



Università degli Studi di Cagliari

DIREZIONE PER I SERVIZI AGLI STUDENTI E SERVIZI GENERALI
 SEGRETERIA STUDENTI FACOLTÀ DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA
 Dirigente: Dott.ssa Simonetta Negrini
 Funzionario Responsabile: Marina Murru

BANDO DI SELEZIONE PER L'AMMISSIONE AL PRIMO ANNO DEI CORSI DI LAUREA IN INGEGNERIA AD ACCESSO PROGRAMMATO A.A. 2021/2022

INGEGNERIA CIVILE	(Classe L-7 Ingegneria Civile e Ambientale)
INGEGNERIA BIOMEDICA	(Classe L-8 Ingegneria dell'Informazione e L-9 Ingegneria Industriale)
INGEGNERIA ELETTRICA, ELETTRONICA E INFORMATICA	(Classe L-8 Ingegneria dell'Informazione e L-9 Ingegneria Industriale)
INGEGNERIA MECCANICA	(Classe L-9 Ingegneria Industriale)

IL RETTORE

- VISTO** lo Statuto di Ateneo emanato con D.R. 339 del 27 marzo 2012, e successive modifiche e integrazioni;
- VISTA** la Legge 7 agosto 1990, n. 241, "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e successive modifiche e integrazioni;
- VISTA** la Legge 19 novembre 1990, n. 341 "Riforma degli Ordinamenti didattici universitari" e, in particolare l'articolo 9, così come modificato dall'art. 17, comma 116, della Legge 15 maggio 1997, n. 127 e successive modifiche e integrazioni;
- VISTA** la Legge 5 febbraio 1992, n. 104, "Legge-quadro per l'assistenza, l'integrazione sociale e i diritti delle persone handicappate" così come modificata dalla Legge 28 gennaio 1999, n. 17;
- VISTO** il decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 286, recante "Testo unico delle disposizioni concernenti la disciplina dell'immigrazione e norme sulla condizione dello straniero" e in particolare l'art. 39, comma 5 sostituito dall'art. 26 della Legge 30 luglio 2002 n. 189 recante "Modifica alla normativa in materia di immigrazione e asilo";
- VISTA** la Legge 2 agosto 1999, n. 264 recante norme in materia di accessi ai corsi universitari;
- VISTO** il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, recante "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa";
- VISTA** la nota 22 maggio 2003 prot. n. 1256 con la quale il M.I.U.R. ha chiarito quali siano i titoli di studio da ritenersi validi per l'accesso ai corsi universitari;
- VISTO** il Decreto legislativo del 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e il Regolamento UE 2016/679 in materia di protezione dei dati personali;
- VISTO** il D.M. del 22 ottobre 2004, n. 270 che riporta "Modifiche al Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei", approvato con decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n.509;
- VISTI** i DD.MM. del 16 marzo 2007 sulla "Determinazione delle classi di laurea" e "Determinazione delle classi di laurea magistrale";
- VISTO** il Regolamento carriere amministrative degli studenti emanato con Decreto Rettoriale n. 456 del 28 maggio 2010 e successive modifiche e integrazioni;
- VISTA** la legge 8 ottobre 2010, n. 170 "Norme in materia di disturbi specifici di apprendimento in ambito scolastico e, in particolare l'art. 5, comma 4;
- VISTO** il Regolamento Didattico di Ateneo emanato con D.R. n. 3 del 1 ottobre 2013 e successive modifiche e integrazioni;
- VISTO** il D.M. n. 6 del 7 gennaio 2019, "Decreto autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e



- periodico delle sedi e dei corsi di studio” e successive modifiche e integrazioni;
- VISTA** la delibera del Consiglio della Facoltà di Ingegneria e Architettura del 3 febbraio 2021 n. 66, relativa all’approvazione dell’offerta formativa della Facoltà di Ingegneria e Architettura per l’A.A. 2021/2022;
- VISTO** il calendario accademico A. A. 2021/2022 approvato dal Senato Accademico nella seduta del 27/04/2021;
- VISTA** la normativa nazionale, i Decreti del Presidente del Consiglio dei ministri, Decreti e note del Ministero dell’Università e della ricerca, i Decreti Rettorali emanati in merito all'emergenza epidemiologica da COVID-19 e da ultimo la nota del 23 giugno 2021 del Ministro dell’Università e della Ricerca pertinenti alla materia oggetto del Manifesto Generale degli Studi per l’A.A. 2021/2022;
- VISTE** le delibere del Senato Accademico, seduta del 26/01/2021, e del Consiglio di Amministrazione, seduta del 28/01/2021, con le quali si approva per l’A.A. 2021/2022 l’adesione al sistema online denominato TOLC@CASA gestito dal CISIA (Consorzio Interuniversitario di Gestione dei Sistemi Integrati di Accesso) per le prove di accesso programmato locale dei corsi di laurea della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell’Università degli Studi di Cagliari;
- VISTE** le disposizioni ministeriali “Procedure per l’ingresso, il soggiorno, l’immatricolazione degli studenti internazionali e il relativo riconoscimento dei titoli, per i corsi della formazione superiore in Italia valide per l’anno accademico 2021/2022”, pubblicate in data 16 aprile 2021;
- VISTA** la delibera del 19 maggio 2021 con la quale il Senato Accademico ha reso parere favorevole sull’offerta formativa per l’A.A. 2021/2022
- VISTA** la delibera del 19 maggio 2021 con la quale il Consiglio di Amministrazione ha approvato l’offerta formativa per l’A. A. 2021/2022;
- VISTO** il Regolamento contribuzione studentesca per l’A.A. 2021/2022 approvato nella seduta del Consiglio di Amministrazione del 30 giugno 2021 con Delibera n. 123/21C;
- VISTO** il Manifesto Generale degli Studi per l’A.A 2021/2022 emanato con D.R. n. 748 del 1° luglio 2021;

