

INGEGNERIA



corso d'esame

Politecnico di Bari e Milano

Tipo laurea	Anni	Qualifica Accademica	Iscrizione Corsi (test d'ammissione)
Triennale	3	Dottore	Tutti
Magistrale Biennale	2	Dottore magistrale	Tutti
Magistrale a ciclo unico	5	Dottore magistrale	Ing. Edile

Politecnico di Torino

Tipo laurea	Anni	Qualifica Accademica	Iscrizione Corsi (test d'ammissione)
Triennale	3	Dottore	Tutti
Magistrale Biennale	2	Dottore magistrale	Tutti
Magistrale a ciclo unico	5	Dottore magistrale	Tutti

no di studi [Primo anno]

Politecnico di Torino		
Materia	Periodo	Crediti
Analisi matematica 1	1	10
Chimica	1	8
Informatica	1	8
Lingua inglese 1 livello	1;2	3
Algebra lineare e geometria	2	10
Crediti liberi	2	6
Fisica 1	2	10

Politecnico di Milano		
Materia	Periodo	Crediti
Analisi e geometria 1	1	10
Chimica	1	7
Informatica	1	7
Metodi di rappresentazione tecnica	1	7
Analisi e geometria 2	2	10
Fondamenti di fisica sperimentali	2	12
Metallurgia e materiali non metallurgici	2	7

no di studi [Primo anno]

Politecnico di Bari		
Materia	Periodo	Crediti
Analisi matematica	1	12
Fisica 1	1	6
Geometria e Algebra	1	6
Lingua inglese B1	1	3
Metodi di rappresentazione tecnica	1	6
Chimica e complementi di chimica	2	12
Economia ed organizzazione aziendale	2	6
Fisica 2	2	6
Fondamenti di Informatica	2	6

Test d'ammissione

Politecnico di Torino

Tipologia prova – soglia minima e di garanzia

Tipologia prova	Data della prova
TIL Cile e Argentina	26-27-28 ottobre 2016
TIL Progetto Orientamento Formativo	22-23 febbraio 2017 - 24 febbraio 2017(*)
TIL Ingegneria	9 marzo 2017
TIL Pianificazione territoriale, urbanistica e paesaggistico ambientale	5 aprile 2017
TIL Design e comunicazione visiva	9 maggio 2017
	18-19 luglio 2017 - 20 luglio 2017 (*)
	30-31 agosto 2017 - 1 settembre 2017 (*)
TIL contingentati	14 settembre 2017

(*) il 24 febbraio 2017, il 20 luglio 2017 e il 1° settembre 2017 sono date di riserva

Tipologia studenti	TIL	Soglia minima	Soglia di garanzia
Studenti italiani e/o comunitari e/o equiparati in possesso di titolo di studio di scuola secondaria superiore conseguito in Italia	TIL-I TIL-D TIL-P	20/100 (invariato rispetto al passato)	60/100 per entrare nello specifico CdL prescelto
	TIL-I		50/100 per entrare in un CdL qualsiasi (senza garanzia di entrare in quello prescelto)

Politecnico di Torino

Struttura del test d'ammissione

Struttura della prova e punteggio del TIL-I

La prova consiste nel rispondere a 42 quesiti in h. 1.30, i quesiti sono suddivisi in 4 sezioni relative a 4 diverse aree disciplinari.

Il numero di quesiti e il tempo a disposizione per ogni sezione sono così ripartiti:

- 18 quesiti di matematica in 40 minuti
- 6 quesiti di comprensione verbale in 12 minuti
- 6 quesiti di logica in 12 minuti
- 12 quesiti di fisica in 26 minuti

Per ciascun quesito sono proposte 5 risposte (contraddistinte con le lettere A, B, C, D, E), una sola delle quali è esatta.

Il punteggio sarà formulato assegnando:

- 1 punto per ogni risposta esatta
- meno 0,25 punti per ogni risposta sbagliata
- 0 punti per ogni risposta non data.

Il test d'ammissione sarà effettuato al computer

Politecnico di Milano

Iscrizione – Punteggi e Graduatorie

1

Per sostenere il test è necessario iscriversi, versando un contributo di partecipazione. Al momento dell'iscrizione al test dovrai indicare il corso di studio e la sede di interesse: per il TOL anticipato indicherai un solo corso.

2

Per il TOL standard di agosto/settembre potrai indicare fino a tre preferenze di corso, in ordine di interesse.

3

Il test ha una soglia minima di superamento pari a 60/100.
Nella finestra di immatricolazione di luglio non ci sono graduatorie

4

La sessione di agosto-settembre prevede invece delle graduatorie, che si basano sul punteggio ottenuto dal singolo studente e sui posti disponibili residui dopo la fase di immatricolazione di luglio.

Politecnico di Milano

Il TOL prevede 65 domande a risposta multipla, su queste materie: logica-matematica-statistica; fisica; comprensione verbale; inglese.

Il TOL si svolge su Personal Computer nelle aule informatizzate del Politecnico (tranne Mantova) o e consiste in 65 domande a risposta multipla, a cui rispondere in 1 ora e 50 minuti così suddivisi:

- ⊕ Logica, Matematica e Statistica: 25 quesiti in 75 minuti
- ⊕ Comprensione verbale: 5 quesiti in 10 minuti
- ⊕ Fisica: 5 quesiti in 10 minuti
- ⊕ Inglese: 30 quesiti in 15 minuti

o/ /test alternativi/

Politecnico di Bari

Iscrizione – Punteggi e Graduatorie

1

Per l'accesso ai corsi di Laurea in Ingegneria il Test di Ammissione (TAI) possono essere sostenuti nei mesi di aprile/maggio (TAI Anticipato), di settembre (TAI Standard) e se ci sono ancora posti disponibili a novembre/dicembre (TAI Straordinario).

2

Le date di iscrizione al TAI sono fissate annualmente e pubblicate sul sito.

3

Il TAI prevede una soglia minima obbligatoria di punteggio pari a 2 per entrare nella graduatoria ai corsi di laurea.

4

Il punteggio minimo da realizzare per risultare idonei alla prova è di 8/20

Politecnico di Bari

Il TAI prevede 20 domande in 60min.

Il punteggio viene calcolato attribuendo alle 20 domande a risposta multipla previste i seguenti punteggi:

- 1 punto per ogni risposta esatta
- 0 punti per ogni risposta non data
- -0,25 per ogni risposta sbagliata

Prove CISIA

- TOLC, ovvero 40 quesiti suddivisi in:
 - Matematica: 20 quesiti - 60 minuti
 - Logica: 5 quesiti -15 minuti
 - Scienze: 10 quesiti – 20 minuti
 - Comprensione verbale: 5 quesiti – 10 minuti

Prove CISIA

- TIP, ovvero 80 quesiti suddivisi in:
 - Matematica 1: 20 quesiti - 30 minuti
 - Matematica 2: 10 quesiti – 30 minuti
 - Logica: 15 quesiti - 30 minuti
 - Scienze fisiche e chimiche:
20 quesiti – 30 minuti
 - Comprensione verbale:
15 quesiti – 30 minuti

Opportunità occupazionali

Industrie che progettano e producono componenti e sistemi meccanici ed elettromeccanici

Industrie di trasformazione e manifatturiere che si avvalgono di sistemi di produzione meccanici, metallurgici ed elettromeccanici

aziende ed enti per la conversione dell'energia

Ingegneria meccanica

- imprese impiantistiche
-

- società di servizio e consulenza industriale
-

- enti pubblici in funzioni tipo tecnici



Grazie per l'attenzione!