



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI
- AREA DIDATTICA, ORIENTAMENTO E SERVIZI AGLI STUDENTI -

**Bando per l'ammissione al corso di laurea in
SCIENZE BIOLOGICHE (Classe L13)**

ANNO ACCADEMICO 2017/2018
(All.1 D.R. n. 1978/2017)

**Art.1
(Disposizioni generali)**

Sono aperti i termini per la presentazione delle domande di partecipazione all'esame di ammissione, per l'A.A. 2017/2018, al Corso di Laurea in:

	n. posti riservati ai cittadini comunitari e non comunitari ai sensi dell'art. 26 L.189/2002	n. posti riservati ai cittadini non comunitari residenti all'estero	n. posti riservati ai cittadini cinesi
Scienze Biologiche	147	2	1

Qualora i posti riservati a cittadini non comunitari residenti all'estero non dovessero essere interamente utilizzati, anche a seguito della procedura di riassegnazione prevista dalle disposizioni ministeriali relative alle procedure per l'accesso degli studenti stranieri ai corsi universitari per l'a.a. 2017/2018, i posti saranno messi a disposizione per lo scorrimento della graduatoria dei candidati appartenenti al contingente dei cittadini comunitari e categorie equiparate risultati idonei, salvo diversa disposizione ministeriale.

**Art.2
(Presentazione delle domande)**

La domanda di iscrizione alla prova di ammissione deve essere effettuata dal **11 luglio 2017 al 4 settembre 2017**, attraverso l'apposita procedura on line, secondo le modalità indicate all'indirizzo www.uniss.it, sezione: numero programmato locale A.A. 2017/2018.

La partecipazione alla prova di ammissione è vincolata al versamento di un contributo di € 25,00, che dovrà essere effettuato esclusivamente tramite il bollettino MAV, generato automaticamente dopo il completamento dei dati richiesti per l'iscrizione.

Con il bollettino MAV è possibile procedere al versamento presso qualsiasi istituto di credito o tramite i canali di pagamento online.

Si ricorda che l'Università non invierà alcun bollettino al domicilio.

Tale contributo non sarà in nessun caso rimborsato e dovrà essere corrisposto improrogabilmente entro il **5 settembre 2017**.

E' responsabilità dei candidati verificare la corretta conclusione della procedura di iscrizione e conservare la ricevuta del versamento effettuato.

**Art.3
(Candidati con disabilità e candidati con diagnosi di DSA)**

La prova è organizzata tenendo conto delle singole esigenze dei candidati con disabilità, a norma dell'articolo 16 della legge n. 104/1992. I candidati hanno diritto ad un tempo aggiuntivo non eccedente il 50% in più rispetto a quello previsto per lo svolgimento della prova.

I candidati con diagnosi di disturbi specifici di apprendimento (DSA) di cui alla legge n. 170/2010 devono presentare idonea certificazione rilasciata da non più di 3 anni da strutture del SSN o da strutture e specialisti

accreditati dallo stesso. A tali candidati è concesso un tempo aggiuntivo pari al 30% in più rispetto a quello definito per la prova.

I candidati con disabilità o con DSA residenti in paesi esteri, che intendano usufruire del tempo aggiuntivo, devono presentare la certificazione attestante lo stato di disabilità o di DSA rilasciata nel paese di residenza, accompagnata da una traduzione giurata in lingua italiana o in lingua inglese.

La Commissione incaricata ad esaminare le certificazioni presentate accerta che la documentazione straniera attesti una condizione di disabilità o di disturbo specifico dell'apprendimento riconosciuta dalla normativa italiana.

In entrambi i casi sopra evidenziati i candidati potranno fare esplicita richiesta in relazione alle proprie difficoltà, di ausili necessari e/o del tempo aggiuntivo all'espletamento della prova presentando una richiesta, con allegata la certificazione medica rilasciata dalle competenti autorità sanitarie, che dovrà pervenire tramite PEC, all'indirizzo: protocollo@pec.uniss.it, o a mezzo raccomandata postale con avviso di ricevimento al seguente indirizzo: Università degli Studi di Sassari – Ufficio Segreteria Studenti e Offerta Formativa, Piazza Università, 21 – 07100 Sassari, entro il **termine delle ore 12:00 del 5 settembre 2017**.

In questo caso *La domanda dovrà essere trasmessa esclusivamente in busta chiusa con l'indicazione del nome del mittente e con la dicitura "Partecipazione all'ammissione al Corso di Laurea in Scienze Biologiche (classe L13) A.A. 2017/2018"*

Art.4 (Convocazione candidati)

La prova di ammissione si svolgerà il giorno **12 settembre 2017** presso il Complesso Didattico in Via Vienna, n. 2 - Sassari. **I candidati, pena l'esclusione dalla partecipazione alla prova, dovranno presentarsi alle ore 10:00**, muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità provvisto di fotografia e della copia del bollettino MAV comprovante l'avvenuto pagamento del contributo.

Tutti i candidati sono ammessi alla procedura di selezione CON RISERVA; l'Amministrazione provvederà successivamente ad escludere coloro che non siano risultati in possesso dei titoli d'ammissione e dei requisiti previsti.

