UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO – BICOCCA

PIAZZA DELL'ATENEO NUOVO, 1 - 20126 MILANO

IL RETTORE

Vista la Legge 7.8.1990, n. 241 "Nuove norme sul procedimento amministrativo" e successive modifiche;

Vista la Legge 19.11.1990, n. 341 "Riforma degli ordinamenti didattici universitari";

Vista la Legge 2.8.1999, n. 264, come modificata dalla Legge 8 gennaio 2002, "Norme in materia di accessi ai corsi universitari";

Visto il D.M. 22.10.2004, n. 270 "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei";

Visto il D. M. 16.03.2007, "Determinazione delle classi delle lauree universitarie";

Vista la Legge 30.12.2010, n. 240, "Norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e di reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";

Visti il Decreto Legislativo n. 196 del 30/06/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali", e sue successive modifiche e integrazioni, e il Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati;

Visto il Regolamento di disciplina delle dichiarazioni sostitutive di certificazione e delle dichiarazioni sostitutive di atto notorio ai sensi del D.P.R. 445/2000 e relativi controlli, emanato con D.R. n. 57863 del 25.10.2016;

Visti il Regolamento didattico di Ateneo, emanato con D.R. 0040884 del 04.07.2017 e il Regolamento degli studenti, emanato con D.R. n. 0025755 del 18.06.2009 e sue successive modifiche;

Visto Il DM 7 gennaio 2019, n. 6, "Decreto Autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio".

Vista la delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienza dei materiali del 17 dicembre 2018, relativa alla determinazione della programmazione locale per il corso di laurea in Scienze e tecnologie chimiche, A.A. 2019-2020;

Vista la delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienza dei materiali del 17 gennaio 2019, relativa alle procedure di selezione per l'ammissione al corso di laurea in Scienze e tecnologie chimiche, A.A. 2019-2020;

Viste le deliberazioni del Senato Accademico del 14 gennaio 2019 e del Consiglio di Amministrazione del 22 gennaio 2019 relative alla determinazione della programmazione locale per il corso di laurea in Scienze e tecnologie chimiche, A.A. 2019-2020;

DECRETA

è indetta, per l'anno accademico 2019/2020, la prima procedura di selezione per l'ammissione al **corso di laurea in Scienze e tecnologie chimiche** (Classe L-27), le cui modalità di svolgimento sono disciplinate dalle disposizioni contenute nel bando allegato, che costituisce parte integrante del presente decreto.

IL RETTORE

Prof.ssa Maria Cristina Messa

Universita' degli Studi
di Milano - Bicocca
Rep Decreti Rett DA Dir 1161/2019
0016565/19 del 27/02/2019
Classif. V.02
AREA FORMAZIONE E SERVIZI AGLI STUDE
C. IPA: unimib C. AOO: AMMU06
C. REGISTRO PROT: RP01

UOR: Area della Formazione e dei Servizi agli Studenti
Dirigente: Dott.ssa Franca Tempesta
Responsabile del procedimento: Dott.ssa Carmela Buonanno CB
Pratica trattata da: Dott.ssa Carmela Buonanno CB

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO BICOCCA

ALLEGATO AL D.R. N. 0016565 DEL 27/02/2019

ANNO ACCADEMICO 2019/2020

BANDO DI SELEZIONE PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE (Classe L-27).

Per l'anno accademico 2019/2020 sono previste due procedure di selezione per l'ammissione al corso di laurea in Scienze e tecnologie chimiche:

- una prima procedura di selezione, **oggetto del presente bando**, rivolta a studenti iscritti in Italia, nell'anno scolastico 2018/19, all'ultimo anno di una Scuola secondaria di secondo grado, che abbiano sostenuto, a partire dal mese di febbraio 2019 ed entro il 23 maggio 2019, il Test On Line CISIA di tipologia S (di seguito denominato **TOLC-S**), presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca o altra sede universitaria aderente al CISIA (Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso, https://www.cisiaonline.it/);
- una seconda procedura di selezione che si svolgerà nel mese di settembre, aperta a candidati in possesso del Diploma di Maturità, che abbiano sostenuto, a partire dal mese di febbraio 2019, il Test On Line CISIA di tipologia S (**TOLC-S**), presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca o altra sede universitaria aderente al CISIA (Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso, https://www.cisiaonline.it/). Le modalità e le scadenze utili per partecipare a tale selezione saranno oggetto di apposito bando che sarà pubblicato entro la fine di giugno 2019.

