



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI
- AREA DIDATTICA -

FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

ANNO ACCADEMICO 2011/2012

(D.R. N. 1600/2011)

Sono aperti i termini per la presentazione delle domande di partecipazione all'esame di ammissione, per l'A.A. 2011/2012, ai Corsi 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
- Biotecnologie (Classe L 2) Corso Interfacoltà	72	2	1
- Scienze Biologiche (Classe L 13)	147	2	1

PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

La domanda di ammissione al concorso, ottenuta a seguito dell'iscrizione on-line sul sito www.uniss.it/numeroprogrammato e successivamente stampata, deve essere presentata, pena l'esclusione dall'esame, entro **le ore 12,00 del 23 agosto 2011**, presso un qualsiasi Ufficio di Segreteria Studenti di questa Università – sede di **Sassari**, in V.le San Pietro n. 43/b, Palazzo Zirulia Piazza Università, Via Muroni n. 23 – sede di **Nuoro** in località Sa Terra Mala – sede di **Olbia** Aeroporto “Costa Smeralda” – oppure inviata a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento a: Università degli Studi di Sassari – Ufficio Gestione Segreteria Studenti – Piazza Università n. 21 – 07100 Sassari. La domanda dovrà contenere: i dati anagrafici; i dati relativi al diploma di scuola secondaria superiore; i dati di eventuali iscrizioni universitarie; i dati sul possesso di titoli universitari. Ad essa dovrà essere allegata la ricevuta attestante il versamento di € 20,00 quale contributo di partecipazione alla prova.

PROVA DI AMMISSIONE E CONVOCAZIONE CANDIDATI

La prova di ammissione è fissata per il giorno **8 settembre 2011 con inizio alle ore 11,00** presso il Complesso Didattico della Facoltà di Scienze M.F.N., Via Vienna 2, Sassari. **I candidati dovranno presentarsi alle ore 10,00 muniti di un documento di identità valido e provvisto di fotografia, pena l'esclusione dalla partecipazione.**

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

Per quanto attiene agli studenti affetti da dislessia certificata ai sensi della legge n.170/2010, è concesso un tempo aggiuntivo pari al 30 per cento in più rispetto a quello determinato.

Gli studenti in situazione di handicap saranno tutelati a norma della legge n. 104 del 1992 e successive modificazioni.

I criteri di valutazione della prova sono:

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

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. La Commissione esaminatrice sarà nominata con Decreto Rettorale su proposta della Facoltà di Scienze M.F.N.

Il responsabile del procedimento amministrativo è il Dott. Paolo Pellizzaro.

PROGRAMMA PER LA PROVA DI AMMISSIONE

Biologia

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

Chimica

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

Fisica: Grandezze fisiche. Leggi della meccanica. Principi di termodinamica. Elettricità, 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.

STUDENTI NON COMUNITARI

Gli studenti non comunitari che abbiano presentato regolare domanda secondo i termini e le modalità previste dalle disposizioni Ministeriali del 18 maggio 2011, prot. n. 602, triennio 2011-2014, dovranno sostenere la prova di conoscenza della lingua italiana che si terrà il giorno **1 settembre 2011 alle ore 10,00** presso il Complesso Didattico della Facoltà di Scienze M.F.N., Via Vienna 2, Sassari. La prova verterà su argomenti di cultura generale. Nel caso in cui il numero dei concorrenti 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.

L'esito della prova di ammissione sarà reso noto il **15 settembre 2011**, mediante affissione della graduatoria unica di merito all'albo della Segreteria Studenti della Facoltà di Scienze M.F.N., Via Muroli 23, Sassari, e presso il Complesso Didattico della Facoltà di Scienze M.F.N. in Via Vienna 2, Sassari.

Il giorno **16 settembre 2011** alle ore 16,00, tutti i partecipanti al concorso **dovranno presentarsi**, pena la decadenza dal diritto di iscrizione, nell'Aula Magna A del Complesso Didattico della Facoltà di Scienze M.F.N. in Via Vienna 2 - Sassari, al fine di esercitare, in ordine di graduatoria di merito, **l'opzione irrevocabile fra i due corsi di laurea** (Biotecnologie e Scienze Biologiche), fino alla concorrenza dei posti disponibili. In caso di impossibilità ad esercitare l'opzione, i candidati potranno delegare altra persona che dovrà essere munita di delega in carta semplice firmata dall'interessato e dei documenti d'identità propri e della persona delegante.

I vincitori del concorso di ammissione, pena la decadenza dal diritto di iscrizione, dovranno presentare i documenti di rito alla Segreteria Studenti della Facoltà di Scienze M.F.N. in Via Muroli 23 - Sassari - entro e non oltre il **23 settembre 2011**. I posti che si renderanno disponibili per mancata formalizzazione dell'immatricolazione entro il termine stabilito saranno coperti per chiamata secondo l'ordine della graduatoria di merito.

Sassari, 12 luglio 2011

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dott. Guido Groci

IL RETTORE
Prof. Attilio Mastino

IL PRESIDE
Prof. Massimo Carpinelli

“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 ai corsi di laurea in Biotecnologie e 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

- Dirigente dell'Area Didattica 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.