



POLITECNICO
MILANO 1863

Decreto Rep. n° 861/2017

Prot. n° 14298

Data 21/02/2017

Titolo V Classe 2

UOR SERVIZIO Segreterie Studenti

Il Rettore

Oggetto: Bando di ammissione ai corsi di laurea delle Scuole di Ingegneria per l'A.A. 2017/2018.

- VISTO** il D.P.R. 3.5.1957, n. 686, e in particolare gli artt. 5, 6 e 8;
- VISTA** la Legge 9.5.1989, n. 168, e in particolare l'art.6;
- VISTA** la Legge 7.8.1990, n. 241, e successive modificazioni;
- VISTA** la Legge 19.11.1990, n. 341 e in particolare l'articolo 9, così come modificato dall'art. 17 - comma 116 della Legge 15.5.1997, n. 127, e successive modificazioni;
- VISTA** la Legge 5.2.1992, n. 104, così come modificata dalla Legge 28.1.1999, n. 17;
- VISTA** Legge 15.5.1997, n. 127, e successive modificazioni ed integrazioni, e in particolare l'art. 17 - comma 95;
- VISTO** il D.M. 21.7.1997, n. 245 "Regolamento recante norme in materia di accessi e di connesse attività di orientamento", così come modificato dal D.M. 8.7.1999, n. 235;
- VISTO** il D. L.vo 25.7.1998, n. 286 ed in particolare l'art.39 - comma 5, così come modificato dall'art. 26 della Legge 30.7.2002, n. 189;
- VISTA** la Legge 2.8.1999, n. 264 "Norme in materia di accessi ai corsi universitari" e, in particolare l'art. 2 - comma 1 - lett. a), l'art. 3 comma 2 e l'art. 4;
- VISTO** il D.P.R. 31.8.1999, n. 394 e, in particolare, l'art. 46;
- VISTO** il D.M. 3.11.1999, n. 509 "Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei" e, in particolare l'art. 6, comma 1;
- VISTO** il D.M. 22.10.2004, n. 270 "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509";
- VISTO** il D.R. n. 51/AG del 28.06.2005 con il quale è stato emanato il Regolamento del nuovo test di ammissione alle Scuole di Ingegneria;
- VISTI** i DD.MM. in data 16.03.2007, con i quali sono state determinate, rispettivamente, le classi delle lauree universitarie e le classi delle lauree magistrali universitarie;
- VISTO** il D.M 26.07.2007 n. 386 relativo alle linee guida per l'istituzione e l'attivazione dei corsi di studio da parte delle Università;
- VISTO** il D.M 31.10.2007 n. 544 relativo ai requisiti necessari e qualificanti per l'istituzione e l'attivazione dei nuovi Corsi di Studio;
- VISTO** il D.R. n. 10393/2017 del 08.02.2017 con il quale al prof. Maurizio Verri è stata conferita la delega rettorale per la tematica inerente il Test di Ingegneria, con assunzione di responsabilità di attuazione del relativo procedimento;



POLITECNICO
MILANO 1863

VISTA la deliberazione adottata dal Senato Accademico nella seduta del 23.01.2017, relativa alla determinazione del numero programmato e del contingente straniero Anno Accademico 2017/2018;

VISTA la deliberazione adottata dal Senato Accademico nella seduta del 20.02.2017, relativa alla definizione delle regole di accesso ai corsi di Laurea in Ingegneria;

VISTO il Regolamento didattico di Ateneo del Politecnico di Milano;

RAVVISATA la necessità di definire le modalità ed i contenuti delle prove di ammissione ai corsi di studio in Ingegneria;

NELLE MORE dell'emanazione dei Decreti Ministeriali sui corsi di laurea a programmazione locale;

NELLE MORE dell'emanazione di circolari inter ministeriali riportanti le "Procedure per l'accesso degli studenti stranieri richiedenti visto ai corsi di formazione superiore del 2017-2018".

DECRETA

È emanato il bando relativo all'accesso ai corsi di laurea in Ingegneria del Politecnico di Milano, per l'Anno Accademico 2017/2018.

