



Università degli Studi di Ferrara

RIPARTIZIONE SEGRETERIE E SERVIZI ALLE
STUDENTESSE E AGLI STUDENTI
Ufficio Ingresso Studentesse/Studenti

Rep. n. 323/2018
Prot. n. 47517 del 12/03/2018

- VISTA** la legge 2 agosto 1990, n. 241;
- VISTO** il decreto ministeriale 21 luglio 1997, n. 245 “Regolamento recante norme in materia di accessi e di connesse attività di orientamento”, così come modificato dal decreto ministeriale 8 giugno 1999, n. 235;
- VISTI** i decreti ministeriali 4 agosto 2000 e 16 marzo 2007 che hanno determinato le classi delle lauree universitarie;
- VISTO** il decreto ministeriale 22 ottobre 2004, n. 270 “Modifiche al Regolamento recante norme concernenti l’autonomia didattica degli Atenei” , in particolare l’art. 6;
- VISTO** il Regolamento studenti approvato con D. R. pubblicato all’Albo di Ateneo con prot. n. 19047 del 21 luglio 2014 rep. 166/2014;
- VISTA** la legge 5 febbraio 1992, n. 104 riguardante l’assistenza e i diritti delle persone diversamente abili;
- VISTE** la legge 8 ottobre 2010, n. 170 “Norme in materia di disturbi specifici di apprendimento in ambito scolastico”, in particolare l’art. 5, comma 4, nonché le disposizioni previste dal decreto ministeriale n. 5669 del 12 luglio 2011;
- VISTA** la documentazione del Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati (CISIA) per l’Accesso, per l’organizzazione e l’utilizzo del Test TOLC-I (Test OnLine Cisia-Ingegneria) per la verifica delle conoscenze iniziali per l’accesso ai corsi di studio triennali di Ingegneria per l’anno 2018;
- VISTA** la delibera dell’8 febbraio 2018 del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria con cui sono stati approvati il calendario delle prove, la Commissione e la guida al Test On Line CISIA (TOLC-I) per la verifica delle conoscenze iniziali per l’accesso ai corsi di studio triennali di Ingegneria per l’anno 2018/19

DECRETA

è approvata la guida al Test On-Line CISIA (TOLC-I) per la verifica delle conoscenze iniziali per l’accesso delle studentesse e degli studenti ai corsi di studio triennali del Dipartimento di Ingegneria per l’anno accademico 2018/19 parte integrante del presente decreto:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA

**Guida al “Test On Line CISIA” per la verifica
delle conoscenze iniziali per l’accesso ai Corsi
di studio triennali di Ingegneria
(TOLC-I)**

ANNO 2018

(Decreto Rettorale prot. n. 47517 del 12/03/2018)

Dipartimento di Ingegneria: Via Saragat, 1



LE COSE IMPORTANTI CHE DEVI RICORDARE SONO QUESTE:

LEGGI BENE SULLA PRESENTE GUIDA LE DATE DELLA PROVA E CONSULTA LA

PAGINA: [HTTP://TOLC.CISIAONLINE.IT/CALENDARIO.PHP?TOLC=INGEGNERIA&DATE=TUTTE](http://TOLC.CISIAONLINE.IT/CALENDARIO.PHP?TOLC=INGEGNERIA&DATE=TUTTE) PER VERIFICARE TURNI E ORARI.

IL GIORNO DELLA PROVA DI ESAME, È OBBLIGATORIO PORTARE ALLA COMMISSIONE I SEGUENTI DOCUMENTI:

- 1. DOCUMENTO DI RICONOSCIMENTO USATO PER L'INSERIMENTO DEI DATI ANAGRAFICI DURANTE LA FASE DI REGISTRAZIONE AL TOLC-I**
- 2. RICEVUTA DI AVVENUTO PAGAMENTO E ISCRIZIONE AL TOLC-I** STAMPATA DALLA PROPRIA AREA RISERVATA SUL SITO CISIA WWW.CISIAONLINE.IT, DISPONIBILE IMMEDIATAMENTE IN CASO DI PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO CON CARTA DI CREDITO OPPURE, SE IL PAGAMENTO È AVVENUTO CON MAV BANCARIO, DOPO ESITO POSITIVO DELLA VERIFICA DA PARTE DEL CISIA

RICORDATI CHE SE NON SUPERI IL TEST TOLC-I HAI COMUNQUE LA POSSIBILITÀ DI IMMATRICOLARTI AL CORSO DI STUDIO MA CON OBBLIGHI FORMATIVI AGGIUNTIVI (OFA).

LA PARTECIPAZIONE AL TEST È COMUNQUE OBBLIGATORIA PER POTER SOSTENERE GLI ESAMI DEL CORSO DI STUDIO.



LEGGI ATTENTAMENTE LA PRESENTE GUIDA: troverai tutte le informazioni che ti servono!



Se nel corso della procedura dovessi riscontrare malfunzionamenti o hai dei dubbi puoi contattare il CISIA: **EMAIL** helpdesk@cisialine.it **TELEFONO** 050 784 6868 con servizio attivo dal lunedì al venerdì dalle 14.00 alle 17.00.

