

*Area Servizi agli Studenti
Segreteria Studenti di Isernia*

D.R. n. 1013

IL RETTORE

- VISTA** la legge n. 264 del 2 agosto 1999, recante “*Norme in materia di accessi ai corsi universitari*” e, in particolare, l’art. 2, lett. a) e l’art. 4, comma 1;
- VISTO** il D.R. n. 629 del 20 giugno 2014 con il quale è stata bandita una selezione per l’ammissione, per l’a. a. 2014/2015, al primo anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, attivato presso il Dipartimento di Bioscienze e Territorio di questa Università, di 120 studenti comunitari e non comunitari residenti in Italia, di 8 studenti non comunitari residenti all’estero e di 2 studenti cinesi;
- LETTO** l’art. 4 del bando che prevede l’espletamento della selezione anche in caso di presenza alla prova di un numero di candidati inferiore o pari ai posti disponibili al fine di valutare le conoscenze dei partecipanti;
- VISTO** il D.R. n. 885 del 16 settembre 2014 con il quale è stata approvata la graduatoria generale di merito della selezione per l’ammissione, per l’a. a. 2014/2015, di 120 studenti comunitari e non comunitari residenti in Italia, di 8 studenti non comunitari residenti all’estero e di 2 studenti cinesi al primo anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche - classe L 13 - (Classe delle lauree in Scienze Biologiche), attivato presso il Dipartimento di Bioscienze e Territorio dell’Università degli Studi del Molise;
- CONSIDERATO** che si sono immatricolati n. 54 (cinquantaquattro) studenti al primo anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche per l’anno accademico 2014/2015 a fronte degli 82 (ottantadue) candidati in graduatoria e dei 120 (centoventi) posti messi a disposizione;
- SENTITI** il Direttore del Dipartimento di Bioscienze e Territorio e il Presidente del Consiglio del Corso di Studio Unificato in Biologia;

DECRETA

Art. 1

Riapertura termini

Sono riaperti i termini per l’ammissione al primo anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche - classe L 13 - (Classe delle lauree in Scienze Biologiche), attivato presso il Dipartimento di Bioscienze e Territorio dell’Università degli Studi del Molise per l’anno accademico 2014/2015 di n. 66 (sessantasei) studenti comunitari e non comunitari residenti in Italia.

Art. 2

Termini e modalità per la presentazione delle domande di ammissione

La domanda di ammissione deve essere presentata dal 22 ottobre 2014 al 31 ottobre 2014 via web seguendo le istruzioni presenti sul sito www.unimol.it, mediante il *Portale dello studente*.

Gli interessati dovranno in primo luogo registrarsi al Portale dello studente e, utilizzando le chiavi personali (nome utente e *password*) rilasciate al termine della registrazione, dovranno accedere all’area riservata effettuando il login. Dal menù di sinistra della pagina entrare nell’area “*Segreteria*” e, attraverso la funzione “*Test di ammissione*”, dovranno cliccare sul tasto “*Iscrizione*” procedendo alla compilazione della domanda ed alla relativa stampa che dovrà essere esibita nel giorno della prova di selezione all’atto dell’identificazione.

Gli studenti dell'Università del Molise che intendono presentare domanda di ammissione non devono procedere ad alcuna registrazione ma effettuare direttamente il login utilizzando le chiavi personali (nome utente e *password*) in loro possesso.

Entro il giorno 31 ottobre 2014 gli interessati dovranno anche provvedere al versamento dell'importo di € 33,00 quale quota di partecipazione – non rimborsabile in alcun caso - alla prova di selezione stampando il bollettino MAV da *Portale dello studente* e pagabile in qualsiasi Istituto di credito.

La ricevuta attestante l'avvenuto pagamento di tale quota, unitamente alla domanda di ammissione alla prova, dovrà essere esibita il giorno dello svolgimento della selezione.

Si precisa che non costituisce iscrizione alla prova il solo pagamento della quota di partecipazione.

Art. 3

Contenuto della prova di ammissione. Criteri per la valutazione

L'ammissione al Corso di Laurea in Scienze Biologiche avviene attraverso un test, con caratteristiche analoghe al test CISIA, consistente in una prova scritta con domande a risposta multipla.

La formulazione della graduatoria è determinata in base all'esito della prova.

