

## Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

# Bando per l'ammissione al Corso di Laurea Magistrale a numero programmato a livello nazionale in

# Medicina Veterinaria

classe LM-42

All. 1 D.D. 32311 del 11/7/12 Rep. 1954

Anno Accademico 2012/2013

### SOMMARIO

PREMESSA	
1) PROCEDURA AGGREGATA	pag. 3
2) POSTI DISPONIBILI	pag. 3
3) REQUISITI DI ACCESSO	pag. 4
3.1 – TITOLI DI STUDIO PER L'AMMISSIONE	pag. 4
3.2 – POSSESSO DI ADEGUATE CONOSCENZE E COMPETENZE	pag. 4
4) ISCRIZIONE ALLA PROVA DI AMMISSIONE	pag. 4
5) CITTADINI STRANIERI	pag. 5
A – CITTADINI EQUIPARATI AI COMUNITARI	pag. 5
B – CITTADINI NON COMUNITARI RESIDENTI ALL'ESTERO	pag. 5
6) CANDIDATI CON DISABILITÀ O CON DISTURBI SPECIFICI DELL'APPRENDIMENTO (DSA)	pag. 6
7) MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA PROVA DI AMMISSIONE	pag. 6
8) PROGRAMMA DI ESAME	pag. 8
9) DICHIARAZIONE DI INTERESSE ALL'IMMATRICOLAZIONE E SCELTA SEDE	pag. 10
10) GRADUATORIE E PUBBLICAZIONE ESITI PROVA DI AMMISSIONE	pag. 10
11) SCADENZIARIO PER LE IMMATRICOLAZIONI	pag. 11
12) MODALITA' DI IMMATRICOLAZIONE	pag. 11
A – CANDIDATI CHE SI IMMATRICOLANO PER LA PRIMA VOLTA	pag. 11
B – CANDIDATI CHE PROVENGONO DA ALTRI CORSI DI STUDIO DI ALTRA UNIVERSITA'	pag. 12
C - CANDIDATI CHE PROVENGONO DA ALTRI CORSI DI STUDIO DELL'UNIVERSITA' DI BOLOGNA	pag. 12
13) CONOSCENZE DELLA LINGUA INGLESE	pag. 13
13.1 – PROVA DI LINGUA INGLESE (PLACEMENT TEST)	pag. 13
13.2 – CONTENUTI DEL PLACEMENT TEST	pag. 13
TABELLA RIASSUNTIVA DELLE SCADENZE	pag. 14

#### **PREMESSA**

I laureati nei corsi di laurea magistrale in Medicina Veterinaria devono essere dotati delle basi scientifiche e della preparazione teorico-pratica necessarie all'esercizio della professione medico veterinaria ed in possesso delle basi metodologiche e culturali necessarie alla formazione permanente, nonché dei fondamenti metodologici della ricerca scientifica. Si occupano della tutela della salute degli animali e dell'uomo che viene a contatto con gli animali e che assume alimenti di origine animale e contribuisce alla tutela dell'ambiente. Oltre ad esercitare un'attività libero professionale, i laureati operano nel servizio sanitario nazionale, nelle forze armate, nell'industria pubblica e privata (zootecnica, farmaceutica, mangimistica, di trasformazione degli alimenti di origine animale) e negli enti di ricerca.

Le attività formative negli ambiti disciplinari relativi alla formazione di base prevedono l'approfondimento degli argomenti di chimica, biochimica, anatomia e fisiologia indispensabili per comprendere ed intervenire sui fenomeni biologici.

Le attività formative caratterizzanti sono volte ad una ampia formazione medico veterinaria; i laureati della classe magistrale sono in grado di operare nel campo dell'allevamento, della gestione, della patologia, della clinica, della diagnostica, della terapia, della prevenzione delle malattie degli animali, ivi compresi gli organismi acquatici, delle zoonosi, nonché del controllo dell'igiene e della qualità degli alimenti con particolare riferimento a quelli di origine animale.

#### 1 - PROCEDURA AGGREGATA

Per l'a.a. 2012/2013 è prevista l'aggregazione delle sedi universitarie di Bologna, Milano, Parma e Padova, con graduatorie comuni, secondo l'ordine di punteggio dei candidati.

La procedura prevede che i candidati richiedano di partecipare alla prova di ammissione in uno degli Atenei ricompreso nell'aggregazione.

#### 2 - POSTI DISPONIBILI

Per l'a.a. 2012/2013 sono disponibili per l'ammissione al corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria i seguenti posti:

- -n. 100 per cittadini italiani, cittadini dell'Unione Europea e cittadini non comunitari equiparati;
- -n. **3** per gli Allievi dell'Accademia Militare di Modena (convenzione Prot. n.19867 del 24/4/2012);
- -n. 10 per cittadini non comunitari residenti all'estero, di cui n. 3 per cittadini beneficiari di borse di studio, assegnate per l'intera durata dei corsi, dal Ministero degli Affari Esteri o dal Governo del paese di provenienza;
- -n. 5 per i cittadini della Repubblica popolare cinese aderenti al Progetto Marco Polo.

Per l'equiparazione ai cittadini comunitari si veda al punto 5)

Qualora i posti riservati a cittadini non comunitari beneficiari di borse di studio non siano interamente utilizzati, questi saranno messi a disposizione dei candidati del contingente dei cittadini non comunitari residenti all'estero.

Qualora i posti riservati a cittadini non comunitari residenti all'estero non siano interamente utilizzati, questi saranno messi a disposizione della procedura di "riassegnazione", nel rispetto del medesimo contingente, prevista dalla Circolare M.I.U.R. - prot. n. 602 del 18 maggio 2011.

Qualora i posti riservati a cittadini cinesi aderenti al Progetto Marco Polo non siano interamente utilizzati, questi saranno messi a disposizione della procedura di "riassegnazione", nel rispetto del medesimo contingente, prevista dalla già citata Circolare M.I.U.R. - prot. n. 602 del 18 maggio 2011.

#### **AVVERTENZE**

Devono sostenere la prova anche i candidati in possesso di titolo accademico italiano o estero, e coloro che intendano trasferirsi da altro corso di studio della medesima o altra Università.

Viceversa, gli studenti iscritti allo stesso corso di laurea presso altra Università non devono sostenere la prova di ammissione, ma devono partecipare al bando di concorso per i trasferimenti da stesso corso di studi di altro Ateneo.

Non sono ammessi a sostenere la prova di ammissione coloro che siano già in possesso della laurea del vecchio ordinamento o della laurea specialistica o magistrale in Medicina Veterinaria.

Le disposizioni di cui al presente bando non si applicano ai candidati Allievi dell'Accademia Militare di Modena sulla base della Convenzione stipulata con l'Ateneo di Bologna.

I candidati che intendono trasferirsi da altre Università e da altri corsi di studio di qualunque ordinamento e coloro che intendano effettuare passaggi da altri corsi di studio di questa Università, consultino preventivamente le regole che disciplinano la decadenza dalla qualità di studente all'interno di questo Ateneo, pubblicate sul Portale d'Ateneo secondo il percorso <a href="Home">Home</a> > <a href="Mome">Studenti</a> > <a href="Procedure amministrative">Procedure amministrative</a> > <a href="Interruzione degli studi">Interruzione degli studi</a> > <a href="Decadenza degli studi">Decadenza degli studi</a> .