ART. 1 - POSTI DISPONIBILI

Il numero dei posti disponibili per le immatricolazioni prevede la distinzione in:

- "Posti studenti comunitari ed equiparati" di cui al D. L.vo 25.7.98, n. 286, art. 39, comma 5, modificato dall'art. 26 della Legge 30.7.2002, n. 189;

- "Posti studenti Extra-UE" che non rientrano nella previsione art. 39, comma 5, del D. L.vo 25.7.98, n. 286, modificato dall'art. 26 della Legge 30.7.2002, n. 189

SCUOLA DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

<i>Corso di laurea in</i>	<i>Polo (sede)</i>	<i>Posti studenti comunitari o equiparati</i>	<i>Studenti extra-UE</i>	
			<i>Totale Posti studenti extra-UE</i>	<i>Di cui posti riservati a studenti cinesi "Marco Polo"</i>
Ingegneria aerospaziale - classe L-9	Milano (Bovisa)	350	8	5
Ingegneria biomedica - classe L-8 e L-9	Milano (Città studi)	470	10	3
Ingegneria chimica - classe L-9	Milano (Città studi)	220	4	2
Ingegneria dei materiali e delle nanotecnologie - classe L-9	Milano (Città studi)	230	10	2
Ingegneria dell'Automazione - classe L-8 e L-9	Milano (Città studi)	240	10	4



POLITECNICO
MILANO 1863

Ingegneria della produzione industriale - classe L-9	Lecco	120	10	2
Ingegneria elettrica - classe L-9	Milano (Città studi)	142	8	2
Ingegneria elettronica - classe L-8	Milano (Città studi)	170	10	4
Ingegneria energetica - classe L-9	Milano (Bovisa)	340	10	5
Ingegneria fisica - classe L-8 e L-9	Milano (Città studi)	150	5	2
Ingegneria gestionale - classe L-8 e L-9	Milano (Bovisa)	620	15	3
Ingegneria gestionale - classe L-8 e L-9	Cremona	85	5	1
Ingegneria informatica - classe L-8	Milano (Città studi)	700	15	14
Ingegneria informatica - classe L-8	Como	120	10	3
Ingegneria informatica - classe L-8	Cremona	50	5	1
Ingegneria matematica - classe L-8 e L-9	Milano (Città studi)	150	5	2
Ingegneria meccanica - classe L-9	Milano (Bovisa)	560	8	5
Ingegneria meccanica - classe L-9	Piacenza	112	8	5

SCUOLA DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E TERRITORIALE

Corsi di laurea in	sede	Posti studenti comunitari o equiparati	Studenti extra-UE	
			Totale Posti studenti extra-UE	Di cui posti riservati a studenti cinesi "Marco Polo"
Ingegneria civile - classe L-7	Milano (Città studi)	271	9	3
Ingegneria civile e ambientale - classe L-7	Lecco	84	6	1
Ingegneria per l'ambiente e il territorio - classe L-7	Milano (Città studi)	188	12	3



POLITECNICO
MILANO 1863

SCUOLA DI ARCHITETTURA URBANISTICA INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI

<i>Corsi di laurea in</i>	<i>sede</i>	<i>Posti studenti comunitari o equiparati</i>	<i>Studenti extra-UE</i>	
			<i>Posti studenti extra-UE</i>	<i>Di cui posti riservati a studenti cinesi "Marco Polo"</i>
Ingegneria Edile e delle Costruzioni - classe L- 23	Milano (Città studi)	140	10	6

ART. 2 – REQUISITI DI ACCESSO AI CORSI DI LAUREA IN INGEGNERIA

Fatti salvi i requisiti di accesso ai corsi di Laurea previsti dalla legge il Politecnico di Milano prevede gli ulteriori seguenti requisiti:

- il sostenimento di un apposito test di ammissione TOL (Test On Line) che verifica anche la conoscenza della lingua inglese oppure test considerati alternativi come precisato negli articoli successivi;

- un punteggio minimo di ingresso conseguito al TOL, arrotondato all'intero più vicino, pari o maggiore a 20 punti.

ART. 3 - TEST DI AMMISSIONE - TOL (TEST ON LINE)

L'Ateneo organizza:

- una sessione di test anticipati dal **02/03/2017** al **11/07/2017**;
- una sessione di test standard nei giorni **28, 29 e 30 agosto 2017**.

TEST ANTICIPATI. Alla sessione di test anticipati possono partecipare i candidati in possesso del diploma di scuola media superiore e gli studenti che frequentano il penultimo o l'ultimo anno delle scuole superiori.

L'iscrizione a tali sessioni, previo pagamento della quota di iscrizione pari a € 30,00, deve essere effettuata tramite procedura on line disponibile nei Servizi On Line: www.polimi.it/servizionline → Lauree triennali e a ciclo unico: test di ingresso o di recupero ed immatricolazione.

Il calendario delle date delle sessioni e dei posti disponibili è reso noto nella suddetta procedura nei Servizi On Line.

Il test anticipato può essere sostenuto una sola volta in ciascun mese solare e la ripetizione è consentita solo a chi ha ottenuto un voto test arrotondato all'intero più vicino, minore di 60.