In caso di parità di punteggio, avrà precedenza in graduatoria il candidato che ha ottenuto il punteggio più alto nella soluzione, rispettivamente, dei quesiti relativi agli argomenti di Matematica, di Biologia, di Chimica, di Fisica e di comprensione del testo. In caso di ulteriore parità di voti, avrà precedenza in graduatoria il candidato che ha conseguito la votazione più alta nell'esame di Stato conclusivo dei corsi di studio di istruzione secondaria superiore. Nel caso di ulteriore parità di punteggio, avrà precedenza in graduatoria il candidato che sia anagraficamente più giovane.

La prova di ammissione si baserà sulla soluzione di settantacinque (75) quesiti a risposta multipla suddivisi nei seguenti moduli:

- linguaggio matematico di base: 20 quesiti in 60 minuti di tempo;
- biologia: 15 quesiti in 15 minuti di tempo;
- chimica: 15 quesiti in 20 minuti di tempo;
- fisica: 15 quesiti in 30 minuti di tempo;
- comprensione testo biologia: 2 brani, per un totale di 10 quesiti (5 per ciascun brano) in 20 minuti di tempo.

La durata totale della prova è quindi di 145 minuti, i tempi, parziali e totali, sopra indicati sono prescrittivi.

I quesiti sono predisposti sulla base dei programmi indicati nell'Allegato 1 al presente bando.

Per la valutazione della prova scritta si tiene conto dei seguenti criteri:

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

Art. 4

Data e luogo di svolgimento della prova di ammissione

La prova di ammissione si terrà il giorno 5 novembre 2014, con inizio alle ore 8.30, presso il Dipartimento di Bioscienze e Territorio dell'Università degli Studi del Molise in c.da Fonte Lappone a Pesche (IS). Per lo svolgimento della prova è assegnato un tempo di due ore e venticinque minuti (2 ore e 25 minuti).

Per permettere alla Commissione di svolgere le operazioni di identificazione dei candidati ammessi, gli stessi dovranno presentarsi alle ore 8.00 del medesimo giorno muniti di un valido documento di riconoscimento, della domanda di ammissione e della ricevuta attestante l'avvenuto versamento della quota di partecipazione.

Non saranno ammessi alla prova i candidati privi di documento di identità, né i candidati che, tenuto conto della ricevuta in loro possesso, abbiano effettuato il versamento della quota di partecipazione in data successiva al termine previsto (31 ottobre 2014).

I candidati che, per qualsiasi motivo, risultino assenti dopo la chiusura delle suddette operazioni di riconoscimento, saranno considerati rinunciatari.

Questo avviso ha valore di convocazione ufficiale e, pertanto, gli interessati non riceveranno alcuna altra comunicazione.

La prova di ammissione avrà luogo anche qualora il numero degli iscritti alla selezione risulti inferiore o pari al numero dei posti previsti. In quest'ultimo caso il test avrà la finalità di valutare le conoscenze dei candidati.

Art. 5

Candidati con disabilità e candidati con diagnosi di DSA

La prova di ammissione è organizzata tenendo conto anche delle esigenze dei candidati con disabilità, a norma della legge n. 104/1992 e successive modifiche ed integrazioni.

Il candidato che, in relazione alla propria disabilità, intenda richiedere ausili specifici e/o tempi aggiuntivi per sostenere la prova, deve, entro il 3 novembre 2014, farne formale richiesta al Centro Servizi studenti disabili e studenti con DSA utilizzando il modulo disponibile sul sito web www.unimol.it al quale va allegata la certificazione medica rilasciata dalla struttura pubblica competente per territorio dalla quale risulti la condizione e la percentuale di disabilità.

Il Centro Servizi studenti disabili e studenti con DSA effettuerà una valutazione circa il possibile riconoscimento di tempi aggiuntivi e/o la messa a disposizione di specifici ausili. Qualora tali ausili non fossero disponibili o difficilmente reperibili in tempo utile per la prova di ammissione, il Centro Servizi, sentito il candidato, proporrà un ragionevole accomodamento per lo svolgimento della prova concorsuale.

Il Delegato del Rettore alla condizione studentesca e alle disabilità proporrà la soluzione individuata al Presidente della Commissione preposta all'espletamento della selezione, se già formalmente nominato, ovvero al Direttore del Dipartimento di afferenza del Corso di Studio per l'accesso al quale si svolge la selezione, che decideranno a riguardo.