Maggiori informazioni si possono trovare alla pagina <http://www.cisialine.it/area-tematica-tolc-cisia/home-tolc-generale/> dove sono presenti gli argomenti e i temi oggetto del TOLC-I predisposti dal CISIA.

Test On Line CISIA - Ingegneria (TOLC-I): informazioni generali

[Premessa](#)

[Cos'è il TOLC-I](#)

[Studenti esonerati dal TOLC-I](#)

[Passaggi e trasferimenti](#)

[Struttura del TOLC-I](#)

[Come devo iscrivermi](#)

[Chi può sostenere il TOLC-I](#)

[Candidati con disabilità o disturbo specifico dell'apprendimento](#)

[Dove posso sostenere il TOLC-I](#)

[Quando posso sostenere il TOLC-I](#)

[Attività formative in preparazione alla prova](#)

[Svolgimento della prova](#)

[Valutazione della prova](#)

[Visualizzazione del risultato del TOLC-I](#)

[Posso ripetere il TOLC-I?](#)

[Cosa accade se non supero il TOLC-I?](#)

[Commissioni esaminatrici](#)

[Note e avvertenze](#)

PREMESSA

Come richiesto dal DM 270/2004, per ogni corso di studio devono essere definite le conoscenze minime richieste per l'accesso e le relative modalità di verifica. Agli studenti e alle studentesse che intendono iscriversi ai Corsi di Studio attivati presso il Dipartimento di Ingegneria di Ferrara si richiede di possedere capacità di ragionamento logico, conoscenza e capacità di utilizzare i principali risultati della matematica elementare e dei fondamenti delle scienze sperimentali

In particolare, per seguire le lezioni del primo anno di corso e affrontare gli esami con profitto, è necessario possedere conoscenze matematiche di base. Tali conoscenze, che dovrebbero essere state acquisite nel corso degli studi superiori, riguardano in particolare:

- Linguaggio elementare degli insiemi; elementi di logica.
- Strutture numeriche; operazioni con naturali, interi, razionali, reali; disuguaglianze e relative regole di calcolo; proprietà delle potenze.
- Algebra elementare, equazioni e disequazioni algebriche di primo e secondo grado.
- Elementi di geometria euclidea del piano e dello spazio.
- Elementi di geometria analitica del piano.
- Elementi di trigonometria.
- Funzioni reali di variabile reale; funzioni elementari: potenza, polinomiali, radice, esponenziali, logaritmo; funzioni trigonometriche fondamentali.

Si è osservato che chi non è in possesso di tali conoscenze iniziali presenta palesi difficoltà nel seguire le lezioni e nel superare gli esami e che, nella quasi totalità dei casi, abbandonano gli studi prima di aver conseguito la laurea.

Al fine di facilitare un corretto orientamento verso i corsi di studio di Ingegneria, e di aiutare a verificare se si è in possesso delle conoscenze iniziali necessarie ad affrontare proficuamente gli studi, la struttura didattica di Ingegneria ha deliberato, ai sensi dell'art. 6 del D.M. 270/2004, di utilizzare un test obbligatorio. A partire dall'a.a. 2015-16, il Dipartimento di Ingegneria è passato ad una modalità di verifica delle conoscenze iniziali per l'accesso ai propri corsi di studio triennali che prevede l'utilizzo del test organizzato dal CISIA (Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso) e denominato TOLC-I (Test OnLine CISIA-Ingegneria). Il test è riconosciuto a livello nazionale.

COS' É IL TOLC-I?

Il Test On Line CISIA - Ingegneria (TOLC-I), erogato su piattaforma informatizzata e gestita dal Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso (di seguito CISIA), è una prova di orientamento che permette di valutare le conoscenze acquisite durante gli studi superiori. Tutti gli studenti e tutte le studentesse che si iscrivono ai corsi di studio triennali di Ingegneria dell'Università di Ferrara hanno **l'obbligo** di partecipare al **Test on line denominato TOLC-I** per la verifica **delle conoscenze iniziali acquisite**. La partecipazione al TOLC-I è **OBBLIGATORIA** (ad eccezione dei candidati e delle candidate che ne sono esonerati: vedi paragrafo successivo), ma il risultato e la partecipazione **non sono vincolanti per l'immatricolazione**.

Il TOLC-I è un test individuale, diverso da studente a studente, composto da quesiti selezionati automaticamente e casualmente dal database CISIA TOLC attraverso un software proprietario realizzato e gestito dal CISIA. Tutti i TOLC generati, di una stessa tipologia, hanno una difficoltà analoga. Il database CISIA TOLC, contenente i quesiti utilizzati per l'effettuazione del test, è protetto ed è validato da commissioni scientifiche appositamente costituite dal CISIA.

