

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

Corso di laurea in **STATISTICA E GESTIONE DELLE INFORMAZIONI** (ad accesso libero)

Anno Accademico 2021/2022

Prova di Verifica della Preparazione Iniziale (VPI) e modalità di immatricolazione

Premessa

Gli studenti che intendono immatricolarsi al Corso di Laurea in Statistica e gestione delle informazioni, **ad accesso libero**, devono sostenere una prova di Verifica della Preparazione Iniziale (VPI).

La prova non è selettiva, ma ha la funzione di verificare se la preparazione acquisita durante il percorso scolastico sia adeguata al Corso di Laurea prescelto e di fornire agli studenti uno strumento di auto-valutazione della propria preparazione di base.

La prova è basata sul **TOLC-E** (Test On Line CISIA di tipologia E), erogato in italiano¹.

Sono previsti casi di esonero dal sostenimento del TOLC-E, specificati al punto 9.

1. Requisiti di accesso

Per potersi immatricolare a Statistica e gestione delle informazioni, sono richiesti i seguenti requisiti:

a) essere in possesso di un titolo di Diploma rilasciato da un istituto di istruzione secondaria superiore, di ordinamento italiano, di durata quinquennale.

I titoli di studio esteri, conseguiti al termine di un periodo scolastico pari ad almeno 12 anni, sono validi per l'accesso al Corso di Laurea purché consentano l'accesso, presso le Università del Paese al cui ordinamento si riferiscono, ad un corso analogo a quello italiano.

b) Aver sostenuto il TOLC-E, qualunque sia stato l'esito, **nel periodo tra gennaio 2020 e il 13 settembre 2021** (tranne i casi di esonero descritti all'art. 9);

c) essersi iscritti sul Portale [Segreterie OnLine](#) al concorso "STATISTICA E GESTIONE DELLE INFORMAZIONI - Preiscrizione", secondo le modalità descritte al punto 2.

2 Termini e modalità di preiscrizione al portale dell'Università di Milano-Bicocca

Tutti i candidati dovranno iscriversi alla preiscrizione sul portale dell'Università di Milano-Bicocca, [Segreterie OnLine](#), **nel periodo tra il 15 giugno e il 13 settembre 2021**.

Lo studente che accede al sistema per la prima volta deve effettuare la registrazione dei dati anagrafici, selezionando nell'Area Riservata la voce "Registrazione", e seguire la procedura indicata. I dati richiesti per la registrazione sono: codice fiscale, dati anagrafici, indirizzi di residenza e di domicilio, recapiti telefonici ed e-mail (necessaria per ricevere eventuali comunicazioni).

La registrazione può essere effettuata una sola volta. Al termine della registrazione, il nome utente assegnato dal sistema e la password personale scelta consentono di eseguire l'operazione di login per la preiscrizione al concorso (Per recuperare la password consultare la pagina:

¹ Non è accettato il TOLC-E erogato in inglese come test per la valutazione della preparazione iniziale.

<https://www.unimib.it/servizi/service-desk/account-e-servizi-accesso/password-e-problemi-accesso>).

Effettuato il login, nell'area "Registrato" bisogna selezionare la voce "Test di valutazione" e poi "STATISTICA E GESTIONE DELLE INFORMAZIONI – Preiscrizione", quindi proseguire seguendo le indicazioni.

Nel corso della pre-iscrizione è richiesto:

- 1) l'inserimento della scansione di un documento di identità in corso di validità;
- 2) l'inserimento di una fototessera in formato elettronico, che sarà stampata sul badge universitario. È necessario inserire una foto per documenti, in formato bitmap o jpeg con una risoluzione di almeno 300x400 pixel. Perché la foto sia valida deve ritrarre esclusivamente il viso su sfondo chiaro.

Si consiglia di preparare tutta la documentazione necessaria prima di procedere con la preiscrizione. Una volta completata la procedura, non è prevista la possibilità di effettuare alcuna modifica.