I candidati interessati ai benefici per il diritto allo studio, con particolare riguardo a quelli che attendono al corso di studio di cui al presente bando per passaggio o trasferimento, consultino il relativo bando pubblicato dall'Azienda regionale per il diritto agli studi superiori sul sito <a href="www.er-go.it">www.er-go.it</a>

#### 3 - REQUISITI DI ACCESSO

#### 3.1 – TITOLI DI STUDIO PER L'AMMISSIONE

Per l'ammissione alla prova e per l'eventuale successiva immatricolazione, i candidati devono essere in possesso di almeno uno dei seguenti titoli di studio:

- diploma rilasciato da istituti di istruzione secondaria superiore di durata quinquennale;
- diploma rilasciato da istituti magistrali e licei artistici con superamento del corso annuale integrativo;
- diploma di laurea;
- diploma rilasciato da istituti di istruzione secondaria superiore di durata quadriennale presso i quali non sia attivo l'anno integrativo (attualmente solo gli Istituti Magistrali). In questo caso lo studente ha l'obbligo di assolvere lo specifico debito formativo aggiuntivo entro il 10 agosto 2013, secondo le modalità stabilite dal Corso di Studi, il cui mancato superamento comporterà, nell'anno accademico successivo, l'iscrizione al primo anno come ripetente;
- titolo di studio conseguito all'estero, dopo dodici anni di scolarità, che consenta l'ammissione all' Università e al corso di studi prescelto nel Paese ove è stato conseguito (vedasi Circolare del Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca Circolare M.I.U.R. prot. n. 602 del 18 maggio 2011 consultabile sul sito <a href="http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/">http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/</a>)

#### 3.2 – POSSESSO DI ADEGUATE CONOSCENZE E COMPETENZE

Il candidato deve essere in possesso di adeguate conoscenze e competenze di cultura generale e ragionamento logico, di biologia, chimica, fisica e matematica. Tali conoscenze si considerano possedute per tutti i candidati che superano la prova di ammissione, tenuto conto della soglia minima di cui al punto 10 del presente bando. Per il Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria è altresì necessario il possesso delle conoscenze della lingua inglese di livello B1, che sarà verificato secondo le modalità riportate al punto 13 del presente bando.

#### 4 - ISCRIZIONE ALLA PROVA DI AMMISSIONE

Tutti i candidati devono effettuare l'iscrizione alla prova entro il termine perentorio del 28 agosto 2012 secondo le modalità pubblicate sul sito www.studenti.unibo.it

I candidati conservino per l'intera durata della carriera universitaria username e password rilasciati dal sistema informatico.

L'iscrizione alla prova necessita del pagamento dell'importo di € 60,00 che non sarà in nessun caso rimborsato.

Nella fase d'iscrizione alla prova non è richiesta la consegna di alcun documento **eccetto che per la dichiarazione di valore dei titoli stranieri** che dovrà essere trasmessa via fax al numero +39 051 2097983 oppure in forma scansionata alla mailbox segvet@unibo.it

La mancata iscrizione alla prova di ammissione entro il termine e con le modalità indicate, impedisce la partecipazione alla prova.

Per essere assistiti e guidati nella compilazione on line della domanda di iscrizione alla prova, i candidati possono rivolgersi personalmente agli appositi **Punti di accoglienza** con sede a Bologna, Cesena, Forlì, Ravenna e Rimini agli indirizzi e negli orari d'apertura al pubblico consultabili sul Portale d'Ateneo (<a href="http://www.unibo.it/Portale/Guida/AlmaWelcome/Punti AlmaWelcome.htm">http://www.unibo.it/Portale/Guida/AlmaWelcome/Punti AlmaWelcome.htm</a> oppure telefonicamente all'Help Desk di AlmaWelcome al numero +39 051 2099882).

#### 5 - CITTADINI STRANIERI

#### A) CITTADINI EQUIPARATI AI COMUNITARI

Ai fini specifici delle presenti disposizioni sono equiparati ai cittadini comunitari:

- 1) i cittadini di Norvegia, Islanda, Liechtenstein, Svizzera, Repubblica di San Marino;
- 2) i cittadini non comunitari titolari di carta di soggiorno, permesso di soggiorno CE per soggiornanti di lungo periodo, ovvero di permesso di soggiorno per lavoro subordinato o per lavoro autonomo, per motivi familiari, per asilo politico, per asilo umanitario, o per motivi religiosi;
- 3) i cittadini non comunitari regolarmente soggiornanti da almeno un anno in possesso di titolo di studio superiore conseguito in Italia;
- 4) i cittadini non comunitari, ovunque residenti, che sono titolari di diplomi finali delle scuole italiane all'estero o delle scuole straniere o internazionali, funzionanti in Italia o all'estero, oggetto di intese bilaterali o di normative speciali per il riconoscimento dei titoli di studio e che soddisfino le condizioni generali richieste per l'ingresso per studio;
- 5) i rifugiati e i titolari di protezione sussidiaria;
- 6) il personale in servizio nelle Rappresentanze diplomatiche estere e negli Organismi internazionali aventi sede in Italia accreditati presso lo Stato italiano o la Santa Sede e relativi familiari a carico, limitatamente a coniugi e figli;
- 7) i candidati titolari di permesso di soggiorno per motivo di studio/Università valido già iscritti a un corso di studio di questa o altra università purchè regolarmente soggiornanti in Italia da almeno un anno.

N.B. In caso di doppia cittadinanza, una delle quali italiana, prevale quest'ultima.

Attenzione: perdono i requisiti richiesti per il soggiorno in Italia, con la conseguente revoca del titolo autorizzatorio, i cittadini non comunitari titolari di permesso di soggiorno per motivi di studio che abbiano rinunciato formalmente agli studi presso questa o altra università; questi candidati dovranno ritornare nei Paesi d'origine e avviare le procedure di preiscrizione tramite le rappresentanze diplomatiche italiane competenti per territorio ed entro i termini fissati annualmente dal Ministero degli Affari Esteri in accordo con il MIUR e il Ministero dell'Interno.

#### B) CITTADINI NON COMUNITARI RESIDENTI ALL'ESTERO

Per i **cittadini non comunitari residenti all'estero** le norme per l'ammissione (termini e modalità di presentazione della domanda di ammissione, requisiti per accedere alle Università italiane, ecc.) sono definite dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Circolare M.I.U.R. - prot. n. 602 del 18 maggio 2011 consultabile sul sito http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/

I cittadini **non comunitari residenti all'estero**, che si iscrivono per la prima volta all'Università in Italia, per essere ammessi alle prove di concorso, devono **obbligatoriamente** superare la prova di conoscenza della lingua italiana, salvo i casi di esonero per disposizioni interne o di cui alla citata Circolare del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Circolare M.I.U.R. - prot. n. 602 del 18 maggio 2011.

La prova di conoscenza della lingua italiana si terrà il giorno **3 settembre 2012** alle ore **10,00**, presso l'Area di Medicina Veterinaria - via Tolara di Sopra, 50 – 40064 Ozzano dell'Emilia (BO).