DECRETA

Art. 1 – Posti a concorso

Per l’A.A. 2021/2022 è bandito il concorso per l’ammissione di

n. 180

studenti al primo anno di ciascuno dei Corsi di Laurea in Ingegneria della Facoltà di Ingegneria e Architettura di seguito indicati:

CORSO DI LAUREA	N. POSTI	di cui riservati a studenti non comunitari (*)	di cui riservati a studenti cinesi (*)
Ingegneria Civile (classe L-7)	180	2	1
Ingegneria Biomedica (interclasse L-8 / L-9)	180	3	2
Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica (interclasse L-8 / L-9) (**)	180	3	1
Ingegneria Meccanica (classe L-9)	180	2	2

(*) I posti riservati agli studenti non comunitari residenti all’estero non coperti dopo la conclusione della procedura di riassegnazione da parte del MUR, ai sensi delle disposizioni ministeriali per l’accesso degli studenti



stranieri ai corsi universitari per l'anno accademico 2021/2022, saranno attribuiti agli studenti comunitari e non comunitari legalmente soggiornanti in Italia, in ordine di graduatoria;

(**) Il corso di laurea in Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica è erogato sia in modalità tradizionale (lezioni in presenza), che in modalità blended (formazione mista con lezioni in presenza e in e-learning).

Gli studenti dovranno scegliere al momento dell'iscrizione quale percorso effettuare: quello standard (esclusivamente in presenza) o quello misto/blended (prevalentemente in e-learning). Quest'ultimo prevede l'erogazione della didattica a distanza per gli insegnamenti del 1° e 2° anno.

Art. 2 – Requisiti per l'ammissione

Alla selezione possono partecipare gli studenti in possesso del diploma di istruzione di secondo grado, secondo quanto previsto dalle norme vigenti, o di altro titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo.

Il titolo di studio richiesto per l'accesso deve essere conseguito prima dell'immatricolazione.

È richiesto inoltre il sostenimento di un test di orientamento e di valutazione della preparazione iniziale, secondo quanto previsto dalla normativa vigente, che si svolgerà online con il sistema "TOLC" (Test On Line CISIA), previsto per i corsi di ingegneria TOLC-I, e che, per l'A.A. 2021/2022, sarà erogato secondo la modalità del TOLC@CASA, come specificato nel successivo art. 4.

I cittadini non comunitari residenti all'estero possono concorrere ai posti loro riservati a condizione che siano in possesso dei requisiti previsti dalle disposizioni ministeriali come specificato nell'art. 7 del presente bando.

Art. 3 – Procedura di partecipazione alla selezione

La procedura di selezione prevede **due fasi obbligatorie** distinte:

- 1) **iscrizione al test di accesso TOLC-I (modalità TOLC@CASA) tramite il portale CISIA (<https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-cisia/come-isciversi-al-tolc/isciversi-al-tolccasa/>), come specificato nell'art. 4;**
- 2) **iscrizione al concorso sul portale dell'Ateneo (Servizi online) per la scelta del corso di laurea collegandosi al sito www.unica.it > pulsante rosso *Accedi* (in alto a destra) > [Esse3 \(Studenti e docenti\)](#), come specificato nel successivo art. 6.**

L'iscrizione al concorso sul portale dell'Ateneo (Servizi online) è indispensabile per la scelta del corso di laurea di immatricolazione e per l'inserimento nelle graduatorie.

Art. 4 – Test di accesso TOLC-I

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

Per l'A.A. 2021/2022 il test di accesso online TOLC-I (test TOLC per i corsi di laurea in Ingegneria) si svolgerà secondo le modalità del TOLC@CASA.

Con la modalità TOLC@CASA è possibile erogare il TOLC anche presso le abitazioni dei candidati che devono eseguire le prove d'ingresso per l'immatricolazione all'anno accademico 2021/2022, adattando la consueta procedura CISIA per la somministrazione domestica individuale. Il TOLC@CASA è identico al TOLC, con la sola differenza che potrà essere effettuato presso il domicilio degli studenti e delle studentesse.

Ogni partecipante può sostenere ogni singola tipologia di TOLC, indipendentemente dalla modalità di erogazione, non più di una volta al mese (mese solare) a prescindere dalla sede universitaria selezionata. Chi è iscritto ad un TOLC non può iscriversi ad un altro TOLC della stessa tipologia prima di aver svolto quello a cui è già prenotato. Sarà possibile iscriversi ad una prova successiva, comunque in un mese solare diverso, a partire dal giorno successivo alla data di svolgimento alla quale risulta iscritto.



Il calendario delle prove stabilito dalla Facoltà di Ingegneria e Architettura è il seguente:

- 24 marzo 2021
- 29 aprile 2021
- 21 maggio 2021
- 21 e 22 luglio 2021
- 30 agosto e 1, 2 e 3 settembre 2021

Il calendario delle prove è consultabile sul sito della Facoltà di Ingegneria e Architettura https://www.unica.it/unica/it/crs_facingearc_co_lau_in.page e sul portale del CISIA <https://tolc.cisiaonline.it/calendario.php?tolc=ingegneria>.

Il test TOLC-I può essere svolto in tutte le sedi aderenti al consorzio; le date sono disponibili sul portale del CISIA: <https://tolc.cisiaonline.it/calendario.php?tolc=ingegneria>.