Il **TOLC-I** può essere effettuato presso una qualsiasi delle sedi convenzionate, elencate nel sito del CISIA. Il risultato ottenuto è valido, in fase di ammissione ad un corso di laurea, per tutte le sedi che utilizzano il TOLC-I del consorzio CISIA, e ciò a prescindere dalla sede in cui è stato effettuato. Tuttavia, ogni corso di studio stabilisce criteri propri di superamento della prova. Se la verifica non è positiva, vengono indicati dal corso di studio specifici **Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)** da soddisfare nel primo anno di corso, organizzando anche opportune attività formative di recupero nel primo anno di corso, come previsto dalla normativa.

A Ferrara, per sostenere gli esami del primo anno di corso è obbligatorio aver partecipato al TOLC-I (ad eccezione dei candidati che ne sono esonerati: vedi paragrafo successivo), indipendentemente dal punteggio conseguito.

Il risultato del TOLC-I, non seguito da immatricolazione nell'anno accademico di riferimento, ha validità di due anni.

ESONERO DAL TOLC-I

Hanno assolto gli OFA, e sono quindi esonerati dall'obbligo della partecipazione al TOLC-I, gli studenti e le studentesse che rientrano in uno dei seguenti casi:

- hanno sostenuto il TOLC-I nel 2017 conseguendo un **punteggio totale di 12 punti su 40**, con almeno **8 punti nella sezione di matematica**.
- hanno ottenuto complessivamente almeno **12 punti** nelle sezioni di **Matematica 1 e Matematica 2** del TIP (Test In Presenza) di ammissione CISIA organizzato per Ingegneria in altri Atenei per l'a.a. **2018/19**. All'atto dell'immatricolazione, questi studenti devono produrre **un'autocertificazione** (allegata in formato digitale nella fase di pre-immatricolazione online, congiuntamente al documento di identità fronte e retro e alla domanda di iscrizione firmata) attestante la partecipazione alla prova presso altro Ateneo. L'autocertificazione deve contenere i riferimenti del punteggio ottenuto, che deve essere di **almeno 12 nell'insieme delle sezioni di Matematica 1 e Matematica 2**.
- hanno già acquisito almeno 6 crediti formativi (CFU) nei settori scientifico disciplinari compresi fra MAT/01 e MAT/09 di insegnamenti previsti da corsi di laurea specialistica/magistrale;
- hanno già acquisito almeno 6 crediti formativi (CFU) nei settori scientifico disciplinari compresi fra MAT/01 e MAT/09 di insegnamenti previsti da corsi di laurea delle classi di laurea triennale secondo il DM 509/09 o 270/04 sotto indicate;
- hanno chiesto e ottenuto, come soggetti rinunciatari/decaduti, di far rivivere la carriera precedente, da cui risulti che hanno già acquisito almeno 6 crediti formativi (CFU) nei settori scientifico disciplinari compresi fra MAT/01 e MAT/09 di insegnamenti previsti da corsi di studio laurea specialistica/magistrale o dalle classi di laurea triennale secondo il DM 509/09 o 270/04 sotto indicate:

classe Denominazione (DM 509/99)

| | |
|----|---|
| 1 | Classe delle lauree in biotecnologie |
| 4 | Classe delle lauree in scienze dell'architettura e dell'ingegneria edile |
| 7 | Classe delle lauree in urbanistica e scienze della pianificazione territoriale e ambientale |
| 8 | Classe delle lauree in ingegneria civile e ambientale |
| 9 | Classe delle lauree in ingegneria dell'informazione |
| 10 | Classe delle lauree in ingegneria industriale |
| 12 | Classe delle lauree in scienze biologiche |
| 16 | Classe delle lauree in scienze della Terra |
| 21 | Classe delle lauree in scienze e tecnologie chimiche |
| 22 | Classe delle lauree in scienze e tecnologie della navigazione marittima e aerea |
| 25 | Classe delle lauree in scienze e tecnologie fisiche |
| 26 | Classe delle lauree in scienze e tecnologie informatiche |
| 32 | Classe delle lauree in scienze matematiche |
| 37 | Classe delle lauree in scienze statistiche |
| 42 | Classe delle lauree in disegno industriale |

classe Denominazione (DM 270/04)

| | |
|------|---|
| L-2 | Classe delle lauree in biotecnologie |
| L-4 | Classe delle lauree in disegno industriale |
| L-7 | Classe delle lauree in ingegneria civile e ambientale |
| L-8 | Classe delle lauree in ingegneria dell'informazione |
| L-9 | Classe delle lauree in ingegneria industriale |
| L-13 | Classe delle lauree in scienze biologiche |
| L-17 | Classe delle lauree in scienze dell'architettura |
| L-21 | Classe delle lauree in scienze della pianificazione territoriale, urbanistica, paesaggistica e ambientale |
| L-23 | Classe delle lauree in scienze e tecniche dell'edilizia |
| L-27 | Classe delle lauree in scienze e tecnologie chimiche |
| L-28 | Classe delle lauree in scienze e tecnologie della navigazione |
| L-30 | Classe delle lauree in scienze e tecnologie fisiche |
| L-31 | Classe delle lauree in scienze e tecnologie informatiche |
| L-34 | Classe delle lauree in scienze geologiche |
| L-35 | Classe delle lauree in scienze matematiche |
| L-41 | Classe delle lauree in statistica |

Al di fuori delle casistiche sopraelencate, non vengono considerate valide altre tipologie di test differenti dal TOLC-I per l'assolvimento degli OFA dei corsi di studio di Ingegneria dell'Università di Ferrara.

