

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

Corso di laurea in MATEMATICA

Anno accademico 2018-2019

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

Gli studenti che intendono immatricolarsi al Corso di laurea in **Matematica**, ad accesso libero, devono sostenere una prova di Verifica della Preparazione Iniziale (VPI). Tale prova è adottata a livello nazionale e ha la funzione di verificare se la preparazione acquisita durante il percorso scolastico sia adeguata al corso di laurea prescelto, fornendo anche uno strumento di auto-valutazione per permettere agli studenti di migliorare la propria preparazione di base e di inserirsi nel percorso universitario. La prova è basata su test online (**TOLC-S**) erogati da CISIA (Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso) in accordo con la Conferenza di Scienze (Con.Scienze).

Il test TOLC-S deve essere sostenuto obbligatoriamente PRIMA dell'immatricolazione al corso di laurea, pena l'annullamento d'ufficio dell'immatricolazione stessa. E' comunque possibile immatricolarsi anche in caso di non superamento del test.

Date e luoghi di svolgimento della prova (TOLC-S) e termini di iscrizione

Il test TOLC-S può essere sostenuto in una qualsiasi delle sedi universitarie aderenti al TOLC. Il calendario con le date previste è accessibile dal portale CISIA – www.cisiaonline.it/. Di seguito sono riportate le date di svolgimento del Test presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca e i periodi di iscrizione:

Date della prova	Inizio iscrizioni	Scadenza iscrizioni
3 settembre 2018 (pomeriggio)	23 luglio 2018	Alle ore 14.00 del 28 agosto 2018
17 settembre 2018 (mattino e, se necessario, di pomeriggio)	Una volta esauriti i posti disponibili per il 3 settembre 2018	Alle ore 14.00 del 11 settembre 2018

In base al regolamento CISIA gli studenti possono iscriversi ad una sola sessione nello stesso mese.

Sulla ricevuta di avvenuto pagamento e iscrizione al test TOLC-S di CISIA sono indicati l'orario e il luogo presso cui il test si svolgerà.

Norme per lo svolgimento della prova

L'iscrizione alla prova (TOLC-S) si effettua dal **portale CISIA** (<http://www.cisiaonline.it/>). Attraverso le credenziali rilasciate dopo la registrazione è possibile accedere alla propria area personale e iscriversi alla prova selezionando la tipologia di TOLC (**TOLC-S** per il Corso di laurea in Matematica dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca) e la sede presso la quale si intende sostenere la prova. Le sedi e le date sono pubblicate sul portale CISIA.

Per l'iscrizione al test è richiesto un contributo spese di 30,00 euro, non rimborsabile, da corrispondere al CISIA tramite carta di credito o MAV bancario. Il MAV deve essere pagato entro la data di scadenza riportata sul MAV stesso.

L'avvenuto pagamento del contributo di iscrizione dà diritto ad effettuare il **TOLC-S** nella sede e nella data prescelta. Lo studente riceverà una e-mail, all'indirizzo fornito al momento della registrazione, dell'avvenuto pagamento e della corretta iscrizione. Entrando nella propria area personale, potrà stampare il certificato di iscrizione e la ricevuta di avvenuto pagamento. Tale ricevuta consentirà l'ingresso in aula per sostenere la

prova. **Non è in alcun modo possibile sostenere la prova in un giorno diverso da quello prescelto in fase di iscrizione.**

Il giorno previsto per lo svolgimento del test, i candidati devono presentarsi almeno 30 minuti prima dell'inizio della prova presso la sede e l'aula attribuiti dal CISIA e riportati nella ricevuta di iscrizione e avvenuto pagamento. I candidati devono presentarsi con:

- un documento di identità in corso di validità, preferibilmente quello indicato in fase di iscrizione alla prova;
- la ricevuta di iscrizione al TOLC-S.

