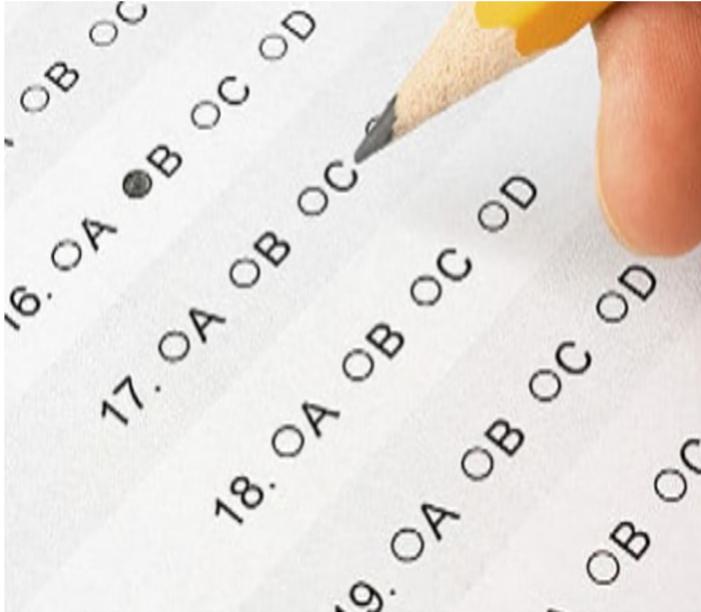

I test di ingresso per le facoltà scientifiche

TOLC

Cos'è il TOLC?



Il TOLC (Test Online CISIA) è un test d'ingresso all'università sviluppato da CISIA e utilizzato dalle università consorziate per valutare le conoscenze minime richieste per l'accesso al corso di laurea e orientare i partecipanti nella scelta del percorso universitario più adatto.

Immatricolazione ai corsi di laurea di Unimi

Corsi ad accesso libero	Corsi ad accesso programmato locale	Corsi ad accesso programmato nazionale
<p>Per iscriversi è richiesta il TOLC ma solo come prova non selettiva di verifica della preparazione iniziale.</p> <p>La prova è obbligatoria, ma non è vincolante per l'ammissione e permette comunque di immatricolarsi a prescindere dal risultato ottenuto.</p> <p>Sulla base del risultato però, agli studenti possono essere assegnati degli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA).</p>	<p>Hanno un numero di posti limitato: si accede con un test TOLC il cui risultato determina la posizione nella graduatoria finale degli studenti ammessi all'iscrizione.</p> <p>Solo gli studenti in posizione utile nella graduatoria possono immatricolarsi al corso scelto.</p> <p>Nei bandi di ammissione sono specificate le modalità di svolgimento della prova di ammissione.</p> <p>Sulla base del risultato, agli studenti possono essere assegnati degli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA).</p>	<p>Hanno un numero di posti limitato a livello nazionale e sono i seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none">•Medicina e Chirurgia•Medicina e Chirurgia - International Medical School•Odontoiatria•Medicina veterinaria•Professioni sanitarie <p>Nei bandi di ammissione verranno specificate le modalità di svolgimento del/dei test di selezione.</p>

Immatricolazione ai corsi di laurea di Unimi

Corsi ad accesso libero	Corsi ad accesso programmato locale	Corsi ad accesso programmato nazionale
<ul style="list-style-type: none">• Agricoltura sostenibile• Beni culturali• Chimica• Chimica industriale• Filosofia• Fisica• Giurisprudenza• Lettere• Lingue e letterature straniere• Matematica• Produzione e protezione piante• Scienze dei beni culturali• Scienze dei prodotti naturali• Scienze dei servizi giuridici• Scienze della ristorazione• Scienze geologiche• Scienze umane dell'ambiente• Storia• Valorizzazione ambiente montano	<p>Sono molti corsi tra cui:</p> <ul style="list-style-type: none">• Artificial intelligence• Biotecnologie• Chimica e tecnologie farmaceutiche• Economia e management• Farmacia• Informatica• Informatica musicale• International politics, law and economics• Management delle organizzazioni e del lavoro• Management delle amministrazioni pubbliche• Mediazione linguistica e culturale• Scienze biologiche• Scienze e politiche ambientali• Scienze motorie• Scienze naturali• Scienze politiche• Scienze umanistiche per la comunicazione• Sicurezza dei sistemi informatici• Tossicologia per la sicurezza umana	<ul style="list-style-type: none">• Medicina e Chirurgia• Medicina e Chirurgia - International Medical School• Odontoiatria• Medicina veterinaria• Professioni sanitarie

Come funziona il TOLC?

Il TOLC è un test individuale, di norma diverso per ciascun partecipante, composto da quesiti selezionati automaticamente e casualmente dal database CISIA.

