

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

Corso di Laurea in FISICA (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 Fisica, **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-S** (Test On Line CISIA di tipologia S).

1. Requisiti per l'immatricolazione al Corso di Laurea in Fisica

Per l'immatricolazione al Corso di Laurea in Fisica 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 o quadriennale qualora l'Istituto di provenienza abbia aderito al progetto ministeriale di sperimentazione dei percorsi quadriennali.

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-S, qualunque sia stato l'esito, **nel periodo tra il febbraio 2020 e il 22 settembre 2021**.

Oppure:

essere nelle condizioni di esonero dal TOLC-S, come specificato al punto 8.

Qualora CISIA individuasse ulteriori date successive a quella del 22 settembre 2021, gli studenti possono sostenere il test nelle nuove date entro il termine del 1 ottobre 2021.

Gli studenti che risultano essere in possesso dei suddetti requisiti **possono immatricolarsi** nel periodo **dal 15 luglio al 1 ottobre 2021**, secondo le modalità specificate al punto 9.

2. Registrazione sul portale dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca

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 l'immatricolazione.

3. Studenti in possesso di titolo straniero di istruzione secondaria

I candidati in possesso di titolo straniero di istruzione secondaria devono effettuare l'upload in [Segreteria OnLine](#) della 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 [Segreteria OnLine](#) tassativamente entro il **1 ottobre 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 welcomedesk@unimib.it entro il 15 dicembre 2021¹.

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 all'immatricolazione ed in ogni caso entro la data di chiusura delle immatricolazioni.

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

¹ Ai fini dell'assegnazione delle borse del Diritto allo Studio, il Settore del Diritto allo Studio richiede esclusivamente la Dichiarazione di Valore.

quanto disposto nella nota ministeriale che annualmente disciplina l'ingresso in Italia per motivi di studio dei cittadini extra-Ue.

Agli studenti a cui sarà negato il rilascio del visto ma che avranno sostenuto esami in modalità distance learning sarà consentita la richiesta di rilascio del **certificato di rinuncia con gli esami frequentati e superati** entro il 30 settembre 2022.

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

Per l'a.a. 2021-2022 sono previsti 2 posti per cittadini extra-Ue richiedenti visto e 2 posti per cittadini cinesi del Programma Marco Polo.

I cittadini extra-UE (richiedenti visto) devono:

- Procedere all'iscrizione 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 nella pagina in cui è pubblicato il presente avviso e alla pagina [Studenti internazionali](#). La prova si svolgerà in remoto.
- Sostenere il TOLC-S entro il 22 settembre 2021.
- Immatricolarsi al Corso di laurea, **entro il 1 ottobre 2021**, effettuando l'upload in [Segreteria 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-S entro il 22 settembre 2021.
- Immatricolarsi al Corso di laurea, **entro il 1 ottobre 2021**, effettuando l'upload in [Segreteria 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 Che cos'è il TOLC-S

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 S

Il test CISIA valido per l'ammissione al Corso di laurea in Fisica è il TOLC-S.

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 (TOLC@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-S 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-S 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-S, 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

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-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). *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-S 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-S e criteri di valutazione del test

Il TOLC-S è composto da 80 quesiti suddivisi in 5 sezioni:

Sezioni tematiche	N. quesiti	Tempo di svolgimento
Matematica di base	20 quesiti	50 minuti
Ragionamento e problemi	10 quesiti	20 minuti
Comprensione del testo	10 quesiti	20 minuti
Scienze di Base	10 quesiti	20 minuti
Inglese	30 quesiti	15 minuti
TOTALE	80	125 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 esatta
- 0 punti per ogni risposta non data
- 0.25 punti di penalizzazione per ogni risposta errata

Per la sezione di lingua inglese non è prevista alcuna penalizzazione per le risposte errate. Tale sezione non sarà ritenuta valida ai fini dell'acquisizione dei CFU di lingua previsti dal Corso.

Nel caso in cui un candidato abbia sostenuto più volte il test sarà considerato il test con il punteggio più alto nelle sezioni "Matematica di base" e "Ragionamento e problemi".

Qualora la somma dei punteggi ottenuti nelle sezioni "Matematica di base" e "Ragionamento e problemi" fosse inferiore a 12, lo studente dovrà soddisfare **Obblighi Formativi Aggiuntivi**.

7. Obblighi formativi aggiuntivi

Gli studenti immatricolati che nelle sezioni "Matematica di base" e "Ragionamento e problemi" risultino aver conseguito complessivamente un punteggio inferiore a 12, devono dimostrare di aver colmato le lacune superando l'esame finale del corso di "Richiami di Matematica" che si terrà, indicativamente, nel periodo ottobre 2021-gennaio 2022.

A chi non supererà l'esame del corso di "Richiami di Matematica" sarà fatto obbligo di superare l'esame di "**Analisi Matematica I**", previsto al primo anno del Regolamento didattico del Corso di laurea, A.A. 2021/2022, per poter sostenere gli esami degli anni successivi.