POLITECNICO
MILANO 1863

Nel caso in cui un candidato risulti già iscritto ad un test potrà chiedere l'iscrizione ad un'ulteriore data solo dal giorno successivo alla data del test a cui risulta già iscritto.

TEST STANDARD. Alla sessione di test standard possono partecipare solo i candidati in possesso del diploma di scuola media superiore che non si siano già immatricolati per l'anno accademico 2017/2018 usufruendo dell'esito del test anticipato.

L'iscrizione alla sessione, previo pagamento della quota di iscrizione pari a € 50,00, deve essere effettuata tramite procedura on line disponibile nei Servizi On Line: www.polimi.it/servizionline.

E' consentita l'iscrizione ad una sola data della sessione di test standard.

3.1. SVOLGIMENTO DEL TEST

Il candidato è tenuto a presentarsi presso l'aula il giorno e nell'ora indicati sulla ricevuta, non sarà possibile ammettere i candidati in aule giorni ed orari diversi da quelli presenti sulla ricevuta.

Per essere ammessi a sostenere il TOL, i candidati dovranno esibire la ricevuta di iscrizione riportante l'indicazione del giorno, dell'ora, dell'aula di svolgimento del test, unitamente ad un documento di identità munito di fotografia in corso di validità (carta di identità, patente di guida, passaporto).

Il Responsabile d'aula non ammette al test il candidato che si presenti senza documento d'identità, salvo casi eccezionali adeguatamente motivati.

All'atto del controllo del documento d'identità, il Responsabile d'aula farà firmare al candidato il registro presenze di partecipazione al test. Tale operazione dovrà essere completata prima dell'inizio del test. Sul registro presenze vengono evidenziati i candidati assenti. Il ritiro dei candidati sarà riportato nel verbale d'aula.

Prima dell'inizio del test il Responsabile d'aula leggerà il foglio delle istruzioni.

Il test di ammissione denominato TOL (Test On Line) consiste nel rispondere ad una serie assegnata di quesiti a risposta multipla suddivisi per aree tematiche, selezionando la risposta esatta.

Il test si svolgerà in aule informatizzate dell'Ateneo tramite l'utilizzo di Personal Computer.

Il test, formulato in lingua italiana, consiste nel rispondere a 65 quesiti a risposta multipla, di cui una sola esatta tra le cinque indicate, su argomenti di:

- Inglese: 30 quesiti per rispondere ai quali sono dedicati 15 minuti.
- Logica, matematica e statistica: 25 quesiti, per rispondere ai quali sono dedicati 75 minuti.



POLITECNICO MILANO 1863

- Comprensione verbale: 1 brano - 5 quesiti per rispondere ai quali sono dedicati 10 minuti.

- Fisica: 5 quesiti per rispondere ai quali sono dedicati 10 minuti.

Durante il test ogni sezione terminerà automaticamente allo scadere del tempo previsto, dopodiché il Responsabile d'aula procederà con l'avvio della sezione successiva.

La durata totale della prova è di 1 ora e 50 minuti.

3.2 CONTENUTI DEL TEST

I quesiti vertono sui programmi qui di seguito riportati:

INGLESE

Le domande sono volte a saggiare la comprensione di testi scritti prevalentemente in linguaggio quotidiano quali la descrizione di avvenimenti, di sentimenti, di desideri.

LOGICA, MATEMATICA, STATISTICA

1. Logica: Saper operare con gli insiemi. Riconoscere ipotesi e tesi di un teorema. Riconoscere se una data condizione è necessaria o sufficiente. Usare propriamente locuzioni della lingua italiana con valenza logica ("se ... allora ..."; "per ogni ..."; "esiste almeno un ..."; ecc.). Analizzare la correttezza di una deduzione individuando eventuali errori di ragionamento. Saper negare una proposizione e comprendere un ragionamento per assurdo.

2. Aritmetica: Scomporre un numero intero in fattori primi. Rappresentare un numero intero in base diversa dalla decimale. Conoscere la differenza tra numeri razionali e irrazionali. Eseguire calcoli con i numeri periodici e con le frazioni. Riconoscere se due frazioni sono equivalenti e saperle confrontare. Operare con disuguaglianze. Conoscere le proprietà e saper eseguire calcoli con le potenze e le radici. Saper usare le usuali regole dell'arrotondamento sui numeri decimali ed eseguire stime dei risultati di calcoli numerici. Calcolare percentuali.