Per informazioni dettagliate sui TOLC, sulle modalità di iscrizione e di partecipazione alle prove si veda il Regolamento di utilizzo del TOLC da parte degli studenti pubblicato sul sito del CISIA alla seguente pagina: <http://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-cisia/regolamenti/>

Si raccomanda di prestare particolare attenzione all'inserimento dei dati anagrafici sul portale CISIA. I dati devono coincidere con quelli che saranno inseriti all'atto dell'immatricolazione al corso di laurea in Matematica sul sito internet dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca: <http://www.unimib.it/segreteriaonline>

Test TOLC-S e criteri di valutazione

Il TOLC-S, generato dal sistema informativo CISIA, è articolato in 5 sezioni tematiche: Matematica di base, Ragionamento e Problemi, Comprensione del testo, Scienze di base e Inglese per un totale di 80 quesiti. La durata complessiva del test, che si svolge su personal computer, è di 125 minuti. Di seguito vengono indicati il numero di quesiti previsto per ciascuna sezione e il tempo di svolgimento:

Sezioni tematiche	N. quesiti	Minuti
Matematica di base	20	50
Ragionamento e Problemi	10	20
Comprensione del testo	10	20
Scienze di base	10	20
Inglese	30	15

Per ogni quesito sono proposte cinque possibili risposte delle quali una sola è corretta.

Per la valutazione della prova si tiene conto dei seguenti criteri:

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

La sezione relativa alla conoscenza della lingua inglese non prevede penalizzazioni per le risposte sbagliate. Al termine della prova lo studente ha la possibilità immediata di visualizzare il punteggio per ogni sezione. La visualizzazione a video dei risultati conferma l'avvenuto salvataggio con successo dei dati e delle risposte scelte dallo studente. Lo studente all'interno della propria area personale sul portale CISIA può stampare l'attestato di partecipazione al TOLC-S contenente i risultati della prova.

Per il corso di laurea in Matematica dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca **la prova s'intende superata se la somma dei punteggi ottenuti nelle sezioni "Matematica di base" e "Ragionamenti e problemi" è almeno pari a 12.**

Gli studenti che NON superassero la prova, possono comunque immatricolarsi al Corso di laurea in Matematica, ma devono dimostrare di aver colmato le lacune superando l'esame finale del corso di "*Richiami di Matematica*" che si terrà nel periodo ottobre 2018-gennaio 2019 (Vedi "Pre-corsi e attività di supporto alla didattica per gli studenti in ingresso 2018/19" alla pagina http://www.scienze.unimib.it/?page_id=243).

A chi non supererà l'esame del corso di "Richiami di Matematica" sarà fatto obbligo di superare l'esame di "Analisi matematica I – E3501Q001 – 12 CFU, previsto al primo anno del Regolamento didattico del Corso di laurea, A.A. 2018/2019, per poter sostenere gli esami degli anni successivi.

Esonero dalla prova

Sono esonerati dal sostenimento della prova gli studenti che:

- hanno già sostenuto il test VPI (test online CISIA o Con.Scienze) presso questo o altro Ateneo, anche in anni precedenti;
- hanno sostenuto il test di ammissione del Politecnico di Milano;
- hanno già conseguito una laurea;
- si trasferiscono da altro Ateneo o da altro Corso di laurea dell'Università di Milano-Bicocca.

Ai fini dell'esonero, lo studente all'atto dell'immatricolazione dovrà dichiarare di trovarsi in una delle condizioni di cui sopra.

L'esonero sarà subordinato alle opportune verifiche da parte dell'Ufficio gestione carriere del Settore Scienze MM.FF.NN.

N.B.: Tutti coloro che hanno sostenuto il test di con.Scienze (negli anni 2012 e seguenti) devono premunirsi del Codice Identificativo Attestato che verrà loro chiesto di inserire al momento dell'immatricolazione presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca. Tale codice è recuperabile accedendo al sito del Cineca "Lauree Scientifiche" (<https://laureescientifiche.cineca.it/>).

Studenti con disabilità (DIS) o con Disturbi Specifici dell'Apprendimento (DSA)

Gli studenti, all'atto della registrazione all'area TOLC del portale CISIA, possono dichiarare di essere portatori di 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. 8 del "Regolamento di utilizzo del TOLC da parte degli studenti" del CISIA accessibile dal portale CISIA – www.cisiaonline.it/.

