



## IL RETTORE

- Visto lo Statuto dell'Università di Catania, emanato con D.R. n. 881 del 23 marzo 2015, e modificato con D.R. n. 2217 del 6 luglio 2015;
- Vista la Legge n. 264/1999 recante "Norme in materia di accessi ai corsi universitari";
- Vista la Legge 104/1992;
- Visto il D.M. n. 270/2004 su "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei" (D.M. n. 509/99);
- Visto il R.D.A. emanato con D. R. n. 4502 del 24 aprile 2009 e ss.mm.ii.;
- Visto il D.M. n. 6/2019 sulla "Autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio";
- Viste le delibere del Senato accademico di questo Ateneo del 25 febbraio 2019 e del Consiglio di amministrazione del 4 marzo 2019 con le quali è stata approvata la modifica degli ordinamenti didattici AVA-SUA 2019;
- Viste le delibere del Senato accademico di questo Ateneo del 25 febbraio 2019 e del Consiglio di amministrazione del 4 marzo 2019 con cui è stata approvata per l'a.a. 2019/2020 l'organizzazione delle prove di accesso di alcuni corsi di studio a numero programmato e a numero non programmato attraverso il CISIA TOLC online;
- Nelle more dell'emanazione del D.R. relativo all'offerta formativa per l'a.a. 2019/2020;

## DECRETA

### Art. 1

È emanato l'avviso per la partecipazione alla prova di verifica dei requisiti attraverso il CISIA TOLC – S per l'ammissione ai Corsi di Laurea a numero non programmato (a. a. 2019-20).

### Art. 2

L'allegato di seguito elencato è parte integrante del presente decreto:

**Allegato 1 (TOLC-S):** Avviso per la partecipazione alla prova di verifica dei requisiti per l'ammissione ai corsi di laurea a numero non programmato in: Chimica (L-27); Chimica industriale (L-27); Fisica (L-30); Matematica (L-35).

Catania,

13 MAR. 2019

Francesco Basile

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA Protocollo Generale
13 MAR. 2019
Prot. 4836 Tit. UCI. 2
Rep. Decreti n°. 408

IL PRORETTORE

Prof. Giancarlo ~~San Lio~~ ~~San Lio~~



**Avviso per la partecipazione alla prova di verifica dei requisiti per l'ammissione ai corsi di laurea a numero non programmato in:**

Chimica (Classe L-27), Chimica Industriale (Classe L-27),  
Fisica (Classe L-30), Matematica (Classe L-35).

**Requisiti di ammissione**

Per l'immatricolazione ai Corsi di Laurea in Chimica, in Chimica Industriale, in Fisica e in Matematica dell'Università di Catania, lo studente deve essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo ai sensi della legislazione vigente.

È inoltre richiesto il possesso di un'adeguata preparazione iniziale per quanto riguarda: buona conoscenza della lingua italiana e scritta; adeguata capacità di ragionamento logico-deduttivo; capacità di rielaborare e mettere in relazione i concetti in proprio possesso; capacità di utilizzare i concetti fondamentali della matematica elementare e delle scienze sperimentali per risolvere un problema.

Per la **lingua inglese**, il livello di conoscenza richiesto corrisponde al livello B1 del Quadro Comune Europeo di riferimento delle lingue stabilito dal Consiglio d'Europa. La conoscenza della lingua inglese può essere dimostrata all'atto dell'immatricolazione al corso di laurea prescelto attraverso la presentazione di idonea certificazione.

**Verifica del possesso dei requisiti di ammissione**

Gli studenti che intendono immatricolarsi a uno dei Corsi di laurea di cui sopra devono sottoporsi ad una **verifica obbligatoria ma non selettiva**, unica per tutti i corsi di laurea, delle conoscenze scientifiche, nonché delle capacità logiche e di comprensione verbale.

La prova è finalizzata **all'accertamento di un'adeguata preparazione iniziale** per quanto riguarda in particolare la matematica, e permette **l'autovalutazione** da parte dello studente delle proprie attitudini al fine di intraprendere con successo gli studi nei Corsi di laurea in Chimica, in Chimica Industriale, in Fisica e in Matematica.

Per gli studenti non comunitari residenti all'estero, in presenza di un numero di domande superiore al numero massimo di posti disponibili, tale prova ha valore selettivo.

22



La prova si identifica nel test **TOLC-S**, gestito a livello nazionale dal Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso (CISIA).

Per visionare la **struttura della prova e il syllabus delle conoscenze richieste dal TOLC-S** collegarsi a:

<http://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-scienze/struttura-della-prova-e-syllabus/>

Il test, in modalità on-line, verrà erogato presso aule informatiche dell'Ateneo di Catania accreditate dal CISIA, secondo un calendario che prevede **cinque sessioni (Aprile, Maggio, Luglio, Settembre, Ottobre e Novembre (\*) 2019)**.