3. Algebra: Operare con espressioni algebriche o razionali fratte, numeriche o letterali. Trasformare un'espressione in un'altra equivalente. Saper sommare, moltiplicare, dividere, fattorizzare polinomi. Trovare il massimo comune divisore e il minimo comune multiplo di polinomi. Conoscere e saper utilizzare la relazione tra fattorizzazione di un polinomio e ricerca delle sue radici. Semplificare o trasformare in una equivalente un'equazione o una disequazione. Risolvere equazioni e disequazioni algebriche di primo grado, di secondo grado, razionali fratte e con radicali. Riconoscere la risolubilità di equazioni e disequazioni in casi particolari. Risolvere sistemi algebrici di primo e di secondo grado. Saper operare con valori assoluti di numeri o di espressioni algebriche.

4. Geometria: Conoscere i concetti fondamentali della geometria sintetica del piano e dello spazio (parallelismo, ortogonalità, similitudine, poligoni e poliedri, circonferenza e cerchio, sfera, ecc.). Saper realizzare costruzioni geometriche elementari. Calcolare perimetri, aree, volumi di figure elementari nel piano e nello spazio. Conoscere le nozioni fondamentali della geometria analitica del piano e dello spazio. Interpretare geometricamente equazioni e sistemi algebrici di primo e di secondo grado. Conoscere le equazioni o disequazioni che definiscono semplici luoghi geometrici (circonferenza,



POLITECNICO

MILANO 1863

cerchio, ellisse, parabola, iperbole, sfera, ecc.). Saper tradurre analiticamente semplici proprietà e problemi geometrici.

5. Trigonometria: Convertire le misure degli angoli dai gradi ai radianti e viceversa. Sapere le relazioni fra gli elementi (lati, angoli) di un triangolo. Conoscere e saper utilizzare le principali formule trigonometriche per risolvere semplici problemi geometrici.

6. Funzioni: Conoscere la definizione, l'andamento grafico e le principali proprietà delle funzioni fondamentali (potenze, esponenziali, logaritmi, seno, coseno, ecc.). Risolvere equazioni e disequazioni esponenziali, logaritmiche, trigonometriche.

7. Statistica: Risolvere semplici problemi di conteggio (permutazioni, combinazioni, ecc.). Calcolare media, varianza, frequenze relative ed assolute di un assegnato insieme di dati. Saper tradurre percentuali in frequenze relative, e viceversa. Saper interpretare diagrammi di frequenze ed istogrammi.

COMPRESIONE VERBALE

Le domande intendono accertare la capacità di comprendere un testo, cioè di sapere estrarre da esso le opinioni o le informazioni proposte dall'autore, indipendentemente dalle eventuali conoscenze che lo studente possiede sull'argomento trattato. Non è necessaria, quindi, nessuna specifica preparazione.

FISICA

1. Meccanica: Grandezze scalari e vettoriali. Sistema internazionale di unità di misura. Definizione di grandezze fisiche fondamentali (spostamento, velocità, accelerazione, massa, quantità di moto, forza, lavoro e potenza) e loro unità di misura. Legge d'inerzia. Legge fondamentale della dinamica e Principio di azione e reazione. Moto dei gravi e dei proiettili. Forza elastica: moto oscillatorio. Energia cinetica e potenziale; conservazione dell'energia meccanica. Legge di Newton della gravitazione universale. Leggi di Keplero. Fluidi: pressione e principio di Archimede.

2. Termodinamica: Temperatura, calore, calore specifico, calore latente. Bilanci termici. Gas perfetti ed equazione di stato. Primo e secondo principio della termodinamica. Cicli termodinamici; rendimento di una macchina termica. Temperatura assoluta. Zero assoluto.

3. Elettromagnetismo: Elettrostatica: legge di Coulomb, campo elettrostatico, potenziale elettrico. Conduttori in un campo elettrostatico: induzione elettrostatica, condensatori. Intensità di corrente, legge di Ohm. Magnetostatica: campo magnetico, forza di Lorentz; campo magnetico generato da un filo rettilineo. Moto di una carica in un campo magnetico e in un campo elettrico.

4. Onde: Lunghezza d'onda, frequenza, velocità di un'onda. Intensità associata ad un'onda. Fenomeni d'interferenza. Diffrazione (cenni). Riflessione e rifrazione delle onde.

5. Nozioni elementari di struttura della materia: I costituenti dell'atomo. Struttura dell'atomo: livelli energetici, numeri quantici, orbitali. Quantizzazione dell'energia. Fotoni.



POLITECNICO
MILANO 1863

ART. 4 - MODALITA' DI ASSEGNAZIONE DEL PUNTEGGIO E DEGLI OFA

Il punteggio del test viene elaborato in maniera automatica secondo i seguenti criteri:

- 1 punto per ogni risposta esatta
- 0,25 punti in detrazione per ogni risposta sbagliata
- 0 (zero) punti per ogni risposta non data.