Gli studenti devono selezionare la categoria amministrativa di appartenenza, scegliendo fra le seguenti opzioni:

- Cittadini Italiani, Europei o extra-UE legalmente soggiornanti in Italia: categoria di riferimento per cittadini italiani, cittadini dell'UE, cittadini di Norvegia, Islanda, Liechtenstein, Svizzera, Repubblica di S. Marino e Santa Sede, nonché di tutti i cittadini Extra-UE legalmente soggiornanti in Italia (ai sensi dell'art. 26 L.189 del 30/7/2002).
- Marco Polo: è la categoria degli studenti di cittadinanza cinese aderenti al programma Marco Polo che entrano in Italia con un visto d'ingresso per studio, a condizione che risultino iscritti a un corso preparatorio di lingua e cultura italiana, da svolgersi interamente in Italia, nonché pre-iscritti a un Ateneo italiano per la frequenza di un corso universitario.
- Cittadini extra-UE (richiedenti visto): è la categoria degli studenti extra-UE che richiedono un visto d'ingresso in Italia per studio.

Gli studenti in possesso di titolo straniero di istruzione secondaria devono inoltre attenersi alle disposizioni indicate al punto 3.

Durante la compilazione della domanda, non è richiesto al candidato di inserire l'esito del proprio test CISIA.

3. Studenti in possesso di titolo straniero di istruzione secondaria

Gli studenti in possesso di titolo straniero di istruzione secondaria, all'atto della preiscrizione su [Segreteria OnLine](#), devono inserire la seguente documentazione, in un unico file in formato .pdf:

- 1) titolo finale di istruzione secondaria.
- 2) eventuale certificato attestante il superamento della prova di idoneità accademica, se prevista per l'accesso all'Università del Paese di provenienza (per esempio: Selectividad in Spagna, Prova de Afericao o Prova General de Acesso ao Ensino Superior in Portogallo, Matura Shteterore in Albania, esame psicometrico in Israele);
- 3) eventuale certificato attestante gli studi accademici parziali già compiuti, qualora il titolo di studi secondari sia stato conseguito con meno di 12 anni di scolarità (per esempio: il certificato di studi secondari peruviani, conseguito dopo 11 anni di scolarità, deve essere corredato dal certificato attestante almeno 1 anno di università);
- 4) eventuale traduzione dei documenti di cui al punto 1-2-3 in italiano o inglese, se emessi in una lingua diversa da italiano, inglese, francese o spagnolo;

5) Dichiarazione di Valore in loco, rilasciata dalla Rappresentanza Diplomatica Italiana nel Paese in cui gli studi sono stati effettuati, ovvero il **Diploma Supplement**, se emesso dall'università che ha rilasciato il titolo finale, ovvero l'**attestato di comparabilità emesso dal CIMEA** nell'ambito della convenzione stipulata con l'Università di Milano-Bicocca (attraverso il link <https://cimea.diplo-me.eu/unimib/#/portal/home> è possibile registrarsi ed accedere al servizio Diplo-me con tempistiche e tariffe agevolate).

Ulteriori requisiti di accesso per i possessori di diplomi stranieri possono essere stabiliti dal MIUR e sono consultabili sul sito <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/> (a titolo di esempio, si consultino le norme relative ai titoli statunitensi di high school, ai titoli britannici e ai titoli greci).

ATTENZIONE

Per i documenti di cui ai punti **1-2-3-4** deve essere effettuato l'upload in [Segreterie OnLine](#) tassativamente entro il **13 settembre 2021**.

Il documento di cui al punto **5** consente la conversione del voto finale del titolo di studio secondario nel corrispondente voto del sistema di istruzione italiano da parte dell'Ufficio Stranieri. Il candidato è comunque obbligato a inviarlo all'indirizzo mail welcome.desk@unimib.it entro il 31 dicembre 2021. Ai fini dell'assegnazione delle borse del Diritto allo Studio, il Settore del Diritto allo Studio richiede esclusivamente la Dichiarazione di Valore.