(\*) Ultima data utile riservata principalmente a coloro che si sono immatricolati dopo il 10 ottobre.

Il TOLC-S è un test individuale. Si compone di 50 quesiti suddivisi in quattro sezioni ed è diverso da studente a studente. Le sezioni hanno un numero predeterminato di quesiti e ciascuna sezione ha un tempo prestabilito, ovvero:

1. **Matematica di base:** 20 quesiti per rispondere ai quali sono assegnati un massimo di 50 minuti.
2. **Ragionamento e problemi:** 10 quesiti per rispondere ai quali sono assegnati un massimo di 20 minuti.
3. **Comprensione del testo:** 10 quesiti per rispondere ai quali sono assegnati un massimo di 20 minuti.
4. **Scienze di base:** 10 quesiti per rispondere ai quali sono assegnati un massimo di 20 minuti.

Per un totale di 110 minuti.

Lo studente può passare da una sezione alla successiva prima dello scadere del tempo (**tempo variabile**), ma passando alla sezione successiva non sarà possibile tornare alla sezione precedente. Non è prevista alcuna pausa intermedia.

Ogni quesito è a risposta multipla di cui una sola è corretta.

Al termine delle quattro sezioni del test è contemplata una **quinta sezione finalizzata all'accertamento della conoscenza della lingua inglese** (30 quesiti per rispondere ai quali sono assegnati un massimo di 15 minuti).

Per la prova della conoscenza della 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.

Per il **Corso di laurea in Fisica** gli studenti devono ritenere il test utile solo come prova di autovalutazione. Infatti tutti gli iscritti al CdS in Fisica, non in possesso di una riconosciuta certificazione, usufruiranno del corso di Inglese offerto dal CdS, sostenendo il relativo esame. **Pertanto anche in caso di punteggio massimo ottenuto non si ritiene che ciò debba comportare la convalida dei CFU per l'insegnamento di inglese.**

Per il **Corso di laurea in Matematica** agli studenti che conseguono un **punteggio maggiore o uguale a 24 punti nel test di inglese verranno riconosciuti i 6 CFU** previsti dai piani di studio per la conoscenza della lingua inglese.

Per i **Corsi di laurea in Chimica e in Chimica Industriale** anche in caso di punteggio massimo ottenuto, **non si ritiene che ciò debba comportare la convalida dei CFU per l'insegnamento di inglese.** Gli studenti devono ritenere il test utile solo come prova di autovalutazione.

**Il TOLC-S**, comprensivo della sezione di inglese, ha una durata complessiva di 125 minuti (2 ore e 5 minuti).

### Modalità di iscrizione al test TOLC-S e pagamento

Lo studente che intende sostenere la prova TOLC- S si deve iscrivere all'area TOLC presente sul portale CISIA attraverso l'apposito form di registrazione studenti previsto sullo stesso portale:

<http://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-scienze/home-tolc-s/>

A seguito della registrazione lo studente, utilizzando le proprie credenziali ed accedendo alla propria area personale, potrà iscriversi al TOLC selezionando la tipologia di TOLC, in questo caso TOLC-S, e la sede presso la quale intende sostenere la prova, secondo i calendari presenti sul portale CISIA.

Per lo svolgimento di ogni prova lo studente dovrà corrispondere al CISIA un contributo spese obbligatorio omnicomprendente, come quota di iscrizione, non rimborsabile, uguale su tutto il territorio nazionale di euro 30,00.

L'avvenuto pagamento del contributo di iscrizione dà diritto all'effettuazione del TOLC-S selezionato nella sede prescelta, che in questo caso è Catania. Il sistema



informativo invia all'indirizzo e-mail fornito dallo studente al momento della registrazione la conferma dell'avvenuto pagamento e della corretta iscrizione al test.

Per partecipare al TOLC-S, lo studente dovrà stampare la ricevuta di avvenuto pagamento e iscrizione, disponibile nell'area personale dello studente sul portale CISIA.

**Il giorno della prova lo studente dovrà portare con sé la ricevuta di iscrizione al TOLC-S, unitamente al documento di identità utilizzato per effettuare la registrazione al TOLC-S.**

Qualora lo studente risulti assente alla prova per la quale aveva effettuato l'iscrizione e pagato la relativa quota, utilizzando il contributo spese precedentemente versato, potrà effettuare una nuova iscrizione per una data successiva. Il riutilizzo della quota già versata è possibile solo nell'anno solare di versamento. Nell'area personale di ciascuno studente viene segnalata la presenza di eventuali contributi spese non utilizzati. I contributi non utilizzati entro l'anno solare non saranno spendibili per anni successivi e non saranno rimborsati dal CISIA che li tratterrà come compenso per gli oneri sostenuti nell'organizzazione generale del TOLC.