Esistono diverse tipologie di TOLC ([qui l'elenco completo](#)) ciascuna delle quali è progettata per valutare le conoscenze richieste per un particolare ambito disciplinare o per un determinato corso di laurea.

In base al risultato conseguito nel TOLC, le università possono indicare agli studenti e alle studentesse quali corsi integrativi seguire e attribuire degli OFA (Obblighi Formativi Aggiuntivi) da colmare, oppure stabilire delle propedeuticità all'interno degli esami curriculari. Questo tipo di Informazioni sono indicate sul bando di ammissione del corso di laurea, disponibile sul sito delle università ([link per bandi unimi](#)).



TOLC-I

Per l'accesso ai corsi di INGEGNERIA ed alcuni corsi di ambito tecnico e scientifico



TOLC-E

Per l'accesso ai corsi di ECONOMIA e ad alcuni corsi di ambito statistico e delle scienze sociali



TOLC-F

Per l'accesso ai corsi di FARMACIA e CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE e ad alcuni corsi in ambito tecnico, scientifico e delle scienze motorie.



TOLC-S

Per l'accesso ai corsi di SCIENZE



TOLC-B

Per l'accesso ai corsi di BIOLOGIA



TOLC-SU

Per l'accesso ai corsi di Studi Umanistici



TOLC-AV

Per l'accesso ai corsi di studio di durata triennale dell'area di AGRARIA E VETERINARIA



TOLC-PSI

Per l'accesso ad alcuni corsi dell'area di PSICOLOGIA

TOLC-SPS

Per l'accesso ai corsi di laurea di SCIENZE POLITICHE E SOCIALI

IL TOLC come autovalutazione

Il TOLC è uno strumento di autovalutazione e di orientamento nella scelta del percorso universitario più adatto.

Diversi studi statistici hanno valutato la capacità predittiva del test rispetto al successo nella carriera universitaria degli studenti.

Quindi se il test non va bene bisogna o rafforzare la preparazione di base oppure individuare un percorso più coerente con le inclinazioni personali.

