



Div. III

**BANDO PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI LAUREA IN
SCIENZE BIOLOGICHE (L-13)
SCIENZE NATURALI (L-32)
ANNO ACCADEMICO 2017/2018**

IL RETTORE

VISTA

la legge 02.08.1999, n. 264 recante norme in materia di accessi ai corsi universitari;

VISTO

il decreto ministeriale D.M. 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;

DECRETA

Sono indette, per l'anno accademico 2017/2018, le selezioni per l'ammissione ai corsi di laurea Scienze Biologiche ed in Scienze Naturali.

Art. 1 - Requisiti per l'ammissione

Sono ammessi alla prova i candidati con diploma di istruzione secondaria di secondo grado o titolo equivalente conseguito all'estero.

I titoli di studio esteri sono validi se conseguiti dopo almeno 12 anni di scolarità. Nel caso in cui il sistema scolastico locale preveda 11 o 10 anni di scolarità, il titolo è valido se integrato rispettivamente con uno o due anni di Università e il superamento di tutti gli esami previsti per gli anni frequentati. Gli anni universitari possono essere sostituiti con un titolo di studio post secondario conseguito in un Istituto superiore non universitario. Ulteriori indicazioni sui titoli stranieri validi per l'accesso all'Università sono contenute nelle apposite disposizioni ministeriali annuali, in particolare negli allegati 1 e 2, pubblicate alla pagina <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>.



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

I candidati comunitari e non comunitari in possesso del permesso di soggiorno in Italia rilasciato ai sensi dell' articolo 26 della legge 30 luglio 2002, n. 189 accedono alla formazione universitaria a parità di condizioni con gli studenti italiani.

Sono equiparati ai cittadini comunitari i cittadini della Norvegia, Islanda, Liechtenstein, Svizzera, Repubblica di San Marino, i rifugiati e i titolari di protezione sussidiaria, il personale in servizio nelle rappresentanze diplomatiche estere e negli organismi internazionali aventi sede in Italia, accreditato presso lo stato italiano o la Santa Sede e relativi familiari a carico, limitatamente a coniugi e figli.

I candidati non comunitari residenti all' estero accedono con le modalità e le limitazioni previste dalle citate disposizioni ministeriali.

Art. 2 - Numero dei posti disponibili

Il numero dei posti disponibili per l' iscrizione al primo anno è determinato come segue:

- Corso di Laurea in Scienze Biologiche: 250 posti, più 10 posti riservati a studenti non comunitari residenti all' estero, più 1 posto riservato a studenti che partecipano al Programma "Marco Polo".
- Corso di Laurea in Scienze Naturali: 100 posti, più 3 posti riservati a studenti non comunitari residenti all' estero, più 1 posto riservato a studenti che partecipano al Programma "Marco Polo".

Art. 3 - Procedura di iscrizione alla prova e termini di scadenza

Tutti i candidati devono iscriversi online dal **17 luglio 2017** ed entro il **28 agosto 2017 alle ore 12.00**.

Per effettuare l' iscrizione il candidato deve svolgere le seguenti operazioni:

1. Effettuare la registrazione al portale di Ateneo accedendo alla pagina <https://www.unimi.it/registrazione/registra.keb> (operazione non richiesta a coloro che siano già registrati al portale o che siano in possesso delle credenziali di ateneo);
2. Autenticarsi con le proprie credenziali ai Servizi di ammissione online: <http://studenti.divsi.unimi.it/ammissioni/a/primoLivello/checkLogin.asp>;
3. Effettuare il pagamento del contributo di € 30,00 con una delle seguenti modalità:
 - Con MAV generato al termine dell' iscrizione online;
 - Con carta di credito (unica modalità ammessa per i candidati residenti all' estero).

Il pagamento deve essere effettuato improrogabilmente entro e non oltre la data di scadenza delle iscrizioni, a pena di esclusione.



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

Al termine dell'iscrizione online, la procedura rilascia una ricevuta che dovrà essere conservata.

Tale ricevuta è l'unico documento per comprovare l'avvenuta iscrizione all'esame di ammissione e potrà essere richiesta dalla Commissione il giorno della prova.

