



DirSegrStud/Sett. I/MD

**BANDO PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI LAUREA IN**

**FISICA**

**MATEMATICA**

**ANNO ACCADEMICO 2020/2021**

**(modificato Art. 6 con Determina Rep.Reg. 6083/20 del 28/05/2020)**

Art. 1 - Procedure per l'ammissione .....	2
Art. 2 - Iscrizione al TOLC e date del test.....	3
Art. 3 - Candidati con disabilità.....	3
Art. 4 - Candidati con disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) .....	4
Art. 5 - Contenuti del TOLC-S e del TOLC-I e criteri di valutazione .....	4
Art. 6 - Immatricolazione .....	5
Art. 7 - Candidati con titolo di studio conseguito all'estero.....	6
Art. 8 - Obblighi formativi aggiuntivi e modalità di recupero .....	7
Art. 9 - Responsabile del procedimento e contatti.....	7



LA DIRIGENTE DIREZIONE SEGRETERIE STUDENTI E DIRITTO ALLO STUDIO

VISTO

Il decreto ministeriale 22 ottobre 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 Regolamento didattico di Ateneo emanato con decreto rettorale del 04 marzo 2020;

VISTE

Le delibere dei competenti Organi accademici dell'Ateneo, relative alle modalità di accesso ai corsi di studio;

VISTO

Il decreto rettorale 10 aprile 2020 “Misure straordinarie per la didattica per effetto dell'emergenza sanitaria da covid -19”, che all'articolo 3 prevede “Le prove per l'ammissione ai corsi di laurea, laurea magistrale a ciclo unico, laurea magistrale e ai corsi post laurea per l'anno accademico 2020/2021 si svolgeranno a distanza, salvo diversi provvedimenti adottati a livello nazionale”;

DETERMINA

Sono rese pubbliche le disposizioni per l'ammissione ai seguenti corsi di laurea per l'anno accademico 2020/2021:

- Fisica (Classe L-30)
- Matematica (Classe L-35).

**Art. 1 - Procedure per l'ammissione**

Per l'ammissione ai corsi di laurea di cui al presente bando sono necessari i seguenti passaggi fondamentali:

1. Sostenere il [TOLC-S o il TOLC-I erogato dal CISIA](#) (Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso), un test online di verifica della preparazione iniziale, non selettivo, obbligatorio prima dell'immatricolazione.
2. Immatricolarsi sul portale dell'Università degli Studi di Milano seguendo le procedure e le scadenze precisate al **successivo articolo 6**.



Il **TOLC-I** non viene erogato dall'Università degli Studi di Milano ma **può essere effettuato** presso una qualsiasi delle sedi di test CISIA nelle date indicate nel calendario pubblicato sul sito [www.cisiaonline.it](http://www.cisiaonline.it).

Non devono sostenere il test gli studenti già in possesso di laurea, gli studenti trasferiti da altro ateneo e gli studenti provenienti da altro corso di questo ateneo.

## Art. 2 - Iscrizione al TOLC e date del test

Per sostenere il TOLC è necessario seguire questi passaggi:

- Registrarsi sul portale del CISIA [www.cisiaonline.it](http://www.cisiaonline.it)
- Iscrivere al TOLC-S o TOLC-I sul portale del CISIA
- Versare l'importo di 30,00 euro mediante Mav o carta di credito

L'iscrizione al test si effettua entro le scadenze previste per ogni data disponibile e secondo il calendario pubblicato all'indirizzo <https://tolc.cisiaonline.it/calendario.php>.

Il TOLC potrà essere sostenuto nelle date pubblicate sul sito del CISIA suddivise nei seguenti tre macro-periodi:

- 19 MAGGIO - 12 GIUGNO
- LUGLIO
- 24 AGOSTO - 17 SETTEMBRE

Il test si svolgerà da remoto (TOLC@CASA) nei mesi di maggio, giugno e luglio con le procedure indicate a ciascun candidato nella propria area personale TOLC.

Le modalità di erogazione nel terzo macro-periodo saranno definite in relazione all'evolversi dell'emergenza sanitaria e rese note sul portale d'Ateneo.

Il TOLC potrà essere sostenuto più volte, **ma non più di una volta** nello stesso macro-periodo. Ai fini dell'ammissione sarà considerato valido l'ultimo test effettuato tra il 1° gennaio 2019 e il 17 settembre 2020.

## Art. 3 - Candidati con disabilità

I candidati con disabilità devono dichiarare la propria condizione e richiedere gli ausili e/o le misure per lo svolgimento della prova **all'atto della registrazione all'area TOLC del portale CISIA**.

Dovranno indicare l'Università degli Studi di Milano per lo svolgimento della prova e trasmettere, attraverso il portale CISIA, idonea certificazione di handicap in base alla Legge 104/1992 o di invalidità civile.



