



**A.A. 2022/2023**

**FACOLTÀ DI SCIENZE**

**IMMATRICOLAZIONE  
AI CORSI DI LAUREA IN:**

**CHIMICA  
FISICA  
GEOLOGIA  
MATEMATICA**



## Sommario

<b>1. MODALITÀ E DATE DEL TEST D'ACCESSO (TOLC-S)</b> .....	3
<b>2. STRUTTURA DEL TOLC-S</b> .....	3
<b>3. PROCEDURA DI ACCESSO AI CORSI DI LAUREA</b> .....	5
<b>3.1 Modalità di registrazione, iscrizione sul portale CISIA e pagamento del Test TOLC-S</b> ..	5
<b>3.2 Modalità di immatricolazione al corso di laurea prescelto</b> .....	6
<b>3.3 Candidati con disabilità e candidati con diagnosi di DSA</b> .....	7
<b>3.4 Modalità di svolgimento del Test Tolc-S</b> .....	7
<b>4. STUDENTI STRANIERI NON COMUNITARI RESIDENTI ALL'ESTERO E STUDENTI CINESI (PROGETTO MARCO POLO)</b> .....	8



## 1. MODALITÀ E DATE DEL TEST D'ACCESSO (TOLC-S)

Per l'A.A. 2022/2023 la prova di verifica della preparazione iniziale si svolgerà per i corsi di laurea ad accesso libero in Chimica, Fisica, Geologia, Matematica della Facoltà di Scienze mediante l'effettuazione del test TOLC-S, nelle modalità **TOLC@CASA** e **TOLC IN PRESENZA ALL'UNIVERSITÀ**.

Il **TOLC-S IN PRESENZA ALL'UNIVERSITÀ** verrà svolto presso le aule informatiche universitarie, appositamente attrezzate, dove le commissioni svolgono le operazioni di riconoscimento e sorveglianza dei candidati in presenza, con le modalità presenti sul portale <https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-cisia/regolamenti/>.

Con il **TOLC@CASA** è possibile erogare il TOLC presso le abitazioni dei candidati che devono eseguire le prove d'ingresso per l'immatricolazione, adattando la consueta procedura CISIA per la somministrazione domestica individuale. Il TOLC@CASA è identico al TOLC, con la sola differenza che può essere effettuato presso il domicilio dei candidati.

### Il TOLC potrà essere svolto non più di una volta al mese.

I candidati hanno, pertanto, a disposizione più sessioni, anche anticipate (sessioni di marzo e maggio 2022 già svolte), per le quali è consentito prenotarsi e, quindi, svolgere il TOLC-S, in modalità TOLC@CASA o TOLC IN PRESENZA secondo il seguente calendario:

21 luglio 2022	TOLC IN PRESENZA ALL'UNIVERSITÀ
22 luglio 2022	TOLC@CASA
6 settembre 2022	TOLC@CASA
7 settembre 2022	TOLC IN PRESENZA ALL'UNIVERSITÀ

Il calendario di erogazione del TOLC-S è anche consultabile sul portale del CISIA <https://tolc.cisiaonline.it/calendario.php?tolc=scienze>.

## 2. STRUTTURA DEL TOLC-S

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

- **Matematica di Base, 20 quesiti** per rispondere ai quali sono assegnati **50 minuti**.
- **Ragionamento e Problemi, 10 quesiti** per rispondere ai quali sono assegnati **20 minuti**.



- **Comprensione del Testo, 10 quesiti** per rispondere ai quali sono assegnati **20 minuti**.
- **Scienze di Base, 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. Per le sezioni di Matematica di Base, Ragionamento e Problemi, Comprensione del Testo, Scienze di Base, il risultato è determinato così come segue:

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

La soglia minima di superamento del TOLC-S per l'accesso senza debiti formativi è fissata in:

- **8/20** calcolati esclusivamente sulla sezione di Matematica di Base per i Corsi di Laurea in **Chimica** e in **Geologia**;
- **10/20** calcolati esclusivamente sulla sezione di Matematica di Base per i Corsi di Laurea in **Fisica** e in **Matematica**.