I candidati dovranno presentare il passaporto con il visto d'ingresso "per motivi di studio"/Università e saranno comunque tenuti a richiedere il permesso di soggiorno per motivi di studio per poter soggiornare in Italia, accedere alle prove e immatricolarsi con riserva al corso di studio di cui al presente bando, sino al rilascio del permesso di soggiorno.

Questi candidati, oltre ad aver superato la prova di conoscenza di lingua italiana, dovranno essere iscritti alla prova d'ammissione **prima** della data di svolgimento della stessa.

#### 6 - CANDIDATI CON DISABILITÀ E CON DISTURBI SPECIFICI DELL'APPRENDIMENTO (DSA)

I candidati con disabilità e i candidati con DSA<sup>1</sup>, potranno fare esplicita richiesta, in relazione alle proprie difficoltà, di ausili necessari e/o di eventuali tempi aggiuntivi rispetto a quelli stabiliti per la generalità dei candidati, nonché di ulteriori misure atte a garantire pari opportunità nell'espletamento della prova.

Per candidati con disabilità si intendono: candidati non vedenti, affetti da cecità assoluta o con un residuo visivo non superiore ad un decimo ad entrambi gli occhi; candidati sordi, affetti da sordità dalla nascita o prima dell'apprendimento della lingua parlata; candidati con percentuale d'invalidità civile pari o superiore al 66%<sup>2</sup>; candidati in possesso della certificazione di handicap prevista dalla legge n. 104/92. Tali stati devono risultare da apposita certificazione medica rilasciata dalle competenti autorità sanitarie.

Per candidati con DSA si intendono candidati con diagnosi di: dislessia, disgrafia, discalculia, disortografia, risultanti da apposita certificazione clinica, rilasciata da non più di tre anni dal Servizio Sanitario Nazionale, da specialisti o strutture accreditate, se previste dalle Regioni. Il tempo aggiuntivo concesso ai candidati con DSA sarà pari al 30 per cento in più rispetto a quello definito per le prove di ammissione<sup>3</sup>.

Le certificazioni devono essere consegnate o fatte pervenire alla Segreteria studenti entro il giorno 28 agosto 2012 (termine delle preiscrizioni). Successivamente a tale data non si assicura la predisposizione dei necessari ausili in tempo utile per lo svolgimento delle prove.

I candidati con disabilità e con DSA possono essere invitati prima della prova a effettuare un colloquio con apposita commissione, nominata dalla Commissione per l'accesso al Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria, che avrà la possibilità di avvalersi della consulenza del Servizio per gli Studenti Disabili o del Servizio per gli Studenti Dislessici d'Ateneo. Tale colloquio avrà il fine di valutare la compatibilità del candidato con le attività formative nonché con la figura professionale alla cui formazione il corso di studi è preordinato, a partire dalla sua situazione di salute secondo la logica dell'ICF – Classificazione Internazionale del Funzionamento, della Disabilità e della Salute (OMS).

#### 7 - MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA PROVA DI AMMISSIONE

L'esame di ammissione avrà luogo il giorno 10 settembre 2012 alle ore 11.00 presso l'Area di Medicina Veterinaria - via Tolara di sopra, 50 – 40064 Ozzano dell'Emilia (Bo).

Per l'effettuazione delle operazioni di riconoscimento i candidati dovranno essere presenti nella sede di esame alle ore 8.30 del 10 settembre 2012.

I candidati saranno distribuiti in più aule in base all'età anagrafica, eccezione fatta per i gemelli.

I candidati devono presentare un documento d'identità valido ai sensi del DPR 445/2000<sup>4</sup>; in mancanza **non** saranno ammessi a sostenere la prova.

Si consiglia di portare con sé la ricevuta di avvenuta iscrizione on line alla prova di selezione.

La Commissione esaminatrice, nominata con delibera del Consiglio della Facoltà di Medicina Veterinaria del 18/6/12, è composta da almeno 3 membri effettivi e supplenti (scelti fra il personale docente e ricercatore afferente al Corso di studio) e garantisce il corretto svolgimento delle procedure di concorso. A supporto delle attività di vigilanza nell'ambito della prova e per favorire la massima correttezza, efficacia ed efficienza delle operazioni, la Commissione esaminatrice può essere coadiuvata da personale non docente.

La Commissione controllerà l'identità di ciascun candidato, annotando su un apposito registro gli estremi del documento di riconoscimento. Il candidato firmerà sul registro all'atto del riconoscimento e al termine della prova, dopo aver riconsegnato il plico contenente le prove.

<sup>3</sup> ai sensi del D.M. 5669/2011

rispettivamente ai sensi della L. n. 104/1992 e della L. n. 170/2010

ai sensi della L. n. 295/90

<sup>(</sup>s'intende per documento d'identità valido la carta d'identità o altro documento equipollente ai sensi del DPR N. 445/2000: il passaporto, la patente di guida, la patente nautica, il libretto di pensione, il patentino di abilitazione alla conduzione d'impianti termici, il porto d'armi, le tessere di riconoscimento, purché munite di fotografia e di timbro o di altra segnatura equivalente, rilasciate da un'amministrazione dello Stato).

**ATTENZIONE: Si procede ugualmente alla selezione** per il concorso nel caso in cui il numero delle domande pervenute alla data di scadenza fissata dal bando (28/08/12) sia inferiore o pari a quello prestabilito di posti. Allo stesso modo, si procede alla selezione se il numero dei candidati presentatisi nel giorno e nel luogo fissati per la prova è pari o inferiore a quello prestabilito di posti.

La prova di ammissione è unica e di contenuto identico sul territorio nazionale. Essa è predisposta dal Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca (M.I.U.R.) avvalendosi di una commissione di esperti, costituita con apposito decreto ministeriale.

La prova consiste nella soluzione di ottanta quesiti che presentano cinque opzioni di risposta, di cui il candidato ne deve individuare una soltanto, scartando le conclusioni errate, arbitrarie o meno probabili. Per il suo svolgimento è assegnato un tempo di due ore.

Il giorno della prova ciascun candidato riceverà un **plico**, estratto da una scatola la cui integrità è verificata dal responsabile d'aula, unitamente a due studenti sorteggiati fra i candidati presenti in aula. Il plico conterrà:

- una scheda anagrafica, che presenta un codice a barre di identificazione univoca, da compilare e sottoscrivere obbligatoriamente a cura dello studente;
- i quesiti relativi alla prova di ammissione;
- due moduli di risposte, ciascuno dei quali presenta lo stesso codice a barre di identificazione posto sulla scheda anagrafica;
- una busta vuota, provvista di finestra trasparente, nella quale il candidato, al termine della prova, deve inserire il solo modulo di risposte destinato alla determinazione del punteggio;
- un foglio, che il candidato dovrà conservare, sul quale risultano prestampati
  - il codice identificativo della prova,
  - l'indirizzo del sito web del MIUR (http://accessoprogrammato.miur.it).
  - le chiavi personali (username e password) per accedere all'area riservata del sito.

Al termine della correzione della prova, sarà possibile prendere visione dell'immagine del proprio elaborato e del punteggio, corrispondente al codice identificativo, utilizzando le proprie credenziali.