CHI DEVE SOSTENERE IL TEST TOLC-I

- **Devono sostenere il test TOLC-I tutti coloro che intendono iscriversi ad un Corso di Laurea in Ingegneria della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università di Cagliari.**

Per poter partecipare al test è necessario essere in possesso di un diploma di istruzione di secondo grado (art. 2 del presente bando) o risultare iscritti all'ultimo anno degli istituti superiori (farà fede l'autocertificazione dello studente stesso), pena la nullità del risultato conseguito al TOLC.

Gli studenti iscritti all'ultimo anno delle scuole superiori saranno ammessi all'immatricolazione solo dopo il conseguimento del diploma di maturità.

Il test di ammissione TOLC-I deve essere sostenuto anche da:

- coloro che chiedono l'immatricolazione al primo anno con **abbreviazione di carriera** in quanto già in possesso di altra laurea, decaduti o che abbiano rinunciato agli studi;
- **gli studenti iscritti in un Corso di Laurea (compresi i Corsi di Laurea in Ingegneria) che chiedono il passaggio o il trasferimento per l'ammissione al primo anno, senza convalida di esami o con crediti riconoscibili insufficienti per l'ammissione ad anni successivi al primo.**

Sono esonerati dal sostenimento del test TOLC-I

- **gli studenti provenienti da un altro corso di laurea che abbiano maturato crediti che**, in base ai Regolamenti didattici dei Corsi di Laurea in Ingegneria, **permettono l'iscrizione ad anni successivi al primo⁽¹⁾**, nell'ambito dei posti disponibili;
- coloro che sono già **in possesso di altra laurea**, o che, **iscritti ad un corso di Laurea**, risultino **decaduti** o abbiano **rinunciato agli studi**, **qualora abbiano maturato un numero tale di crediti che**, in base ai Regolamenti didattici dei Corsi di laurea in Ingegneria, **permetta l'iscrizione ad anni successivi al primo⁽¹⁾**, nell'ambito dei posti disponibili.

Tali studenti dovranno presentare alla Segreteria Studenti specifica **richiesta per l'ammissione ad anni successivi al primo**, utilizzando l'apposito modulo disponibile sul sito della Segreteria Studenti <https://people.unica.it/segreteriastudentiingegneria/immatricolazioni-corsi-di-laurea/>, **entro il 15 luglio 2021** all'indirizzo email segringe@amm.unica.it. La Commissione nominata dal rispettivo Corso di Studio verificherà il numero di crediti riconosciuti e definirà l'anno di iscrizione al quale il singolo candidato potrà essere ammesso. Nel caso in cui il numero delle richieste sia superiore a quello dei posti disponibili sarà redatta una graduatoria di merito sulla base della media annuale dei crediti e della media pesata dei voti conseguiti nella carriera progressa; in caso di parità prevarrà il candidato più giovane.

⁽¹⁾ Per l'ammissione al 2° anno: almeno n. 20 CFU di cui 5 MAT/05 e per l'ammissione al 3° anno almeno n. 60 CFU di cui 9 MAT/05 e 5 FIS/01.



Nel caso in cui i crediti formativi riconosciuti non siano sufficienti per essere ammessi almeno al secondo anno, o non ci sia un numero sufficiente di posti disponibili, gli interessati dovranno sostenere il test TOLC-I e iscriversi alla prova prevista per il 30 agosto, 1, 2 o 3 settembre 2021.

Gli studenti provenienti da un altro Corso di Laurea in Ingegneria che chiedono il passaggio o il trasferimento per l'ammissione al primo anno e/o coloro che, iscritti in un Corso di Laurea in Ingegneria, hanno rinunciato agli studi, non avendo sostenuto il test di accesso TOLC-I per il corrente A.A., potranno essere ammessi solo dopo il termine ultimo per l'immatricolazione degli studenti presenti in graduatoria, per la copertura dei posti rimasti vacanti al termine della procedura concorsuale, e fino al raggiungimento del numero programmato, purché negli anni passati abbiano sostenuto un test CISIA. In presenza di un numero di richieste superiore al numero di posti disponibili verrà redatta una graduatoria sulla base della media annuale dei crediti e della media pesata dei voti conseguiti nella carriera progressiva; in caso di parità prevarrà il candidato più giovane.

STRUTTURA DEL TEST

Il **TOLC-I** è un test individuale, diverso da candidato a candidato, ed è composto da quesiti selezionati automaticamente e casualmente dal database CISIA TOLC attraverso un software proprietario realizzato e gestito dal CISIA. Tutti i test generati hanno una difficoltà analoga.

Il TOLC-I è composto da 50 quesiti suddivisi in 4 sezioni. Le sezioni hanno un numero predeterminato di quesiti e ciascuna sezione ha un tempo prestabilito, ovvero:

1. **Matematica: 20 quesiti** per rispondere ai quali sono assegnati **50 minuti**.
2. **Logica: 10 quesiti** per rispondere ai quali sono assegnati **20 minuti**.
3. **Scienze: 10 quesiti** per rispondere ai quali sono assegnati **20 minuti**.
4. **Comprensione Verbale con un testo e 10 quesiti** per rispondere ai quali sono assegnati **20 minuti**.

Ogni quesito è a risposta multipla e presenta 5 possibili risposte, di cui una sola è corretta.

Il risultato di ogni test individuale è così determinato:

- **1 punto per ogni risposta corretta,**
- **0 punti per ogni risposta non data,**
- **- 0,25 punti (di penalizzazione) per ogni risposta errata.**

La **soglia minima** di superamento del TOLC-I per l'accesso senza debiti formativi ai Corsi di Laurea in Ingegneria dell'Università di Cagliari è fissata in **15 punti su 50**.