Gli studenti europei possono presentare l'autocertificazione, in lingua italiana o inglese, in sostituzione dei documenti richiesti al punto 1-2-3. I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia possono autocertificare, in lingua italiana o inglese, solamente stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani.

Visto di ingresso in Italia tramite University

I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea richiedenti visto per l'ingresso in Italia sono tenuti obbligatoriamente a presentare la richiesta di visto attraverso il Portale ministeriale [University](#) (alla voce "Studenti internazionali"). La registrazione sul portale University deve avvenire contestualmente alla candidatura online al concorso di cui al presente bando ed in ogni caso entro la data di chiusura del concorso stesso.

Indipendentemente dalla valutazione dell'idoneità accademica delle candidature ai corsi dell'Ateneo, il perfezionamento della carriera universitaria presso l'Università di Milano-Bicocca è legato al rilascio del visto da parte delle rappresentanze diplomatiche consolari e, in ogni caso, in conformità con quanto disposto nella nota ministeriale che annualmente disciplina l'ingresso in Italia per motivi di studio dei cittadini extra-Ue.

4. cittadini extra-UE (richiedenti visto) e cittadini cinesi del Programma "Marco Polo"

Il Corso di laurea in Statistica e gestione delle informazioni prevede, per l'a.a. 2021/2022, 3 posti riservati a cittadini extra Ue richiedenti visto e 1 posto riservato a cittadini della Repubblica Popolare Cinese aderenti al Programma "Marco Polo".

I cittadini extra-UE residenti all'estero (richiedenti visto) devono:

- Effettuare la preiscrizione sul Portale [University](#) per richiedere il Visto d'ingresso.
- Superare la prova di conoscenza della lingua italiana. I dettagli sulla prova di conoscenza della lingua italiana, tra cui la data in cui si svolgerà e i contenuti della prova, verranno resi noti sul sito d'Ateneo www.unimib.it, alla pagina in cui è pubblicato il presente avviso e alla pagina [Studenti internazionali](#).
- Sostenere il TOLC-E (versione italiana) entro il 13 settembre 2021.

- Iscrivere al concorso "STATISTICA E GESTIONE DELLE INFORMAZIONI – Preiscrizione" **entro il 13 settembre 2021**, effettuando l'upload in [Segreterie online](#), in un unico file in formato .pdf, della documentazione richiesta ai possessori di titoli stranieri di istruzione secondaria (elencata al punto 3);

I cittadini cinesi del Programma Marco Polo devono:

- Sostenere il TOLC-E (versione italiana) entro il 13 settembre 2021.
- Iscrivere al concorso "STATISTICA E GESTIONE DELLE INFORMAZIONI – Preiscrizione" **entro il 13 settembre 2021**, effettuando l'upload in [Segreterie OnLine](#), in un unico file in formato .pdf:
 - della documentazione richiesta ai possessori di titoli stranieri di istruzione secondaria (elencata al punto 3);
 - della domanda di pre-iscrizione all'università italiana, vidimata dall'Ambasciata;
 - del certificato di conoscenza della lingua italiana di livello non inferiore al B1.

Per ulteriori informazioni consultare la pagina:

<https://www.unimib.it/internazionalizzazione/informazioni-studenti-stranieri>

5. Test CISIA

Il Test CISIA è uno strumento di orientamento e di valutazione delle conoscenze dello studente erogato dal CISIA (Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'accesso). Si tratta di test individuali, di norma diversi da studente a studente, composti da quesiti selezionati automaticamente e casualmente dal database CISIA TOLC attraverso un software proprietario, realizzato e gestito dal CISIA.

Tutti i test di una determinata tipologia hanno una analoga difficoltà o comunque paragonabile. Il database CISIA TOLC, contenente i quesiti utilizzati per l'effettuazione del test, è una banca dati riservata e protetta di proprietà del CISIA. Le banche dati dei quesiti sono continuamente aggiornate e validate da commissioni scientifiche appositamente costituite dal CISIA.

5.1. Iscrizione al test di tipologia E

Il test CISIA valido per l'ammissione al Corso di laurea in Statistica e gestione delle informazioni è il TOLC-E (versione italiana).