#### **ATTENZIONE:**

i candidati sono il possesso di DUE coppie di credenziali (username e password):

- una ottenuta al momento dell'iscrizione alla prova, da utilizzarsi sul sito www.studenti.unibo.it per le procedure riguardanti l'Ateneo di Bologna
- un'altra fornita al momento della prova, da utilizzare sul sito http://accessoprogrammato.miur.it per le procedure riguardanti i risultati, la graduatoria aggregata e la scelta della sede universitaria.

I plichi eventualmente irregolari devono essere sostituiti e la sostituzione deve risultare a verbale d'aula unitamente alle relative motivazioni; la sostituzione nel corso della prova anche di un solo documento comporta la sostituzione integrale del plico in quanto contraddistinti dallo stesso codice identificativo. Relativamente alla scheda anagrafica, eventuali correzioni o segni effettuati dal candidato non comportano la sostituzione dell'intero plico a meno che non creino difficoltà di identificazione del candidato.

I candidati dovranno, per la compilazione del modulo risposte, far uso esclusivamente di penna nera.

E' possibile correggere una (e una sola) risposta eventualmente già data ad un quesito, avendo cura di annerire completamente la casella precedentemente tracciata e scegliendone un'altra: deve risultare in ogni caso un contrassegno in una sola delle cinque caselle, perché possa essere attribuito il relativo punteggio.

Il modulo risposte prevede, in corrispondenza del numero progressivo di ciascun quesito, una piccola figura circolare che lo studente, per dare certezza della volontà di **non rispondere**, deve barrare. Tale indicazione, una volta apposta, non è più modificabile.

Al termine della prova ciascun candidato avrà cura di inserire, **non piegato**, nella busta vuota provvista di finestra trasparente il solo modulo di risposta destinato alla determinazione del punteggio provvedendo, al momento della consegna, alla sua chiusura. L'inserimento nella busta del modulo anagrafica costituisce elemento di **annullamento della prova**.

I candidati consegneranno alla Commissione: il secondo modulo non utilizzato e annullato dal candidato barrando l'intero foglio e annerendo il codice a barre, i fogli con i quesiti relativi alla prova, il foglio anagrafica e la busta contenente il modulo risposta valido, che sarà chiusa, al momento della consegna, dal

candidato in presenza della Commissione. La busta non dovrà risultare firmata o contrassegnata dal candidato o da un componente della Commissione, a pena di **annullamento della prova**.

Il materiale è conservato dall'Università sia ai fini della formulazione della graduatoria finale di merito sia per ogni eventuale futura richiesta di accesso ai documenti.

La Commissione provvede al termine della prova, ad inserire tutte le buste contenenti il modulo delle risposte in uno o più contenitori, che devono essere chiusi alla presenza degli stessi studenti chiamati a verificare l'integrità delle scatole o comunque di altri due candidati estratti a sorte; i contenitori devono essere firmati sui lembi di chiusura dal Presidente della Commissione e dagli stessi studenti.

Ai candidati, durante le prove, non è permesso comunicare tra loro verbalmente o per iscritto, ovvero mettersi in relazione con altri, salvo che con gli incaricati della vigilanza o con i membri della Commissione esaminatrice.

I candidati non potranno altresì tenere con sé borse o zaini, libri o appunti, carta, calcolatrici, telefoni cellulari, palmari o altra strumentazione similare; 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**.

I candidati portatori di dispositivi medicali personali dovranno presentare alla Commissione esaminatrice, al momento del riconoscimento, apposito certificato medico rilasciato dalle competenti Autorità sanitarie.

Durante l'espletamento della prova sarà presente in aula personale di vigilanza col compito di far rispettare le norme sopraccitate.

I candidati sono obbligati a rimanere nell'aula di esame fino a trenta minuti prima della conclusione della prova. Pertanto, dall'inizio della prova alle ore 11,00 fino alle 12,30, il candidato non potrà uscire dall'aula, né alzarsi dal posto assegnatogli. Al termine della prova, i candidati sono obbligati a interrompere ogni attività relativa al test e restituire alla Commissione la penna ricevuta in consegna.

#### 8 – PROGRAMMA DI ESAME

#### Le domande verteranno su nozioni relative alle seguenti materie:

- cultura generale e ragionamento logico
- biologia
- chimica
- fisica e matematica.

Sulla base dei programmi di seguito riportati vengono predisposti venticinque (25) quesiti di chimica; ventitre (23) di cultura generale e ragionamento logico; venti (20) di biologia e dodici (12) di Fisica e Matematica.

Per l'ammissione ai corsi è richiesto il possesso di una cultura generale, con particolari attinenze all'ambito letterario, storico- filosofico, sociale ed istituzionale, nonché della capacità di analisi su testi scritti di vario genere e da attitudini al ragionamento logico matematico. Peraltro, le conoscenze e le abilità richieste fanno comunque riferimento alla preparazione promossa dalle istituzioni scolastiche che organizzano attività educative e didattiche coerenti con i Programmi Ministeriali, soprattutto in vista degli Esami di Stato e che si riferiscono anche alle discipline scientifiche della Biologia, della Chimica, della Fisica e della Matematica.

#### Cultura generale e ragionamento logico

Accertamento delle capacità di usare correttamente la lingua italiana e di completare logicamente un ragionamento, in modo coerente con le premesse, che vengono enunciate in forma simbolica o verbale attraverso quesiti a scelta multipla formulati anche con brevi proposizioni, scartando le conclusioni errate, arbitrarie o meno probabili. I quesiti verteranno su testi di saggistica scientifica o narrativa di autori classici o contemporanei, oppure su testi di attualità comparsi su quotidiani o su riviste generalistiche o specialistiche; verteranno altresì su casi o problemi, anche di natura astratta, la cui soluzione richiede l'adozione di forme diverse di ragionamento logico. Quesiti relativi alle conoscenze di cultura generale, affrontati nel corso degli studi, completano questo ambito valutativo.

#### **Biologia**

La Chimica dei viventi. I bioelementi. L'importanza biologica delle interazioni deboli. Le proprietà dell'acqua. Le molecole organiche presenti negli organismi viventi e rispettive funzioni. Il ruolo degli enzimi. La cellula come base della vita. Teoria cellulare. Dimensioni cellulari. La cellula procariote ed eucariote. La membrana cellulare e sue funzioni. Le strutture cellulari e loro specifiche funzioni. Riproduzione cellulare: mitosi e meiosi. Corredo cromosomico. I tessuti animali.

**Bioenergetica**. La valuta energetica delle cellule: ATP. I trasportatori di energia: NAD, FAD. Reazioni di ossido-riduzione nei viventi. Fotosintesi. Glicolisi. Respirazione aerobica. Fermentazione.

**Riproduzione ed Ereditarietà**. Cicli vitali. Riproduzione sessuata ed asessuata. Genetica Mendeliana. Leggi fondamentali e applicazioni. Genetica classica: teoria cromosomica dell'ereditarietà; cromosomi sessuali; mappe cromosomiche. Genetica molecolare: DNA e geni; codice genetico e sua traduzione; sintesi proteica. Il DNA dei procarioti. Il cromosoma degli eucarioti. Regolazione dell'espressione genica. Genetica umana: trasmissione dei caratteri mono e polifattoriali; malattie ereditarie. Le nuove frontiere della genetica: DNA ricombinante e sue possibili applicazioni biotecnologiche.

**Ereditarietà e ambiente**. Mutazioni. Selezione naturale e artificiale. Le teorie evolutive. Le basi genetiche dell'evoluzione.