Gli studenti che, a seguito della prova di verifica, abbiano riportato un punteggio inferiore a 10/20 nella sezione di Matematica della prova per l'accesso ai corsi di laurea in Fisica e in Matematica, e un punteggio inferiore a 8/20 nella sezione di Matematica della prova per l'accesso ai corsi di laurea in Chimica e in Geologia, dovranno colmare il deficit di preparazione iniziale assolvendo gli [obblighi formativi aggiuntivi](#), secondo le modalità che verranno rese note dalla Facoltà di Scienze.

Le conoscenze richieste (gli argomenti e i temi oggetto del TOLC-S), sono consultabili al link <https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-scienze/struttura-della-prova-e-syllabus/>.

Il test potrà essere ripetuto, in caso di mancato superamento della soglia prevista per l'accesso al corso di studio senza debiti formativi, al fine di ottenere un punteggio totale più elevato.

Il candidato iscritto a una tipologia di TOLC non può iscriversi ad altri TOLC della stessa tipologia prima di aver svolto quella a cui è regolarmente iscritto. Le sedi universitarie aderenti ai TOLC garantiscono le medesime modalità di erogazione per tutti i partecipanti. Per tale ragione, il risultato ottenuto in uno stesso tipo di TOLC è valido, a prescindere che il TOLC sia svolto all'università o a casa, in fase di ammissione ad un corso di laurea, per tutte le sedi che utilizzano quello stesso TOLC. La validità del TOLC è accettata da tutte le sedi almeno per l'anno solare in cui è stato effettuato.

Il TOLC-S prevede altresì una sezione aggiuntiva di **natura orientativa** inerente la conoscenza della **Lingua Inglese**, per la quale sono previsti 30 quesiti per rispondere ai quali sono assegnati



complessivamente 15 minuti. Per tale sezione, il risultato è determinato così come segue: 1 punto per ogni risposta corretta, 0 punti per ogni risposta errata o non data.

Sul portale del CISIA [http://allenamento.cisiaonline.it/utenti\\_esterni/login\\_studente.php](http://allenamento.cisiaonline.it/utenti_esterni/login_studente.php) è possibile accedere all'area di esercitazione e posizionamento per esercitarsi sui test della prova di ammissione.

### 3. PROCEDURA DI ACCESSO AI CORSI DI LAUREA

Per accedere ai corsi di laurea in Chimica, Fisica, Geologia, Matematica **è obbligatorio effettuare:**

1. LA REGISTRAZIONE ALL'AREA RISERVATA TOLC E ISCRIZIONE AL TEST TOLC-S (MODALITÀ TOLC@CASA o TOLC IN PRESENZA ALL'UNIVERSITÀ) tramite il portale CISIA (<https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-cisia/come-isciversi-al-tolc/isciversi-al-tolccasa/>);
2. LA REGISTRAZIONE ALL'AREA RISERVATA E IMMATRICOLAZIONE AL CORSO DI LAUREA PRESCELTO sul portale dell'ATENEO collegandosi al sito [www.unica.it](http://www.unica.it) > *pulsante rosso Accedi (in alto a destra)* > *Esse3 (Studenti e docenti)* (<https://unica.esse3.cineca.it/Home.do>).

#### 3.1 Modalità di registrazione, iscrizione sul portale CISIA e pagamento del Test TOLC-S

Per poter effettuare la domanda di iscrizione al TOLC-S, il candidato dovrà effettuare prima la registrazione all'area riservata test CISIA [https://tolc.cisiaonline.it/studenti\\_tolc/login\\_studente\\_tolc.php](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/>).

Una volta attivato il profilo, accedendo all'area riservata test CISIA [https://tolc.cisiaonline.it/studenti\\_tolc/login\\_studente\\_tolc.php](https://tolc.cisiaonline.it/studenti_tolc/login_studente_tolc.php), il candidato dovrà iscriversi al TOLC-S in modalità TOLC@CASA o TOLC IN PRESENZA ALL'UNIVERSITÀ, secondo le istruzioni presenti nel portale CISIA (si veda, in merito, il Regolamento TOLC <https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-cisia/regolamenti/>)

Gli intervalli temporali in cui è consentito effettuare l'iscrizione al TOLC-S, per l'Ateneo di Cagliari, sono definiti dal CISIA: <https://tolc.cisiaonline.it/calendario.php?tolc=scienze>.