I candidati con diagnosi di disturbi specifici di apprendimento (DSA), di cui alla legge n. 170/2010, è concesso un tempo aggiuntivo pari al 30 per cento in più rispetto a quello definito per la prova di ammissione dall'art. 3 del presente bando. Tali candidati devono farne formale richiesta all'Ufficio disabilità utilizzando il modulo disponibile sul sito web www.unimol.it al quale va allegata la certificazione diagnostica rilasciata da non più di 3 anni da strutture del SSN o da specialisti e strutture accreditati dallo stesso dalla quale risulti la diagnosi di disturbi specifici di apprendimento (DSA). In caso di richiesta di ausili, si applica la stessa procedura prevista ai precedenti capoversi.

Per ulteriori informazioni è possibile contattare il Centro Servizi studenti disabili e studenti con DSA all'indirizzo e-mail disabiliabili@unimol.it e visitare le pagine web del centro sul sito www.unimol.it>[profilo](#) "Studente">Servizi agli studenti>Ufficio disabilità.

Art. 6

Modalità di svolgimento della prova di ammissione

Tenuto conto di quanto previsto dagli articoli 5, 6 e 8 del D.P.R. n. 686/1957, ai candidati, durante lo svolgimento della prova, non è permesso di comunicare tra loro verbalmente o per iscritto ovvero di mettersi in relazione con altri, salvo che con gli incaricati della vigilanza o con i membri della commissione esaminatrice.

Inoltre, è fatto divieto di tenere nelle aule borse, zaini, carta da scrivere, appunti, libri o pubblicazioni, cellulari, palmari o altra strumentazione similare, a pena di annullamento della prova. Ai candidati sarà consentito lasciare l'aula non prima di trenta minuti prima della conclusione della prova, dopo aver consegnato tutto il materiale ricevuto dalla Commissione prima dell'inizio della prova stessa.

Il candidato che contravviene alle disposizioni di cui al presente articolo è escluso dal procedimento di ammissione.

Art. 7

Commissione esaminatrice e adempimenti procedurali

La Commissione esaminatrice, designata dal Direttore del Dipartimento di Bioscienze e Territorio, sarà nominata con Decreto Rettorale.

Art. 8

Pubblicazione della graduatoria. Modalità e termini per l'immatricolazione

La graduatoria di merito al Corso di Laurea in Scienze Biologiche, determinata in base all'esito della prova scritta, sarà pubblicata all'Albo di Ateneo, all'Albo Ufficiale di Ateneo *on-line* (consultabile sul sito web dell'Università all'indirizzo <http://www.albo.unimol.it>), presso le Segreterie Studenti dell'Università degli Studi del Molise (sedi di Campobasso, Isernia e Termoli), presso la Segreteria Didattica del Dipartimento di Bioscienze e Territorio e sarà consultabile anche sul sito web dell'Università degli Studi del Molise, all'indirizzo dipbioscienze.unimol.it.

Tale pubblicazione, fissata per il 10 novembre 2014, ha valore di notifica ufficiale agli interessati a tutti gli effetti di legge. Pertanto, non saranno inviate comunicazioni personali in merito.

A partire dal giorno successivo a quello di pubblicazione della graduatoria di merito ed entro il 17 novembre 2014, gli aventi diritto all'immatricolazione dovranno compilare via *web* la propria domanda accedendo al Portale dello Studente presente sul sito www.unimol.it; effettuando il *login* alla propria *homepage* con le chiavi personali (nome utente e *password*) fornite all'atto della registrazione al Portale, sarà possibile, seguendo le apposite istruzioni ed al termine della procedura prevista, stampare la propria domanda di immatricolazione in formato PDF.

Ai fini del perfezionamento dell'immatricolazione, la domanda, completa dei seguenti allegati, dovrà essere consegnata alla Segreteria Studenti di Isernia entro e non oltre le ore 12.00 del 17 novembre 2014:

1. ricevuta attestante l'avvenuto versamento della prima rata di complessivi € 440,00 (per il pagamento della prima rata gli studenti devono utilizzare il MAV generato al termine della procedura di immatricolazione on line dal portale dello studente) pagabile presso qualsiasi Istituto di credito;
2. due fotografie formato tessera uguali e recenti;
3. fotocopia di un documento di identità valido;
4. una marca da bollo da € 16,00.

Non saranno accettate domande di iscrizione o documentazione spedite per posta o a mezzo fax.