Lo studente potrà sostenere il test in **due** modalità di erogazione differenti:

- online presso le sedi universitarie aderenti a CISIA (TOLC).
- online dal proprio domicilio (test@CASA).

Queste due modalità di erogazione del test hanno la stessa struttura, lo stesso syllabus (argomenti che lo compongono) e livello di difficoltà.

Per poter svolgere il TOLC-E è necessario iscriversi al test tramite il [Portale CISIA](#). All'atto dell'iscrizione al test lo studente dovrà indicare la sede e la data, tra quelle disponibili, in cui intende effettuare il test. Le sedi e le date sono pubblicate nel [calendario](#) sul portale CISIA.

Tutte le informazioni sulle modalità di iscrizione e di svolgimento delle prove sono contenute nel [Regolamento CISIA di utilizzo del TOLC](#), pubblicato sul Portale CISIA.

Gli argomenti su cui verte il TOLC-E sono riportati nel relativo [Syllabus](#) pubblicato sul Portale CISIA.

Al fine di permettere ai candidati di familiarizzare con le modalità di svolgimento del test TOLC-E, sul Portale CISIA sarà possibile accedere ad un [simulatore online](#) che ha la medesima struttura

e durata dei test CISIA proposti presso le sedi d'esame. I quesiti sono esemplificativi di quelli che verranno proposti in sede di svolgimento della prova di ammissione

Il TOLC-E può essere effettuato presso qualsiasi sede universitaria aderente al Consorzio. Non vi è alcun obbligo di sostenere il test presso l'Università degli studi di Milano-Bicocca.

Il solo sostenimento del TOLC-E non è sufficiente per avere accesso al Corso di laurea; è anche necessario iscriversi al Concorso "STATISTICA E GESTIONE DELLE INFORMAZIONI - Preiscrizione", nei termini indicati nel presente bando.

5.2 Studenti con disabilità o con disturbi specifici dell'apprendimento

Gli studenti che intendono sostenere il test online, o presso le sedi universitarie o da casa, all'atto della registrazione all'area TOLC del portale CISIA, possono dichiarare di essere candidati con disabilità (*invalidità civile o certificato di handicap*) o con disturbi specifici dell'apprendimento (DSA).

Lo studente indicherà la sede o le sedi presso le quali andrà a svolgere la prova e provvede a trasmettere alla stessa, attraverso un apposito form di caricamento documentale fornito dal CISIA, le attestazioni e le certificazioni necessarie.

La procedura è descritta all'art. 6 del [Regolamento TOLC per i partecipanti e le partecipanti – 2021](#).

All'atto vero e proprio di iscrizione al test TOLC-E, ovvero al momento della prenotazione, la sede universitaria interessata gestirà i contatti con i candidati per le esigenze specifiche.

La certificazione di disabilità deve essere:

- o rilasciata dall'INPS, ai sensi della [legge n. 118 del 30 marzo 1971 \(invalidità civile\)](#);
- o rilasciata dalla struttura sanitaria pubblica competente per il territorio, ai sensi della legge n. 104/92 e successive modificazioni (*certificato di handicap*).

La diagnosi di DSA deve:

- rispondere ai criteri della Consensus Conference (2011);
- riportare i codici nosografici, la dicitura esplicita del DSA in oggetto, contenere le informazioni necessarie per comprendere le caratteristiche individuali con le indicazioni delle aree di forza e debolezza.

Deve inoltre essere stata rilasciata da strutture del SSN o da enti o professionisti accreditati dalle Regioni e da non più di 3 anni se eseguita prima della maggiore età del candidato (art. 3 L. n. 170/2010 e successivo Accordo Stato-Regioni del 24/07/2012). *NB: in considerazione dell'emergenza sanitaria in atto verranno accolte anche le certificazioni non recenti con l'indicazione di provvedere al loro aggiornamento prima dell'immatricolazione.*

Entro il giorno precedente la data della prova, i candidati riceveranno una e-mail dal Servizio per gli studenti con disabilità e con DSA d'Ateneo all'indirizzo di posta elettronica comunicato, con la conferma dei servizi attivati e tutte le informazioni logistico-organizzative.

