

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 (TOLC), test nazionale promosso e gestito dal Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso (CISIA). Il test TOLC 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.

Le varie sessioni del test 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).

Test On Line CISIA (TOLC)

Il TOLC è un test informatizzato, svolto su un personal computer messo a disposizione dall'Università di Trieste. Il Test On Line CISIA (TOLC) viene erogato in 5 sessioni. 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:

17 Marzo 2020 – ore 14.15
21 Aprile 2020 – ore 14.15
14 Luglio 2020 – ore 11.00
25 Agosto 2020 – ore 11.00, ore 14.15
15 Settembre 2020 – ore 11.00, ore 14.15

N.B. Gli orari sono indicativi e potranno subire variazioni per necessità contingenti. Nelle sessioni di agosto e settembre sono previsti due turni nella stessa giornata.

Il TOLC consiste di 50 quesiti a risposta multipla, più 30 quesiti sulla lingua inglese. L'università di Trieste richiede da quest'anno anche la compilazione della parte dedicata al test di inglese, i cui risultati saranno utilizzati per valutare la preparazione linguistica dello studente.

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 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.

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 gli esami di Analisi matematica I e almeno uno tra Geometria e Fisica generale I.

La parte del test per la lingua inglese sarà utilizzata per una verifica in ingresso della preparazione relativa alla lingua. La soglia per essere valutati positivamente è fissata a 10. Non sono previsti debiti formativi nel caso tale soglia non venisse superata.

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 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 prescelta. La quota di partecipazione è pari a € 30,00 non rimborsabili. Per le iscrizioni nell'anno accademico 2020/21, sono validi i test TOLC sostenuti nel 2019 e nel 2020 e non utilizzati per l'iscrizione a un qualsiasi corso di laurea. In presenza di più test sostenuti, verrà preso in considerazione l'ultimo punteggio.

Gli studenti con disabilità e/o con DSA, successivamente alla registrazione al TOLC, dovranno completare la domanda relativa ai servizi richiesti presso la sede di Trieste almeno 15 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@units.it, tel: 040 558 2570/7663.

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