Maggiori informazioni sulle attività di supporto alla didattica saranno pubblicate sul sito della Scuola di Scienze: www.scienze.unimib.it.

Gli studenti immatricolati che non risultano aver sostenuto il TOLC-S nel periodo febbraio 2020 - 1 ottobre 2021, né rientrano nei casi di esonero, dovranno soddisfare anch'essi gli obblighi formativi aggiuntivi qui specificati.

8. Studenti esonerati dal TOLC-S

Sono esonerati dal TOLC-S:

- gli studenti che abbiano sostenuto e superato nel periodo febbraio 2020 - 1 ottobre 2021 un test valido per l'ammissione a un Corso di Laurea in Ingegneria, contenente una sezione di matematica e una di ragionamento e problemi o logica.
- gli studenti trasferiti da altri Atenei e studenti già iscritti ad altri Corsi di Laurea di questo Ateneo, che abbiano:
 - sostenuto una prova della valutazione della preparazione iniziale contenente una sezione di matematica e una di ragionamento e problemi o logica, in cui abbiano ottenuto un punteggio complessivo pari o superiore a 12;oppure, che abbiano:
 - sostenuto nella loro carriera universitaria un esame di almeno 6 CFU appartenente a uno dei settori scientifico disciplinari "MAT".
- Gli studenti laureati che abbiano sostenuto nella loro carriera universitaria un esame di almeno 6 CFU appartenente a uno dei settori scientifico disciplinari "MAT".

9. Termini e modalità di immatricolazione

Gli studenti in possesso dei requisiti indicati al punto 1 devono procedere **all'immatricolazione**, tramite il servizio [Segreteria OnLine](#), e al pagamento della prima rata acconto delle tasse **dal 15 luglio al 1 ottobre 2021**.

Effettuato il login, nell'area "Registrato" bisogna selezionare la voce "Immatricolazione" (gli studenti già iscritti in Bicocca devono cliccare dal menu la voce "Segreteria" e poi "Immatricolazione").

Cliccare quindi "Immatricolazione web", poi "Immatricolazione ai corsi ad accesso libero", "Corso di laurea" e infine "Fisica". 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. 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.
- 3) La compilazione di un questionario per l'eventuale esonero dal TOLC-S 2019.

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.

Per recuperare la password consultare la pagina <https://www.unimib.it/servizi/service-desk/account-e-servizi-accesso/gestione-password>.

Nel corso dell'immatricolazione gli studenti dovranno indicare:

➤ la tipologia di immatricolazione:

- Standard.

oppure:

- Trasferimento, se si proviene da un altro ateneo e si è già fatta domanda di trasferimento;
- Rinuncia o decadenza, se si hanno carriere universitarie non terminate (si è espressa rinuncia oppure la carriera è decaduta);

- Abbreviazione di carriera, se si è già conseguito un titolo universitario.
- 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.
- lo stato occupazionale.
- la scelta tra una iscrizione full time o part time. Per informazioni sull'iscrizione part-time consultare l'art. 10 del Regolamento degli studenti dell'Università di Milano-Bicocca pubblicato alla seguente pagina: <https://www.unimib.it/ateneo/statuto-regolamenti-ecodici/regolamenti-dateneo>
- se si è in possesso di certificazioni di lingua e/o informatica (solo per i corsi di laurea che lo richiedono).

Al termine della procedura di immatricolazione lo studente dovrà procedere al 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.

Entro alcuni giorni dal pagamento viene attivata la casella di posta elettronica dell'Ateneo (nomeutente@campus.unimib.it), che lo studente deve necessariamente utilizzare per comunicare con tutti i servizi di Ateneo.

10. Riepilogo di tempi e scadenze

Iscrizione al TOLC-S sul portale CISIA:	http://www.cisiaonline.it/
Periodo entro il quale deve essere stato svolto il TOLC-S:	Dal mese di febbraio 2020 ed entro il 22 settembre 2021
Immatricolazione e pagamento della prima rata acconto delle tasse:	Dal 15 luglio al 1 ottobre 2021

11. Avvertenze

Le domande 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 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 carriere, Settore scienze (Edificio U17 - Piazzetta Difesa per le Donne, 20126 Milano):

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

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

Segreteria didattica: didattica.fisica@unimib.it

Servizio per gli studenti con disabilità e con DSA

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

Servizio Orientamento Studenti (Edificio U17 – piazza Difesa per le donne, adiacente a via Padre Beccaro 20126 Milano)

E-mail: orientamento@unimib.it

Sito Web: <https://www.unimib.it/servizi/orientamento-stage-e-job-placement/servizio-orientamento-studenti-sos>

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

L'Ateneo resterà chiuso nel periodo dal 16 al 20 agosto compresi.