Nel caso in cui gli utenti sostengano il TOLC-E presso l'Ateneo Bicocca, sono tenuti a comunicare l'eventuale annullamento del/i servizio/i di accompagnamento e/o affiancamento inviando comunicazione scritta all'indirizzo supporti.tolc@unimib.it.

6. Struttura del TOLC-E e criteri di valutazione del test

Il TOLC-E è composto da 66 quesiti suddivisi in 4 sezioni:

Sezioni	N. quesiti	Tempo di svolgimento
Logica	13	30 minuti
Comprensione del testo	10	30 minuti
Matematica	13	30 minuti
Inglese	30	15 minuti
TOTALE	66	105 minuti

Tutti i quesiti sono a risposta chiusa con 5 opzioni di risposta, una sola delle quali è corretta. Il risultato di ogni test individuale è determinato dal numero di risposte esatte, errate e non date che determinano un punteggio assoluto, derivante da:

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

Il punteggio ottenuto nel test è valido per il Corso di laurea in Statistica e gestione delle informazioni è determinato dalle sezioni di Logica, Comprensione del testo e Matematica, con l'esclusione del punteggio relativo alla sezione di Inglese.

7. Obblighi formativi aggiuntivi

Non esiste un punteggio che preclude l'immatricolazione al Corso di laurea. Tuttavia, nel caso in cui il punteggio totale al TOLC-E nelle sezioni di Logica, Comprensione del testo e Matematica sia inferiore a **15**, verranno attribuiti allo studente degli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA). Gli OFA consistono nel vincolare il sostenimento degli altri esami al superamento degli esami del primo anno di **Analisi matematica I** e di **Statistica I**.

8. Termini e modalità di immatricolazione

Gli studenti che risulteranno ammessi al Corso di laurea devono procedere **all'immatricolazione**, tramite il servizio [Segreteria OnLine](#) e al pagamento della prima rata acconto delle tasse secondo le scadenze di seguito elencate:

- i candidati che avranno sostenuto il TOLC-E nel periodo tra il gennaio 2020 e il 23 luglio 2021 e contestualmente si saranno iscritti alla preiscrizione dal 15 giugno al 23 luglio 2021, potranno immatricolarsi nel periodo compreso tra **il 28 luglio e il 30 settembre 2021**. L'elenco dei candidati ammessi (che quindi potranno procedere all'immatricolazione) sarà pubblicato sul sito www.unimib.it, alla pagina del Corso di studi, il 27 luglio 2021.
- I candidati che avranno sostenuto il TOLC-E nel periodo tra il gennaio 2020 e il 13 settembre 2021 e si saranno iscritti alla preiscrizione nel periodo compreso tra il 24 luglio e il 13 settembre 2021, potranno immatricolarsi nel periodo compreso tra **il 17 settembre e il 30 settembre 2021**. L'elenco dei candidati ammessi (che quindi potranno procedere all'immatricolazione) sarà pubblicato sul sito www.unimib.it, alla pagina del Corso di studi, il 16 settembre 2021.

Contestualmente all'immatricolazione è previsto il pagamento della prima rata acconto.

Il pagamento può essere effettuato in una delle seguenti modalità:

1. Stampando l'avviso di pagamento, pagabile presso qualsiasi prestatore di servizio di pagamento del circuito PagoPA (es. banche, tabaccherie, ecc... NB: non presso le poste);

2. Pagando online: tramite apposito link presente nella propria pagina di Segreteria OnLine si può accedere alla funzione di pagamento online che proporrà tutti i prestatori di servizio di pagamento aderenti al circuito PagoPA (tra le modalità possibili vi sono addebito in c/c, pagamento con carta di credito)
3. Utilizzando il sistema CBILL: il codice interbancario o codice SIA è: 1G192.