Il peso attribuito alle singole domande delle sotto indicate aree è il seguente:

- Inglese: 1/3
- Logica matematica e statistica: 2,6
- Comprensione verbale: 3
- Fisica: 2

I quesiti riferiti alle specifiche sezioni sono predisposti a cura di esperti della materia e sono registrati in una base di dati.

L'esito viene determinato secondo lo schema sotto riportato:

<i>Sezione</i>	<i>Punteggio assoluto massimo</i>	<i>Punteggio normalizzato per ogni sezione:</i> <i>Pi: Inglese</i> <i>Pm: Logica Matematica e Statistica</i> <i>Pc: Comprensione verbale</i> <i>Pf: Fisica</i>	<i>Punteggio test = Pt</i> $Pt = Pi \times 10 + Pm \times 65 + Pc \times 15 + Pf \times 10$
Inglese	30	Pi = Punteggio assoluto ottenuto/30	Pi x 10
Logica, Matematica e Statistica	25	Pm = Punteggio assoluto ottenuto/25	Pm x 65
Comprensione verbale	5	Pc = Punteggio assoluto ottenuto/5	Pc x 15
Fisica	5	Pf = Punteggio assoluto ottenuto/5	Pf x 10

Il punteggio massimo conseguibile è 100,00 e viene espresso fino alla seconda cifra decimale.

L'attribuzione di OFA (Obblighi Formativi Aggiuntivi) TEST avviene quando il punteggio test Pt, arrotondato all'intero più vicino, è minore di 60.

L'attribuzione di OFA DI INGLESE avviene quando, considerando la sola sezione di Inglese, il numero di risposte esatte è inferiore a 24.

4.1. LIMITAZIONI DI CARRIERA LEGATE ALL'OFA TEST

L'immatricolazione con attribuzione di OFA TEST, fino al loro assolvimento, produce i seguenti divieti nella carriera dello studente:

- divieto di inserimento di insegnamenti in soprannumero nel Piano degli studi;
- divieto di anticipazione di insegnamenti da anni di corso successivi al primo nel Piano degli studi;
- divieto di presentazione di un Piano degli studi autonomo;
- divieto di partecipazione alle prove in itinere;
- divieto di iscrizione a qualunque appello di esame;
- divieto di passaggio di corso.

Lo studente viene contrassegnato ("non ha superato il test") negli elenchi degli iscritti ai corsi consultabili dai docenti.



POLITECNICO

MILANO 1863

Il recupero degli OFA TEST avviene risostenendo il TOL, eventualmente senza la sezione di Inglese se già superata, in una delle sessioni organizzate dopo l'immatricolazione.

4.2 LIMITAZIONI DI CARRIERA LEGATE ALL'OFA DI INGLESE

L'immatricolazione senza dimostrazione della conoscenza della lingua inglese prevede l'attribuzione di OFA (Obblighi Formativi Aggiuntivi) di inglese che producono i seguenti divieti nella formulazione del piano degli studi.

- divieto di inserimento di insegnamenti in soprannumero;
- divieto di anticipazione di insegnamenti da anni di corso successivi a quello di immatricolazione;
- divieto di presentazione di un piano degli studi autonomo;

Il recupero degli OFA DI INGLESE può avvenire risostenendo la sezione di Inglese del TOL in una delle sessioni organizzate dall'Ateneo dopo l'immatricolazione, oppure secondo le modalità indicate nella Guida alla lingua inglese disponibile alla pagina www.polimi.it/guide.

ART. 5 – CANDIDATI CON DISABILITA' E CANDIDATI CON DIAGNOSI DI DISTURBI SPECIFICI DELL'APPRENDIMENTO (DSA)

I candidati con disabilità possono preventivamente segnalare in fase di iscrizione al test la loro situazione, in modo che il servizio del Politecnico Multi Chance Poli Team possa contattarli per verificare la certificazione di invalidità in loro possesso, verificare le loro esigenze specifiche e concordare le modalità di svolgimento delle prove di cui al presente bando in conformità alla L.104/1992 e successive modificazioni.

I candidati con diagnosi di DSA possono preventivamente segnalare in fase di iscrizione al test la loro situazione, in modo che il servizio del Politecnico Multi Chance Poli Team possa:

- contattarli per verificare l'idoneità della certificazione di DSA che deve essere rilasciata da non più di 3 anni, da strutture del SSN o da specialisti e strutture accreditati dallo stesso, su modello della Consensus Conference, con allegati i test effettuati e i punteggi conseguiti durante l'ultima valutazione, in conformità alla Nota della Regione Lombardia del 5/07/2011 in tema di certificazione di DSA.
- verificare le loro esigenze specifiche e concordare le modalità di svolgimento delle prove di cui al presente bando in conformità alla L.170/2010 e relative Linee Guida del MIUR.