Per lo svolgimento di ogni prova, il candidato 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 MAV bancario o con carta di credito o con myBank – pagamento on line con bonifico immediato). L'avvenuto pagamento del contributo di iscrizione dà diritto



all'effettuazione del TOLC-S nella sede prescelta. Le scadenze entro cui è possibile iscriversi in funzione della data prescelta, sono dettagliate nel seguente schema (art. 3 Regolamento TOLC):

GIORNO DEL TEST		SCADENZA ISCRIZIONE SUL SITO CISIA
21 LUGLIO 2022	TOLC IN PRESENZA ALL'UNIVERSITÀ	15 LUGLIO 2022 ORE 14
22 LUGLIO 2022	TOLC@CASA	15 LUGLIO 2022 ORE 14
6 SETTEMBRE 2022	TOLC@CASA	31 AGOSTO 2022 ORE 14
7 SETTEMBRE 2022	TOLC IN PRESENZA ALL'UNIVERSITÀ	1° SETTEMBRE 2022 ORE 14

### 3.2 Modalità di immatricolazione al corso di laurea prescelto

Gli studenti dovranno immatricolarsi al corso di laurea prescelto, anche prima di sostenere il TOLC S, che comunque è obbligatorio, compilare on-line la domanda di immatricolazione ed effettuare l'upload della foto in formato digitale e della scansione della carta d'identità, a partire **dal 11 luglio e fino al 30 settembre 2022**. La domanda sarà disponibile seguendo il percorso [www.unica.it](http://www.unica.it) > **pulsante rosso Accedi (in alto a destra)** > **Esse3 (Studenti e docenti)** oppure direttamente al link <https://unica.esse3.cineca.it/Home.do>.

Il sistema assegnerà in automatico allo studente il numero di matricola e genererà la prima rata delle tasse universitarie, che dovrà essere versata, tramite PagoPA, entro il 5 ottobre 2022.

Gli studenti che intendano trasferirsi da altre Università presso questo Ateneo, o coloro che siano già in possesso di altra laurea, o risultino decaduti o che abbiano rinunciato agli studi, dovranno utilizzare la suddetta procedura di immatricolazione on line con le suddette scadenze, specificando la tipologia di ingresso all'atto della compilazione della domanda e versare la prima rata delle tasse a.a. 2022/2023 entro il 5 ottobre 2022.

Gli studenti che chiedano **passaggio** da altre Facoltà/Corso di studio di questo Ateneo dovranno risultare iscritti per l'A.A. 2021/2022 e trasmettere la domanda di passaggio di corso on line dal **11 luglio al 30 settembre 2022** collegandosi al link <https://unica.esse3.cineca.it/Home.do> accedendo alla propria area riservata del sito [www.unica.it](http://www.unica.it) tramite login. I suddetti studenti dovranno versare la prima rata delle tasse universitarie A.A. 2022/2023 entro il 5 ottobre 2022.



### 3.3 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.

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, i quali 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, tramite mail all'indirizzo [tutor.sia@unica.it](mailto:tutor.sia@unica.it), **entro sette giorni dalla data del test prenotato.**

I candidati, all'atto della registrazione all'area TOLC del portale CISIA, dichiarano di essere portatori di disabilità, 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 disponibile sul sito <http://www.cisiaonline.it>.

### 3.4 Modalità di svolgimento del Test Tolc-S

**Per svolgere il test (TOLC-S) in modalità TOLC@CASA**, tutti i candidati dovranno garantire di avere le dotazioni indicate nel Regolamento TOLC <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 nell'Area riservata test CISIA.

**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. 4.2 del suddetto Regolamento; il loro mancato rispetto comporterà l'annullamento della prova.

Il punteggio ottenuto, immediatamente visualizzabile a schermo al termine della prova, sarà riconosciuto come ufficiale e reso disponibile nell'Area riservata test CISIA soltanto a partire dalle ore 19.00 di 48 ore dopo il termine del TOLC@CASA. Pertanto, il candidato che ha correttamente svolto la prova, attenendosi alle regole e ai comportamenti indicati nel Regolamento TOLC, vedrà riconosciuto il proprio risultato TOLC@CASA e potrà accedere alla relativa attestazione del risultato.