Anatomia e Fisiologia degli animali e dell'uomo. Anatomia dei principali apparati e rispettive funzioni e interazioni. Omeostasi. Regolazione ormonale. L'impulso nervoso. Trasmissione ed elaborazione delle informazioni. La risposta immunitaria.

#### Chimica

La costituzione della materia: gli stati di aggregazione della materia; sistemi eterogenei e sistemi omogenei; composti ed elementi.

La struttura dell'atomo: particelle elementari; numero atomico e numero di massa, isotopi, struttura elettronica degli atomi dei vari elementi.

Il sistema periodico degli elementi: gruppi e periodi; elementi di transizione; proprietà periodiche degli elementi: raggio atomico, potenziale di ionizzazione, affinità elettronica; metalli e non metalli; relazioni tra struttura elettronica, posizione nel sistema periodico e proprietà.

Il legame chimico: legame ionico, legame covalente; polarità dei legami; elettronegatività.

Fondamenti di chimica inorganica: nomenclatura e proprietà principali dei composti inorganici: ossidi, idrossidi, acidi, sali; posizione nel sistema periodico.

Le reazioni chimiche e la stechiometria: peso atomico e molecolare, numero di Avogadro, concetto di mole, conversione da grammi a moli e viceversa, calcoli stechiometrici elementari, bilanciamento di semplici reazioni, vari tipi di reazioni chimiche.

Le soluzioni: proprietà solventi dell'acqua; solubilità; principali modi di esprimere la concentrazione delle soluzioni

Ossidazione e riduzione: numero di ossidazione, concetto di ossidante e riducente.

Acidi e basi: concetti di acido e di base; acidità, neutralità, basicità delle soluzioni acquose; il pH.

Fondamenti di chimica organica: legami tra atomi di carbonio; formule grezze, di struttura e razionali; concetto di isomeria; idrocarburi alifatici, aliciclici e aromatici; gruppi funzionali: alcooli, eteri, ammine, aldeidi, chetoni, acidi carbossilici, esteri, ammidi.

#### Fisica e Matematica

#### Fisica

Le misure: misure dirette e indirette, grandezze fondamentali e derivate, dimensioni fisiche delle grandezze, conoscenza del sistema metrico decimale e dei Sistemi di Unità di Misura CGS, Tecnico (o Pratico) (ST) e Internazionale (SI), delle unità di misura (nomi e relazioni tra unità fondamentali e derivate), multipli e sottomultipli (nomi e valori).

**Cinematica:** grandezze cinematiche, moti vari con particolare riguardo a moto rettilineo uniforme e uniformemente accelerato; moto circolare uniforme; moto armonico (per tutti i moti: definizione e relazioni tra le grandezze cinematiche connesse).

**Dinamica**: vettori e operazioni sui vettori. Forze, momenti delle forze rispetto a un punto. Composizione vettoriale delle forze. Definizioni di massa e peso. Accelerazione di gravità. Densità e peso specifico. Legge di gravitazione universale, 1°, 2° e 3° principio della dinamica. Lavoro, energia cinetica, energie potenziali. Principio di conservazione dell'energia.

**Meccanica dei fluidi**: pressione, e sue unità di misura (non solo nel sistema SI). Principio di Archimede. Principio di Pascal. Legge di Stevino.

**Termologia, termodinamica**: termometria e calorimetria. Calore specifico, capacità termica. Meccanismi di propagazione del calore. Cambiamenti di stato e calori latenti. Leggi dei gas perfetti. Primo e secondo principio della termodinamica.

**Elettrostatica e elettrodinamica**: legge di Coulomb. Campo e potenziale elettrico. Costante dielettrica. Condensatori. Condensatori in serie e in parallelo. Corrente continua. Legge di Ohm. Resistenza elettrica e resistività, resistenze elettriche in serie e in parallelo. Lavoro, Potenza, effetto Joule. Generatori. Induzione elettromagnetica e correnti alternate. Effetti delle correnti elettriche (termici, chimici e magnetici). *Matematica* 

9

Insiemi numerici e algebra: numeri naturali, interi, razionali, reali. Ordinamento e confronto; ordine di grandezza e notazione scientifica. Operazioni e loro proprietà. Proporzioni e percentuali. Potenze con esponente intero, razionale) e loro proprietà. Radicali e loro proprietà. Logaritmi (in base 10 e in base e) e loro proprietà. Cenni di calcolo combinatorio. Espressioni algebriche, polinomi. Prodotti notevoli, potenza n-esima di un binomio, scomposizione in fattori dei polinomi. Frazioni algebriche. Equazioni e disequazioni algebriche di primo e secondo grado. Sistemi di equazioni.

Funzioni: nozioni fondamentali sulle funzioni e loro rappresentazioni grafiche (dominio, codominio, segno, massimi e minimi, crescenza e decrescenza, ecc.). Funzioni elementari: algebriche intere e fratte, esponenziali, logaritmiche, goniometriche. Funzioni composte e funzioni inverse. Equazioni e disequazioni goniometriche. Geometria: poligoni e loro proprietà. Circonferenza e cerchio. Misure di lunghezze, superfici e volumi. Isometrie, similitudini ed equivalenze nel piano. Luoghi geometrici. Misura degli angoli in gradi e radianti. Seno, coseno, tangente di un angolo e loro valori notevoli. Formule goniometriche. Risoluzione dei triangoli. Sistema di riferimento cartesiano nel piano. Distanza di due punti e punto medio di un segmento. Equazione della retta. Condizioni di parallelismo e perpendicolarità. Distanza di un punto da una retta. Equazione della circonferenza, della parabola, dell'iperbole, dell'ellisse e loro rappresentazione nel piano cartesiano. Teorema di Pitagora.

**Probabilità e statistica**: distribuzioni delle frequenze a seconda del tipo di carattere e principali rappresentazioni grafiche. Nozione di esperimento casuale e di evento. Probabilità e frequenza.

#### 9) DICHIARAZIONE INTERESSE ALL'IMMATRICOLAZIONE E SCELTA SEDE

Dal giorno 11 settembre 2012 ed entro le ore 15:00 del 15 settembre 2012 tutti i candidati, attraverso l'area del sito (<a href="http://accessoprogrammato.miur.it">http://accessoprogrammato.miur.it</a>) loro riservata, devono dichiarare il loro interesse alla immatricolazione ed indicare la sede universitaria in ordine di preferenza di assegnazione. Contestualmente il candidato deve indicare la disponibilità a trasferirsi su una scelta migliore qualora si rendano disponibili dei posti. In assenza di tale volontà il candidato rimarrà nella sede in cui si è immatricolato ed il posto disponibile viene assegnato ad un candidato che si trova in posizione successiva in graduatoria, ovvero ad un candidato che abbia espresso la disponibilità ad un eventuale trasferimento.

Al primo accesso al sito <a href="http://accessoprogrammato.miur.it">http://accessoprogrammato.miur.it</a>, per agevolare eventuali comunicazioni, i candidati devono indicare attraverso l'area loro riservata, obbligatoriamente l'indirizzo della propria casella di posta elettronica ed eventualmente anche il proprio recapito telefonico, fisso o mobile.

