

Ammissione ai Corsi di Studio in Ingegneria

Università di Trieste

Dipartimento di Ingegneria e Architettura (DIA)

Gli studenti che intendono accedere ai Corsi di Studio di Ingegneria devono:

- aver acquisito capacità di comprensione verbale e di sintesi di un testo scritto o orale;
- aver attitudine a un approccio metodologico (individuare i dati di un problema e utilizzarli per trovare una soluzione);
- dedurre il comportamento di un sistema semplice dalle leggi fondamentali, collegare i risultati alle ipotesi che li determinano, riconoscere i limiti che comportano tali ipotesi semplificative;
- aver acquisito e maturato le conoscenze scientifiche di base, a livello di scuola media superiore, in aritmetica, algebra, geometria, trigonometria, fisica e chimica.

Il possesso dei requisiti minimi viene verificato mediante un Test di autovalutazione che tutti gli iscritti devono obbligatoriamente sostenere. Lo scopo del test è di consentire allo studente di valutare le sue attitudini a intraprendere con successo gli studi di Ingegneria.

Il test adottato dall'Università di Trieste è il Test On Line CISIA per l'Ingegneria (TOLC-I), test nazionale promosso e gestito dal Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso (CISIA). Il test TOLC-I viene adottato da parecchie università italiane, il cui elenco è pubblicato sul sito del CISIA. Quindi il test, sostenuto in una delle dette università, è valido per l'iscrizione in qualsiasi altra università aderente al programma, cambiando soltanto le modalità con cui viene stabilita la sufficienza o insufficienza del risultato.

Test TOLC-I IN PRESENZA e TOLC@CASA

Il TOLC-I è un test informatizzato, svolto quest'anno in due modalità: su un personal computer messo a disposizione dall'Università di Trieste (IN PRESENZA) o a casa con strumenti informatici propri (TOLC@CASA).

Le sessioni del test in presenza si svolgono nei laboratori informatici dell'Università di Trieste. I candidati devono presentarsi alle prove obbligatoriamente muniti di un documento di identità valido (è consigliato inoltre venire alla prova con una penna e dei fogli bianchi di carta per eventuali calcoli di supporto alle risposte). Questi test sono RISERVATI a coloro i quali hanno seri problemi logistici e/o di connessione per aderire al TOLC@CASA. Causa l'emergenza Covid-19 in atto, sarà necessario seguire le prescrizioni di sicurezza, decise dall'Ateneo, in vigore nel periodo di svolgimento del TOLC-I. Si faccia anche riferimento a: <https://www.units.it/ateneo/emergenza-covid-19-indicazioni-e-aggiornamenti>

Le sessioni del test "a casa" sono svolte a casa dei candidati secondo le indicazioni date dal CISIA alla pagina: <https://www.cisiaonline.it/tolc-2021-partiti-tutte-le-info/>

Le date, pubblicate sulla pagina dell'Università di Trieste (www.units.it) dedicate ai test di ammissione, sulla pagina del Dipartimento di Ingegneria e Architettura (<https://dia.units.it/it/didattica/node/15134>) e sulla pagina di riferimento del CISIA: <http://www.cisiaonline.it/>, sono:

@CASA: 13 aprile 2021 – turno <i>P1</i>
@CASA: 20 luglio 2021 – turno <i>M2</i>
In presenza (*): 2 settembre 2021 – turno <i>M2</i>
@CASA: 17 settembre 2021 – turno <i>M2</i>

(*) subordinato alle prescrizioni delle competenti autorità per l'emergenza epidemiologica da COVID-19

Struttura del TOLC-I

Il TOLC-I consiste di 50 quesiti a risposta multipla, più 30 quesiti sulla lingua inglese. La prova ha una durata totale di un'ora e cinquanta minuti più quindici minuti dedicati all'inglese ed è così strutturata:

Sezioni	Numero quesiti	Tempo
Matematica	20	50 minuti
Scienze	10	20 minuti
Logica	10	20 minuti
Comprensione verbale	10	20 minuti
TOTALE	50	110 minuti
<i>Inglese</i>	<i>30</i>	<i>15 minuti</i>

I punteggi sono attribuiti nelle quattro prime sezioni con la seguente modalità: 1 punto per ogni risposta corretta, $-1/4$ di punto per ogni risposta errata, 0 punti per ogni risposta non data. Invece per la sezione dedicata all'inglese si ha 1 punto per ogni risposta corretta e 0 punti per ogni risposta errata o non data.

Ai fini dell'iscrizione ai Corsi di Studio d'Ingegneria dell'Università di Trieste, un candidato supera il TOLC-I se ottiene un punteggio complessivo non inferiore a 18 punti (senza l'inglese), conteggiato secondo le modalità sopra descritte. Al di sotto della soglia di 18 punti, il candidato può ripetere il test informatizzato in un'altra sessione erogata da qualsiasi corso di laurea che adotti il test TOLC-I.

I candidati che non avessero ottenuto un punteggio superiore o uguale a 18, potranno comunque iscriversi a un qualunque corso di laurea in Ingegneria con un debito formativo. Il debito formativo consiste nel poter iscriversi al secondo anno di corso solo a condizione di aver superato l'esame di Geometria o, in alternativa, l'esame di Analisi matematica I.

La parte del test per la lingua inglese sarà utilizzata per una auto-verifica in ingresso della preparazione relativa alla lingua. Non è prevista una soglia per la sufficienza/insufficienza della prova.

Maggiori dettagli sulla prova e sul programma adottato per la compilazione delle domande si trovano sulla pagina: <http://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-cisia/home-tolc-generale/>

Per essere ammessi a sostenere il TOLC-I, i candidati devono completare la procedura di iscrizione online alla pagina http://tolc.cisiaonline.it/studenti_tolc/user_test_tolc.php, dopo di che sarà possibile iscriversi alla prova TOLC-I prescelta. La quota di partecipazione è pari a € 30,00 non rimborsabili. Per le iscrizioni nell'anno accademico 2021/22, sono validi i test TOLC-I sostenuti nel 2020 e nel 2021 e non utilizzati per l'iscrizione a un qualsiasi corso di laurea. In presenza di più test sostenuti, verrà preso in considerazione il primo test con punteggio positivo.

Gli studenti con disabilità e/o con DSA, successivamente alla registrazione al TOLC-I, dovranno completare la domanda relativa ai servizi richiesti presso la sede di Trieste almeno 10 giorni prima del test, per concordare i supporti specifici necessari, secondo quanto previsto dalle normative vigenti. I recapiti degli Uffici dei Servizi d'Ateneo sono: disabili.dsa@units.it, tel: 040 558 2570/7663.

In caso di difficoltà nel portare a termine la procedura di iscrizione al TOLC-I, si prega di contattare direttamente il CISIA ai seguenti recapiti: <http://helpdesk.cisiaonline.it/> - Fax: 050.784.68.68.