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

I candidati **con titolo di studio conseguito all'estero** devono effettuare l'upload del titolo e, se ne sono già in possesso, della "dichiarazione di valore in loco" rilasciata dall'Ambasciata Italiana nel Paese in cui il titolo è stato conseguito, riportante i valori minimi e massimi del sistema di votazione applicato.

I **candidati non comunitari residenti all'estero**, in aggiunta all'iscrizione online presso l'Università, devono presentare la domanda di **preiscrizione alla Rappresentanza italiana nel Paese di provenienza**, con le modalità ed entro le scadenze previste dalle disposizioni vigenti in materia di accesso degli studenti stranieri ai corsi universitari, pubblicate sul sito del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca alla pagina <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>.

Art. 4 - Candidati con disabilità

Al fine di garantire pari opportunità nello svolgimento delle prove, i candidati in possesso di un certificato d'invalidità civile e/o riconoscimento dello stato di handicap ex lege 104/92 che necessitino di tempo aggiuntivo e/o di specifici ausili dovranno presentare apposita istanza (disponibile al seguente link: http://www.unimi.it/cataloghi/segreteria/Istanza_disabili.pdf) corredata dalla suddetta certificazione, rilasciata dalla struttura sanitaria pubblica competente.

La documentazione scansionata dovrà essere inserita in fase di presentazione della domanda di ammissione online, entro il 28 agosto 2017.

Art. 5 - Candidati con d.s.a

Ai candidati con diagnosi di Disturbi Specifici dell'Apprendimento (D.S.A.) ex-lege 170/2010 è concesso un tempo aggiuntivo fino al 30% in più rispetto a quello stabilito per la generalità degli altri candidati. Una Commissione valuterà le istanze pervenute e potrà consentire l'utilizzo di altri strumenti compensativi in considerazione del tipo di prova da sostenere e della tipologia/gravità del disturbo sofferto, per garantire le pari opportunità nello svolgimento della prova stessa.

Per poter usufruire delle misure sopraindicate, i candidati con D.S.A. dovranno presentare apposita istanza (disponibile al seguente link:



http://www.unimi.it/cataloghi/segreterie/Istanza_dsa.pdf) corredata da idonea certificazione rilasciata da strutture del SSN o da specialisti o strutture accreditati (rilasciata da non più di tre anni, se il candidato era minorenni al momento del rilascio del certificato).

La documentazione scansionata dovrà essere inserita in fase di presentazione della domanda di ammissione online, entro il 28 agosto 2017.

Art. 6 - Calendario della prova di ammissione e modalità di svolgimento

La prova di ammissione si svolgerà l'8 settembre 2017 presso i Settori didattici di Via Golgi 19 e Via Venezian 15.

I candidati dovranno presentarsi alla prova alle ore 9.30, nell'aula indicata sulla ricevuta di iscrizione, muniti del documento di identità in corso di validità indicato al momento dell'iscrizione. Al termine delle operazioni di identificazione avrà inizio la prova.

Durante lo svolgimento della prova i candidati non potranno uscire dall'aula, utilizzare appunti manoscritti, testi di qualunque specie, calcolatrici, telefoni cellulari, né qualsiasi altro strumento di calcolo o di comunicazione o di archiviazione di dati.

La commissione ed il personale addetto alla vigilanza cureranno l'osservanza delle citate disposizioni ed avranno la facoltà di adottare i provvedimenti necessari e conseguenti alla mancata osservanza delle stesse. Per quanto non previsto nel presente bando, si applicano le disposizioni in materia di svolgimento dei concorsi pubblici.

Art. 7 - Commissione di concorso

La Commissione di concorso 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. 8 - Descrizione della prova

La prova consiste in un test a risposta multipla, composto da varie sezioni tematiche, presentate in successione secondo un ordine preciso. Per lo svolgimento di ciascuna sezione è concesso un periodo di tempo prestabilito, scaduto il quale si deve obbligatoriamente passare alla sezione successiva. Durante il periodo di tempo dedicato a una data sezione non è permesso per alcun motivo tornare alle sezioni precedenti, né passare a una sezione successiva.