Il TOLC può essere sostenuto una volta al mese

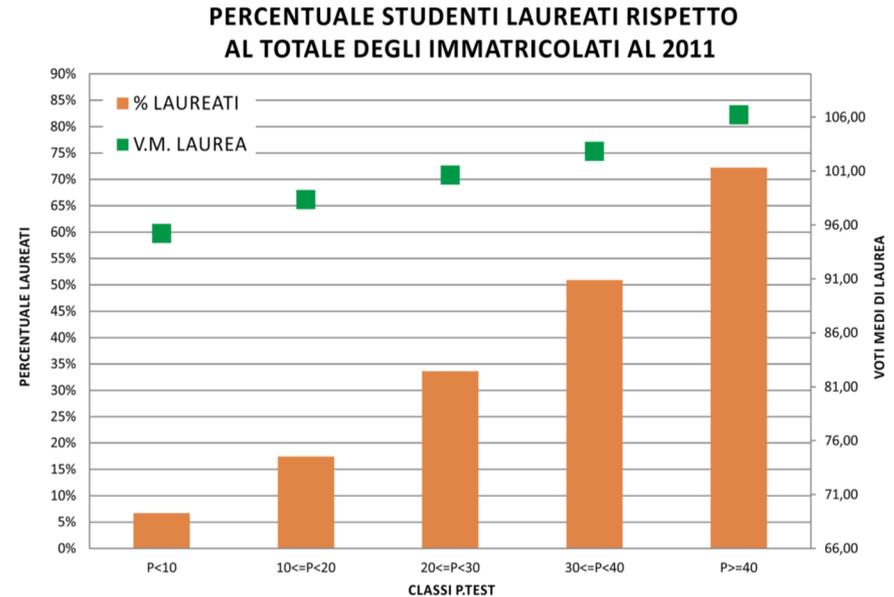
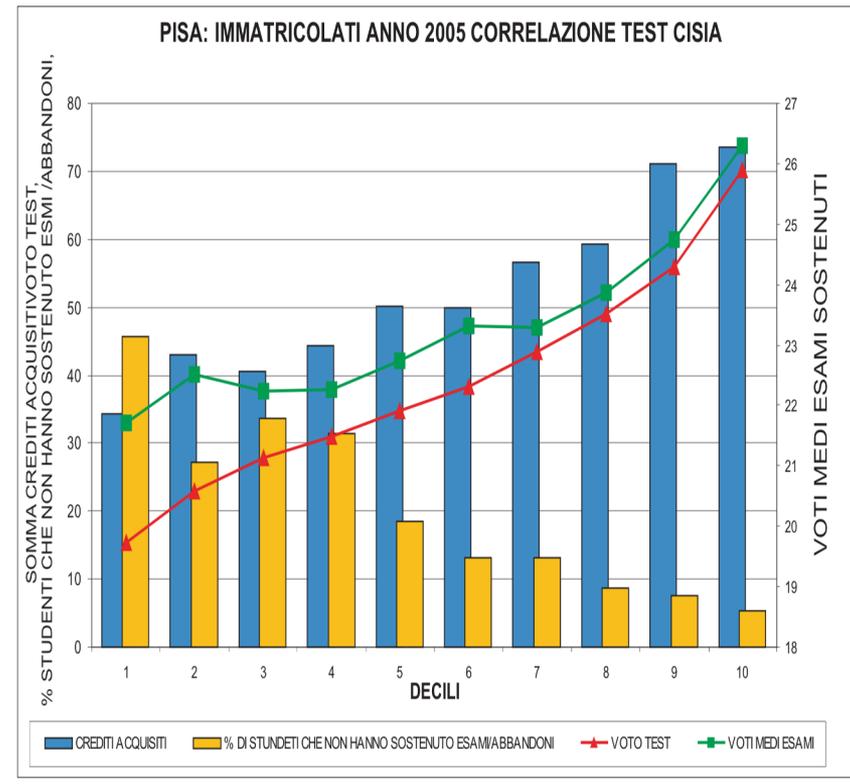
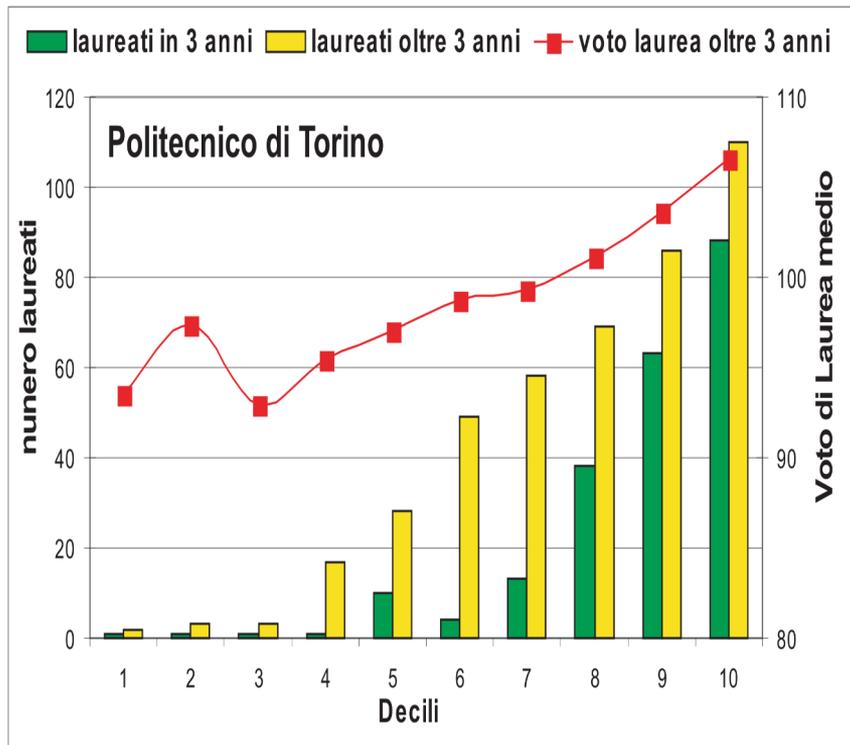


Figura 7 - Laureati entro la fine del 2015 con voti di laurea medi

IL TOLC ha valore predittivo



Entriamo nel dettaglio del TOLC-I per accedere a Ingegneria

Il **TOLC-I** è composto da **50 quesiti** suddivisi in 4 sezioni. Le sezioni sono: **Matematica, Logica, Scienze, Comprensione Verbale**. Al termine del TOLC-I è presente una sezione di **30 quesiti per la prova della conoscenza della Lingua Inglese**.

SEZIONI	NUMERO DI QUESITI	TEMPO A DISPOSIZIONE
MATEMATICA	20 QUESITI	50 MINUTI
LOGICA	10 QUESITI	20 MINUTI
SCIENZE	10 QUESITI	20 MINUTI
COMPRESIONE VERBALE	10 QUESITI	20 MINUTI
TOTALE	50 QUESITI	110 MINUTI
INGLESE	30 QUESITI	15 MINUTI
TOTALE CON INGLESE	80 QUESITI	125 MINUTI

Il dettaglio del TOLC-S per accedere ai corsi di area scientifica

La struttura del **TOLC-S** è costituita da **50 quesiti** suddivisi in 4 sezioni. Le sezioni sono: **Matematica di base, Ragionamento e problemi, Comprensione del testo e Scienze di base.**

Al termine del TOLC-S è presente una sezione di **30 quesiti per la prova della conoscenza della Lingua Inglese.**

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
TOTALE	50 QUESITI	110 MINUTI
INGLESE	30 QUESITI	15 MINUTI
TOTALE CON INGLESE	80 QUESITI	125 MINUTI

N.B. La sezione di inglese non concorre alla formazione del punteggio finale.