PASSAGGI E TRASFERIMENTI

L'OFA si considera assolto per gli studenti e le studentesse provenienti da altri corsi di studio o da altre sedi, se sussiste almeno una delle seguenti condizioni:

- nella delibera di ammissione al corso di laurea vengono riconosciuti almeno 6 CFU nei Settori Scientifico Disciplinari (SSD) compresi fra MAT/01 e MAT/09.
- lo/la studente ha già partecipato al TOLC-I, avendo conseguito i punteggi minimi previsti **riportati nella sezione VALUTAZIONE DELLA PROVA di questa guida.**

Chi possiede un foglio di congedo o passaggio dopo l'ultima edizione del TOLC-I **dell'anno solare**, se si trova nelle condizioni di non avere assolto gli OFA **e di non aver partecipato ad una edizione del test TOLC-I o TIP erogato dal consorzio CISIA**, dovrà obbligatoriamente partecipare a un'edizione successiva del TOLC-I e, in

caso di non conseguimento dei punteggi minimi, dovrà assolvere gli OFA superando successivamente almeno un esame di SSD MAT/03 o MAT/05 previsto al primo anno del proprio corso di studio.

STRUTTURA DEL TOLC-I

Il TOLC-I è composto da 50 quesiti: 20 quesiti di matematica (tempo massimo 50 minuti), 10 quesiti di logica (tempo massimo 20 minuti), 10 quesiti di scienze (tempo massimo 20 minuti), 10 quesiti di comprensione verbale (tempo massimo 20 minuti). Ogni quesito è a risposta multipla e presenta 5 possibili risposte, di cui una sola è corretta.

Nell'ambito della prova è presente anche una sezione di **inglese**, che prevede 30 quesiti (tempo massimo 15 minuti). L'esito della sezione di inglese **non incide** sulla valutazione finale prevista dal TOLC-I, ma in funzione del risultato ottenuto fornisce un'indicazione sul livello di preparazione del/la candidato/a e sulle azioni conseguenti per i **corsi di studio triennali del Dipartimento di Ingegneria di Ferrara**. Tali azioni sono riassunte nella tabella seguente:

| PUNTI | ESITO |
|---------|--|
| ≤ 6 | livello principiante: inserimento in un corso d'inglese di livello intermedio, con l'obiettivo di raggiungimento del livello B1. È necessario un carico di studio autonomo di livello base, da concordare con l'insegnante. |
| 7 – 16 | livello base: inserimento in un corso d'inglese di livello intermedio, con l'obiettivo di raggiungimento del livello B1. È necessario un carico di studio autonomo di livello elementare, da concordare con l'insegnante. |
| 17 – 23 | livello pre-intermedio: inserimento in un corso d'inglese di livello intermedio, con l'obiettivo di raggiungimento del livello B1. |
| 24 – 30 | livello B1 o superiore: possibilità di sostenere direttamente l'esame di livello B1. In preparazione dell'esame, è comunque consigliabile la frequenza di un corso d'inglese specifico per ingegneria, con lettura di testi tecnici specifici e ripasso grammaticale. |

Si sottolinea che tale sezione costituisce una sorta di autovalutazione per lo studente e per la studentessa delle conoscenze della lingua inglese, e conferisce alla prova una migliore fruibilità a livello nazionale per l'eventuale iscrizione in altre sedi.

Il TOLC-I ha una durata massima complessiva di **2 ore e 5 minuti (125 minuti)**, compresa la sezione di inglese.

COME DEVO ISCRIVERMI?

Chi intende sostenere la prova in una qualsiasi delle sedi aderenti al TOLC-I si deve iscrivere all'area TOLC presente sul portale CISIA <http://www.cisiaonline.it> attraverso l'apposito format di registrazione studenti. A seguito della registrazione, utilizzando le proprie credenziali ed **accedendo alla propria area personale**, potrà iscriversi al TOLC **selezionando la modalità di pagamento e la tipologia di TOLC per Ingegneria (TOLC-I), la data e la sede universitaria** presso la quale intende sostenere la prova, secondo i calendari presenti sul portale CISIA. All'atto della prenotazione, è obbligatorio inserire il tipo e il numero di documento che dovrà essere esibito al momento dell'accesso in aula per effettuare il test.

Si procede al **pagamento del contributo** di iscrizione tramite **carta di credito** o **bollettino bancario MAV**.

Il costo dell'iscrizione al TOLC-I è di **30 €**. I termini per iscrizioni e pagamenti vengono descritti più avanti, nella sezione "Quando posso sostenere il TOLC-I? Scadenze".

Maggiori informazioni sulla procedura per l'iscrizione si possono trovare alla pagina <http://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-cisia/home-tolc-generale/>, dove è presente anche la guida al TOLC-I predisposta dal CISIA.