Il test potrà essere ripetuto in caso di mancato superamento della soglia prevista o per ottenere un punteggio migliore entro le date previste per l'Ateneo di Cagliari, comunque in un mese solare diverso.

Le conoscenze richieste, ovvero gli argomenti ed i temi oggetto del TOLC-I, sono riportati sul sito web del CISIA all'indirizzo <https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-ingegneria/struttura-della-prova-e-syllabus/>.

Il TOLC-I si completa con una sezione aggiuntiva inerente alla **conoscenza della lingua Inglese**.

Per questa sezione, **obbligatoria ma non vincolante per l'accesso**, sono previsti **30 quesiti** per rispondere ai quali sono assegnati complessivamente **15 minuti**.

Per la sezione di Lingua Inglese non è prevista alcuna penalizzazione per le risposte sbagliate ed il punteggio è determinato dall'assegnazione di **1 punto per le risposte esatte** e da **0 punti per le risposte sbagliate o non date**.

Il punteggio ottenuto nella prova di lingua inglese non verrà considerato ai fini del punteggio finale.



MODALITÀ DI ISCRIZIONE, PAGAMENTO E SVOLGIMENTO DEL TEST TOLC-I

L'iscrizione al test TOLC-I in modalità TOLC@CASA, avviene online con le modalità presenti sul portale <http://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-ingegneria/home-tolc-ingegneria/>. Il CISIA gestisce le iscrizioni per conto delle sedi universitarie partecipanti al TOLC.

Il candidato dovrà effettuare prima la registrazione all'area riservata TOLC https://tolc.cisiaonline.it/studenti_tolc/login_studente_tolc.php e creare un account, secondo le modalità indicate sul portale CISIA (si veda in merito il Regolamento TOLC <https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-cisia/regolamenti/>). Riceverà all'indirizzo di posta elettronica indicato al momento della registrazione le credenziali di accesso, user e password, all'area personale sul portale CISIA. Per attivare il profilo dovrà confermare la registrazione cliccando sul link contenuto nell'email.

Una volta attivato il profilo, accedendo all'area riservata TOLC https://tolc.cisiaonline.it/studenti_tolc/login_studente_tolc.php, il candidato dovrà iscriversi al TOLC-I in modalità TOLC@CASA, secondo le istruzioni presenti nel portale CISIA (si veda in merito il Regolamento TOLC <https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-cisia/regolamenti/>).

Per lo svolgimento di ogni prova lo studente dovrà versare al CISIA un contributo spese obbligatorio, come quota di iscrizione, non rimborsabile, uguale su tutto il territorio nazionale, pari a € 30,00 (versabile con carta di credito o con bollettino bancario MAV o attraverso mybank). L'avvenuto pagamento del contributo di iscrizione dà diritto all'effettuazione del TOLC-I nella sede prescelta.

Le scadenze entro cui è possibile iscriversi in funzione della data prescelta sono dettagliate nel seguente schema (art. 3 del Regolamento TOLC):

GIORNO TEST	SCADENZA ISCRIZIONE
Lunedì	ore 14.00 - martedì precedente
Martedì	ore 14.00 - mercoledì precedente
Mercoledì	ore 14.00 - giovedì precedente
Giovedì	ore 14.00 - venerdì precedente
Venerdì	ore 14.00 - venerdì precedente

Svolgimento della prova

Per svolgere il test TOLC-I in modalità TOLC@CASA, tutti i candidati dovranno garantire di avere le dotazioni indicate nel Regolamento TOLC, art. 4.2 <https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-cisia/regolamenti/> e di aver rispettato tutte le indicazioni contenute nelle specifiche "CONFIGURAZIONE STANZA TOLC@CASA, PROVE ED ESIGENZE DI RETE" che sottoscrivono e ricevono per e-mail al momento dell'iscrizione. Tali specifiche sono sempre disponibili nella propria area riservata TOLC e sono altresì pubblicate sul portale CISIA <https://www.cisiaonline.it/mamawp/wp-content/uploads/2014/02/Configurazione-stanza-TOLC@CASA-prove-ed-esigenze-di-rete.pdf>.

Le modalità di svolgimento del test TOLC@CASA sono indicate nell'art. 4.2 del Regolamento TOLC a cui si rinvia <https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-cisia/regolamenti/>. I candidati sono tenuti ad attenersi alle regole e comportamenti indicati nell'art. 4 del suddetto Regolamento; il loro mancato rispetto comporterà l'annullamento della prova.

Entro 48 ore dal sostenimento del test il candidato che ha correttamente svolto la prova, attenendosi alle regole e ai comportamenti indicati nel Regolamento TOLC@CASA, vedrà riconosciuto il proprio risultato TOLC@CASA e potrà accedere all'attestazione del risultato.

CANDIDATI CON DISABILITÀ E CANDIDATI CON DIAGNOSI DI DSA

Ai sensi della legge n. 17/99 i candidati con disabilità che possiedono un riconoscimento di invalidità (o una relazione specialistica dalla quale si evince che la loro situazione di disabilità può ostacolare lo svolgimento e



l'esito delle prove d'accesso), hanno diritto ad usufruire di ausili informatici, di tempi aggiuntivi e/o della presenza del tutor di affiancamento.