ART. 6 - MODALITA' DI IMMATRICOLAZIONE

Sono previste tre distinte fasi per l'immatricolazione: una fase anticipata e due fasi a settembre.

L'immatricolazione deve essere effettuata, solo ed esclusivamente, accedendo ai Servizi On Line su www.polimi.it, effettuando il pagamento della prima rata delle tasse universitarie per l'anno accademico 2017/18.



POLITECNICO
MILANO 1863

Coloro che avendo ottenuto un'idoneità per l'immatricolazione non effettueranno l'operazione di immatricolazione entro le scadenze previste saranno considerati rinunciatari per la specifica fase.

ART 6.1 - PRIMA FASE – IMMATRICOLAZIONI ANTICIPATE

Possono accedere all'immatricolazione nella fase anticipata i candidati che hanno conseguito il diploma di scuola media superiore e che:

- 1. hanno sostenuto il TOL anticipato** da marzo a luglio 2017 senza attribuzione di OFA TEST e che hanno conseguito il diploma di scuola media superiore;
- 2. hanno sostenuto il TOL anticipato** senza attribuzione di OFA TEST svoltosi nell'anno 2016 essendo iscritti al penultimo anno delle scuole superiori.
- 3. hanno sostenuto il TOL anticipato o standard** senza attribuzione di OFA TEST svoltosi nell'anno 2016 essendo iscritti all'ultimo anno delle scuole superiori.
- 4. hanno sostenuto un test alternativo**, in una data successiva al 01.01.2016, che viene considerato sostitutivo del TOL anticipato, come precisato negli articoli successivi.

I candidati potranno immatricolarsi ad un qualsiasi corso di laurea in Ingegneria a partire **dalle ore 10.00 del giorno 12 luglio 2017 fino alle ore 12.00 del giorno 20 luglio 2017**.

A chiusura di questa fase di immatricolazioni a partire **dalle ore 10.00 del 24 luglio 2017** verranno resi pubblici i posti ancora disponibili nei corsi di laurea.

ART 6.2. GRADUATORIE

Per accedere alla seconda ed alla terza fase di immatricolazione di settembre l'Ateneo formulerà, per ciascuna di esse, apposite graduatorie per l'assegnazione dei posti residui per ogni corso di studio, fermi restando i requisiti di accesso citati negli articoli precedenti.

Le graduatorie verranno formulate sulla base del punteggio del test, considerando fino alla seconda cifra decimale, delle preferenze indicate dai candidati che possono esprimere fino ad un massimo di quattro preferenze, e dei posti disponibili.

In caso di parità del punteggio del test, prevale il punteggio più alto ottenuto nella sezione del TOL di "Logica, Matematica e Statistica"; in caso di ulteriore parità prevale il punteggio più alto ottenuto nella sezione "Comprensione verbale"; in caso di ulteriore parità prevale il punteggio più alto ottenuto nella sezione "Fisica"; infine in caso di ulteriore parità prevale lo studente anagraficamente più giovane.

Ai candidati sarà assegnata una sola posizione utile per l'immatricolazione.



POLITECNICO
MILANO 1863

Quindi se il candidato risulterà utile per l'immatricolazione sulla sua prima preferenza espressa non verrà elaborata la sua posizione sulle graduatorie relative alle sue eventuali seconda, terza e quarta preferenza.

Nel caso in cui il candidato risulterà utile per l'immatricolazione sulla sua seconda preferenza espressa non verrà elaborata la sua posizione sulla graduatoria relativa alle sue eventuali terza e quarta preferenza.

Nel caso in cui il candidato risulterà utile per l'immatricolazione sulla sua terza preferenza espressa non verrà elaborata la sua posizione sulla graduatoria relativa alla sua quarta preferenza.

Se sulla quarta preferenza espressa il candidato risulterà non utile all'immatricolazione, non potrà immatricolarsi nella fase a cui si riferisce la graduatoria.

Verranno pubblicate, per ciascuna fase di immatricolazione:

- una graduatoria generale in ordine di codice persona;
- una graduatoria per ogni corso di laurea in ordine di voto test.

I candidati che desiderano concorrere nelle graduatorie devono formulare espressa richiesta attraverso i Servizi On Line.