**ATTENZIONE**: <u>le opzioni espresse entro la scadenza dei termini sono irrevocabili e la mancata dichiarazione costituisce rinuncia all'immatricolazione</u>.

#### 10) GRADUATORIE E PUBBLICAZIONE ESITI PROVA AMMISSIONE

I criteri utilizzati per la valutazione delle prove sono i seguenti:

a) punteggio da attribuire a ciascun candidato:

1 punto per ogni risposta esatta

meno 0,25 punti per ogni risposta sbagliata

0 punti per ogni risposta non data

- b) in caso di parità di voti, prevale in ordine decrescente il punteggio ottenuto dal candidato nella soluzione, rispettivamente, dei quesiti relativi agli argomenti di chimica, cultura generale e ragionamento logico, biologia, fisica e matematica:
- c) in caso di ulteriore parità, prevale la votazione dell'esame di Stato conclusivo dei corsi di studio di istruzione secondaria superiore;
- d) in caso di ulteriore parità, prevale lo studente che sia anagraficamente più giovane.

Nell'ambito dei posti disponibili per le immatricolazioni, sono ammessi gli studenti che abbiano ottenuto una **soglia minima** pari a 20/80 (venti ottantesimi), indipendentemente dal contingente di appartenenza.

Il giorno 17 settembre 2012 sarà pubblicato sul sito <a href="http://accessoprogrammato.miur.it">http://accessoprogrammato.miur.it</a>, nel rispetto delle norme per la protezione dei dati personali, garantendo l'anonimato degli studenti, esclusivamente il punteggio in ordine decrescente ottenuto dai candidati per ciascuna sede universitaria. Tali dati restano disponibili sul sito

pubblico fino alla conclusione delle procedure. A decorrere da tale data i candidati potranno accedere, utilizzando le chiavi personali, nell'area riservata del sito e prendere visione dell'immagine del proprio elaborato e del relativo punteggio, corrispondenti a ciascun codice.

Il giorno **20 settembre 2012 alle ore 9.00** viene pubblicata, nell'area del sito riservata ai candidati (<a href="www.accessoprogrammato.miur.it">www.accessoprogrammato.miur.it</a>), la graduatoria di merito nominativa riferita alle Università aggregate, redatta esclusivamente sulla base dei requisiti di merito di tutti i partecipanti.

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

Entro il giorno **21 settembre 2012**, in relazione alla graduatoria di merito e al numero dei posti disponibili presso le Università aggregate, sull'area riservata (<a href="www.accessoprogrammato.miur.it">www.accessoprogrammato.miur.it</a>) sono pubblicati i nominativi di coloro che risultano "assegnati" alla sede indicata come prima scelta. Tale pubblicazione rappresenta il nulla osta all'immatricolazione.

#### 11 - SCADENZIARIO PER LE IMMATRICOLAZIONI

A partire dal giorno **21 settembre 2012** ed entro il termine perentorio del **25 settembre 2012**, i candidati assegnati alla sede di Bologna devono immatricolarsi, a pena di esclusione, unicamente secondo la procedura indicata al punto 12 del presente bando. La mancata immatricolazione nei termini comporta la rinuncia alla stessa.

Il giorno **27 settembre 2012 alle ore 9:00** vengono "assegnati" tutti gli altri candidati aventi titolo ancora alla prima sede disponibile tra quelle indicate in ordine di preferenza.

A partire dal giorno **27 settembre 2012** ed entro il termine perentorio del **1 ottobre 2012**, i candidati assegnati alla sede di Bologna devono immatricolarsi, a pena di esclusione, unicamente secondo la procedura indicata al punto 12 del presente bando. La mancata immatricolazione nei termini comporta **la rinuncia alla stessa**.

Il giorno **3 ottobre 2012 alle ore 9:00**, a conclusione delle procedure sopra indicate, viene pubblicato sull'area riservata ai candidati l'elenco degli Atenei che presentano posti ancora disponibili.

Si procede, in relazione alla posizione di merito ed alle preferenze espresse, all'assegnazione degli stessi fino all'11 ottobre 2012.

In seguito, per poter assicurare lo svolgimento delle attività didattiche, le assegnazioni saranno fatte d'ufficio. I candidati "assegnati" hanno sempre a disposizione tre giorni, escluso il sabato ed i festivi, per provvedere all'immatricolazione, a pena di esclusione, unicamente secondo le procedure indicate al punto 12 del presente bando. La mancata immatricolazione nei termini comporta **la rinuncia alla stessa**.

#### 12 - MODALITA' DI IMMATRICOLAZIONE

#### A) Candidati che si immatricolano per la prima volta

I candidati, nei termini indicati al punto 11 del presente bando, devono immatricolarsi unicamente seguendo le istruzioni pubblicate sul portale di Ateneo alla pagina <a href="www.studenti.unibo.it">www.studenti.unibo.it</a>. I candidati che hanno effettuato la prova in sede diversa da Bologna e che quindi non sono in possesso delle credenziali di Ateneo dovranno accedere con il proprio codice fiscale e registrarsi inserendo i dati richiesti.

- A tal fine dovranno:
  - 1. *compilare, stampare e firmare la domanda di immatricolazione*, contenente i dati anagrafici, l'autocertificazione del titolo di studio e la dichiarazione di essere a conoscenza delle pene stabilite dall'art. 496 del codice penale per le dichiarazioni false e che come ulteriore conseguenza decadrà automaticamente dal diritto all'immatricolazione e perderà il diritto al trasferimento ed ai benefici eventualmente ottenuti, senza diritto ad alcun rimborso delle somme pagate.
  - 2. effettuare il pagamento della prima rata oppure dell'intera quota di contribuzione annuale (cosidetta monorata) secondo le modalità indicate nel sito suddetto. Non sono ammessi pagamenti diversi da quelli elencati nel sito citato, né bonifici bancari o versamenti presso uffici postali.

Inoltre, i candidati, per perfezionare l'immatricolazione, dovranno *consegnare o far pervenire alla Segreteria* dell'Area di Medicina Veterinaria - via Tolara di Sopra, 50 – 40064 Ozzano dell'Emilia (BO) i seguenti documenti:

- copia cartacea della domanda di immatricolazione firmata;
- n. 1 fotografia formato tessera (i cittadini non comunitari residenti all'estero, di cui al punto 5 B, consegnano le due foto presentate alla rappresentanza diplomatica italiana all'atto della preiscrizione, di cui una già autenticata dalla stessa);
- una fotocopia fronte retro della carta di identità o di altro documento di riconoscimento in corso di validità, con esibizione dello stesso in originale;
- ricevuta del versamento della prima rata o della monorata;
- cittadini non comunitari: permesso/carta di soggiorno valido o, se richiesto e ancora non rilasciato, copia della ricevuta attestante l'avvenuta richiesta; in questo caso l'immatricolazione è effettuata con riserva fino all'esibizione del permesso di soggiorno.

I candidati in possesso di titoli di studio conseguiti all'estero consegnano alla Segreteria studenti, oltre che i sopraelencati documenti, anche quelli specificati sul Portale d'Ateneo <a href="www.unibo.it">www.unibo.it</a> alla pagina: <a href="http://www.unibo.it/Portale/Studenti/procedure/Immatricolazioni+e+Iscrizioni/ImmatricolazioniLauree/numeroProgramm">http://www.unibo.it/Portale/Studenti/procedure/Immatricolazioni+e+Iscrizioni/ImmatricolazioniLauree/numeroProgramm</a> ato.htm

ATTENZIONE: la mancata immatricolazione nei termini comporta la rinuncia alla stessa.

