



Div. III-13/ED/MD

**BANDO PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI LAUREA AD ACCESSO PROGRAMMATO IN  
INFORMATICA, INFORMATICA MUSICALE  
INFORMATICA PER LA COMUNICAZIONE DIGITALE  
SICUREZZA DEI SISTEMI E DELLE RETI INFORMATICHE  
SICUREZZA DEI SISTEMI E DELLE RETI INFORMATICHE - ONLINE**

**ANNO ACCADEMICO 2019/2020  
Sessioni di maggio, luglio e settembre**

Art. 1 - Requisiti per l'ammissione .....	2
Art. 2 - Numero dei posti disponibili .....	3
Art. 3 - Date del test e iscrizioni .....	4
a) Iscrizione al test sul portale CISIA .....	4
b) Iscrizione alla graduatoria sul portale d'Ateneo.....	4
Art. 4 - Contenuti della prova e criteri di formazione della graduatoria .....	5
Art. 5 - Candidati con disabilità.....	6
Art. 6 - Candidati con d.s.a.....	6
Art. 7 - Studenti provenienti da altri corsi, da altri atenei o laureati.....	6
Art. 8 - Pubblicazione delle graduatorie, immatricolazione e scorrimenti .....	6
8.1 Pubblicazione delle graduatorie .....	7
8.2 Immatricolazione e scorrimenti .....	7
8.3 Candidati con titolo di studio conseguito all'estero .....	8
Art. 9 Riepilogo passaggi e scadenze .....	8
9.1 Sessione di maggio.....	9
9.2 Sessione di luglio.....	9
9.3 Sessione di settembre .....	9
Art. 10 - Obblighi formativi aggiuntivi .....	10
Art. 11 - Commissione di concorso.....	10
Art. 12 - Responsabile del procedimento e contatti .....	10



LA DIRIGENTE DIREZIONE SEGRETERIE STUDENTI

VISTA

La legge 2 agosto 1999, n. 264 recante norme in materia di accessi ai corsi universitari;

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”;

VISTE

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

DETERMINA

È indetta, per l'anno accademico 2019/2020, la selezione per l'ammissione ai corsi di laurea in Informatica, Informatica musicale, Informatica per la comunicazione digitale, Sicurezza dei sistemi e delle reti informatiche e Sicurezza dei sistemi e delle reti informatiche (online). La selezione si svolge su tre sessioni che hanno luogo, rispettivamente, in maggio, luglio e settembre 2019. Ciascuna sessione concorre alla copertura di una quota dei posti totali disponibili.

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

Per essere ammessi alla selezione sono richiesti i seguenti requisiti:

- essere iscritti all'ultimo anno della scuola secondaria di secondo grado con prospettiva di sostenere l'esame per il conseguimento del titolo finale nell'anno scolastico 2018-19  
*oppure*  
essere in possesso di diploma di scuola secondaria di secondo grado conseguito in Italia o titolo equivalente conseguito all'estero.
- aver sostenuto il [test di ammissione TOLC-S erogato da CISIA](#) - Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso - entro le scadenze indicate all'art. 3.

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 contenuti nelle disposizioni ministeriali annuali pubblicate sul sito

<http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/> e  
[http://www.unimi.it/studenti/foreign\\_students/23798.htm](http://www.unimi.it/studenti/foreign_students/23798.htm).



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

## Art. 2 - Numero dei posti disponibili

Il numero di posti disponibili è determinato come segue:

### - Informatica

- Sessione di maggio: **50 posti**
- Sessione di luglio: **75 posti**
- Sessione di settembre: **125 posti**, più **15 posti** per gli studenti non comunitari residenti all'estero richiedenti visto e **3 posti** per tre studenti partecipanti al Programma Marco Polo.

Totale: **250 posti**, più **15** non UE e **3 M. Polo**.

### - Informatica musicale

- Sessione di maggio: **30 posti**
- Sessione di luglio: **45 posti**
- Sessione di settembre: **75 posti**, più **5 posti** per gli studenti non comunitari residenti all'estero e **1 posto** per uno studente partecipante al Programma Marco Polo.

Totale: **150 posti**, più **5** non UE e **1 M. Polo**.

### - Informatica per la comunicazione digitale

- Sessione di maggio: **30 posti**
- Sessione di luglio: **45 posti**
- Sessione di settembre: **75 posti**, più **8 posti** per gli studenti non comunitari residenti all'estero e **1 posto** per uno studente partecipante al Programma Marco Polo.

Totale: **150 posti**, più **8** non UE e **1 M. Polo**.

### - Sicurezza dei sistemi e delle reti informatiche

- Sessione di maggio: **30 posti**
- Sessione di luglio: **45 posti**
- Sessione di settembre: **75 posti**, più **2 posti** per gli studenti non comunitari residenti all'estero e **2 posti** per due studenti partecipanti al Programma Marco Polo.