9. Studenti esonerati dal TOLC-E

Sono esonerati dal TOLC-E:

- Gli studenti iscritti ad un altro corso di laurea presso la Bicocca o altro Ateneo;
- Gli studenti che hanno rinunciato agli studi presso la Bicocca o altro Ateneo;

E che abbiano già sostenuto negli anni precedenti il TOLC-E oppure abbiano superato almeno un esame di insegnamenti relativi ai seguenti settori scientifico-disciplinari: MAT/02, MAT/03, MAT/05, MAT/06, MAT/09, SECS-S/01, SECS-S/06.

Per le modalità di richiesta dell'esonero dal TOLC-E si rimanda al documento "SGI – modalità di ammissione in breve", pubblicato alla pagina <https://www.unimib.it/ugov/degree/7429>.

10. Riepilogo di tempi e scadenze (candidati che devono sostenere il TOLC-SU)

Iscrizione al TOLC-E sul portale CISIA:	http://www.cisiaonline.it/
Periodo entro il quale deve essere sostenuto il TOLC-E:	Dal gennaio 2020 ed entro il 13 settembre 2021
Preiscrizione al Portale dell'Università di Milano-Bicocca Segreteria OnLine	Dal 15 giugno al 13 settembre 2021
Immatricolazione e pagamento della prima rata acconto delle tasse per coloro che hanno sostenuto il TOLC-E e si sono iscritti al Concorso entro il 23 luglio 2021:	Dal 28 luglio al 30 settembre 2021
Immatricolazione e pagamento della prima rata acconto delle tasse per coloro che hanno sostenuto il TOLC-E e si sono iscritti al Concorso entro il 13 settembre 2021:	Dal 17 settembre al 30 settembre 2021

11. Avvertenze

Le domande di pre-iscrizione e di immatricolazione sono da considerarsi a tutti gli effetti di legge come autocertificazione, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000.

Gli studenti sono i soli responsabili del corretto inserimento dei dati richiesti dalle procedure di preiscrizione e di immatricolazione e sono pertanto tenuti a controllarne l'esattezza. L'Università degli Studi di Milano-Bicocca si riserva di effettuare le opportune verifiche sulle dichiarazioni rese. Se a seguito del controllo emerge la non veridicità delle dichiarazioni effettuate, si procede all'annullamento d'ufficio dell'immatricolazione (art. 21-nonies L. 241/90), fermo restando le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi in materia (artt. 75 e 76 D.P.R. 445/2000).

12. Informativa sul trattamento dei dati personali

I dati saranno trattati ai sensi del Decreto Legislativo n. 196 del 2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 2016/679 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, GDPR). È possibile prendere visione della informativa al seguente link <https://www.unimib.it/informativastudenti>.

I candidati hanno facoltà di esercitare il diritto d'accesso agli atti del procedimento ai sensi della Legge 241/90 e successive modifiche e integrazioni. L'istanza di accesso agli atti è disciplinata dal "Regolamento di disciplina del procedimento amministrativo, del diritto di accesso ai documenti amministrativi e del diritto di accesso civico" di Ateneo reperibile sul sito all'indirizzo <https://www.unimib.it/amministrazione-trasparente/altri-contenuti/accesso-civico>.

L'università coinvolge il Cisia che tratterà tali richieste secondo quanto stabilito nel [Regolamento TOLC per i partecipanti e le partecipanti – 2021](#) (art. 8), nel rispetto della normativa vigente.

13. Contatti

Per informazioni relative alle modalità di immatricolazione:

ammissioni@unimib.it

Per informazioni relative al Corso di studi

Ufficio gestione carriera: segr.studenti.ecostat@unimib.it

Segreteria didattica: segr.didattica.scienze-statistiche@unimib.it

Servizio per gli studenti con disabilità e con DSA

E-mail: supporti.tolc@unimib.it.

Servizio Orientamento Studenti

orientamento@unimib.it

Ufficio Stranieri

welcome.desk@unimib.it

L'Ateneo rimarrà chiuso nei giorni tra il 16 e il 20 agosto compresi.