1) Graduatoria per l'immatricolazione nella seconda fase di settembre:

- i candidati che nell'anno 2017 non hanno sostenuto il test nella sessione anticipata oppure lo hanno sostenuto ma con l'attribuzione di OFA TEST si devono iscrivere alla sessione di test standard. Per la formulazione delle graduatorie verrà utilizzato l'esito di questo test. Contestualmente all'iscrizione dovranno esprimere in ordine prioritario fino ad un massimo di quattro preferenze relative ai corsi di studio di interesse;

- i candidati che nell'anno 2017 non hanno avuto l'attribuzione di OFA TEST nella sessione anticipata e che non si sono già immatricolati potranno chiedere l'inserimento in graduatoria esprimendo in ordine prioritario fino ad un massimo di quattro preferenze relative ai corsi di studio di interesse. Per la formulazione della graduatoria verrà utilizzato l'esito del test svolto nella sessione anticipata.

- i candidati che nell'anno 2016 non hanno avuto l'attribuzione di OFA TEST nella sessione anticipata o standard e che non si sono già immatricolati potranno chiedere l'inserimento in graduatoria esprimendo in ordine prioritario fino ad un massimo di quattro preferenze relative ai corsi di studio di interesse. Per la formulazione della graduatoria verrà utilizzato l'esito del test svolto nella sessione anticipata.

La richiesta di iscrizione al test standard e la richiesta di poter essere inseriti nella graduatoria **avrà inizio alle ore 10.00 del 24 luglio 2017 e si chiuderà improrogabilmente alle ore 12.00 del 25 agosto 2017.**

La graduatoria relativa alla seconda fase di immatricolazione di settembre verrà pubblicata all'albo di Ateneo www.polimi.it/ateneo/alboateneo/alboufficiaeateneo **a partire dalle ore 10.00 del 4 settembre 2017.**



POLITECNICO
MILANO 1863

2) Graduatoria per l'immatricolazione nella terza fase di settembre:

- tutti i candidati che nell'anno 2017 hanno sostenuto il test nella sessione standard, con o senza OFA TEST, e non si sono già immatricolati potranno chiedere l'inserimento in graduatoria e dovranno esprimere in ordine prioritario fino ad un massimo di quattro preferenze relative ai corsi di studio di interesse. Per la formulazione delle graduatorie verrà utilizzato l'esito di questo test della sessione standard;

- i candidati nell'anno 2017 che non hanno avuto l'attribuzione di OFA TEST nella sessione anticipata e non si sono già immatricolati potranno chiedere l'inserimento in graduatoria esprimendo in ordine prioritario fino ad un massimo di quattro preferenze relative ai corsi di studio di interesse. Per la formulazione della graduatoria verrà utilizzato l'esito del test svolto nella sessione anticipata.

- i candidati che nell'anno 2016 non hanno avuto l'attribuzione di OFA TEST nella sessione anticipata o standard e che non si sono già immatricolati potranno chiedere l'inserimento in graduatoria esprimendo in ordine prioritario fino ad un massimo di quattro preferenze relative ai corsi di studio di interesse. Per la formulazione della graduatoria verrà utilizzato l'esito del test svolto nella sessione anticipata.

La richiesta di poter essere inseriti nella graduatoria **avrà inizio l'8 settembre 2017 ore 10.00 e si chiuderà improrogabilmente alle ore 12.00 del 12 settembre 2017.**

La graduatoria relativa alla terza fase di immatricolazione di settembre verrà pubblicata all'albo di Ateneo www.polimi.it/ateneo/alboateneo/alboufficiaeateneo **a partire dalle ore 10.00 del 13 settembre 2017.**

6.3 SECONDA FASE IMMATRICOLAZIONI DI SETTEMBRE

Possono accedere all'immatricolazione nella seconda fase di settembre coloro che risulteranno in posizione utile per l'immatricolazione nella relativa graduatoria. Potranno concorrere ad ottenere una posizione utile per l'immatricolazione in questa graduatoria solo i candidati a cui non è stato attribuito l'OFA TEST.

I suddetti candidati potranno immatricolarsi dalle ore 10.00 del giorno 4 settembre 2017 alle ore 12.00 del giorno 7 settembre 2017.

A chiusura di questa fase di immatricolazioni a partire **dalle ore 10.00 del 8 settembre 2017** verranno resi pubblici i posti eventualmente ancora disponibili nei corsi di laurea.

6.4 TERZA FASE - IMMATRICOLAZIONI DI SETTEMBRE

Possono accedere all'immatricolazione alla terza fase di settembre coloro che risulteranno in posizione utile nella relativa graduatoria anche con attribuzione di OFA TEST purché con punteggio arrotondato pari o maggiore di 20.