Se, a seguito di ulteriore iscrizione al TOLC-S tramite utilizzo del credito, lo studente risultasse nuovamente assente, perderà il diritto ad utilizzare il contributo versato.

Le fasi di registrazione al servizio e di iscrizione al TOLC sono consultabili al seguente link: <http://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-scienze/home-tolc-s/>

All'atto della prenotazione lo studente dovrà inserire obbligatoriamente il tipo ed il numero di documento che dovrà esibire al momento dell'accesso in aula. Poi procederà al **pagamento del contributo di iscrizione tramite carta di credito o MAV bancario.**

Gli studenti, già all'atto dell'iscrizione al TOLC-S, possono dichiarare di essere portatori di disabilità o con disturbi specifici dell'apprendimento (DSA).

In questi casi lo studente indicherà la sede presso la quale andrà a svolgere la prova e provvederà a trasmettere al (CInAP) Centro per l'integrazione Attiva e Partecipata,

via A. di S. Giuliano, 259 - 95131 Catania tel. 095/7307186 - <http://www.cinap.unict.it/> attraverso un apposito form di caricamento documentale fornito dal CISIA, le attestazioni e le certificazioni necessarie.



Per i casi in cui non è possibile utilizzare lo strumento informatico, il CISIA fornirà un TOLC cartaceo che le sedi utilizzano supportando le esigenze dei singoli studenti. Il ClnAP, all'atto della prenotazione, prenderà contatto con lo studente per concordare gli accorgimenti necessari.

### Come interpretare i risultati del TOLC-S

I risultati del TOLC vanno esaminati sotto due differenti profili:

- ai fini **dell'autovalutazione** dell'attitudine ad intraprendere con successo gli studi;
- ai fini dell'accertamento del **possesso dei requisiti conoscitivi** e la conseguente **possibilità di immatricolarsi senza obblighi formativi aggiuntivi (OFA)**.

**Ai fini dell'autovalutazione**, va preso in considerazione il punteggio totale, calcolato in base al numero di risposte esatte, sbagliate e non date **nelle prime 4 sezioni (escludendo quindi la sezione di lingua inglese)**, secondo le seguenti attribuzioni:

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

**Ai fini dell'accertamento della prescrizione di Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)**, il punteggio minimo per essere ammessi senza obblighi formativi aggiuntivi, **con esclusione della sezione di Inglese**, è il seguente:

**per il Corso di laurea in Fisica:** punteggio maggiore o uguale a 10 punti nella sezione di Matematica di base o, in alternativa, punteggio maggiore o uguale a 9 punti nella sezione di Matematica di base e un punteggio totale, nelle prime quattro sezioni del TOLC, maggiore o uguale a 20 punti;

**per il Corso di laurea in Matematica:** punteggio maggiore o uguale a 9 nella sezione di Matematica di base o, in alternativa, un punteggio maggiore o uguale a 7 nella sezione di Matematica di base e un punteggio totale, nelle prime quattro sezioni del TOLC, maggiore o uguale a 20 punti.

**per i Corsi di laurea in Chimica e in Chimica Industriale:** punteggio maggiore o uguale a 4 nella sezione di Matematica di base.



### AVVERTENZE

Lo studente che abbia superato il **TOLC-I** può avere diritto a iscriversi sia al CdL in Fisica che a quello in Matematica. Potrà iscriversi senza obblighi formativi aggiuntivi purchè abbia raggiunto i punteggi sopra indicati per il corso di laurea prescelto, utilizzando, per la sezione di Matematica, lo stesso punteggio previsto dal TOLC-S nella rispettiva sezione di Matematica di base.

Lo studente che avrà svolto il test MatIta con esito positivo, non sarà tenuto a svolgere anche il test TOLC-S; Il test MatIta, ai fini della verifica delle conoscenze di base, avrà la stessa validità del test TOLC-S ma non potrà convalidare i CFU relativi alla conoscenza della lingua inglese. In questo ultimo caso, lo studente, in aggiunta al certificato MatIta, potrà esibire una certificazione corrispondente almeno al livello B1, che sarà sottoposta al Consiglio di Studi prescelto, ai fini della convalida della lingua inglese.

Allo studente che, pur avendo svolto il test MatIta con esito positivo, decidesse di svolgere anche il Test TOLC-S, sarà riconosciuto SOLO l'esito del test TOLC-S.

