



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

Scuola di Scienze  
Matematiche  
Fisiche e Naturali

**BANDO RELATIVO ALLA PROVA DI VERIFICA DELLE CONOSCENZE IN INGRESSO PER COLORO CHE INTENDONO IMMATRICOLARSI AD UN CORSO DI LAUREA NON A NUMERO PROGRAMMATO DELLA SCUOLA DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI**

**Anno Accademico 2024/2025**

**ART. 1 – PROVA DI VERIFICA DELLE CONOSCENZE IN INGRESSO**

La prova di verifica delle conoscenze in ingresso per chi intende immatricolarsi ai corsi di laurea triennale non a numero programmato della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (Chimica, Diagnostica e materiali per la conservazione e il restauro, Fisica e Astrofisica, Informatica, Matematica, Ottica e Optometria, Scienza dei Materiali, Scienze Geologiche, Scienze Naturali) è il **Test OnLine CISIA per Scienze (di seguito TOLC-S)**, erogato dal CISIA - Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso (<https://www.cisiaonline.it>) presso una qualsiasi delle sedi aderenti al consorzio; **il test è obbligatorio e può essere sostenuto prima o dopo l'immatricolazione.**

Il mancato sostenimento del TOLC-S consente comunque l'immatricolazione, ma comporta l'impossibilità di prenotazione agli esami di profitto, come specificato al successivo Art. 5.

Per le immatricolazioni nell'a.a. 2024/2025 saranno ritenuti validi i TOLC-S sostenuti a partire dal 01/01/2022.

Per il corso di laurea in Scienze Biologiche, corso a numero programmato locale, seguirà la pubblicazione del bando di selezione.

**ART. 2– CARATTERISTICHE E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA PROVA**

Il TOLC-S è composto da 80 quesiti suddivisi in 5 sezioni, come indicato nella seguente tabella, con l'indicazione dei tempi di svolgimento di ciascuna sezione:

SEZIONI	NUMERO DI QUESITI	TEMPO A DISPOSIZIONE
MATEMATICA DI BASE	20 QUESITI	50 MINUTI
RAGIONAMENTO E PROBLEMI	10 QUESITI	20 MINUTI
COMPRESIONE DEL TESTO	10 QUESITI	20 MINUTI
SCIENZE DI BASE	10 QUESITI	20 MINUTI
INGLESE	30 QUESITI	15 MINUTI
<b>TOTALE</b>	<b>80 QUESITI</b>	<b>125 MINUTI (2 ore e 5 minuti)</b>

Il punteggio del TOLC-S, con riferimento alle sezioni di Matematica di base, Ragionamento e problemi, Comprensione del testo e Scienze di base, è determinato assegnando 1 punto al numero di risposte esatte, -0.25 punti alle risposte sbagliate e 0 punti alle risposte non date. Il punteggio conseguito nella sezione di lingua inglese è determinato assegnando 1 punto per le risposte esatte

e 0 punti per le risposte sbagliate o non date.

**Per la sede di Firenze, la sezione relativa alla prova della conoscenza della Lingua Inglese non è considerata valida ai fini del punteggio, ma può risultare utile per un'autovalutazione del proprio livello di conoscenza della lingua inglese.**

Il TOLC-S può essere sostenuto in due modalità:

- presso le aule universitarie, detto TOLC all'università
- presso la propria abitazione, detto TOLC@CASA (**non erogato** dalla Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali);

Le modalità di svolgimento del TOLC all'università o del TOLC@CASA sono riportate all'indirizzo: <https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-cisia/fare-un-tolc/>

---

### **ART. 3 – TERMINI E MODALITA' DI ISCRIZIONE ALLA PROVA DI VERIFICA**

---

È possibile sostenere il TOLC-S a partire dal quarto anno della scuola media superiore, secondo il calendario riportato nell'apposita sezione sul sito del CISIA (<https://tolc.cisiaonline.it/calendario.php?tolc=scienze>). Per sostenere la prova di verifica è necessario iscriversi al TOLC-S collegandosi alla pagina <https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-cisia/isciversi-al-tolc/> nei termini indicati per ciascuna sessione. Inoltre, è possibile sostenere anche più TOLC-S nel corso dell'anno, con il massimo di uno per ogni mese solare.

Per la partecipazione alla prova è previsto il versamento di un contributo di € 30 da effettuarsi attraverso la procedura online predisposta dal CISIA.

**ATTENZIONE: l'iscrizione alla prova di verifica tramite il portale del CISIA consente esclusivamente di poter sostenere il TOLC-S. Per l'immatricolazione ad uno dei corsi di studio della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali è sempre necessario seguire le indicazioni contenute nella pagina: <https://www.unifi.it/p7369.html> .**

---

### **ART. 4 RICHIESTA AUSILI E MISURE COMPENSATIVE**

---

I candidati che siano riconosciuti diversamente abili, ai sensi della Legge n.104/1992, e successive modificazioni ed integrazioni e i candidati con disturbi specifici di apprendimento in ambito scolastico (DSA) certificati ai sensi della Legge n.170/2010, che necessitano di specifici supporti durante lo svolgimento della prova, devono segnalare contestualmente all'iscrizione online (sulla piattaforma CISIA) le necessità specifiche, fornendo idonea documentazione che attesti il riconoscimento dei requisiti ai sensi della normativa vigente. I supporti specifici e le misure compensative previste sono valutati e assegnati dallo sportello Unifi Include dell'Università di Firenze (<https://www.unifi.it/p379.html>).