Entrambe le procedure di selezione prevedono:

- il sostenimento del TOLC-S, a seguito dell'iscrizione al test sul portale CISIA;
- l'iscrizione alla selezione sul portale dell'Università di Milano-Bicocca https://s3w.si.unimib.it/esse3/Start.do, ai fini dell'inserimento in graduatoria.

1. Posti disponibili al 1° anno

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE

Per l'anno accademico 2019/20 sono disponibili complessivamente n. 100 posti, di cui:

Posti disponibili per la prima selezione: (Oggetto del presente bando)	N. 50 – Senza scorrimento della graduatoria
Posti disponibili per la seconda selezione: (La pubblicazione del bando è prevista entro fine giugno 2019)	N. 50 + i posti non coperti con la prima selezione. È previsto lo scorrimento della graduatoria

Ai fini del presente bando sono disponibili **n. 50 posti.**

2. Requisiti di accesso alla selezione

Per partecipare alla presente procedura di selezione, per l'ammissione al corso di laurea in Scienze e tecnologie chimiche, è necessario:

1) essere studenti iscritti in Italia, nell'anno scolastico 2018/2019, all'ultimo anno di una Scuola secondaria di secondo grado;
2) aver sostenuto il **TOLC-S** a partire dal mese di febbraio 2019 ed entro il 23 maggio 2019, presso l'Università di Milano-Bicocca o altra sede universitaria aderente al CISIA (https://www.cisiaonline.it/).

Per avere diritto all'inserimento in graduatoria, lo studente, in possesso dei requisiti di cui sopra, deve obbligatoriamente effettuare l'iscrizione alla selezione sul portale dell'Università di Milano-Bicocca, entro i termini e con le modalità descritte nell'articolo successivo.

3. Termini e modalità di iscrizione alla selezione sul portale dell'Università di Milano-Bicocca

L'iscrizione alla selezione, per l'ammissione al corso di laurea in Scienze e tecnologie chimiche, deve essere effettuata online sul portale dell'Università di Milano-Bicocca, https://s3w.si.unimib.it/esse3/Start.do, **nel periodo dal 16 aprile al 27 maggio 2019**.

Il candidato che acceda al sistema per la prima volta deve effettuare la registrazione dei dati anagrafici, selezionando, nell'Area Riservata, la voce "Registrazione" e 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'iscrizione alla selezione.
Effettuato il login, nell'area "Registrato" bisogna selezionare la voce "Ammissione", proseguire poi selezionando il concorso "Selezione per l'accesso al corso di laurea in Scienze e tecnologie chimiche" e proseguire con l'inserimento dei dati.

Nel corso dell'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 sulla domanda di iscrizione e, in caso di immatricolazione, 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 pertanto di preparare tutta la documentazione necessaria prima di procedere con l'iscrizione. Una volta completata l'iscrizione, non è prevista la possibilità di effettuare alcuna modifica.

Per recuperare la password: https://self.unimib.it/landing/#/reset/request

4. Prova di ammissione - TOLC-S

Il TOLC-S è uno strumento di orientamento e di valutazione delle conoscenze dello studente ed è erogato su piattaforma informatizzata CISIA presso le sedi universitarie che vi aderiscono. 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 TOLC 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.
Il TOLC-S è valido, almeno per l'anno solare in cui è stato effettuato, in tutte le sedi che lo adottano.

4.1 Iscrizione al TOLC-S sul portale CISIA

Per poter svolgere il TOLC-S è necessario iscriversi al test tramite il portale CISIA, all'indirizzo http://www.cisiaonline.it/. All'atto dell'iscrizione al test lo studente dovrà indicare la sede e la data, tra quelle disponibili, in cui intende effettuare il test. Il TOLC-S può essere effettuato sia presso l'Università di Milano-Bicocca sia presso altra sede universitaria aderente al Consorzio. 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 direttamente 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 a sostenere il TOLC-S nella sede e nella data prescelta. Lo studente riceverà una e-mail, all'indirizzo fornito al momento dell'iscrizione sul portale CISIA, dell'avvenuto pagamento e della corretta iscrizione. Entrando nella propria area personale, potrà stampare la ricevuta di iscrizione e 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 riportati nella ricevuta di iscrizione e di 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.