I candidati con D.S.A. (dislessia, discalculia e/o altri disturbi specifici dell'apprendimento), che possiedono una relazione diagnostica specialistica in corso di validità (entro i 3 anni dalla data del rilascio oppure ricevuta successivamente al compimento dei 18 anni), hanno diritto di usufruire in sede di prove d'accesso di strumenti dispensativi e compensativi da utilizzarsi durante l'espletamento della prova, ai sensi della legge n. 170/2010.

In funzione dell'emergenza Covid-19 il Ministero dell'Università e della Ricerca ha previsto l'ammissione con riserva dei candidati con disabilità o DSA in possesso di certificazione non aggiornata che potranno comunque usufruire degli ausili e dei tempi aggiuntivi durante le prove di accesso. Successivamente potrà essere richiesta agli studenti l'integrazione della documentazione.

In entrambi i casi, i candidati interessati devono presentare istanza di richiesta al S.I.A. (Servizi per l'Inclusione e l'Apprendimento) - Ufficio Disabilità utilizzando il modulo reperibile al link <http://people.unica.it/disabilita/modulistica/>, corredata di relazione specialistica dalla quale si evincono gli strumenti compensativi e dispensativi ed eventuali altri ausili necessari che potranno anche essere definiti con i tutor del S.I.A.. La suddetta istanza con l'annessa certificazione medica dovrà pervenire al S.I.A. (Servizi per l'Inclusione e l'Apprendimento) – Ufficio Disabilità, anche tramite mail all'indirizzo tutor.sia@unica.it, almeno 5 giorni prima di ciascuna prova.

I candidati, all'atto della registrazione all'area TOLC del portale CISIA, possono dichiarare di essere portatori di disabilità o con disturbi specifici dell'apprendimento (DSA). In questi casi, il candidato indica la sede o le sedi presso le quali andrà a svolgere la prova e provvede a trasmettere alla stessa, attraverso un apposito form di caricamento documentale fornito dal CISIA, le attestazioni e certificazioni necessarie.

Per i dettagli, si rimanda al Regolamento del TOLC (<https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-cisia/regolamenti/>).

Art. 5 – Supporto alla prova di ammissione

Sul portale del CISIA https://allenamento.cisiaonline.it/utenti_esterni/login_studente.php è possibile accedere al test di allenamento per esercitarsi sui test della prova di ammissione.

Nello stesso portale, al link <https://www.cisiaonline.it/archivio-mooc/home/>, sono disponibili dei corsi di Matematica di base per autoapprendimento, denominati MOOC (Massive Open Online Courses).

Inoltre, dopo la registrazione nel sistema informatico di Ateneo e l'iscrizione al concorso per la scelta del Corso di laurea, è possibile avvalersi dei **corsi di riallineamento** presenti online sulla **piattaforma e-learning** dell'Ateneo <https://elearning.unica.it/>.

Art. 6 – Modalità di iscrizione al concorso sul portale dell'Ateneo

Come indicato nell'art. 3 del presente bando concorsuale, la procedura di selezione prevede che, oltre all'iscrizione al test di accesso TOLC-I, modalità TOLC@CASA, tramite il portale CISIA, si debba obbligatoriamente procedere all'iscrizione al concorso sul portale dell'Ateneo, pena l'esclusione dalle graduatorie.

La **domanda di iscrizione al concorso** dovrà essere presentata online collegandosi al sito www.unica.it > pulsante rosso **Accedi** (in alto a destra) > [Esse3 – Studenti e docenti](https://unica.esse3.cineca.it/Home.do), oppure direttamente <https://unica.esse3.cineca.it/Home.do> dalla data di pubblicazione del presente bando ed entro il **giorno 3 settembre 2021**.

Per presentare la domanda di iscrizione al concorso occorre essere registrati sul sistema Esse3. I candidati che non si sono mai registrati sul sistema Esse3 dell'Università di Cagliari dovranno procedere con la “*Registrazione*”. Le credenziali per l'accesso all'area riservata verranno inviate all'email indicata in fase di registrazione. Dopo aver ottenuto le credenziali il candidato dovrà effettuare il *LOGIN*, selezionare nel menu a destra *Segreteria* > *Test di ammissione* > *Iscrizione concorso* > *Corsi di laurea*, scegliere il corso di laurea di iscrizione e completare la domanda di iscrizione al concorso con tutte le informazioni richieste.

È possibile esprimere la scelta per due Corsi di Laurea in Ingegneria con l'indicazione dell'ordine di preferenza.



Coloro che hanno sostenuto il **test TOLC-I in un'altra sede** (anche in presenza), per **essere inseriti nelle graduatorie**, oltre ad iscriversi al concorso sul portale dell'Ateneo nei termini sopra indicati, dovranno far pervenire alla Segreteria Studenti **l'attestato di partecipazione al test TOLC-I**, disponibile nella propria area riservata del portale CISIA, che riporta il risultato conseguito.

L'attestato di partecipazione al test TOLC-I dovrà essere inviato per posta elettronica agli indirizzi segringe@amm.unica.it e servgen@unica.it **entro la data del 5 settembre 2021**.

Art. 7 – Norme per i candidati non comunitari residenti all'estero

Gli studenti non comunitari residenti all'estero accedono ai posti loro riservati come indicato nell'art. 1 del presente bando e dovranno attenersi alle disposizioni ministeriali consultabili online sul sito del MUR <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>. Per accedere al test online TOLC-I e ai Corsi di Laurea in Ingegneria devono presentare la domanda di preiscrizione sul portale **University** <https://www.university.it/>.

Inoltre, i cittadini non comunitari residenti all'estero dovranno sostenere la prova di conoscenza della lingua italiana obbligatoria per tutti i corsi di studio salvo i casi di esonero previsti dalle disposizioni ministeriali.