#### B) Candidati che provengono da altri corsi di studio di altra Università

I candidati già iscritti ad altri corsi di studio di altra Università, assegnati alla sede di Bologna, prima di effettuare l'iscrizione e la consegna dei documenti secondo quanto indicato al punto precedente, devono presentare domanda di trasferimento all'università di provenienza.

Allo scopo di perfezionare il trasferimento il candidato è tenuto a versare, oltre alla prima rata o all'intera quota di contribuzione annuale per il nuovo anno accademico anche la specifica indennità di congedo di € 150,00.

ATTENZIONE: il mancato completamento della procedura di trasferimento nei termini comporta la rinuncia al posto.

#### C) Candidati che provengono da altri Corsi di studio dell'Università di Bologna (passaggi)

I candidati già iscritti ad altri corsi di studio dell'Università di Bologna, assegnati alla sede di Bologna, non devono effettuare la procedura di immatricolazione suddetta, ma devono presentare **domanda di passaggio** di corso entro i termini perentori previsti al punto 11 del presente bando, seguendo le istruzioni pubblicate sul Portale d'Ateneo alla pagina <u>www.studenti.unibo.it</u> per i passaggi.

In particolare allo scopo di eseguire il passaggio, i candidati devono, entro il predetto termine perentorio:

- 1 aver versato la prima rata o l'intera quota di contribuzione annuale del nuovo anno accademico ed essere in regola con i pagamenti delle tasse d'iscrizione degli anni accademici precedenti;
- 2 versare l'indennità di passaggio di € 65,00 comprensivo dell'imposta di bollo secondo le modalità indicate nel sito anzidetto;
- 3 compilare, stampare e consegnare la domanda di passaggio firmata <u>alla Segreteria studenti del corso di studi cui si è attualmente iscritti</u>, unitamente alle ricevute del versamento di € 65,00 e della prima rata o dell'intera quota di contribuzione del nuovo anno accademico.

#### NOTE GENERALI VALIDE PER I PUNTI A) E B)

Per essere assistiti e/o guidati in questa fase, i candidati possono rivolgersi agli appositi **Punti di accoglienza** con sede a Bologna, Cesena, Forlì, Ravenna e Rimini (per indirizzi e orari consultare il Portale di Ateneo all'indirizzo: <a href="http://www.unibo.it/Portale/Guida/AlmaWelcome/Punti\_AlmaWelcome.htm">http://www.unibo.it/Portale/Guida/AlmaWelcome/Punti\_AlmaWelcome.htm</a>), oppure telefonicamente all'Help Desk di AlmaWelcome al numero +39 051-2099882;

La documentazione può essere inoltrata, anche via **posta** o via **fax,** allegando fotocopia di un documento valido, al seguente recapito : Ufficio Segreteria Studenti dell'Area di Medicina Veterinaria - via Tolara di Sopra, 50 – 40064 Ozzano dell'Emilia (Bo) Fax +39 051 2097983

In caso di invio via fax è necessario far pervenire successivamente la fotografia formato tessera alla Segreteria Studenti.

**Attenzione:** In ogni caso, i candidati utilmente collocati in graduatoria che non provvederanno a versare la I rata o l'intera quota annuale di contribuzione entro i termini indicati al punto 11 del presente bando saranno considerati tacitamente rinunciatari, indipendentemente dalle eventuali motivazioni giustificative del ritardo.

Gli importi delle tasse di iscrizione sono pubblicati sul Portale d'Ateneo alla pagina <u>Home</u> > <u>Studenti</u> > <u>Procedure amministrative</u> > <u>Immatricolazioni e Iscrizioni > Tasse d'iscrizione</u>

#### 13 – CONOSCENZE DELLA LINGUA INGLESE

#### 13.1 – PROVA DI LINGUA INGLESE (PLACEMENT TEST)

Al fine dell'iscrizione al Corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria è richiesto che il candidato sia in possesso, oltre di adeguate conoscenze e competenze di cultura generale e ragionamento logico, di biologia, chimica, fisica e matematica, **della conoscenza della lingua inglese di livello B1**.

A partire dall'a.a. 2012-13, è prevista una prova iniziale <u>obbligatoria</u> di lingua inglese per tutti gli studenti <u>che si immatricolano</u> a questo corso di studio. Tale tipo di prova non rilascia certificazioni o attestati, ma rappresenta un riscontro attendibile del livello dello studente ai fini del successivo percorso formativo (**placement test**).

Lo studente che consegue un risultato indicativo del livello B1 (o superiore), mostra di possedere le competenze richieste per l'accesso al corso di studio e non gli sarà assegnato alcun obbligo formativo aggiuntivo (OFA).

Coloro che non hanno ottenuto il risultato suddetto, possono scegliere una delle seguenti opzioni:

- a) seguire un percorso misto (lezioni in aula e apprendimento a distanza) o totalmente in autoapprendimento;
- b) richiedere l'inserimento nelle classi del progetto AlmaEnglish, compatibilmente ai posti disponibili ed ai criteri di selezione che verranno successivamente resi noti sul Portale d'Ateneo.

A seguito dei suddetti percorsi, gli studenti potranno iscriversi al test di livello B1 per conseguire l'idoneità richiesta dal corso di laurea e soddisfare l'obbligo formativo aggiuntivo.

Nella procedura online per l'immatricolazione, lo studente troverà le indicazioni per prenotarsi nell'apposita lista per lo svolgimento della prova obbligatoria di inglese. Eventuali ulteriori comunicazioni, relative anche ai casi di esonero, saranno consultabili sul sito web del corso di studio.

Il mancato superamento dell'idoneità di lingua inglese livello B1 entro il 20 settembre 2013 comporta la ripetizione dell'iscrizione al medesimo anno.

Si precisa che l'obbligo formativo aggiuntivo riguarda esclusivamente il tipo di preparazione di base richiesta per l'accesso al corso e non ha alcuna influenza sul numero di crediti che lo studente deve conseguire.

#### 13.2 - CONTENUTI DEL PLACEMENT TEST

L'accertamento iniziale delle competenze nella lingua inglese consiste in un placement test, ovvero in una prova che segnala le competenze scritte e orali del candidato indicando il livello di preparazione dello studente e l'eventuale percorso formativo da prevedere.

Il "placement Alma English" è un test diagnostico finalizzato al piazzamento degli studenti in gruppi classe omogenei.

La prova ha uno sviluppo adattivo per sezioni: ciascuna sezione fornisce infatti una misurazione discreta separata che determina il passaggio alle sezioni successive e fornisce un'indicazione delle effettive competenze linguistiche da A1 a C1, con livelli intermedi come definiti dal QCER.

La struttura del test prevede che il candidato svolga una prima sezione di lessico contenente 80 item di difficoltà crescente (20 minuti)

A seconda del risultato conseguito nella prima sezione, svolge una seconda sezione di grammatica con 25 item (15 minuti).

A seconda del risultato combinato della prima e seconda sezione, svolge una terza sezione di ascolto composta da 30 item (30 minuti).