Al termine della prova lo studente ha immediatamente la possibilità di visualizzare il dato di sintesi della prova sostenuta, il punteggio per ogni sezione, il punteggio totale espresso in termini assoluti ed il punteggio della prova di Inglese. Lo studente, all'interno della propria area personale sul portale CISIA, ritroverà le medesime informazioni di sintesi presentate a video al termine della prova e potrà stampare il relativo attestato di partecipazione al TOLC contenente i dati relativi al risultato conseguito.
In base al regolamento CISIA di utilizzo del TOLC da parte degli studenti, il TOLC-S può essere sostenuto più volte, ma non più di una volta nel mese solare, effettuando un nuovo pagamento dell'importo previsto ed una nuova iscrizione alla prova.

Per informazioni dettagliate sul TOLC-S, sulle modalità di iscrizione e di partecipazione alle prove si raccomanda di leggere il Regolamento CISIA 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/ e di prendere visione del "CISIA Video Tutorial iscrizione TOLC 2019" disponibile alla pagina: http://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-cisia/home-tolc-generale/ .

Gli argomenti su cui verte il TOLC-S sono riportati nel relativo Syllabus consultabile all'indirizzo https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-scienze/struttura-della-prova-e-syllabus/

N.B.: Ai fini della presente selezione il TOLC-S deve essere sostenuto entro i termini indicati all'art. 2 di questo bando (a partire dal mese di febbraio 2019 ed entro il 23 maggio 2019).

4.2. Studenti con disabilità o con disturbi specifici dell'apprendimento

Gli studenti, 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 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 il giorno precedente la data della prova, i candidati, che svolgeranno il TOLC-S presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca, 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 di accompagnamento e/o affiancamento la comunicazione conterrà 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 supporti.tolc@unimib.it.

5. Struttura del TOLC-S e criteri di valutazione del test

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

Sezioni	**N. quesiti**	**Tempo di svolgimento**
Matematica di base	20	50 minuti
Ragionamento e problemi	10	20 minuti
Comprensione del testo	10	20 minuti
Scienze di base	10	20 minuti
Inglese	30	15 minuti
TOTALE	80	125 minuti

Ai fini della presente selezione le sezioni di Scienze di base e di Inglese non sono obbligatorie e non contribuiscono alla formazione del punteggio finale. La sezione di Inglese non sarà ritenuta valida ai fini dell'acquisizione dei CFU di lingua previsti dal corso di laurea.

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

Per la sezione di lingua Inglese non è prevista alcuna penalizzazione per le risposte errate.

La graduatoria di merito sarà redatta sulla base del punteggio ottenuto sommando i singoli punteggi delle sezioni di Matematica di base, Ragionamento e problemi e Comprensione del testo del TOLC-S, escludendo il punteggio ottenuto nelle sezioni di Scienze di base e di Inglese.
Nel caso in cui un candidato abbia sostenuto più volte il test, ai fini della graduatoria sarà considerato il test con il punteggio più alto. A parità di punteggio il candidato più giovane precede in graduatoria (art. 3, comma 7, della Legge n. 127/1997).

Non è previsto il raggiungimento di una soglia minima di punteggio ai fini dell'immatricolazione al corso di laurea, nell'ambito della disponibilità dei posti. Tuttavia agli studenti che hanno ottenuto nella sezione "Matematica di base" un numero di risposte esatte inferiore a 10 è fortemente consigliato di seguire le attività didattiche di supporto, costituite dai *Precorsi di matematica* previsti nel mese di settembre e dal corso di *Richiami di matematica* che si terrà a partire dal mese di ottobre. La partecipazione a queste attività è comunque consigliata a tutti gli studenti. Informazioni sulle attività didattiche di supporto saranno pubblicate alla pagina http://www.scienze.unimib.it/ entro giugno 2019.