La **prova di conoscenza della lingua italiana** si svolgerà online con modalità, data e orario che saranno definiti dalla Facoltà di Ingegneria e Architettura e comunicati con opportuno avviso ai diretti interessati.

I cittadini non comunitari residenti all'estero potranno **sostenere il test TOLC-I**, (in modalità TOLC@CASA), nelle date previste per l'Ateneo di Cagliari entro i giorni **30 agosto e 1, 2 e 3 settembre 2021** (con le modalità descritte nell'art. 4 del presente bando) e dovranno **iscriversi al concorso sul portale dell'Ateneo** collegandosi al sito www.unica.it > pulsante rosso **Accedi** (in alto a destra) > **Esse3 – Studenti e docenti**, oppure direttamente <https://unica.esse3.cineca.it/Home.do> **entro il giorno 3 settembre 2021** (con le modalità descritte nell'art. 6 del presente bando).

Art. 8 – Commissione giudicatrice

La Commissione giudicatrice, unica per tutti i Corsi di Laurea, è nominata dal Presidente del Consiglio della Facoltà di Ingegneria e Architettura e sarà composta da 3 Professori o Ricercatori. La Commissione avrà il compito di redigere le graduatorie finali per l'ammissione ai Corsi di Laurea, sulla base dei criteri indicati nel successivo art. 9 del presente bando e trasmetterle al responsabile del procedimento per la pubblicazione.

Art. 9 – Formazione delle graduatorie

Verranno stilate due graduatorie per ogni Corso di Laurea sulla base del punteggio conseguito nel test online TOLC-I, una per gli studenti comunitari, non comunitari equiparati e l'altra per gli studenti non comunitari residenti all'estero per i posti loro riservati.

1. Graduatorie studenti comunitari, non comunitari equiparati

Nella graduatoria di ciascun Corso di Laurea saranno inseriti tutti coloro che si sono **iscritti al concorso sul portale dell'Ateneo** e che hanno **sostenuto il test online TOLC-I entro il 3 settembre 2021**.

Coloro che hanno sostenuto il test più di una volta verranno inseriti nella graduatoria con il miglior punteggio conseguito nelle diverse prove.

In caso di parità di punteggio prevale il candidato più giovane per età anagrafica.

Il candidato che risulterà in posizione utile nella sua prima preferenza non sarà inserito nella graduatoria della seconda preferenza.

Le graduatorie definitive, una per ogni Corso di Laurea, saranno pubblicate **il giorno 7 settembre 2021** nell'area personale dei servizi online per gli studenti, seguendo il percorso www.unica.it > pulsante rosso



Accedi (in alto a destra) > **Esse3 – Studenti e docenti**, sui siti della Facoltà di Ingegneria e Architettura https://www.unica.it/unica/it/fac_ingarch.page e della Segreteria Studenti dei corsi di studio di Ingegneria <http://people.unica.it/segreteriastudentiingegneria>.

I candidati verranno ammessi all'immatricolazione secondo l'ordine delle graduatorie fino al completamento di tutti i posti messi a concorso, tenuto conto della riserva dei posti per l'immatricolazione degli studenti non comunitari residenti all'estero.

2. Graduatoria studenti non comunitari residenti all'estero

Per i candidati non comunitari residenti all'estero che rientrano nel contingente riservato verrà formulata un'apposita graduatoria di merito sulla base del punteggio conseguito al test TOLC-I.

In caso di parità di punteggio prevale il candidato più giovane per età anagrafica.

Le graduatorie definitive, una per ogni Corso di Laurea, saranno pubblicate **il giorno 7 settembre 2021** nell'area personale dei servizi online per gli studenti, seguendo il percorso www.unica.it > pulsante rosso **Accedi** (in alto a destra) > **Esse3 – Studenti e docenti**, sui siti della Facoltà di Ingegneria e Architettura <http://facolta.unica.it/ingegneriarchitettura/> e della Segreteria Studenti dei corsi di studio di Ingegneria <http://people.unica.it/segreteriastudentiingegneria>.

I candidati verranno ammessi all'immatricolazione secondo l'ordine delle graduatorie per la copertura dei posti loro riservati.

NON SARÀ DATA COMUNICAZIONE SCRITTA AGLI AMMESSI

Nel caso in cui non fosse possibile rispettare le date fissate nel presente bando per la pubblicazione delle graduatorie, sarà cura del responsabile del procedimento pubblicare un avviso con l'indicazione della nuova data di pubblicazione delle graduatorie, della data per le immatricolazioni e per il pagamento della relativa tassa d'iscrizione.

Art. 10 – Immatricolazione dei vincitori

Gli studenti presenti nelle graduatorie sono ammessi all'immatricolazione fino al completamento dei 180 posti messi a concorso per ciascun Corso di Laurea, tenuto conto della riserva dei posti per gli studenti non comunitari residenti all'estero.

Gli studenti ammessi all'immatricolazione potranno immatricolarsi compilando online la domanda di immatricolazione, disponibile sul sito www.unica.it > pulsante rosso **Accedi** (in alto a destra) > **Esse3 – Studenti e docenti**, dalla data di pubblicazione delle graduatorie ed entro il giorno **14 settembre 2021**.

Perfezionamento dell'immatricolazione

All'atto dell'immatricolazione online lo studente dovrà effettuare l'**upload di una foto tessera digitale** e della **scansione del documento di identità** come indicato dalla procedura. Le caratteristiche della foto sono quelle previste per la richiesta della carta di identità e del passaporto.