CHI PUO' SOSTENERE IL TOLC-I?

Sono ammessi al TOLC-I gli studenti e le studentesse che risultino iscritti al **quarto** o **quinto** anno delle scuole secondarie superiori o **che abbiano già conseguito il diploma**.

È importante sapere che gli studenti e le studentesse del quinto anno in attesa di conseguire il diploma, se sono interessati all'iscrizione ai corsi di laurea per l'anno accademico 2018/2019, devono conseguire il titolo entro il **31 luglio 2018**.

Il risultato del TOLC-I, non seguito da immatricolazione nell'anno accademico di riferimento, ha validità di due anni.

Il test di ingresso può **volontariamente** essere sostenuto anche più volte per migliorare il proprio punteggio, specie nel caso di mancato raggiungimento della soglia. Tuttavia, il test non può essere sostenuto più di una volta nello stesso mese solare, indipendentemente dalla sede. In preparazione al test, si consiglia di allenarsi con i test di **allenamento** (http://allenamento.cisiaonline.it/utenti_esterni/login_studente.php) del CISIA. Si può anche consultare il **libro** (<http://www.cisiaonline.it/pubblicazione-cisia-2010.htm>) online del CISIA che contiene un importante numero di quesiti commentati e risolti. Per quanto riguarda il programma (syllabus) si suggerisce di prendere visione delle **conoscenze richieste dal test** (<http://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-ingegneria/la-prova-line/>) TOLC-I.

DISABILITÀ O DISTURBO SPECIFICO DELL'APPRENDIMENTO

Il candidato o la candidata con disabilità, a norma della legge n. 104/1992 e successive modificazioni, potrà presentare richiesta di ausili e/o tempi aggiuntivi allegando, all'atto dell'iscrizione al CISIA e secondo tempi e modalità indicati nella procedura di iscrizione al TOLC, la propria certificazione di invalidità/handicap rilasciata dalle commissioni mediche delle Unità sanitarie locali (legge n. 295/1990 e legge n. 104/92) e verrà successivamente contattato dal Servizio Disabilità e DSA dell'Università degli Studi di Ferrara.

Per informazioni è possibile contattare il Servizio Disabilità e DSA alla pagina <http://www.unife.it/studenti/disabilita-dsa/> dell'Università degli Studi di Ferrara: e-mail: servizio.disabilita@unife.it – tel. 0532/293366.

Si fa presente che i dati personali verranno custoditi con riservatezza in base al decreto legislativo 30/06/2003 n. 196.

Il candidato o la candidata con DSA (Disturbo specifico di apprendimento), a norma della legge n. 170/2010 e del D.M. n. 5669 del 12/07/2011, potrà presentare richiesta di ausili e/o tempi aggiuntivi allegando, all'atto dell'iscrizione al CISIA e secondo tempi e modalità indicati nella procedura di iscrizione al TOLC, la propria diagnosi di DSA rilasciata da non più di 3 anni da strutture del Servizio Sanitario Nazionale o da specialisti e strutture accreditate verrà successivamente contattato dal Servizio Disabilità e DSA dell'Università degli Studi di Ferrara.

Per informazioni è possibile contattare il Servizio Disabilità e DSA dell'Università degli Studi di Ferrara consultando la pagina <http://www.unife.it/studenti/disabilita-dsa>: e-mail: servizio.dsa@unife.it – tel. 0532/293366.

Si fa presente che i dati personali verranno custoditi con riservatezza in base al decreto legislativo 30/06/2003 n. 196.

DOVE POSSO SOSTENERE IL TOLC-I?

Si può sostenere il TOLC-I in una qualsiasi delle sedi aderenti. Non è necessario, quindi, che il candidato o la candidata sostenga il TOLC-I presso la stessa sede del corso di studi di proprio interesse. L'Università di

Ferrara propone proprie date, che possono essere differenti da quelle di altri atenei. Il calendario delle prove previste presso le varie sedi universitarie aderenti è consultabile nelle relative pagine del sito CISIA: <https://tolc.cisiaonline.it/calendario.php?tolc=ingegneria>.

Ogni corso di laurea di ogni ateneo fissa proprie specifiche soglie per l'assolvimento degli **Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)**.

Il Consiglio di ogni corso di studio si riserva di valutare opportunamente eventuali casi particolari.

QUANDO POSSO SOSTENERE IL TOLC-I? SCADENZE

Presso l'Università di Ferrara, nell'anno solare 2018 sono previste le seguenti edizioni del TOLC-I:

- 16 Febbraio
- 23 Marzo
- 20 Aprile
- 11 Maggio
- 20 Luglio
- 4 Settembre
- 14 Settembre
- 19 Ottobre
- 30 Novembre

La sede si riserva la possibilità di aggiungere, in casi eccezionali, ulteriori edizioni del TOLC-I. Si invitano dunque gli studenti e le studentesse a consultare periodicamente il sito CISIA (<http://tolc.cisiaonline.it/calendario.php?tolc=ingegneria>), per verificare l'aggiunta di ulteriori date rispetto a quelle inizialmente previste.