All'atto vero e proprio di iscrizione al test TOLC-S, 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).

Entro massimo il giorno precedente la data della prova, i candidati ricevono 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 di accompagnamento e/o affiancamento la comunicazione contiene anche l'indicazione del luogo nel quale incontrarsi con il personale preposto.

Gli utenti sono tenuti a comunicare l'eventuale annullamento del/i servizio/i di accompagnamento e/o affiancamento inviando comunicazione scritta all'indirizzo servizi.disabili.dsa@unimib.it.

Immatricolazione al Corso di laurea

Per l'immatricolazione al Corso di laurea in Matematica sono richiesti due requisiti:

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

I titoli di studio esteri, conseguiti al termine di un periodo scolastico pari ad almeno 12 anni, sono validi per l'accesso ai corsi di laurea ed ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico presso le Università italiane, 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-S, qualunque sia stato l'esito, o essere nelle condizioni di esonero (Vedi sopra).

Il test TOLC-S deve essere sostenuto obbligatoriamente PRIMA dell'immatricolazione al corso, pena l'annullamento d'ufficio dell'immatricolazione stessa.

L'immatricolazione al corso di laurea si effettua on line, tramite il servizio Segreteriaonline, disponibile sul sito internet dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, all'indirizzo <http://www.unimib.it/segreteriaonline> **dal 16 luglio 2018 al 1 ottobre 2018.**

Lo studente, se accede al sistema per la prima volta, deve effettuare la registrazione dei dati anagrafici, selezionando, nell'Area Riservata, la voce "Registrazione", seguendo 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 l'immatricolazione.

Per recuperare la password consultare la pagina <http://www.unimib.it/recuperapassword>.

Effettuato il login, nell'area "Registrato" bisogna selezionare la voce "Immatricolazione web", e proseguire seguendo le indicazioni.

Nel corso dell'immatricolazione 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. E' 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 pertanto di preparare tutta la documentazione necessaria prima di procedere.

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 devono indicare il titolo di diploma come conseguito e inserire la votazione.

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

Studenti in possesso di titolo straniero di istruzione secondaria

I candidati in possesso di titolo straniero di istruzione secondaria devono effettuare, all'atto dell'immatricolazione, l'upload (in un file unico) in Segreteriaonline della seguente documentazione:

- 1) titolo finale degli studi secondari, conseguito con almeno 12 anni di scolarità, oppure il certificato sostitutivo a tutti gli effetti di legge;
- 2) certificato attestante il superamento della prova di idoneità accademica, eventualmente prevista per l'accesso all'Università del Paese di provenienza (es. Selectividad in Spagna, Matura Shteterore in Albania; Prova de Aferiçao o Prova Geral de Acesso ao Ensino Superior in Portogallo; Veveossi Prosvassis in Grecia; Vestibular in Brasile; Gao Kao in Cina; YGS e LYS in Turchia, esame psicometrico in Israele);
- 3) certificato attestante gli studi accademici parziali già compiuti oppure il certificato di titolo di studi post-secondari conseguito in un Istituto superiore non universitario, qualora il titolo di studi secondari sia stato conseguito con meno di 12 anni di scolarità (es. il sistema scolastico peruviano, che prevede 11 anni di scolarità, deve essere integrato da 1 anno di iscrizione universitaria con il superamento di tutti gli esami previsti);
- 4) traduzione dei documenti ai punti 1-2-3 in italiano o inglese, nel caso in cui tali documenti siano emessi in una lingua diversa da italiano, inglese, francese, spagnolo;
- 5) Dichiarazione di Valore "in loco", rilasciata dalla Rappresentanza diplomatica italiana nel Paese al cui ordinamento didattico si riferisce il titolo stesso, o attestato CIMEA, se disponibili. Il documento è necessario ai fini della conversione del voto finale del titolo di studio secondario nel corrispondente voto del sistema di istruzione italiano. Qualora il documento non venga inserito in Segreteriaonline o non sia possibile rilevare dallo stesso il voto e la scala di valori in cui è espresso, al candidato sarà attribuita d'ufficio la votazione minima di diploma. In caso di mancato upload il candidato è obbligato a consegnarlo presso l'Ufficio Stranieri "Welcome desk" entro il termine di 45 giorni dall'immatricolazione, pena l'apposizione di un blocco amministrativo della carriera fino al 31 gennaio 2019. Se entro tale data lo studente non ha ancora regolato la sua posizione si procede d'ufficio all'annullamento dell'immatricolazione.