**Il TOLC-S IN PRESENZA ALL'UNIVERSITÀ** verrà svolto presso le aule informatiche universitarie, appositamente attrezzate, dove le commissioni svolgono le operazioni di riconoscimento e sorveglianza dei candidati in presenza, con le modalità descritte al link <https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-cisia/regolamenti/>.

I candidati iscritti ad una sessione di **TOLC-S IN PRESENZA ALL'UNIVERSITÀ** devono presentarsi almeno 30 minuti prima dell'inizio della prova presso la sede e l'aula della prova che saranno riportate nella ricevuta di avvenuto pagamento e iscrizione, che deve essere stampata e presentata da ciascuno studente all'atto dell'appello. Solo tale documento dà diritto all'accesso in aula, unitamente al documento di identità inserito in fase di registrazione al TOLC-S. Il candidato, durante lo svolgimento del TOLC-S, dovrà attenersi alle regole di comportamento d'aula che gli verranno fornite unitamente alle password di accesso al test ed alle condizioni accettate in fase di iscrizione al TOLC-S. In caso contrario, il candidato sarà allontanato dalla sede di svolgimento del TOLC-S e non avrà diritto ad alcun rimborso. Al termine della prova il candidato avrà immediatamente la possibilità di visualizzare sul proprio monitor il dato di sintesi della prova sostenuta;

#### **4. STUDENTI STRANIERI NON COMUNITARI RESIDENTI ALL'ESTERO E STUDENTI CINESI (PROGETTO MARCO POLO)**

Per gli studenti stranieri che rientrano nel contingente riservato è necessario il possesso dei requisiti previsti dalla nota ministeriale con la quale sono state regolamentate le immatricolazioni degli studenti stranieri ai corsi di studio universitari per l'A.A. 2022/2023, disponibile sul sito <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/> ed essere in regola con il complesso delle procedure ivi contemplate, compresa la trasmissione della domanda di





preiscrizione al Corso di laurea d'interesse sul portale University <https://www.university.it/> e compreso il superamento della **prova di lingua italiana**, salvo i casi di esonero previsti dalla citata nota. Tale prova sarà organizzata, secondo le modalità, che stabilirà la Facoltà di Scienze e che verranno prontamente comunicate agli interessati.

Tali studenti dovranno procedere con:

1. **LA REGISTRAZIONE ALL'AREA RISERVATA TOLC E ISCRIZIONE AL TEST TOLC-S (MODALITÀ TOLC@CASA o TOLC IN PRESENZA ALL'UNIVERSITÀ) tramite il portale CISIA** (<https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-cisia/come-isciversi-al-tolc/isciversi-al-tolccasa/>);
2. **LA REGISTRAZIONE ALL'AREA RISERVATA E IMMATRICOLAZIONE AL CORSO DI LAUREA PRESCELTO sul portale dell'ATENEO collegandosi al sito [www.unica.it](http://www.unica.it) > pulsante rosso Accedi (in alto a destra) > [Esse3](#) (Studenti e docenti).**

I posti riservati agli studenti stranieri che rientrano nel contingente riservato sono i seguenti:

- Corso di laurea in **Chimica**: n. 8 posti per gli stranieri non comunitari residenti all'estero; n. 2 posti per gli studenti cinesi (Progetto Marco Polo);
- Corso di laurea in **Fisica**: n. 6 posti per gli stranieri non comunitari residenti all'estero; n. 4 posti per gli studenti cinesi (Progetto Marco Polo);
- Corso di laurea in **Geologia**: n. 8 posti per gli stranieri non comunitari residenti all'estero; n. 2 posti per gli studenti cinesi (Progetto Marco Polo);
- Corso di laurea in **Matematica**: n. 8 posti per gli stranieri non comunitari residenti all'estero; n. 2 posti per gli studenti cinesi (Progetto Marco Polo).

Per quanto non espressamente indicato nel presente avviso, si rinvia al [Manifesto Generale degli Studi per l'Anno Accademico 2022/2023](#).