---

### **ART. 5– OBBLIGHI FORMATIVI AGGIUNTIVI E MODALITA' DI RECUPERO**

---

Il TOLC-S, pur non vincolando l'immatricolazione ai corsi di studio non a numero programmato della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, è obbligatorio per poter sostenere gli esami previsti nel proprio piano di studio. L'esito della prova di verifica delle conoscenze in ingresso è determinato dal punteggio conseguito nello svolgimento del TOLC-S. Il punteggio per determinare l'assolvimento degli OFA viene calcolato considerando le sole sezioni di Matematica, Logica,

Scienze e Comprensione Verbale, come indicato al precedente art. 2. Il punteggio conseguito nella sezione di lingua inglese non è considerato valido ai fini del punteggio assoluto per la sede di Firenze. Gli obblighi formativi aggiuntivi si considerano assolti se si ottiene un punteggio totale pari o superiore a 12 punti, esclusa la sezione di Inglese, di cui almeno 8 punti su 20 devono essere conseguiti nella sola sezione di Matematica di base.

In particolare, sono assegnati obblighi formativi aggiuntivi (OFA) in matematica a coloro che non superano la prova TOLC-S.

Il mancato assolvimento degli OFA comporta la non ammissione agli esami di profitto, tranne:

- tutti gli esami del settore MAT/XX previsti dal Corso di Studi;
- per il Corso di Laurea in Chimica: tutti gli esami del settore MAT/XX previsti dal Corso di Studi e gli esami di Chimica generale ed inorganica e Laboratorio di chimica generale ed inorganica e di Abilità informatiche in chimica
- per il Corso di Laurea in Fisica e Astrofisica: tutti gli esami del settore MAT/XX previsti dal Corso di Studi e l'esame di Chimica
- per il Corso di Laurea in Ottica e Optometria: tutti gli esami del settore MAT/XX previsti dal Corso di Studi e l'esame di Optometria con Laboratorio I
- per il Corso di Laurea in Scienza dei Materiali: tutti gli esami del settore MAT/XX previsti dal Corso di Studi e gli esami di Chimica generale ed inorganica e Laboratorio di chimica generale ed inorganica, di Chimica analitica e laboratorio di chimica analitica e di Chimica fisica I
- per il Corso di Laurea in Scienze Geologiche: tutti gli esami del settore MAT/XX previsti dal Corso di Studi e l'esame di Geografia Fisica e Geomorfologia
- per il Corso di Laurea in Scienze Naturali: tutti gli esami del settore MAT/XX previsti dal Corso di Studi e l'esame di Chimica generale e inorganica

Gli OFA dovranno essere assolti secondo le modalità e le indicazioni pubblicate sul sito web della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Firenze (<https://www.scienze.unifi.it/vp-255-recupero-ofa.html>).

---

## ART. 6 – ESONERI

---

Sono dispensati dal sostenimento della prova di verifica delle conoscenze in ingresso coloro che:

- a. abbiano sostenuto una prova analoga (TOLC-S, TOLC-B, TOLC-I) erogata da CISIA presso l'Università degli Studi di Firenze o in un altro Ateneo con un punteggio ritenuto consono dai delegati della Scuola;
- b. siano iscritti a Corsi di Laurea dell'Università degli Studi di Firenze o di un altro Ateneo e che abbiano superato almeno un esame da almeno 3 CFU del settore MAT/XX.

L'esonero dal sostenimento della prova di verifica è concesso dalla Scuola previa presentazione e valutazione di idonea documentazione/certificazione attestante la prova e il punteggio ottenuto nella sezione matematica ovvero il superamento degli esami universitari afferenti a settori MAT/XX.

La richiesta dovrà essere inviata tramite e-mail all'indirizzo [ofa@scienze.unifi.it](mailto:ofa@scienze.unifi.it).

---

## ART. 7 – NORME FINALI

---

I dati personali relativi al presente procedimento, sono raccolti e trattati per fini istituzionali

dell'Università, secondo le modalità stabilite dal Regolamento UE 2016/679 (GDPR) relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali. Sul sito di Ateneo, all'indirizzo <https://www.unifi.it/p11360.html> sono specificate e aggiornate le informative per ciascuna categoria di interessati.

Per quanto non contemplato nel presente Bando si rinvia alla normativa vigente in materia.

Responsabile del procedimento, ai sensi della legge 241/1990, è la Sig.ra Cristina Di Maria della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche Naturali ([ofa@scienze.unifi.it](mailto:ofa@scienze.unifi.it)).

Il presente Bando è pubblicato dalla data successiva a quella della sottoscrizione sul sito web di Ateneo [www.unifi.it](http://www.unifi.it) e sul sito della Scuola alla pagina <https://www.scienze.unifi.it/p237.html>

Firenze,

LA PRESIDENTE DELLA SCUOLA DI  
SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI  
(Prof.ssa Lorella Francalanci)