I candidati ammessi che risultano iscritti ad altro Corso di studio dell'Università degli Studi del Molise o di altro Ateneo e che intendono effettuare il passaggio o il trasferimento al primo anno del corso di Laurea in Scienze Biologiche dovranno presentare presso gli sportelli della Segreteria Studenti di Isernia, entro e non oltre il predetto termine (ore 12.00 del 17 novembre 2014), rispettivamente, richiesta di passaggio o copia attestante l'avvenuta presentazione della richiesta di trasferimento.

Entro lo stesso termine, gli studenti che si trasferiscono da altro Ateneo devono anche procedere alla compilazione via *web*, accedendo al Portale dello Studente, della domanda di immatricolazione per trasferimento in ingresso.

I candidati utilmente collocati in graduatoria che non provvederanno a regolarizzare la propria immatricolazione entro i suddetti termini (ore 12.00 del 17 novembre 2014) e secondo le modalità indicate saranno considerati tacitamente rinunciatari e nessuna motivazione a giustificazione del ritardo verrà presa in considerazione. I posti che risulteranno vacanti non saranno attribuiti ai candidati che risulteranno collocati nella graduatoria nei posti immediatamente successivi.

L'iscrizione al Corso di Laurea in Scienze Biologiche è, ai sensi dell'art. 142 del Testo Unico delle leggi sull'istruzione superiore, incompatibile con l'iscrizione ad altri Corsi di studio attivati presso l'Università degli Studi del Molise o presso altro Ateneo.

Art. 9

Responsabile del procedimento.

Ai sensi dell'art. 5, comma 1 della legge n. 241/90, il Responsabile del procedimento amministrativo è il Responsabile della Segreteria Studenti di Isernia dell'Università degli Studi del Molise o suo sostituto.

Art. 10

Informativa sul trattamento dei dati personali.

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, si informa che il trattamento dei dati forniti dai candidati per la partecipazione al concorso è finalizzato alla determinazione del punteggio e dalla gestione della procedura concorsuale, per l'eventuale successiva immatricolazione dei vincitori. I dati sono trattati, anche per il tramite di procedure informatiche, dall'Università degli Studi del Molise.

Il conferimento da parte dei candidati dei dati richiesti ai fini della partecipazione alla selezione è obbligatorio; il mancato conferimento comporta la relativa esclusione dalla stessa.

I dati personali conferiti potranno essere comunicati e diffusi ad altri soggetti, pubblici o privati ovvero ad enti pubblici economici, nei casi e nei limiti previsti dall'art. 19, commi 2 e 3, del D.Lgs. n. 196/2003.

L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. n. 196/2003. Titolare del trattamento è l'Università degli Studi del Molise, nella persona del rappresentante legale pro tempore, domiciliato per la carica in Campobasso, via F. de Sanctis.

Responsabile del trattamento è il Responsabile del procedimento amministrativo individuato ai sensi del precedente art. 9.

Tabella riassuntiva delle date utili

Iscrizione prova di selezione	dal 22 ottobre 2014 al 31 ottobre 2014 (compreso)
Prova di ammissione	5 novembre 2014, con inizio alle ore 8,30
Pubblicazione degli esiti	10 novembre 2014
Termine per l'immatricolazione	ore 12.00 del 17 novembre 2014

Isernia, 21.10.2014

F.TO IL RETTORE
(Prof. Gianmaria PALMIERI)

**Corso di Laurea in Scienze biologiche
Bando di selezione - a. a. 2014/2015**

Programmi relativi alla prova di ammissione

Il livello di competenze richiesto nella prova d'esame è quello dei programmi ministeriali della Scuola Media Superiore, con una conoscenza generale della matematica e una conoscenza di base della biologia, della chimica e della fisica. La prova è intesa ad individuare il livello di cultura scientifica del candidato, allo scopo sia di formulare una graduatoria che consenta la corretta copertura dei posti disponibili, sia di autovalutazione.

Matematica

1. Numeri

Numeri primi, scomposizione in fattori primi. Massimo comun divisore e minimo comune multiplo. Divisione con resto fra numeri interi. Potenze, radici, logaritmi. Numeri decimali. Frazioni. Percentuali. Media (aritmetica). Confronti, stime e approssimazioni.

2. Algebra

Manipolazione di espressioni algebriche. Concetto di soluzione e di "insieme delle soluzioni" di una equazione, di una disequazione, di un sistema di equazioni e/o disequazioni. Equazioni e disequazioni di primo e secondo grado. Sistemi lineari.