Gli studenti europei possono inserire in Segreteriaonline un'autocertificazione, in lingua italiana o inglese, in sostituzione dei documenti richiesti ai punti 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.

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).

Candidati cittadini extra-UE (richiedenti visto) e candidati del progetto Marco Polo

- I candidati cittadini extra-UE residenti all'estero (richiedenti visto) devono superare la prova di conoscenza della lingua italiana. La prova si svolge **il 31 agosto 2018, alle ore 10.00**, presso la sala riunioni T010, Edificio U1, piano terra, Piazza della Scienza, 1. Per i dettagli sulla prova consultare il sito d'Ateneo, <https://www.unimib.it/internazionalizzazione/informazioni-studenti-stranieri>.

Tali candidati, all'atto dell'immatricolazione, devono effettuare l'upload della documentazione relativa al titolo di studio straniero, e consegnare la domanda di preiscrizione all'Università italiana, vidimata dall'Ambasciata, presso lo sportello "Welcome desk", Edificio U17, Piazzetta Difesa per le Donne, 20126 Milano, entro la data prevista per la prova di conoscenza della lingua italiana (31 agosto 2018).

N.B.: I candidati cittadini extra-UE devono obbligatoriamente svolgere il test TOLC-S, prima dell'immatricolazione al corso di laurea, pena l'annullamento d'ufficio dell'immatricolazione stessa.

- I candidati cittadini cinesi del Progetto Marco Polo, all'atto dell'immatricolazione, devono effettuare l'upload della documentazione relativa al titolo di studio conseguito all'estero, e consegnare la domanda di pre-iscrizione all'università italiana, vidimata dall'Ambasciata, e il certificato di conoscenza della

lingua italiana di livello non inferiore al B1, entro **il 31 agosto 2018**, presso lo sportello “Welcome desk”, Edificio U17, Piazzetta Difesa per le Donne, 20126 Milano.

N.B.: I candidati cittadini cinesi del Progetto Marco Polo devono obbligatoriamente svolgere il test TOLC-S Prima dell'immatricolazione al corso di laurea, pena l'annullamento d'ufficio dell'immatricolazione stessa.

Avvertenze

La domanda di immatricolazione è 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 dalla procedura 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).

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). E' possibile prendere visione della informativa al seguente link <https://www.unimib.it/servizi/segreterie/informativa-privacy>

Contatti

Ufficio gestione carriere, Settore Scienze MM.FF.NN. (Edificio U17 - Piazzetta Difesa per le Donne, 20126 Milano):

lunedì: ore 13.45 - 15.45;

mercoledì e venerdì: ore 09.00 - 12.00.

E-mail: segr.studenti.scienze@unimib.it.

Ufficio Stranieri (sportello "Welcome desk", Edificio U17, Piazzetta Difesa per le Donne, 20126 Milano)

Per l'orario di ricevimento si rimanda al sito : <https://www.unimib.it/internazionalizzazione/informazioni-studenti-stranieri>

E-mail: welcome.desk@unimib.it

Servizio per gli studenti con disabilità e con DSA (Edificio U6 – Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, 20126 Milano):

dal lunedì al venerdì: ore 09.00-12.00 e 14.00-16.00

Tel.: 02/6448.6986 (attivo dal lunedì al venerdì dalle 09.00 alle 12.00 e dalle 14.00 alle 17.00)

E-mail: info.disabili.dsa@unimib.it