Al termine della prova lo studente ha la possibilità di vedere immediatamente a video il dato di sintesi della prova sostenuta, il punteggio per ogni sezione e il punteggio totale espresso in termini assoluti. La visione a video dei risultati conferma l'avvenuto salvataggio con successo dei dati e delle risposte date da ciascuno studente.

Lo studente può accettare il risultato del test, compresi gli eventuali **Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)**, oppure rifiutarlo, presentandosi alla prova successiva. Per ogni nuova iscrizione va rinnovato il pagamento di euro 30,00. In caso di ripetizione del TOLC-S, allo studente verrà convalidato soltanto l'ultimo in ordine di data. Il risultato conseguito avrà validità due anni solari a decorrere dall'anno in cui è stato effettuato l'ultimo test.

Lo studente riceve dal CISIA la **certificazione del risultato ottenuto** e può utilizzarla in tutte le sedi universitarie che aderiscono all'iniziativa del Test on-line TOLC-S per l'a.a. di riferimento, nel rispetto delle regole stabilite dalla sede per

l'utilizzo dei risultati ottenuti (N.B. ogni sede adotta diversi criteri di valutazione dei risultati del test ai fini dell'immatricolazione con o senza OFA ai propri Corsi di Laurea).

### Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)

Gli OFA implicano la necessità che lo studente si impegni seriamente nelle attività didattiche aggiuntive che vengono organizzate durante l'anno accademico a partire



dal mese di settembre dall'Università degli Studi di Catania, e servono a recuperare le conoscenze indispensabili ad affrontare, con probabilità di successo, gli studi.

Gli OFA vengono annullati superando una prova (analoga per tipologia a quella affrontata nel test TOLC-S) che si tiene al termine dei corsi di recupero.

Il mancato annullamento degli OFA implica l'impossibilità per lo studente di sostenere esami di profitto.

Per visualizzare il calendario dei "corsi zero" di recupero OFA lo studente dovrà visionare la pagina web del relativo C.d.L.

### Calendario e sede del test TOLC-S

La prima sessione si svolgerà nei giorni **9 e 10 Aprile 2019**

Orari:

Turni	Orario inizio appello	Orario inizio prova	Orario fine prova
Mattina 1	08:15	08:45	10:50
Mattina 2	11:00	11:30	13:35
Pomeriggio 1	14:15	14:45	16:50

La seconda sessione si svolgerà nei giorni **22 e 23 maggio 2019**

Orari:

Turni	Orario inizio appello	Orario inizio prova	Orario fine prova
Mattina 1	08:15	08:45	10:50
Mattina 2	11:00	11:30	13:35
Pomeriggio 1	14:15	14:45	16:50

La terza sessione si svolgerà nei giorni **17 e 18 luglio 2019**

Orari:

Turni	Orario inizio appello	Orario inizio prova	Orario fine prova
Mattina 1	08:15	08:45	10:50
Mattina 2	11:00	11:30	13:35
Pomeriggio 1	14:15	14:45	16:50



La quarta sessione si svolgerà nei giorni **9, 10, 11, 12, settembre 2019**

Orari:

Mattina 1	08:15	08:45	10:50
Mattina 2	11:00	11:30	13:35
Pomeriggio 1	14:15	14:45	16:50

La quinta sessione si svolgerà il **3 Ottobre 2019**

Orari:

Mattina 1	08:15	08:45	10:50
Mattina 2	11:00	11:30	13:35
Pomeriggio 1	14:15	14:45	16:50

La sesta sessione (\*) si svolgerà 28 novembre 2019

Orari:

Mattina 1	08:15	08:45	10:50
Mattina 2	11:00	11:30	13:35
Pomeriggio 1	14:15	14:45	16:50

(\*) Ultima data utile riservata principalmente a coloro che si sono immatricolati dopo il 10 ottobre.

### **Sede delle prove**

Aula 145 e Aula 236 - (Edificio 5) Dipartimento di Matematica e Informatica - Cittadella Universitaria - Via S. Sofia 64 - Catania

I partecipanti devono presentarsi presso l'aula e all'ora indicata all'atto dell'iscrizione muniti dei documenti richiesti.

### **Immatricolazione**

Per effettuare l'immatricolazione, unicamente on line, lo studente dovrà seguire le indicazioni riportate sulla "Guida dello studente a.a. 2019-20", di prossima pubblicazione.

Nel caso in cui sia iscritto per gli anni precedenti ad altro corso di studio, lo studente dovrà presentare all'Ufficio settore carriere competente l'apposito modulo di chiusura per proseguimento i altro corso di studio pubblicato sul sito web di Ateneo su [www.unict.it](http://www.unict.it), nella sezione Didattica, alla voce *Modulistica 2019-20*.