6. Predisposizione della graduatoria e modalità di immatricolazione

A chiusura delle iscrizioni alla selezione sarà redatta la graduatoria di merito, in base ai criteri indicati all'art. 5. La graduatoria sarà pubblicata il giorno **11 giugno 2019** all'albo online di Ateneo (https://webproto.si.unimib.it/ADP/studenti.aspx) e sul sito internet dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca (www.unimib.it). La pubblicazione rappresenta l'unico mezzo ufficiale di pubblicità dell'esito della selezione. Non viene data alcuna comunicazione scritta o telefonica.

Sono ammessi al corso di laurea in Scienze e tecnologie chimiche i candidati che in graduatoria risultano nelle posizioni da 1 a 50 incluso.

I candidati ammessi devono procedere **all'immatricolazione,** tramite il servizio Segreterieonline (http://www.unimib.it/segreterieonline), e al pagamento della prima rata acconto delle tasse nel periodo **dal 13 al 28 giugno 2019,** attenendosi scrupolosamente a quanto indicato negli avvisi pubblicati contestualmente alle graduatorie stesse.
La mancata immatricolazione nei termini previsti viene considerata come rinuncia (art. 4, comma 9 del Regolamento degli Studenti dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca).

Gli studenti che si immatricolano devono obbligatoriamente inserire in Segreterieonline (http://www.unimib.it/segreterieonline) il voto di maturità, **entro il 31 luglio 2019**, pena l'annullamento d'ufficio dell'immatricolazione.

N.B.: Non è previsto scorrimento della graduatoria, pertanto, i candidati non ammessi e i candidati che, pur avendone diritto, non si immatricolano entro i termini sopra indicati possono partecipare alla seconda procedura di selezione, basata anch'essa sul TOLC-S. Dal momento che anche per la seconda selezione i criteri di formulazione della graduatoria saranno gli stessi indicati all'art. 5 del presente bando, gli studenti che lo desiderano possono sostenere nuovamente il test per ottenere un punteggio migliore. Le modalità e le scadenze utili per partecipare alla seconda selezione saranno oggetto di apposito bando che sarà pubblicato entro la fine di giugno 2019.

7. Riepilogo di tempi e scadenze

Iscrizione al TOLC-S e scelta della sede di svolgimento del test sul portale CISIA:	http://www.cisiaonline.it/
Periodo entro il quale deve essere svolto il TOLC-S:	Dal mese di febbraio 2019 ed entro il 23 maggio 2019
Iscrizione alla selezione sul portale dell'Università di Milano-Bicocca:	Dal 16 aprile al 27 maggio 2019
Pubblicazione delle graduatorie sul sito dell'Università di Milano-Bicocca:	11 giugno 2019
Immatricolazione e pagamento della prima rata acconto delle tasse:	Dal 13 al 28 giugno 2019
Inserimento del voto di maturità in Segreterieonline http://www.unimib.it/segreterieonline:	Entro il 31 luglio 2019

8. Avvertenze

La domanda di iscrizione è da considerarsi a tutti gli effetti di legge come autocertificazione, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000.
I candidati sono i soli responsabili del corretto inserimento dei dati richiesti dalle procedure di ammissione 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, anche a campione, 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), ferme restando le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi in materia (artt. 75 e 76 D.P.R. 445/2000).

9. Pubblicità

Il presente Bando è pubblicato all'Albo online di Ateneo (https://webproto.si.unimib.it/ADP/studenti.aspx) e sul sito internet dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca (www.unimib.it). La predetta pubblicazione ha valore di notifica ufficiale agli interessati a tutti gli effetti e conseguenze di Legge.

10. 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/informativa-studenti.

11. Commissione del Concorso

La Commissione responsabile della selezione è nominata dal Consiglio del Dipartimento di Scienza dei materiali.

12. Responsabile del procedimento

Ai sensi della Legge 7.8.1990, n. 241, il responsabile del procedimento concorsuale di cui al presente bando è la dott.ssa Carmela Buonanno, Capo Settore Scienze MM.FF.NN, Area della Formazione e dei Servizi agli Studenti. Per quanto non previsto dal presente bando si applicano le disposizioni dei concorsi pubblici.
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.

13. 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

Servizio per gli studenti con disabilità e con DSA
E-mail: supporti.tolc@unimib.it.