Per ogni partecipazione alla Prova TOLC-I è richiesta **l'iscrizione on line e il pagamento del contributo di 30 euro, tramite MAV o Carta di credito, entro il periodo di iscrizione riservato alla specifica Prova**. Per le procedure di iscrizione e le modalità di pagamento consultare la pagina <http://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-cisia/home-tolc-generale/>.

Dopo la scadenza per l'iscrizione a una specifica edizione della Prova, il collegamento on-line verrà disattivato e non sarà più possibile compilare la domanda ad essa relativa.

Per ogni turno organizzato nelle date indicate sul calendario delle prove sopra riportato, viene garantita la possibilità d'iscrizione fino al raggiungimento delle postazioni massime messe a disposizione dal Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Ferrara per le edizioni del test in questa sede.

Sia per chi paga con MAV che con Carta di credito il termine per l'iscrizione al TOLC-I, per ogni sessione e in funzione della data prescelta, è dettagliato dal seguente schema:

| Data Prova | Periodo di iscrizione |
|-------------------|--|
| 16/02/2018 | entro le ore 14 del giorno 9 febbraio |
| 23/03/2018 | entro le ore 14 del giorno 16 marzo |
| 20/04/2018 | entro le ore 14 del giorno 13 aprile |
| 11/05/2018 | entro le ore 14 del giorno 4 maggio |
| 20/07/2018 | entro le ore 14 del giorno 13 luglio |
| 04/09/2018 | entro le ore 14 del giorno 29 agosto |
| 14/09/2018 | entro le ore 14 del giorno 7 settembre |
| 19/10/2018 | entro le ore 14 del giorno 12 ottobre |
| 30/11/2018 | entro le ore 14 del giorno 23 novembre |

Sede per le prove sopra indicate: Dipartimento di Ingegneria di Ferrara, Polo Scientifico Tecnologico, via Saragat 1.

Nota Bene: Il Mav bancario deve essere comunque pagato entro la data di scadenza riportata sul MAV medesimo.

ATTIVITÀ FORMATIVE DI PREPARAZIONE ALLA PROVA

Nei mesi di settembre ed ottobre, il Dipartimento di Ingegneria di Ferrara organizza attività didattiche propedeutiche specifiche riguardanti le conoscenze minime di matematica. Tali attività, svolte anche in collaborazione con docenti di Istituti di Istruzione Secondaria Superiore, sono rivolte a tutti gli studenti e studentesse, sia nell'ottica di fornire un'adeguata preparazione per il superamento del TOLC-I, sia per permettere, anche a coloro che avessero già superato il test TOLC-I, di approfondire le proprie conoscenze di base in matematica e logica così da affrontare proficuamente le lezioni degli esami di area matematica dei corsi di studio.

Il calendario delle lezioni di tali attività viene reso disponibile al link <https://de.unife.it/it/test-di-matematica/modalita-di-accesso#precorsi>

SVOLGIMENTO DELLA PROVA

Non è prevista alcuna convocazione formale per presentarsi alla prova.

Occorre presentarsi di fronte all'aula sede del TOLC-I almeno **30 minuti prima dell'inizio del test.**

Per la consultazione di orari e turni verificare la pagina:

[http://tolc.cisiaonline.it/calendario.php?tolc=ingegneria&date=tutte.](http://tolc.cisiaonline.it/calendario.php?tolc=ingegneria&date=tutte)

Per essere ammessi a sostenere il test di verifica è necessario esibire:

- 1. DOCUMENTO DI RICONOSCIMENTO (NON SCADUTO) USATO PER L'INSERIMENTO DEI DATI ANAGRAFICI DURANTE LA FASE DI REGISTRAZIONE AL TOLC-I.**
- 2. RICEVUTA DI AVVENUTO PAGAMENTO E ISCRIZIONE AL TOLC-I** STAMPATA DALLA PROPRIA AREA RISERVATA, DISPONIBILE IMMEDIATAMENTE IN CASO DI PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO CON CARTA DI CREDITO OPPURE DOPO ESITO POSITIVO DELLA VERIFICA DA PARTE DEL CISIA SE IL PAGAMENTO E' AVVENUTO CON MAV BANCARIO.

IMPORTANTE

La mancata presentazione di uno solo dei suddetti documenti comporta l'esclusione dalla prova.

A prova iniziata, non verranno ammessi candidati e candidate in ritardo.

DURATA DELLA PROVA

Il tempo massimo a disposizione per la prova è di **2 ore 5 minuti (125 minuti)**, compresa la sezione di inglese. Il TOLC-I è erogato, nelle sedute del Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Ferrara, nella modalità **"a tempo variabile"**.

Si è quindi **abilitati ad avanzare da una sezione a quella successiva senza attendere lo scadere del tempo dedicato alla sezione in esecuzione. Una volta cambiata la sezione, però, non sarà più possibile tornare alla sezione precedente.** Gli studenti e le studentesse, una volta terminato il test, possono abbandonare l'aula.