3. Geometria

Principali figure piane e loro proprietà elementari. Teorema di Pitagora. Proprietà dei triangoli simili. Seno, coseno e tangente di un angolo ottenuti come rapporti fra i lati di un triangolo rettangolo. Perimetro e area delle principali figure piane. Incidenza, parallelismo, perpendicolarità tra rette nel piano. Principali figure nello spazio (rette, piani, parallelepipedo, prismi, piramidi, cilindri, coni, sfere). Volume dei solidi elementari. Coordinate cartesiane nel piano. Equazione della retta per due punti. Equazione di una retta per un punto e parallela o perpendicolare a una retta data. Pendenza e intersezioni con gli assi di una retta data. Condizione di perpendicolarità fra due rette. Distanza tra due punti.

4. Funzioni, grafici, relazioni

Linguaggio elementare delle funzioni. Funzioni iniettive, surgettive, bigettive (o corrispondenze biunivoche). Funzioni composte, funzioni invertibili e funzione inversa. Grafico di una funzione. Funzioni potenza, radice, valore assoluto, polinomi di primo e secondo grado, funzione $1/x$, e loro grafici. Funzioni esponenziale e logaritmo, in base 2 e 10, e loro grafici. Funzioni $\sin x$ e $\cos x$, e loro grafici. Semplici equazioni e disequazioni costruite con queste funzioni.

5. Combinatoria e probabilità

Rappresentazione e conteggio di insiemi di combinazioni di vario tipo. Calcolo della probabilità di un evento in semplici situazioni.

6. Logica e linguaggio

In una certa situazione e date certe premesse, stabilire se un'affermazione è vera o falsa. Saper negare un'affermazione data. Saper interpretare le locuzioni "condizione necessaria", "condizione sufficiente" e "condizione necessaria e sufficiente".

7. Modellizzazione, comprensione, rappresentazione, soluzione di problemi

Formulare in termini matematici una situazione o un problema. Comprendere testi che usano linguaggi e rappresentazioni diverse. Rappresentare dati, relazioni e funzioni con formule, tabelle, diagrammi a barre e altre modalità grafiche. Risolvere un problema, adottando semplici strategie, combinando diverse conoscenze e abilità, facendo deduzioni logiche e semplici calcoli.

Biologia

1. Composizione chimica degli organismi viventi

L'acqua e le sue proprietà. Molecole biologiche: proteine, acidi nucleici, lipidi, carboidrati.

2. La cellula come base della vita

Caratteristiche comuni e differenze fondamentali di cellule procariotiche ed eucariotiche. Strutture cellulari e loro principali funzioni: membrane cellulari, parete cellulare, citoplasma, ribosomi, reticolo endoplasmatico, apparato di Golgi, mitocondri, lisosomi, nucleo, cromosomi.

3. Codice genetico, divisione cellulare, riproduzione ed ereditarietà

DNA e geni. Sintesi proteica. Meccanismi generali della mitosi e della meiosi. Elementi di genetica mendeliana. La riproduzione negli animali; gameti, fecondazione, sviluppo embrionale. La riproduzione nei vegetali; struttura del fiore ed impollinazione; frutti e semi.

4. Principi di classificazione e filogenesi degli organismi viventi e basi dell'evoluzione

Diversità e livelli di organizzazione dei viventi. Virus, Batteri, Protisti, Funghi, Piante, Animali. Categorie sistematiche. Le principali teorie evolutive; la selezione naturale.

5. Basi di anatomia e fisiologia animale e vegetale

Tessuti, apparati e sistemi organici negli animali e nell'uomo. Cellule e tessuti vegetali; struttura e funzione della foglia, della radice e del fusto.

6. Elementi di bioenergetica e di ecologia

Flusso di energia e significato biologico di fotosintesi, glicolisi, respirazione aerobica e fermentazione; metabolismo autotrofo ed eterotrofo. Ecosistemi e comunità; catene trofiche. Habitat e nicchia ecologica. Interazioni tra specie: competizione, mutualismo e parassitismo.

Chimica

1. Atomo

Struttura atomica, configurazione elettronica, dimensioni atomiche.