Art.5 (Candidati non comunitari residenti all'estero)

I candidati non comunitari residenti all'estero che abbiano presentato regolare domanda secondo i termini e le modalità previste dalle procedure interministeriali per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti stranieri/internazionali ai corsi di formazione superiore in Italia per l'anno accademico 2017/2018, dovranno sostenere la **prova di conoscenza della lingua italiana che si terrà il giorno 1 settembre 2017 alle ore 09:30** presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, via Muroni 25 terzo piano - Sassari. Detta prova verterà su argomenti di cultura generale.

Nel caso in cui il numero dei candidati sia uguale o inferiore al numero dei posti previsti, la prova di cultura generale si svolgerà ugualmente trattandosi di prova volta ad accertare la conoscenza della lingua italiana.

Nel caso in cui lo studente non comunitario già iscritto presso un Ateneo italiano abbia effettuato la rinuncia agli studi non può utilizzare il permesso di soggiorno per motivi di studio/Università rilasciato in occasione di tale immatricolazione. In tal caso sarà necessario presentare una nuova domanda tramite Rappresentanza Diplomatico/Consolare italiana.

Art.6 (Prova di ammissione e programma)

La prova di ammissione consiste nella soluzione di 50 quesiti di biologia, chimica, fisica, matematica e logica, che prevedono solo una risposta esatta tra cinque indicate. Il tempo per l'espletamento della prova è di 60 minuti.

Si procede ugualmente alla selezione per il concorso nel caso in cui il numero delle domande pervenute alla data di scadenza fissata dal bando sia inferiore o pari a quello prestabilito.

Allo stesso modo, si procede alla selezione se i candidati presentatisi il giorno e nel luogo per la prova siano in numero pari o inferiore a quello stabilito.

Ai candidati, durante le prove, non è permesso comunicare tra loro, salvo che con i membri della commissione esaminatrice. Inoltre i candidati non potranno tenere con sé borse o zaini, libri o appunti, carta, telefoni cellulari, calcolatrici e altri strumenti elettronici; chi ne fosse in possesso dovrà depositarli al banco della Commissione prima dell'inizio della prova. Il candidato che venga trovato in possesso dei suddetti oggetti sarà escluso dalla prova. Durante l'espletamento della prova sarà presente in aula personale di vigilanza col compito di far rispettare le norme sopracitate. I candidati sono obbligati a rimanere nell'aula fino alla scadenza del tempo concesso per l'espletamento della prova. Pertanto, dall'inizio al termine della prova, il candidato non potrà uscire dall'aula, né alzarsi dal posto assegnatogli. Al termine della prova, i candidati sono obbligati ad interrompere ogni attività relativa alla prova e restituire alla commissione la penna ricevuta in consegna.

Biologia (25 domande)

Struttura e funzione della cellula. Organismi viventi, animali, vegetali e microrganismi. Ereditarietà ed organizzazione del materiale genetico.

Chimica (10 domande)

Elementi e composti. Stati d'aggregazione della materia. Legame chimico. Equilibri acido-base. Reazioni di ossido-riduzione. Elementi di chimica inorganica. Elementi di chimica organica.

Fisica e Matematica (10 domande)

Fisica: Grandezze fisiche. Leggi della meccanica. Principi di termodinamica. Eletticità, magnetismo ed elettromagnetismo. I principali fenomeni ottici. Cenni di fisica moderna (molecole, atomi, nuclei ed elettroni). Non sono richieste dimostrazioni.

Matematica: Sistemi numerici e le loro proprietà algebriche. Potenze e radicali. Polinomi e la loro proprietà. Equazioni di 1° e 2° grado. Funzione esponenziale e logaritmica. I logaritmi e loro uso. Geometria euclidea del piano e dello spazio. Non sono richieste dimostrazioni.

Logica (5 domande)

Il candidato deve sviluppare le capacità di ragionamento logico inerenti a tutte le tipologie proposte (ragionamento logico-verbale, risoluzione di problemi logico-matematici, ragionamento logico)

Art.7

(Valutazione della prova)

Il punteggio da attribuire a ciascun candidato sarà ricavato secondo i seguenti criteri di valutazione:

- 1 punto per ogni risposta esatta;
- meno 0,25 punti per ogni risposta sbagliata;
- 0 punti per ogni risposta non data.

Distinzione degli ex aequo:

In caso di parità di punti prevarrà il candidato più giovane di età, ai sensi della Legge 191 del 16.01.1998, art. 2, comma 9.

La correzione degli elaborati sarà a cura della Commissione esaminatrice, nominata con Decreto Rettorale, su proposta del Consiglio del Corso di Studi.

Le graduatorie saranno pubblicate entro il **21 settembre 2017** sul portale d'Ateneo www.uniss.it e sul sito del Dipartimento di Scienze Biomediche www.uniss.it/scienzebiologiche.

Tale pubblicazione rappresenterà l'unico mezzo di pubblicità legale sull'esito della prova.