Totale: **150 posti**, più **2** non UE e **2 M. Polo**.

### - Sicurezza dei sistemi e delle reti informatiche *online*

- Sessione di maggio: **24 posti**
- Sessione di luglio: **36 posti**
- Sessione di settembre: **60 posti**, più **3 posti** per gli studenti non comunitari residenti all'estero



Totale: **120 posti**, più **3 non UE**.

I posti eventualmente vacanti nelle selezioni di maggio e luglio saranno assegnati alla sessione successiva.

### Art. 3 - Date del test e iscrizioni

Il test TOLC-S può essere effettuato:

- presso l'Università degli Studi di Milano nei giorni **22 maggio, 22 luglio, 4, 9, 10 e 11 settembre**;
- presso una delle sedi di test CISIA nelle date indicate nel calendario pubblicato sul sito [www.cisiaonline.it](http://www.cisiaonline.it)

**Il test può essere sostenuto più volte**, ma non più di una volta in un mese solare. Ai fini della selezione sarà in ogni caso considerato valido l'esito dell'ultimo TOLC-S effettuato dal 1° gennaio 2018, entro le scadenze stabilite per ciascuna sessione.

Per partecipare alle selezioni i candidati dovranno **iscriversi online**:

- a) sul portale CISIA per prenotare il test
- b) sul portale UNIMI per avere diritto all'inserimento in graduatoria.

#### a) Iscrizione al test sul portale CISIA

L'iscrizione al TOLC-S si effettua sul portale CISIA - [www.cisiaonline.it](http://www.cisiaonline.it) - entro le scadenze previste per ogni data disponibile, consultabili nella sezione **DATE** del TOLC-S.

Utilizzando le credenziali ricevute dopo la registrazione, si accede all'area personale e si compila il form online con i propri dati.

Completata la procedura viene emessa una ricevuta di iscrizione in cui sono riportate data e sede del test.

Per l'iscrizione al test è previsto un contributo di 30,00 euro da pagare al CISIA tramite MAV bancario o carta di credito.

#### b) Iscrizione alla graduatoria sul portale d'Ateneo

Per avere diritto all'inserimento in graduatoria è indispensabile fare **domanda di ammissione online** sul portale d'Ateneo [www.unimi.it](http://www.unimi.it), entro i termini stabiliti per ogni sessione, indicati all'art. 9, seguendo questi passaggi:

1. Registrarsi al portale di Ateneo, alla pagina:  
<https://www.unimi.it/registrazione/registra.keb> (operazione non richiesta a chi sia già registrato al portale o in possesso delle credenziali di Ateneo)



2. Accedere ai Servizi di ammissione online, autenticandosi con le proprie credenziali:  
<http://studenti.divisi.unimi.it/ammissioni/a/primoLivello/checkLogin.asp>;

3. Scegliere il corso di laurea e compilare il form online inserendo i dati personali.

Al termine dell'iscrizione online viene emessa una ricevuta a conferma dell'avvenuto inserimento della domanda di ammissione.

L'iscrizione è valida solo per il corso di laurea scelto, gli interessati a più corsi devono effettuare una domanda di ammissione distinta per ciascuno di essi.

La domanda di ammissione online non è modificabile, né può essere integrata con ulteriore documentazione una volta confermata.

La comunicazione di dati non veritieri e la mancanza dei requisiti comporteranno l'esclusione dalla graduatoria finale.

#### **Art. 4 - Contenuti della prova e criteri di formazione della graduatoria**

Il TOLC-S è un test di orientamento e valutazione, finalizzato ad accertare l'attitudine e la preparazione agli studi per l'accesso ai corsi di laurea, composto da 50 quesiti a risposta multipla, suddivisi in più sezioni:

- Matematica di base - 20 quesiti - tempo a disposizione: 50 minuti
- Ragionamento e problemi - 10 quesiti - tempo a disposizione: 20 minuti
- Comprensione del testo - 10 quesiti - tempo a disposizione: 20 minuti
- Scienze di base - 10 quesiti - tempo a disposizione: 20 minuti

Il test prevede inoltre una sezione di inglese che non contribuisce alla formazione del punteggio finale.

Ulteriori informazioni sui contenuti della prova sono disponibili al seguente link  
[www.scienzemfn.unimi.it](http://www.scienzemfn.unimi.it) - sezione Test d'Ingresso.