La prova per l'accesso al corso di laurea in **Scienze biologiche** è composta dalle seguenti sezioni tematiche:

- Matematica di base: 20 quesiti, per rispondere ai quali sono a disposizione 50 minuti;
- Biologia: 10 quesiti, per rispondere ai quali sono a disposizione 15 minuti;



- Chimica: 10 quesiti, per rispondere ai quali sono a disposizione 15 minuti;
- Fisica: 10 quesiti, per rispondere ai quali sono a disposizione 20 minuti.

La prova è dunque composta da 50 quesiti ed è della durata di 1 ora e 40 minuti.

La prova per l'accesso al corso di laurea in **Scienze naturali** è composta dalle seguenti sezioni tematiche:

- Matematica di base: 20 quesiti, per rispondere ai quali sono a disposizione 50 minuti;
- Biologia: 10 quesiti, per rispondere ai quali sono a disposizione 15 minuti;
- Chimica: 10 quesiti, per rispondere ai quali sono a disposizione 15 minuti;
- Scienze della Terra: 10 quesiti, per rispondere ai quali sono a disposizione 15 minuti.

La prova è dunque composta da 50 quesiti ed è della durata di 1 ora e 35 minuti.

Indicazioni per prepararsi alla prova sono raggiungibili dalla pagina:

<http://www.scienzemfn.unimi.it/test.html>

Art. 9 - Valutazione della prova e formazione delle graduatorie

La prova per entrambi i corsi di laurea sarà valutata assegnando i seguenti punteggi:

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

Il punteggio complessivo massimo conseguibile è di **50** punti.

Dopo la pubblicazione degli esiti, ogni candidato potrà scaricare da una propria area riservata del sito web di CISIA (consorzio che effettua la correzione della prova) un attestato contenente il punteggio realizzato in ogni sezione tematica.

La graduatoria di merito sarà formulata, per ciascun corso di laurea, seguendo nell'ordine i seguenti criteri:

- il punteggio complessivo;
- in caso di parità del punteggio complessivo, prevarrà il candidato con migliore punteggio in Matematica di base;
- in caso di ulteriore parità, prevarrà il candidato con migliore punteggio nella sezione disciplinare (Biologia per Scienze Biologiche, Scienze della Terra per Scienze Naturali);
- in caso di ulteriore parità, prevarrà il candidato con voto maggiore all'Esame di Stato.

Dalla graduatoria di merito sono esclusi i candidati che nella prova non raggiungano almeno 10 punti, pari al 20% dei punti disponibili.



Art. 10 - Immatricolazione

10.1 Graduatoria e immatricolazione dei vincitori

La graduatoria sarà pubblicata sul sito web all'indirizzo: www.unimi.it - Servizi online SIFA - Graduatorie ammissione corsi di laurea (http://www.unimi.it/hpsifa/nonProfiledPage_100.html) a partire dal giorno 14 settembre 2017.

La pubblicazione della graduatoria ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati.

I vincitori del concorso dovranno immatricolarsi online entro il 21 settembre 2017 ore 12.00 con le procedure pubblicate sul sito alla pagina <http://www.unimi.it/studenti/matricole/77604.htm>.

Non immatricolandosi entro i termini prescritti il candidato opererà una rinuncia implicita e il suo posto diventerà disponibile per i successivi scorrimenti secondo l'ordine della graduatoria.

10.2 Primo scorrimento della graduatoria

I posti che, per ciascun corso di laurea, risultino vacanti dopo la scadenza del termine per l'immatricolazione di cui al punto 10.1, sono messi a disposizione per lo scorrimento e saranno resi noti sul sito www.unimi.it - Servizi online Sifa - Graduatorie ammissione corsi di laurea (http://www.unimi.it/hpsifa/nonProfiledPage_100.html), a partire dal giorno 26 settembre 2017.

I candidati, che, in base al numero dei posti disponibili, risultino ammessi, dovranno immatricolarsi online entro il 2 ottobre 2017, ore 12.00, con le procedure pubblicate sul sito alla pagina <http://www.unimi.it/studenti/matricole/77604.htm>.