USCITE DALL'AULA

E' possibile chiedere alla commissione d'aula, per esigenze personali, una sola sospensione della durata massima di 10 minuti. Tale sospensione è effettuabile solo al termine di una sezione del test e prima dell'inizio di quella successiva.

SVOLGIMENTO

Prima dell'inizio della prova, dovranno essere depositare presso la Commissione borse, zainetti, libri, appunti, telefonini ecc. In relazione a ciò, sono sicuramente causa di esclusione dalla prova, oltre ad altri casi a giudizio della Commissione:

- l'uso del cellulare ed altri strumenti elettronici;
- la consultazione di libri, scritti ecc.;
- copiare risposte da altro candidato o fornire a questo informazioni;
- consultarsi con le vicini.

L'esclusione avrà luogo immediatamente, con l'allontanamento del candidato o della candidata dall'aula, previo accertamento delle generalità e verbalizzazione dell'accaduto.

Terminata la prova, è possibile abbandonare l'aula, secondo le indicazioni che verranno fornite dalla commissione d'aula, apponendo la firma di uscita nell'apposito registro e riconsegnando alla commissione d'aula i fogli per i calcoli e le minute forniti loro all'accesso in aula ed il foglio con le credenziali di accesso.

Maggiori informazioni sulla struttura del TOLC-I e sullo svolgimento della prova si possono trovare alla pagina <http://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-cisia/home-tolc-generale/> dove sono presenti anche la guida al TOLC-I e il "Regolamento di utilizzo del TOLC da parte degli studenti" predisposti dal CISIA.

VALUTAZIONE DELLA PROVA

Il risultato di ogni TOLC-I, ad esclusione della sezione di "Valutazione della Lingua Inglese", è determinato dal numero di risposte esatte, sbagliate e non date che determinano un punteggio assoluto, derivante da 1 punto per ogni risposta corretta, 0 punti per ogni risposta non data e una penalizzazione di 0,25 punti per ogni risposta errata. Per la sola sezione di Inglese, non vengono assegnate penalizzazioni per le risposte non corrette.

| | |
|------------------|-----------------------------------|
| 1 | punto per ogni risposta esatta |
| meno 0,25 | punti per ogni risposta sbagliata |
| 0 | punti per ogni risposta non data |

IL TOLC-I È SUPERATO, E DI CONSEGUENZA NON VERRANNO ASSEGNATI **OFA** ALLO STUDENTE O ALLA STUDENTESSA, SE VIENE RAGGIUNTO UN PUNTEGGIO DI **ALMENO 14/50** SUL TOTALE DELLE SEZIONI, DI CUI UN PUNTEGGIO DI **ALMENO 7/20 NELLA SEZIONE DI MATEMATICA**.

Lo stesso vale per chi ha ottenuto complessivamente almeno **12 punti** nelle sezioni di **Matematica 1 e Matematica 2** del TIP (Test In Presenza) di ammissione CISIA, organizzato per Ingegneria in altri Atenei per l'a.a. **2018/19**. All'atto dell'immatricolazione, è necessario produrre un'**autocertificazione** attestante la data di partecipazione alla prova presso altro Ateneo con i riferimenti del punteggio ottenuto di **almeno 12 PUNTI nell'insieme delle sezioni di Matematica 1 e Matematica 2**.

Chi si iscrive al primo anno nell'anno accademico 2018/19 dovrà **obbligatoriamente** partecipare ad almeno una edizione del TOLC-I per essere ammesso a sostenere gli esami previsti dal piano di studio. Se non riesce a conseguire il minimo di punteggio di **14/50** sul totale, di cui **almeno 7/20 nella sezione Matematica**, dovrà assolvere gli **OFA** o in una edizione successiva del test anche presso altra sede universitaria, oppure superando un esame di SSD MAT/03 o MAT/05 tra quelli previsti al primo anno del corso di studio triennale di Ingegneria prescelto, **entro il 30 settembre dell'anno successivo**.

Al termine del primo anno, chi decide di proseguire comunque gli studi presso i corsi triennali di Ingegneria di Unife **senza aver superato** le soglie previste per il TOLC-I e senza aver superato almeno un esame di SSD MAT/03 o MAT/05 da almeno 6 CFU, sarà iscritto **al fuori corso del primo anno con OFA**.

Dopo l'ultima edizione del TOLC-I del **2018**, gli studenti e le studentesse che per gravi e giustificati motivi chiederanno di procedere all'immatricolazione oltre i termini canonici dell'a.a. 2018/2019, dovranno obbligatoriamente partecipare a un'edizione successiva e, in caso di non conseguimento dei punteggi minimi, dovranno assolvere gli OFA superando successivamente almeno un esame di SSD MAT/03 o MAT/05 previsto al primo anno del proprio corso di studio.

Per chi ha sostenuto il TOLC-I nell'anno precedente, in cui il numero massimo di punti ottenibili risultava essere 40 ed il tempo a disposizione per la sezione di Matematica era di 60', le soglie di superamento degli OFA risultano essere pari a 12/40 sul totale, di cui almeno 8/20 nella sezione Matematica.