2. Elementi, composti, miscugli omogenei ed eterogenei

Simboli degli elementi. Metalli e non metalli. Formule chimiche, nomenclatura, numero d'ossidazione. Proprietà chimiche e fisiche di elementi e composti (densità, conducibilità elettrica, solubilità, calore e temperatura, temperatura di fusione e di ebollizione, carattere acido-base). Definizione di elettrolita. Dissociazione ionica. Soluzioni (definizione, espressioni della concentrazione). Classificazione dei composti del carbonio (carboidrati, aminoacidi, proteine, alcoli, idrocarburi, lipidi).

3. Trasformazioni della materia e reazioni chimiche

Reazioni chimiche, reazioni di ossido-riduzione, reazioni acido-base. Bilanciamento di reazioni. Effetto termico nelle reazioni chimiche e nei passaggi di stato.

4. Legami chimici

Legame covalente. Legame eteronucleare. Legame ionico. Legame a ponte di idrogeno. Legame dativo. Legame metallico.

5. Calcoli ponderali

Mole. Leggi ponderali (legge di Lavoisier, legge di Proust) e calcoli ponderali relativi a reazioni chimiche bilanciate. Diluizione di soluzioni. pH di una soluzione.

Fisica

1. Cinematica e Dinamica del punto materiale

Velocità e accelerazione, Moti rettilinei. Moti curvilinei. Le tre leggi della dinamica. Quantità di moto e impulso. Lavoro. Potenza. Energia cinetica. Forze conservative. Energia potenziale. Principi di conservazione.

2. Meccanica dei fluidi

Densità, Pressione, Flusso, Portata. Principio di Archimede. Principio di Torricelli.

3. Teoria cinetica dei gas e Termodinamica

Gas perfetti. Legge dei gas perfetti, Pressione ed energia interna di un gas. Libero cammino medio. Temperatura. Calore. Cambiamenti di stato. Calori latenti. Primo principio della termodinamica.

Trasformazioni termodinamiche per un gas perfetto. Secondo principio della termodinamica. Entropia.

4. Elettrostatica e correnti elettriche

Carica elettrica. Legge di Coulomb, Dipolo elettrico. Campo elettrico. Moto di cariche puntiformi. Conduttori elettrici. Conduttori in equilibrio elettrostatico. Induzione elettrica. Potenziale elettrostatico. Differenza di potenziale. Energia potenziale. Capacità di un condensatore. Energia elettrostatica. Corrente elettrica e moto delle cariche. Legge di Ohm e resistenza elettrica. Forza elettromotrice e sorgenti di forza elettromotrice. Effetto Joule. Resistenze in serie e in parallelo.

5. Magnetismo

Vettore induzione magnetica. Forza di Lorentz. Magneti permanenti. Dipolo magnetico. Moto di cariche puntiformi in campi uniformi. Legge di Faraday-Neumann-Lenz.

6. Onde e ottica

Ottica geometrica. Riflessione e rifrazione. Lenti sottili. Vari tipi di onde e loro proprietà. Onde nei mezzi materiali. Onde elettromagnetiche. Natura della luce. Principio di sovrapposizione. Interferenza. Diffrazione. Polarizzazione.

Comprensione del testo

Nella prova selettiva per i Corsi di Laurea in Biologia è stato dedicato adeguato spazio alla comprensione di un brano. Si ritiene che la capacità di leggere un testo e comprenderne i significati in tempi relativamente brevi sia requisito essenziale al successo nel proseguimento degli studi, in aggiunta al bagaglio culturale disciplinare posseduto in entrata.

In questa parte della prova vengono presentati 2 brevi testi, uno con argomento prettamente biologico ed uno con argomento più generalmente scientifico, ciascuno seguito da cinque quesiti riguardanti il contenuto del testo stesso. Per ogni quesito, strutturato a risposta multipla secondo criteri simili a quelli esposti per le altre prove, è necessario scegliere fra le risposte o affermazioni quella ritenuta corretta in base a ciò che risulta esplicito o implicito nel testo, e cioè solo in base a quanto si ricava dalla lettura del brano proposto e non in base a conoscenze pregressa dell'argomento stesso.

Si suggerisce di visitare la pagina web www.testingressoscienze.org per consultare:

Le prove relative agli anni accademici precedenti

Gli esempi di domande (con Soluzioni).

Nella prova selettiva per i Corsi di Laurea in Biologia è stato dedicato adeguato spazio alla comprensione verbale. Si ritiene che la capacità di leggere un testo e comprenderne i significati in tempi relativamente brevi sia requisito essenziale al successo nel proseguimento degli studi, in aggiunta al bagaglio culturale disciplinare posseduto in entrata.