10.3 Secondo scorrimento della graduatoria

I posti che, per ciascun corso di laurea, risultino vacanti dopo la scadenza del termine per l'immatricolazione di cui al punto 10.2, sono messi a disposizione per un ulteriore scorrimento della graduatoria e saranno resi noti sul sito www.unimi.it - Servizi online Sifa - Graduatorie ammissione corsi di laurea (http://www.unimi.it/hpsifa/nonProfiledPage_100.html), a partire dal giorno 5 ottobre 2017.

I candidati che, in base al numero dei posti disponibili, risultino ammessi, dovranno immatricolarsi entro l'11 ottobre 2017, ore 12.00, con le procedure pubblicate sul sito alla pagina <http://www.unimi.it/studenti/matricole/77604.htm>.

Successivi eventuali scorrimenti saranno resi noti a partire dal 16 ottobre 2017 tramite avviso sul sito www.unimi.it - Servizi online Sifa - Graduatorie ammissione corsi di laurea ed aperti:



- ai candidati che abbiano superato la prova per uno qualunque dei due Corsi di Laurea;
- a candidati che abbiano sostenuto la stessa prova di concorso presso altri Atenei italiani, svolgendo le sezioni tematiche specifiche del corso di laurea di interesse (art. 9 del presente bando) e raggiungendo il risultato minimo previsto per l'ingresso nella pertinente graduatoria di merito del presente bando (farà fede l'attestato di CISIA che il candidato deve allegare alla domanda);
- a candidati che abbiano sostenuto nei due anni precedenti la prova di selezione presentata sul sito <http://www.conscienze.it/test.asp> presso uno dei Corsi di Laurea oggetto del bando, siano essi di questo o di altri Atenei, svolgendo le sezioni tematiche specifiche del corso di laurea di interesse (art. 9 del presente bando) e raggiungendo il risultato minimo previsto per l'ingresso nella pertinente graduatoria di merito del presente bando (farà fede l'attestato di CISIA che il candidato deve allegare alla domanda).

11.4 Candidati con titolo di studio conseguito all'estero

I candidati **con titolo di studio conseguito all'estero** che si sono immatricolati online con le procedure sopra indicate, dovranno in aggiunta consegnare la seguente documentazione (esibire originali e consegnare fotocopia) **all'Ufficio studenti internazionali** - Via Santa Sofia 9/1 Milano - entro e non oltre le scadenze indicate ai punti precedenti:

- Diploma di scuola superiore, tradotto in italiano, legalizzato dalle autorità del paese che rilascia il titolo e munito della Dichiarazione di valore; oppure 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. 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.

I **candidati non comunitari residenti all'estero** possono immatricolarsi solo se superano la prova di conoscenza della lingua italiana organizzata dall'Ateneo. Per i dettagli sulla prova e i casi di esonero si rimanda alla pagina http://www.unimi.it/studenti/foreign_students/23986.htm#c36777.

Art. 12 - Obblighi formativi aggiuntivi

Ogni candidato immatricolato avrà **obblighi formativi aggiuntivi (OFA)** se nella sezione di Matematica di base avrà raggiunto meno di 11 punti, pari al 55% del totale punti della sezione.



I punteggi conseguiti nelle singole sezioni saranno pubblicati alla pagina www.unimi.it - Servizi onlineSIFA - Graduatorie ammissione corsi di laurea (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 sotto indicato:

- per Scienze Biologiche: l'esame di *Matematica generale, Laboratorio di Metodi Matematici e Statistici, Laboratorio di informatica*;
- per Scienze Naturali: l'esame di *Istituzioni di Matematiche e Statistica*.

Art. 13 - 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 Filomena Cicora (Capo Ufficio auditing e sviluppo del sistema della qualità dei processi).

Per eventuali ulteriori informazioni utilizzare il servizio Infostudenti (www.unimi.infostudente.it) selezionando la categoria: Test, bandi e graduatorie.

Rep. Reg. 2586/2017

del 07/07/2017

IL RETTORE

f.to Gianluca Vago