L'iscrizione al secondo anno è vincolata al superamento di esami per almeno 12 CFU, di cui almeno 6 di settore MAT/, entro il 30/9/2018. Chi non supera lo sbarramento, verrà iscritto con qualifica di fuori corso intermedio e potrà iscriversi al secondo anno nell'anno accademico successivo, se avrà superato i vincoli di cui sopra.

VISUALIZZAZIONE DEI RISULTATI DEL TOLC-I

Al termine della prova si ha la possibilità di visualizzare immediatamente il dato di sintesi della prova sostenuta, il punteggio per ogni sezione, il punteggio totale espresso in termini assoluti secondo quanto previsto nella sezione precedente e il punteggio della prova di Inglese. La visualizzazione a video dei risultati conferma il salvataggio con successo dei dati e delle risposte scelte. Tale pagina sarà disponibile in qualsiasi momento sul sito CISIA accedendo con le proprie credenziali .

POSSO RIPETERE IL TOLC-I?

Il TOLC-I può essere ripetuto in più edizioni nell'anno accademico di immatricolazione o nell'anno immediatamente precedente (ricordiamo che il risultato del TOLC-I, non seguito da immatricolazione, ha validità di due anni per l'iscrizione ai Corsi del Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Ferrara), ma non più di una volta al mese (mese solare), versando per ogni iscrizione il contributo di 30 €.

Qualora si partecipi a più edizioni del test TOLC-I, ai fini dell'attribuzione di eventuali Obblighi Formativi Aggiuntivi verrà considerato il risultato del test in cui si consegnerà il punteggio migliore.

Qualora si risulti assente alla prova per la quale era stata effettuata l'iscrizione e pagato la relativa quota, utilizzando il contributo precedentemente versato si potrà effettuare una nuova iscrizione per una data successiva e eventualmente anche una sede diversa da quella precedentemente scelta. Il riutilizzo della quota già versata è possibile solo nell'anno solare di versamento.

Il calendario delle prove previste presso tutte le sedi universitarie aderenti è consultabile nelle relative pagine del sito CISIA <http://tolc.cisiaonline.it/calendario.php?tolc=ingegneria&date=tutte>.

COSA ACCADE SE NON SUPERO IL TOLC-I?

Chi non consegue, in alcuna edizione del TOLC-I del TOLC-I effettuata in qualsiasi Ateneo nel 2018, il punteggio minimo di **14/50** sul totale, di cui **almeno 7/20 nella sezione Matematica, può comunque immatricolarsi con OFA** ad un corso di studio di Ingegneria di Unife. Gli **OFA** dovranno essere assolti superando almeno un esame di SSD MAT/05 o MAT/03 previsto al primo anno dei corsi di studio triennali di Ingegneria.

Per sostenere gli esami del primo anno dei Corsi di Studio attivati ad Ingegneria è necessario aver partecipato ad almeno una edizione del TOLC-I, o avere diritto all'esonero, indipendentemente dal punteggio conseguito.

L'iscrizione ad anni successivi al primo è in ogni caso vincolata all'assolvimento degli OFA e al conseguimento di almeno 12 CFU entro il 30 settembre dell'anno solare successivo a quello di immatricolazione.

COMMISSIONI ESAMINATRICI

La Commissione TOLC-I e la commissione esaminatrice d'aula, sono nominate dal Consiglio del Dipartimento di Ingegneria e sono formate da personale docente e tecnico di acquisita esperienza e professionalità nei vari rami della didattica, in base al contenuto dei programmi oggetto d'esame. In relazione al numero di persone iscritte alla prova, i/le Presidenti delle Commissioni possono aggregare componenti (personale docente e tecnico amministrativo o esperto delle materie oggetto della Prova) per la vigilanza nelle varie aule durante lo svolgimento della prova. All'ora di convocazione della prova, si

procede all'appello nominale delle persone presenti, all'accertamento della loro identità personale e alla sistemazione in aula in modo che non possano comunicare fra loro.

NOTE E AVVERTENZE

Eventuali variazioni o integrazioni alla presente guida saranno rese note mediante pubblicazione nel sito web di Ingegneria <http://www.ing.unife.it/tolc/modalita-di-accesso>.

Con riferimento al trattamento dei dati personali richiesti ai candidati e alle candidate e all'esercizio del diritto d'accesso si fa rinvio alle disposizioni di cui agli art. 13 e 7 del d.lg. 30/6/2003 n. 196.

Per la valutazione dei candidati e delle candidate, il/la Responsabile della prova è il/la Presidente della Commissione esaminatrice, ai sensi della Legge 241/90.

Il Responsabile del procedimento amministrativo è la Responsabile dell'Ufficio Ingresso Studentesse/Studenti, ai sensi della Legge 241/90.

La presente pubblicazione è disponibile sul sito WEB dell'Università degli studi Ferrara all'indirizzo: <http://www.ing.unife.it/tolc/modalita-di-accesso>.

IL RETTORE