In relazione alle misure adottate per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 verranno ammesse, all'atto di iscrizione ai test, certificazioni di invalidità civile e/o certificazione di handicap ex lege 104/92 non aggiornate. L'Ateneo richiederà, in una fase successiva, l'aggiornamento della documentazione, necessario anche per usufruire delle misure compensative a seguito dell'immatricolazione.

Per informazioni contattare l'Ufficio Servizi per studenti con disabilità all'indirizzo e-mail: [ausili.ammissioni@unimi.it](mailto:ausili.ammissioni@unimi.it).

#### **Art. 4 - Candidati con disturbi specifici dell'apprendimento (DSA)**

I candidati con disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) devono dichiarare la propria condizione e richiedere gli ausili e/o le misure per lo svolgimento della prova **all'atto della registrazione all'area TOLC del portale CISIA.**

Dovranno indicare l'Università degli Studi di Milano per lo svolgimento della prova e trasmettere, attraverso il portale CISIA, idonea certificazione di disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) in base alla Legge 170/2010, redatta dal Servizio Sanitario Nazionale, da un centro privato convenzionato o da uno specialista privato accompagnata da un documento di conformità dell'Azienda Sanitaria competente.

In relazione alle misure adottate per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 verranno ammesse, all'atto di iscrizione ai test, certificazioni di disturbi specifici dell'apprendimento (legge 170/2010) non aggiornate. L'Ateneo richiederà, in una fase successiva, l'aggiornamento della documentazione, necessario anche per usufruire delle misure compensative a seguito dell'immatricolazione.

Per informazioni contattare l'Ufficio Servizi per studenti con DSA all'indirizzo e-mail: [ausili.ammissioni@unimi.it](mailto:ausili.ammissioni@unimi.it).

#### **Art. 5 - Contenuti del TOLC-S e del TOLC-I e criteri di valutazione**

I TOLC-S e TOLC-I sono composti da 80 quesiti a risposta multipla selezionati automaticamente e casualmente dal database CISIA, suddivisi in più sezioni:

##### **TOLC-S**

1. Matematica di base: 20 quesiti in 50 minuti
2. Ragionamento e problemi: 10 quesiti in 20 minuti
3. Comprensione del testo: 10 quesiti in 20 minuti
4. Scienze di base: 10 quesiti in 20 minuti
5. Inglese: 30 quesiti in 15 minuti

##### **TOLC-I**

1. Matematica: 20 quesiti in 50 minuti



2. Logica: 10 quesiti in 20 minuti
3. Scienze: 10 quesiti in 20 minuti
4. Comprensione verbale: 10 quesiti in 20 minuti
5. Inglese: 30 quesiti in 15 minuti

Le prove delle prime quattro sezioni sono valutate in base ai seguenti punteggi:

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

La prova di lingua inglese è valutata in base ai seguenti punteggi:

- punti 1 per ogni risposta esatta,
- punti 0 per ogni risposta errata o non data.

Gli studenti possono immatricolarsi a prescindere dall'esito del test.

L'esito del test sarà consultabile nella pagina personale TOLC sul sito del CISIA.

Agli studenti che non avranno raggiunto nella sezione Matematica il punteggio minimo di 10 saranno assegnati obblighi formativi aggiuntivi come precisato all'articolo 8.

## Art. 6 - Immatricolazione

Per immatricolarsi è necessario essere in possesso del diploma di scuola secondaria di secondo grado o titolo equivalente conseguito all'estero.

I candidati che hanno sostenuto il test potranno immatricolarsi **dal 15 luglio al 30 settembre 2020** seguendo questi passaggi:

1. Registrarsi al portale di Ateneo, alla pagina:  
[https://registrazione.unimi.it/reg\\_utenti\\_esterni/registrazione/form.html](https://registrazione.unimi.it/reg_utenti_esterni/registrazione/form.html)  
(operazione non richiesta a chi sia già registrato al portale o in possesso delle credenziali di Ateneo)
2. Accedere al servizio immatricolazioni sul portale di Ateneo, alla pagina:  
<http://studente.unimi.it/immatricolazioni/primoLivello/>

Informazioni dettagliate sulla procedura di immatricolazione sono pubblicate sul portale dell'Università alla pagina: [Informazioni per futuri studenti](#).

Ai fini dell'immatricolazione al corso di laurea in Fisica potranno essere accettati anche i risultati di test diversi dal TOLC-S e TOLC-I ritenuti equivalenti dal Collegio Didattico.

Gli interessati dovranno inviare alla segreteria studenti, attraverso il servizio Infostudenti ([www.unimi.infostudente.it](http://www.unimi.infostudente.it) - Iscrizioni - test e graduatorie) apposita istanza allegando la certificazione del test sostenuto e relativo esito, entro e non oltre il 17 settembre 2020.