Il sistema assegnerà in automatico allo studente il **numero di matricola** e genererà la **prima rata delle tasse universitarie** (secondo le disposizioni approvate dal Consiglio di Amministrazione per l'A.A. 2021/2022), che dovrà essere pagata, tramite PAGOPA, **entro il giorno 16 settembre 2021**.

L'immatricolazione si perfeziona con il pagamento della prima rata delle tasse universitarie.

Il mancato pagamento della prima rata delle tasse nei termini previsti comporterà l'archiviazione d'ufficio della richiesta di immatricolazione e determinerà la mancata attivazione della carriera universitaria.

N.B. importante per il pagamento delle tasse

Il sistema genera in automatico il riepilogo delle scadenze del pagamento delle tasse che si riferisce



esclusivamente ai corsi di studio ad accesso libero e non a quelli a numero programmato che prevedono procedure e tempistiche regolamentate esclusivamente dal presente bando. Pertanto, il mancato pagamento della prima rata delle tasse entro i termini previsti dal presente bando comporterà l'archiviazione d'ufficio della richiesta di immatricolazione e la mancata attivazione della carriera universitaria.

Obblighi formativi aggiuntivi

Gli studenti che hanno conseguito nel test un punteggio inferiore a 15/50, collocati in posizione utile nelle graduatorie, sono ammessi all'immatricolazione con obblighi formativi aggiuntivi. Tali studenti potranno avvalersi dei corsi di riallineamento presenti sulla piattaforma online dell'Ateneo e potranno frequentare tutti gli insegnamenti del primo semestre, ma dovranno obbligatoriamente superare un test per la verifica del recupero dei debiti formativi o, in caso di non superamento del test, superare l'esame di Analisi Matematica 1, prima di poter sostenere gli altri esami del proprio percorso di studi.

Corsi di Laurea interclasse: Ingegneria Biomedica e Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica

Per i **Corsi di Laurea interclasse** lo studente, al momento dell'immatricolazione, dovrà scegliere la classe in cui intende conseguire il titolo di studio. La scelta potrà essere modificata durante il percorso di studio, purché diventi definitiva al momento dell'iscrizione al terzo anno.

Percorso standard / blended (e-learning) e scelta curriculum

Per il Corso di Laurea in **Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica** lo studente dovrà inoltre scegliere al momento dell'iscrizione quale percorso effettuare: quello **standard** (esclusivamente in presenza) o quello **misto/blended** (prevalentemente in e-learning).

Dovrà inoltre indicare il **curriculum** che intende seguire fra i tre proposti (Elettrica, Elettronica e Informatica); tale scelta potrà essere modificata durante il percorso di studi, purché diventi definitiva al momento dell'iscrizione al terzo anno.

Tempo pieno / tempo parziale

All'atto dell'immatricolazione lo studente potrà scegliere l'**impegno didattico a tempo pieno** o a **tempo parziale**. Qualora opti per l'impegno didattico a tempo parziale, acquisendo il diritto alle agevolazioni previste dal Regolamento contribuzione studentesca, dovrà indicare nella domanda di immatricolazione online il motivo dell'opzione e autocertificare la ragione comprovante il motivo: di lavoro, familiare, di salute.

Passaggio di corso

Gli studenti già iscritti ad altri Corsi di Laurea di questo Ateneo, collocati in posizione utile nella graduatoria, che chiedono il passaggio per l'ammissione al primo anno, dovranno risultare regolarmente iscritti per l'A.A. 2020/2021 e in regola con il pagamento delle tasse di iscrizione e presentare domanda di passaggio online nella propria area riservata <https://unica.esse3.cineca.it/Home.do>, entro il giorno 14 settembre 2021.

Trasferimento e immatricolazione con abbreviazione di corso

Gli studenti collocati in posizione utile nella graduatoria che chiedono il **trasferimento**, o già in **possesso di altra laurea, decaduti o che hanno rinunciato agli studi, se ammessi all'iscrizione al primo anno con riconoscimento di crediti**, dovranno utilizzare la procedura di immatricolazione online **specificando la tipologia di ingresso** indicata nel sistema.

Gli studenti collocati in posizione utile nella graduatoria già iscritti in altri Corsi di Laurea, che intendono rinunciare agli studi intrapresi per una nuova immatricolazione, prima di utilizzare la procedura di immatricolazione online, dovranno presentare domanda di rinuncia agli studi nella segreteria studenti di afferenza.



I candidati vincitori che non ottempereranno agli adempimenti di cui sopra entro le scadenze indicate saranno considerati decaduti dal diritto all'immatricolazione e nessuna motivazione a giustificazione del ritardo verrà presa in considerazione. Potranno essere reinseriti in graduatoria solo nelle fasi di ripescaggio, dopo l'immatricolazione di tutti gli aventi diritto, in caso di posti disponibili.

Art. 11 – Ripescaggio e scorrimento della graduatoria

Tutti i candidati collocati nelle graduatorie in una posizione che non permette l'immatricolazione al Corso di Laurea di prima preferenza possono presentare **domanda di ripescaggio online** sul sito www.unica.it > pulsante rosso **Accedi** (in alto a destra) > **Esse3 – Studenti e docenti**, o direttamente sul sito dei servizi online agli studenti: <https://unica.esse3.cineca.it/Home.do> dalla data di pubblicazione delle graduatorie e fino al **14 settembre 2021**, per la copertura dei posti che si dovessero rendere disponibili dopo l'immatricolazione dei vincitori.