La prova sarà valutata assegnando:

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

Per ciascun corso di laurea sarà compilata una graduatoria di merito, formulata in base al punteggio ottenuto nel test TOLC-S, pesato secondo i seguenti criteri:

- punteggio della sezione Matematica di base moltiplicato per 1
- punteggio della sezione Ragionamento e problemi moltiplicato per 1
- punteggio della sezione Comprensione del testo moltiplicato per 1
- punteggio della sezione Scienze di base moltiplicato per 0,1



In caso di parità prevarrà il candidato con punteggio più alto nella sezione *Matematica di base* e, a seguire, *Ragionamento e Problemi*, e poi *Comprensione del testo*. In caso di ulteriore parità, prevarrà il candidato più giovane.

Chi non rientra nella graduatoria di maggio o luglio potrà concorrere nella sessione successiva.

## **Art. 5 - 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.

Per informazioni contattare il Servizio Disabili e DSA d'Ateneo all'indirizzo e-mail: [ausili.ammissioni@unimi.it](mailto:ausili.ammissioni@unimi.it)

## **Art. 6 - Candidati con 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'ASST - Azienda Socio Sanitaria Territoriale.

La documentazione deve essere rilasciata da non più di tre anni, se il candidato era minorenne al momento del rilascio del certificato.

Per informazioni contattare il Servizio Disabili e DSA d'Ateneo all'indirizzo e-mail: [ausili.ammissioni@unimi.it](mailto:ausili.ammissioni@unimi.it)

## **Art. 7 - Studenti provenienti da altri corsi, da altri atenei o laureati**

Gli studenti iscritti o già laureati in questa o altra Università possono essere esonerati dal test solo se in possesso dei requisiti necessari per essere ammessi ad anni successivi al primo.

A tal fine deve essere presentata alla segreteria didattica del Corso di Laurea di interesse apposita richiesta (disponibile al seguente link: <http://ccdinfmi.unimi.it> - Sezione Avvisi) corredata da dichiarazione sostitutiva relativa a tutti gli esami sostenuti con data, voto, crediti e settori scientifici disciplinari.



La richiesta deve essere presentata improrogabilmente **entro il 12 luglio 2019**.

La pratica sarà esaminata dalla Commissione didattica del Corso di Laurea a cui si chiede l'ammissione. Nel caso in cui la Commissione valuti che il richiedente non possa essere ammesso ad anni successivi al primo, il richiedente dovrà sostenere il test partecipando alla selezione successiva.

L'esito dell'istanza sarà pubblicato entro il 31 luglio 2019 sul sito del Collegio didattico:  
<http://www.ccdinfmi.unimi.it>.

## **Art. 8 - Pubblicazione delle graduatorie, immatricolazione e scorrimenti**

### **8.1 Pubblicazione delle graduatorie**

Le graduatorie saranno pubblicate sul sito di Ateneo, alla pagina [http://www.unimi.it/hpsifa/nonProfiledPage\\_100.html](http://www.unimi.it/hpsifa/nonProfiledPage_100.html) (Servizi online SIFA - Graduatorie ammissioni - Graduatorie ammissioni corsi di laurea), nei giorni indicati per ogni sessione (art. 9), dopo le ore 14.00.

La pubblicazione delle graduatorie ha valore di notifica a tutti gli effetti. Nessuna comunicazione personale viene inviata ai candidati, che sono tenuti a prendere visione delle scadenze per l'immatricolazione, degli eventuali scorrimenti e di tutti gli avvisi pubblicati nella pagina della graduatoria del corso di laurea scelto.

L'ammissione al corso di laurea è in ogni caso subordinata al conseguimento del diploma di scuola secondaria di secondo grado o titolo equivalente conseguito all'estero, entro i termini stabiliti per l'immatricolazione.

**I candidati non comunitari richiedenti visto, destinatari del contingente** di posti riservati indicati all'art.2, saranno collocati in graduatorie separate sulla base del punteggio conseguito nel test. Tali candidati possono immatricolarsi solo se rientrano nel numero di posti riservati e superano la prova di conoscenza della lingua italiana organizzata dall'Ateneo. Per i dettagli sulla prova di italiano e i casi di esonero si rimanda alla pagina [http://www.unimi.it/studenti/foreign\\_students/23986.htm#c36777](http://www.unimi.it/studenti/foreign_students/23986.htm#c36777).

### **8.2 Immatricolazione e scorrimenti**

I vincitori dovranno immatricolarsi entro le scadenze stabilite per ogni sessione, e indicate all'art. 9, utilizzando il servizio di Immatricolazione online alla pagina [http://www.unimi.it/hpsifa/nonProfiledPage\\_100.html](http://www.unimi.it/hpsifa/nonProfiledPage_100.html).

Per la sessione anticipata di maggio l'**immatricolazione avviene in due fasi**: prenotazione dell'immatricolazione, subito dopo la pubblicazione della graduatoria e conferma dal 15 luglio al 6 settembre 2019.

