



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

(Classe L-7)

Ingegneria civile e ambientale

(Classe L-8)

Ingegneria elettronica

Ingegneria informatica

(Classe L-9)

Ingegneria industriale

(Classe L-30)

Fisica

(Classe L 35)

Matematica

**1. Requisiti di ammissione**

Per l'immatricolazione ai **Corsi di Laurea in Ingegneria**, al **Corso di Laurea in Matematica** e al **Corso di Laurea in Fisica** 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.

E' 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 A2 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.

**2. 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.

1  
VQ AM



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 Ingegneria, in Matematica o in Fisica. 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.

La prova si identifica nel **test TOLC-I**, 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-I** collegarsi a :

<http://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-ingegneria/la-prova-line/>.

Il test , in modalità on-line, verrà erogato presso aule informatiche dell'Ateneo di Catania accreditate dal CISIA, secondo un calendario che prevede **quattro sessioni (marzo, maggio, luglio e settembre**, ultima sessione utile ai fini dell'immatricolazione).

Il TOLC-I e' un test individuale. Si compone di 40 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 : 20 quesiti per rispondere ai quali sono assegnati un massimo di 60 minuti.
2. Logica: 5 quesiti per rispondere ai quali sono assegnati un massimo di 15 minuti.
3. Scienze: 10 quesiti per rispondere ai quali sono assegnati un massimo di 20 minuti.
4. Comprensione verbale : 5 quesiti per rispondere ai quali sono assegnati un massimo di 10 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.

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

2  
V. A. S.



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 i **Corsi di laurea in Ingegneria**, agli studenti che conseguono un punteggio totale uguale o superiore a **12 punti** nel test di inglese verranno riconosciuti i **3 CFU** previsti dal piano di studi per la conoscenza della lingua inglese.

Per il **Corso di laurea in Fisica** il test di inglese servirà ad accertare la preparazione di base degli studenti. Per il riconoscimento dei relativi crediti, tuttavia, sarà necessario, una volta immatricolati, seguire un corso di inglese appositamente organizzato dal Dipartimento di Fisica.

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

**Il TOLC- I, comprensivo della sezione di inglese, ha una durata complessiva di 120 minuti (2 ore).**

### **3. Modalità di iscrizione al test Tolc-I e pagamento**

Lo studente che intende sostenere la prova TOLC- I si deve iscrivere all'area TOLC presente sul portale CISIA attraverso l'apposito format di registrazione studenti previsto sul portale [cisiaonline.it](http://cisiaonline.it).

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-I, 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 onnicomprensivo, 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-I 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-I, 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-I, unitamente al documento di identità utilizzato per effettuare la registrazione al TOLC-I.**

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 tratterà come compenso per gli oneri sostenuti nell'organizzazione generale del TOLC.

Se, a seguito di ulteriore iscrizione al TOLC-I 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-cisia/home-tolc-generale/>

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 potrà procedere al **pagamento del contributo** di iscrizione tramite **carta di credito o MAV bancario**.

Per coloro che effettuano il pagamento tramite **MAV bancario o carta di credito** il termine entro cui è possibile iscriversi per una sessione di TOLC, in funzione della data prescelta, è dettagliato dal seguente schema:

**GIORNO TEST SCADENZA ISCRIZIONE CON PAGAMENTO TRAMITE MAV BANCARIO O CARTA DI CREDITO**

Lunedì ore 14 - martedì precedente  
Martedì ore 14 - mercoledì precedente  
Mercoledì ore 14 - giovedì precedente  
Giovedì ore 14 - venerdì precedente  
Venerdì ore 14 - venerdì precedente



Gli studenti, all'atto dell'iscrizione al TOLC-I, 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 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 Ci.Na.P., all'atto della prenotazione, prenderà contatto con lo studente per concordare gli accorgimenti necessari.

#### **4. Come interpretare i risultati del TOLC-I**

I risultati del TOLC vanno esaminati sotto due differenti profili:

- Ai fini dell'**autovalutazione** dell'attitudine ad intraprendere con successo gli studi in ingegneria, in matematica e in fisica.
- 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)**, per i Corsi di Laurea in Ingegneria, in Matematica e in Fisica dell'Università di Catania, indipendentemente dal punteggio complessivo, vanno presi in considerazione, i risultati ottenuti nella sezione 1 (Matematica).

Il punteggio minimo (sezione Matematica) per essere ammessi senza obblighi formativi aggiuntivi è il seguente:

**per i Corsi di laurea in Ingegneria : 5 punti**



**per il Corso di laurea in Fisica : 10 punti**

**per il Corso di laurea in Matematica : 10 punti**

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.

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-I 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**).

### **5. 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 in Ingegneria, Matematica o Fisica.

Gli OFA vengono annullati superando la prova di matematica (analoga per tipologia a quella affrontata nei test TOLC-I) 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.

### **6. Calendario e sede del test**

Le prime due sessioni si sono già svolte nei mesi di marzo e maggio.

6  
Vg

AMS



La terza sessione si svolgerà nei giorni **28/29 Luglio 2016**  
Orari :

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

La quarta sessione si svolgerà nei giorni **1/2/5/9/12/14 Settembre 2016**  
Orari :

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

### **Sede della prova:**

Aula D22 e Aula D24 (2° piano Edificio 14) Dipartimenti di Ingegneria - Cittadella Universitaria - Via S. Sofia 64 - Catania

Aula 236 e Aula Archimede - (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.

### **7. Immatricolazione**

Per effettuare l'immatricolazione, unicamente on line, lo studente dovrà seguire le indicazioni riportate sulla "Guida dello studente A.A. 2016-17 - procedure amministrative/ tasse e contributi" pubblicata sul sito [www.unict.it](http://www.unict.it) - "Accesso ai corsi di studio a.a. 2016-17".

Nel caso in cui sia iscritto per gli anni precedenti ad altro corso di studio, lo studente dovrà presentare all'Ufficio settore carriera competente l'apposito modulo di chiusura per proseguimento in altro corso di studio pubblicato sul



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

AREA DELLA DIDATTICA

Allegato 7

sito di Ateneo su [www.unict.it](http://www.unict.it), nella sezione Didattica, alla voce *Modulistica* 2016-17, anche questa di prossima pubblicazione.

AMS

SE