Corsi di laurea dell'Università degli Studi di Milano dove è richiesto il TOLC-S



- [Biotecnologia](#)
- [Biotecnologie mediche](#)
- [Chimica](#)
- [Chimica industriale](#)
- [Fisica](#) (valido anche TOLC-I)
- [Informatica](#)
- [Informatica musicale](#)
- [Informatica per la comunicazione digitale](#)
- [Matematica](#) (valido anche TOLC-I)
- [Scienze e sicurezza chimico-tossicologiche dell'ambiente](#)
- [Scienze e politiche ambientali](#)
- [Scienze e tecnologie per lo studio e la conservazione dei beni culturali e dei supporti della informazione](#) (valido anche il TOLC-B)
- [Scienze geologiche](#) (valido anche TOLC-I e TOLC-B)
- [Scienze naturali](#)
- [Sicurezza dei sistemi e delle reti informatiche](#)
- [Sicurezza dei sistemi e delle reti informatiche online](#)

Gli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)



Agli studenti che nella sezione Matematica di base non avranno raggiunto un punteggio maggiore o uguale a 10 saranno assegnati obblighi formativi aggiuntivi (OFA) in matematica, da colmare entro il primo anno di corso.

Gli OFA dovranno essere assolti entro il primo anno di corso.

Per il recupero degli OFA saranno organizzate attività di supporto nel periodo ottobre-dicembre, seguite da prove di verifica, con cui lo studente dovrà dimostrare di aver migliorato la propria preparazione.

In assenza di questa evidenza lo studente non potrà sostenere alcun esame del secondo anno

Il dettaglio del TOLC-E per accedere ai corsi di economia

Il **TOLC-E** è composto da **36 quesiti** suddivisi in 3 sezioni. Le sezioni sono **Matematica, Logica, Comprensione del testo**. Al termine del TOLC-E è presente una sezione di **30 quesiti per la prova della conoscenza della Lingua Inglese**.

SEZIONI	NUMERO DI QUESITI	TEMPO A DISPOSIZIONE
LOGICA	13 QUESITI	30 MINUTI
COMPRESIONE VERBALE	10 QUESITI	30 MINUTI
MATEMATICA	13 QUESITI	30 MINUTI
TOTALE	36 QUESITI	90 MINUTI
INGLESE	30 QUESITI	15 MINUTI
TOTALE CON INGLESE	66 QUESITI	105 MINUTI

Corsi di laurea dell'Università degli Studi di Milano dove è richiesto il TOLC-E



- Scienze politiche
- Scienze internazionali e istituzioni europee
- Scienze sociali per la globalizzazione
- Management delle organizzazioni e del lavoro
- Economia e Management
- Comunicazione e società
- Management e politiche delle amministrazioni pubbliche

Il punteggio del TOLC

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

Per la prova della conoscenza della Lingua Inglese non è prevista alcuna penalizzazione per le risposte sbagliate ed **il punteggio di inglese non rientra nel conteggio totale del TOLC** ma, base all'esito, può essere richiesto di frequentare un corso o di sostenere una certificazione linguistica (B1 è il massimo livello)

Il punteggio massimo del TOLC è quindi di 50 punti.

Dove e quando sostenere il TOLC

Consulta i calendari [date TOLC](#) per conoscere:

- le date con le iscrizioni aperte
- l'elenco di tutte le date programmate per l'anno

Un TOLC dello stesso tipo può essere sostenuto **una sola volta al mese** (da febbraio a novembre) e può essere svolto già in quarta.

Il test si può sostenere:

- presso l'aula universitaria (**TOLC@UNI**);
- presso la propria abitazione (**TOLC@CASA**)

Il TOLC puoi prenotarlo e svolgerlo in una qualsiasi sede universitaria, anche se diversa da quella in cui ti vuoi immatricolare.

Le sedi universitarie indicano nei propri bandi e/o avvisi di ammissione quali modalità di erogazione (@CASA o @UNI) valide per accedere ai corsi di studio.

Come iscriversi al TOLC

Leggi il bando o avviso di ammissione del corso di laurea che ti interessa per verificare il **tipo di test** richiesto.

Se devi fare un TOLC verifica:

- quale **tipo di TOLC**
- la **modalità di erogazione accettata** (TOLC@UNI o TOLC@CASA)
- la **data entro cui svolgere il test**

Puoi iscriverti al TOLC tramite l'[Area riservata TEST CISIA](#).

N.B. Per entrare al politecnico di Milano è possibile sostenere il test TOL oppure il TOLC-I