POLITECNICO MILANO 1863

I suddetti candidati potranno immatricolarsi dalle ore 10.00 del giorno 13 settembre 2017 alle ore 12.00 del giorno 15 settembre 2017.

ART. 7 TEST ALTERNATIVI

Possono accedere alla prima fase d'immatricolazione anticipata i candidati in possesso di idonei test alternativi al TOL anticipato sostenuti in data successiva al 01.01.2016.

1. TOLC-I (erogato dal Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso - CISIA www.cisiaonline.it), con punteggio TOLC-I corrispondente a un punteggio maggiore o uguale a 60 arrotondato del TOL anticipato, per verificare il punteggio è disponibile una procedura di verifica sul sito www.poliorientami.polimi.it;

- SAT (Suite of Assessments erogato da The College Board www.collegeboard.org), con le sezioni: Test SAT (prima di marzo 2016 sezioni: Critical reading, Writing, Mathematics / dopo marzo 2016 sezioni: Evidence-Based Reading and Writing, Math) e SAT Subject Test (sezioni: Physics e Mathematics Level 1 o 2), con punteggio minimo di 500 in ciascuna delle sezioni. Le tre sezioni del Test SAT possono essere sostituite dall' ACT (American College Testing - erogato da ACT - www.act.org) Test con punteggio minimo di 20.

- GRE (General Test erogato da ETS, - www.ets.org): con punteggio minimo di 153 nella sezione “Verbal” e di 144 nella sezione “Quantitative” e con qualunque punteggio nella sezione “Analytical Writing”

- GMAT (Graduate Management Admission Test erogato da Graduate Management Admission Council - www.gmac.com) con il punteggio minimo di 500 nelle due sezioni “Verbal” e “Quantitative”, con qualunque punteggio nella sezione “Analytical Writing”.

ART. 8 NORME PER I CANDIDATI EXTRA UE NON RESIDENTI IN ITALIA

Gli studenti extra UE non residenti in Italia devono inoltrare domanda di partecipazione al test tramite la competente Rappresentanza italiana all'estero.

I candidati stranieri che accedono al contingente riservato di cui al D. L.vo 25.7.1998, n. 286 – art. 39 – comma 5, così come modificato dall'art. 26 della Legge 30.7.2002, n. 189, dovranno sostenere il test di ammissione presso la sede di Milano nella giornata del **12 settembre 2017**.

Per tali candidati l'accertamento obbligatorio della conoscenza della lingua italiana è effettuato tramite la sezione/area del test “Comprensione verbale”.



POLITECNICO
MILANO 1863

Per i candidati che rientrano nel contingente riservato è prevista la formulazione di una apposita graduatoria, la cui pubblicazione è prevista a partire **dalle ore 10.00 del 13 settembre 2017** all'albo di Ateneo www.polimi.it/ateneo/alboateneo/alboufficiaeateneo

I candidati del contingente riservato potranno immatricolarsi **dalle ore 10.00 del 13 settembre alle ore 12.00 del 15 settembre 2017**.

ART. 9 RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile del procedimento per l'anno accademico 2017/2018, ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, è il prof. Maurizio Verri.

ART. 10 NORME DI RINVIO

Per quanto non contenuto nel presente bando si rinvia alla normativa vigente in materia.

ART. 11 TRATTAMENTO DEI DATI

Il Politecnico di Milano, ai sensi del D.Lgs. 196/2003 informa che:

- I dati personali richiesti al candidato studente sono necessari allo svolgimento delle funzioni istituzionali dell'Università.
- I dati potranno essere diffusi nell'ambito dell'Ateneo e comunicati ad altri enti pubblici e/o società per lo svolgimento delle funzioni istituzionali dell'Università.
- Il trattamento dei dati potrà avvenire con o senza l'ausilio di mezzi elettronici.
- Il conferimento dei dati ha natura obbligatoria.
- Il candidato studente potrà esercitare, in qualsiasi momento, i diritti di cui all'art. 7, in particolare, il diritto di ottenere la conferma dell'esistenza dei dati che lo riguardano; di ottenere l'indicazione dell'origine dei dati personali; di ottenere l'aggiornamento, la rettificazione, l'integrazione, la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge; nonché di opporsi per motivi legittimi al trattamento dei dati che lo riguardano.
- Il titolare del trattamento dei dati è il Politecnico di Milano nella figura del suo legale rappresentante il Magnifico Rettore.

Il presente bando è pubblicato all'Albo Ufficiale dell'Ateneo.

Milano, 21/02/2017

IL RETTORE

(f.to prof. Ferruccio Resta)