Primo scorrimento

Il giorno **16 settembre 2021** verrà data comunicazione del numero di posti vacanti per ogni Corso di Laurea sulla base delle immatricolazioni online e nella stessa data gli idonei che hanno presentato domanda di ripescaggio verranno ammessi all'immatricolazione, secondo l'ordine della graduatoria, per la copertura dei posti vacanti.

I candidati ammessi all'immatricolazione dovranno immatricolarsi online seguendo la procedura descritta all'art. 10 entro la data del **21 settembre 2021**.

L'immatricolazione si perfezionerà con il pagamento della prima rata delle tasse universitarie entro il **23 settembre 2021**.

Gli studenti già iscritti in altri Corsi di Laurea che chiedono il **passaggio** per l'ammissione al primo anno dovranno risultare regolarmente iscritti per l'A.A. 2020/2021 e dovranno presentare **domanda di passaggio online** entro il giorno **21 settembre 2021**.

I candidati che non ottempereranno agli adempimenti di cui sopra entro le scadenze indicate saranno considerati decaduti dal diritto all'immatricolazione e nessuna motivazione a giustificazione del ritardo verrà presa in considerazione. Potranno essere reinseriti in graduatoria dopo l'immatricolazione di tutti gli aventi diritto, in caso di posti disponibili.

Secondo scorrimento

Qualora dopo la scadenza del **21 settembre 2021** risultassero ancora posti disponibili, verrà data comunicazione del loro numero per ciascun Corso di Laurea e coloro che hanno presentato domanda di ripescaggio, ancora presenti nelle graduatorie, verranno ammessi all'immatricolazione fino all'esaurimento dei posti.

I candidati ammessi all'immatricolazione in quest'ultima scadenza dovranno immatricolarsi online seguendo la procedura già descritta sopra entro la data del **24 settembre 2021**. L'immatricolazione si perfezionerà con il pagamento della prima rata delle tasse di iscrizione entro il **27 settembre 2021**.

Art. 12 – Responsabile del procedimento

La Responsabile del procedimento, ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, è la sig.ra Marina Murru, Responsabile della Segreteria Studenti della Facoltà di Ingegneria e Architettura.

Art. 13 – Trattamento dei dati personali

L'Università degli Studi di Cagliari è titolare del trattamento dei dati personali, ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla



libera circolazione di tali dati e della normativa italiana in vigore. L'informativa sul trattamento dati è pubblicata sul sito https://www.unica.it/unica/it/utility_privacy.page.

Art. 14 – Accesso agli Atti

Il diritto di accesso agli atti della procedura concorsuale può essere esercitato dai candidati che abbiano interesse per la tutela di situazioni giuridiche rilevanti. La richiesta, motivata, deve essere fatta in forma scritta.

L'Amministrazione ha facoltà di differire, con provvedimento motivato, l'esercizio dell'accesso al termine della procedura concorsuale, ove valuti che esso possa costituire causa di grave ritardo, irregolarità, impedimento, ostacolo alle procedure concorsuali in atto. Ai fini dell'esercizio del diritto di accesso si considerano atti della procedura i verbali delle operazioni concorsuali, gli elaborati del candidato richiedente, gli elaborati dei candidati che, utilmente collocati in graduatoria, precedono il richiedente.

Art. 15 – Pubblicazione

Ai fini della pubblicità legale il presente bando sarà pubblicato nell'albo online dell'Università reperibile nel sito www.unica.it - **albo online**.

Inoltre, il presente bando sarà pubblicato anche:

- sul sito della Facoltà di Ingegneria e Architettura

https://www.unica.it/unica/it/crs_facingearc_co_lau_in.page;

- sul sito della Segreteria Studenti dei corsi di studio in Ingegneria

<http://people.unica.it/segreteriastudentiingegneria/>.

Art. 16 – Disposizioni finali

Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente Bando si fa rinvio alle disposizioni normative, regolamentari e ministeriali citate in premessa. Per facilitare la comunicazione con i candidati, potranno essere utilizzati avvisi di posta elettronica agli indirizzi segnalati.

L'Università non assume alcuna responsabilità per il caso di irreperibilità del destinatario e per dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione dell'indirizzo di posta elettronica da parte del candidato o da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo indicato nella domanda; nessuna responsabilità viene parimenti assunta per eventuali disguidi postali o comunque imputabili a fatti di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Ai candidati è quindi fatto obbligo di indicare con esattezza gli indirizzi e i recapiti necessari per le comunicazioni relative alla presente procedura selettiva e, nel caso di variazioni, di aggiornare in tempo reale gli stessi accedendo sul sito www.unica.it > pulsante rosso **Accedi** (in alto a destra) > **Esse3 – Studenti e docenti**: dalla propria Area Riservata, una volta effettuato l'accesso tramite le proprie credenziali (Username e Password), l'interessato deve cliccare su Home>Anagrafica>Modifica Indirizzi e/o Modifica Recapito. Una volta inseriti i nuovi dati le modifiche effettuate devono venir confermate cliccando sull'apposito tasto *Conferma*.

Si ribadisce che **non saranno date comunicazioni scritte relative agli esiti e alle scadenze: tutte le informazioni saranno pubblicate sui siti della Facoltà di Ingegneria e Architettura https://www.unica.it/unica/it/crs_facingearc_co_lau_in.page e della Segreteria Studenti dei corsi di studio in Ingegneria <http://people.unica.it/segreteriastudentiingegneria/>.**

Avverso il presente bando di selezione, è possibile proporre ricorso al TAR o al Presidente della Repubblica, rispettivamente entro 60 giorni o 120 giorni dalla data di pubblicazione.

Visto il Direttore Generale

IL RETTORE

Prof. Francesco Mola

Sottoscritto con firma digitale