Art.8

(Modalità di immatricolazione)

I vincitori del concorso di ammissione dovranno, a partire dal **22 settembre 2016** ed entro il **30 settembre 2017**, pena la decadenza dal diritto di iscrizione, immatricolarsi seguendo le istruzioni che saranno pubblicate sul sito www.uniss.it nella sezione **Immatricolazioni**.

I candidati utilmente collocati in graduatoria che non provvederanno a versare la prima rata della tassa annuale ed il contributo entro il termine perentorio del **30 settembre 2017** saranno considerati rinunciatari,

indipendentemente dalle eventuali motivazioni giustificative del ritardo e i relativi posti saranno messi a disposizione per il recupero.

Art.9 (Recupero posti)

La procedura di recupero posti permette di accogliere un numero di studenti pari a quello dei posti non ricoperti dopo le immatricolazioni.

I posti che si renderanno disponibili per mancata formalizzazione dell'immatricolazione entro il termine stabilito saranno coperti per chiamata secondo l'ordine delle graduatorie di merito.

Art.10 (Verifica della preparazione iniziale)

La prova di ammissione al corso di laurea è valida anche per la verifica delle conoscenze iniziali prevista dall'art.6 del D.M. 270/2004.

Non sarà assegnato obbligo formativo aggiuntivo ai candidati che, collocatisi in posizione utile nella graduatoria di merito per l'accesso al corso di laurea:

- avranno risposto correttamente almeno a 25 domande delle quali almeno 5 devono essere risposte a quesiti di matematica, fisica e logica.
- hanno conseguito il titolo di maturità con votazione uguale o superiore a 90/100;
- hanno già superato positivamente la prova di verifica della preparazione iniziale organizzata dal CISIA prima del test di accesso

I candidati utilmente collocati in graduatoria o che siano successivamente recuperati, qualora non abbiano conseguito il punteggio stabilito, potranno ugualmente immatricolarsi. A questi studenti sarà assegnato un obbligo formativo aggiuntivo. Per maggiori dettagli consultare il sito www.uniss.it/scienzebiologiche

Art.11 (Trasparenza delle fasi del procedimento)

Le disposizioni del presente bando atte a garantire la trasparenza di tutte le fasi del procedimento sono in attuazione della legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni.

Il responsabile del procedimento amministrativo è la Dott.ssa Maria Giovanna Trivero.

Per maggiori dettagli consultare il sito www.uniss.it.

È vietata l'iscrizione contemporanea a diverse Università italiane o estere, a Istituti Universitari ed equiparati, ed ai diversi Corsi di studio della stessa Università.

Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente Bando si fa rinvio alle disposizioni normative, regolamentari e ministeriali.

E' allegata al presente bando l'informativa resa ai sensi dell'art. 13 del d.lgs. 30.06.03 n. 196 "Codice in materia di dati personali".

Avverso il presente Bando di selezione è possibile proporre ricorso al TAR o al Presidente della Repubblica rispettivamente entro 60 giorni o 120 giorni dalla data di pubblicazione

Sassari, 7 luglio 2017

IL RETTORE
F.to Prof. Massimo Carpinelli

Informativa ai sensi dell'art. 13 del d.lgs. 30.06.03 n. 196
“Codice in materia di dati personali”

Finalità del trattamento

Il trattamento dei dati personali richiesti è finalizzato alla determinazione del punteggio, corrispondente a ciascun codice identificativo univoco, conseguito a seguito dello svolgimento della prova di ammissione al corso di laurea in Scienze Biologiche e ad ogni altra attività connessa e conseguente.

Modalità del trattamento e soggetti interessati

Il trattamento dei dati personali è eseguito in forma cartacea e/o informatizzata.

I dati sensibili raccolti, sono altresì indispensabili per l'adempimento degli obblighi connessi alla tutela delle categorie protette dalla legge n. 104/1992 e della legge n. 170/2010, in assenza del conferimento di tali dati, non sarà possibile fornire un adeguato supporto e/o consentire l'esercizio dei diritti collegati.

Natura del conferimento dei dati e conseguenze di un eventuale rifiuto

Il conferimento dei dati personali è obbligatorio per l'abbinamento codice/studente/punteggio ottenuto ai fini della redazione della graduatoria.

La mancata acquisizione dei dati comporta l'annullamento della prova.

Titolare del trattamento dei dati

L'Università degli Studi di Sassari - Piazza Università, 21 - Sassari, è titolare del trattamento dei dati, in relazione alla raccolta e alla determinazione del punteggio conseguito, corrispondente a ciascun codice identificativo della prova.

Responsabile del trattamento dei dati

- L'Area Didattica, Orientamento e Servizi agli Studenti – Dirigente Dott. Paolo Pellizzaro

Diritti di cui all'art. 7 del d.lgs. 196/2003

(Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti)

1. L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile.

2. L'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione:

- a) dell'origine dei dati personali;
- b) delle finalità e modalità del trattamento;
- c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici;
- d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'articolo 5, comma 2;
- e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati.

3. L'interessato ha diritto di ottenere:

- a) l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati;
- b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati;
- c) l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.

4. L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte:

- a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta;
- b) al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.