Al momento della prenotazione dell'immatricolazione è previsto il versamento dell'importo **156 euro** corrispondente alla prima rata delle tasse universitarie. Il contributo deve essere



versato improrogabilmente entro il 7 giugno 2019 e non è rimborsabile, anche nel caso in cui il candidato non dovesse immatricolarsi.

Solo per la sessione di settembre sono previsti scorrimenti della graduatoria.

La mancata immatricolazione nei termini e con le modalità previste sarà considerata come rinuncia definitiva.

Informazioni dettagliate sulla procedura di immatricolazione sono pubblicate sul sito alla pagina <http://www.unimi.it/studenti/matricole/77604.htm>.

### 8.3 Candidati con titolo di studio conseguito all'estero

I candidati con titolo di studio estero dovranno completare l'immatricolazione online consegnando la seguente documentazione all'Ufficio Studenti Internazionali, **entro il 31 ottobre 2019**:

- 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).

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. 9 - Riepilogo passaggi e scadenze

Per accedere ai corsi di laurea del presente bando bisogna effettuare i seguenti passaggi, rispettando le scadenze stabilite per ogni sessione:

- 1) Iscrivere al test TOLC-S sul portale CISIA
- 2) Iscrivere alla graduatoria sul portale UNIMI
- 3) Superare il test TOLC-S





#### 4) Immatricolarsi

### 9.1 Sessione di maggio

#### Riepilogo scadenze

Iscrizione al test	<a href="https://tolc.cisiaonline.it/calendario.php?tolc=scienze">https://tolc.cisiaonline.it/calendario.php?tolc=scienze</a>
Iscrizione alla graduatoria sul portale Unimi	dal 19 aprile al 24 maggio 2019, ore 14.00
Svolgimento test TOLC-S	entro il 22 maggio 2019
Pubblicazione graduatoria sul portale Unimi	28 maggio 2019
Prenotazione dell'immatricolazione	dal 28 maggio al 7 giugno 2019, ore 14.00
Conferma dell'immatricolazione	dal 15 luglio al 6 settembre 2019, ore 14.00

### 9.2 Sessione di luglio

#### Riepilogo scadenze

Iscrizione al test	<a href="https://tolc.cisiaonline.it/calendario.php?tolc=scienze">https://tolc.cisiaonline.it/calendario.php?tolc=scienze</a>
Iscrizione alla graduatoria sul portale Unimi	dal 24 giugno al 24 luglio 2019, ore 14.00
Svolgimento test TOLC-S	entro il 22 luglio 2019
Pubblicazione graduatoria sul portale Unimi	26 luglio 2019
Immatricolazione	dal 26 luglio al 5 agosto 2019, ore 14.00

### 9.3 Sessione di settembre

#### Riepilogo scadenze

Iscrizione al test	<a href="https://tolc.cisiaonline.it/calendario.php?tolc=scienze">https://tolc.cisiaonline.it/calendario.php?tolc=scienze</a>
Iscrizione alla graduatoria sul portale Unimi	dal 9 agosto al 13 settembre 2019, ore 14.00
Svolgimento test TOLC-S	entro l'11 settembre 2019
Pubblicazione graduatoria sul portale Unimi	17 settembre 2019
Immatricolazione	dal 17 al 23 settembre 2019, ore 14.00
Primo scorrimento: pubblicazione posti	24 settembre 2019
Primo scorrimento: immatricolazione	entro il 27 settembre 2019, ore 14.00
Secondo scorrimento: pubblicazione posti	1° ottobre 2019
Secondo scorrimento: immatricolazione	entro il 4 ottobre 2019, ore 14.00
Eventuali successivi scorrimenti	dall'8 ottobre 2019



#### **Art. 10 - Obblighi formativi aggiuntivi**

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

I punteggi conseguiti nelle singole sezioni saranno pubblicati alla pagina [www.unimi.it](http://www.unimi.it) - Servizi online SIFA - Graduatorie ammissione corsi di laurea ([http://www.unimi.it/hpsifa/nonProfiledPage\\_100.html](http://www.unimi.it/hpsifa/nonProfiledPage_100.html)).

Nel mese di ottobre 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 "Matematica del Continuo".

#### **Art. 11 - Commissione di ammissione**

La Commissione di ammissione è nominata dal competente Organo didattico.

Durante lo svolgimento della prova, la Commissione si avvarrà dell'assistenza di personale docente e amministrativo addetto alla vigilanza ed all'identificazione dei candidati.

#### **Art. 12 - 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 Servizio Accoglienza 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-S contattare direttamente il Cisia Help-Desk al seguente link: <http://helpdesk.cisiaonline.it>

Milano, 15/04/2019

Rep. Reg. 12844/19 del 16/04/2019

LA DIRIGENTE DIREZIONE SEGRETERIE STUDENTI  
Emanuela Dellavalle\*

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