che si iscrivono al primo anno. La seconda e terza rata (con scadenze a febbraio e maggio) variano in funzione del merito scolastico e del reddito familiare. Informazioni puntuali sui contributi universitari e sulle agevolazioni (borse di studio, riduzione tasse, presentazione ISEE) sono disponibili sul sito: <https://www.unipd.it/contribuzione-studentesca> .

*Padova, novembre 2022*