### Art. 7 - Candidati con titolo di studio conseguito all'estero

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero dovranno completare l'immatricolazione online consegnando la seguente documentazione all'Ufficio Studenti Internazionali, **entro il 30 ottobre 2020**:

- Diploma di scuola superiore, tradotto in italiano, legalizzato dalle Autorità del Paese che rilascia il titolo e munito della Dichiarazione di valore o di attestazione di validità rilasciata da centri ENIC\_NARIC o dalle rappresentanze diplomatiche in Italia;
- Certificato di iscrizione all'università con elenco degli esami sostenuti oppure titolo di studio post-secondario conseguito in un Istituto superiore non universitario se il sistema locale è inferiore a 12 anni di scolarità;
- Certificato di idoneità accademica se previsto nel Paese d'origine;
- Ogni altro documento attestante requisiti specifici di validità del titolo (ad es. APs per i titoli statunitensi, A-level per i titoli britannici);
- Permesso di soggiorno in corso di validità (solo per i cittadini non UE).

I candidati non comunitari richiedenti visto e gli studenti del programma Marco Polo sono destinatari di una quota di posti riservati, determinata come segue:

**Fisica:** 5 posti per candidati non comunitari richiedenti visto più 1 posto per un candidato iscritto al programma Marco Polo.

**Matematica:** 8 posti per candidati non comunitari richiedenti visto.

Tali candidati possono immatricolarsi solo se rientrano nel numero di posti riservati e soddisfano i requisiti di competenza linguistica in italiano previsti per queste categorie di studenti.

I titoli di studio esteri sono validi se conseguiti dopo 12 anni di scolarità e se consentono l'ammissione all'Università nel Paese ove sono stati conseguiti.

Tutti i dettagli sui titoli e sull'accesso degli studenti internazionali alle Università italiane sono pubblicati sul sito <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/> e nelle pagine del portale d'Ateneo dedicate agli [studenti internazionali](#).

L'idoneità del titolo estero è in ogni caso valutata dall'Università nel rispetto delle citate disposizioni e in applicazione degli accordi bilaterali vigenti.

La verifica della validità dei titoli conseguiti all'estero viene effettuata al momento della consegna dei documenti ufficiali (esibire originali e consegnare fotocopia). Fino a tale momento i candidati sono ammessi al corso con riserva e potranno essere esclusi dalle graduatorie nel caso in cui non risultassero in possesso dei requisiti richiesti.

L'Ufficio Studenti Internazionali è disponibile su appuntamento. Per prenotare utilizzare il Servizio Infostudenti alla pagina <http://www.unimi.infostudente.it/>.



### **Art. 8 - Obblighi formativi aggiuntivi e modalità di recupero**

Ogni candidato avrà obblighi formativi aggiuntivi (OFA) se nella sezione di Matematica contenuta nel TOLC avrà raggiunto meno di 10 punti, pari al 50% del totale punti della sezione.

Ai fini dell'individuazione degli obblighi formativi aggiuntivi (OFA) verrà considerato l'esito dell'ultimo TOLC effettuato tra il 1° gennaio 2019 e il 17 settembre 2020.

#### **Recupero degli OFA per il corso di laurea in Fisica**

Nel periodo ottobre - dicembre saranno avviate attività di tutorato, seguite da una prova per il recupero degli OFA; coloro che non dovessero superare positivamente tale prova non potranno sostenere alcun esame del secondo anno senza aver superato l'esame di "Meccanica".

#### **Recupero degli OFA per il corso di laurea in Matematica**

Gli OFA possono essere recuperati superando, entro il mese di Dicembre 2020, la parte A (Syllabus) dell'esame di Elementi di Matematica di Base. Gli studenti che non recuperano gli OFA con questa modalità non potranno sostenere alcun esame del secondo anno prima di aver superato uno dei seguenti esami: Algebra 1 o Analisi matematica 1 o Geometria 1.

### **Art. 9 - Responsabile del procedimento e contatti**

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile del procedimento di cui al presente bando è la dott.ssa Monica Delù (Responsabile Settore Ammissioni, Carriere Post Laurea e URP Studenti).

Per informazioni utilizzare il servizio Infostudenti ([www.unimi.infostudente.it](http://www.unimi.infostudente.it)) selezionando la categoria: "Iscrizioni, test e graduatorie".

Per informazioni relative al test TOLC contattare direttamente il Cisia Help-Desk al seguente link: <http://helpdesk.cisiaonline.it>

Milano, 04 maggio 2020

Rep.Reg. 5128/20 del 06/05/2020

DIREZIONE SEGRETERIE STUDENTI E DIRITTO ALLO STUDIO

La Dirigente Responsabile

dott.ssa Emanuela Dellavalle \*



\* Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice Amministrazione digitale, D. Lgs. 82/2005 e sue modifiche e integrazioni