Lo studente visualizzerà i livelli parziali conseguiti nelle singole tre sezioni, ma l'indicazione finale del livello di competenza sarà comunque affidata ad un insegnante. Per questo motivo, il test potrà prevedere un colloquio orale ad integrazione della parte informatizzata.

#### Tabella riassuntiva delle scadenze

Scadenza iscrizione prova ammissione	28 agosto 2012
Prova di conoscenza della lingua italiana	3 settembre 2012
Esame di ammissione	10 settembre 2012
Dichiarazione di interesse alla immatricolazione su sede in	Dal 11 settembre 2012 al
ordine di preferenza	15 settembre 2012
	ore 15:00
Pubblicazione graduatoria anonima (con codice identificativo)	17 settembre 2012
e visione elaborati personali	
Pubblicazione graduatoria nominativa unica per Università	20 settembre 2012
aggregate	ore 9:00
Pubblicazione graduatoria nominativa "assegnati" alla sede	21 settembre 2012
indicata come prima scelta e inizio immatricolazioni – 1° turno	
Termine immatricolazioni - 1° turno	25 settembre 2012
Pubblicazione "assegnati" aventi titolo alla prima sede	27 settembre 2012
disponibile tra quelle indicate in ordine di preferenza e inizio	ore 9:00
immatricolazioni – 2° turno	
Termine immatricolazioni – 2° turno	1 ottobre 2012
Pubblicazione posti disponibili per i singoli Atenei	3 ottobre 2012
	ore 9:00

Successivamente si procede, in relazione alla posizione di merito e alle preferenze espresse, all'assegnazione dei candidati fino **all'11 ottobre 2012**. In seguito, per poter assicurare lo svolgimento delle attività didattiche, le assegnazioni saranno fatte d'ufficio.

Responsabile del procedimento è il Responsabile della Segreteria Studenti: dott.ssa Nicoletta Fughelli.

#### Ufficio Segreteria Studenti Medicina Veterinaria

via Tolara di sopra, 50 – 40064 Ozzano dell'Emilia (Bo)

tel. 051-2097980/81 fax. 051-2097983

email: segvet@unibo.it

**Orari di apertura**: lunedì-martedì-mercoledì dalle ore 8:30 alle ore 10:30 e dalle ore 14 alle ore 15, giovedì dalle ore 14 alle ore 15, venerdì dalle ore 8:30 alle ore 10:30

Festività e altre chiusure:

Dal 13 al 17 Agosto 2012 – Chiusura estiva

4 ottobre 2012 Festa del Patrono

24 dicembre 2012 e 31 dicembre 2012

Eventuali chiusure straordinarie saranno pubblicate tempestivamente sul Portale d'Ateneo www.unibo.it

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

#### 1. 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 delle prove di ammissione al corso di laurea magistrale in medicina veterinaria.

Le prove di ammissione sono previste dall'articolo 4, comma 1, della legge 2 agosto 1999, n. 264 recante norme in materia di accessi ai corsi universitari, che all'articolo 1, comma 1, lettera a) stabilisce quali siano i corsi soggetti alla programmazione nazionale per le relative immatricolazioni.

#### 2. Modalità del trattamento e soggetti interessati.

Il trattamento dei dati personali, per conto del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca (MIUR) - Dipartimento per l'università, l'alta formazione artistica, musicale e coreutica e per la ricerca - è curato, in base ad una procedura informatizzata, dal CINECA Consorzio interuniversitario, nella persona del Direttore e da unità designate dallo stesso Direttore tra il personale del medesimo Consorzio. I soggetti indicati ricevono dai responsabili delle Università, presente un rappresentante del MIUR, in contenitori sigillati, gli elaborati degli studenti contrassegnati da un codice identificativo univoco.

I codici identificativi di ciascuna prova ed il relativo punteggio sono successivamente trasmessi, attraverso il sito riservato di ciascun Ateneo, alle singole Università perché le Commissioni di esame possano procedere, in base ai dati anagrafici in loro possesso, all'abbinamento con i candidati e predisporre, conseguentemente, la graduatoria.

Nel caso la prova si svolga per i corsi e presso le Università indicati all'articolo 11 del Decreto Ministeriale n.196 del 28/6/12, i soggetti indicati del CINECA, attraverso un sito web riservato, realizzato per ciascun Ateneo dallo stesso Consorzio ricevono dai responsabili del procedimento di ciascuna università, nominati dai Rettori, i dati personali dei candidati, quali risultano sul modulo anagrafica, ovvero il codice identificativo, il nome, il cognome, il luogo e la data di nascita.

CINECA, pubblica sul proprio sito (http://accessoprogrammato.miur.it), nel rispetto dell'anonimato dei candidati di cui alla vigente normativa in materia di protezione dei dati personali, la determinazione del punteggio riferito ai singoli argomenti d'esame e al totale complessivo, nonché l'indicazione del corso e della sede prescelti da ciascun partecipante.

Le fasi successive a tale pubblicazione possono essere seguite dai candidati accedendo all'area riservata dello stesso sito attraverso l'utilizzo delle chiavi personali (username e password) loro assegnate all'atto della prova.

#### 3. Natura del conferimento dei dati e conseguenze di un eventuale rifiuto.

Il conferimento dei dati personali, presenti nel modulo anagrafica, che viene trattenuto al termine di ciascuna prova dall'Ateneo, è obbligatorio per l'abbinamento codice/candidato/punteggio ottenuto ai fini della redazione della graduatoria. La mancata acquisizione dei dati comporta l'annullamento della prova.

Nel caso la prova si svolga per i corsi e presso le Università indicati all'articolo 11 del presente decreto il conferimento dei dati è obbligatorio per l'attribuzione del punteggio e della posizione in graduatoria con eventuale assegnazione presso una delle sedi prescelte ai fini della immatricolazione da parte degli Atenei. La mancata acquisizione dei dati comporta l'esclusione dalla graduatoria.

#### 4. Titolare del trattamento dei dati:

E' titolare del trattamento dei dati, in relazione alla determinazione del punteggio conseguito, corrispondente a ciascun codice identificativo della prova il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Dipartimento per l'università, l'alta formazione artistica, musicale e coreutica e per la ricerca cui ci si può rivolgere per esercitare i diritti di cui all'art.7 del d.lgs. 196/2003.

#### 5. Responsabile del trattamento dei dati

per quanto attiene al MIUR:

- a) Direttore del CINECA, designato dal Titolare del trattamento dei dati;
- b) Unità di personale del CINECA, designati dal Direttore del Consorzio stesso, in qualità di incaricati del trattamento dei dati.

#### 6. Diritti di cui all'art. 7 del d.lg. 196/2003:

(Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti)

- 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.
- 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.
- 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 e' 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.
  - 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.

# Informativa ai sensi dell'art. 13 del d.lgs. 30.06.03 n. 196 "Codice in materia di dati personali" - Ateneo di Bologna

Il presente documento rappresenta un adempimento previsto dal d. lgs. n. 196/03 (Codice Privacy) che, ai sensi dell'art. 13 prevede l'obbligo di fornire ai soggetti interessati informazioni in merito al trattamento dei propri dati personali.

Tale informativa, dunque, è rivolta a coloro che conferiscono i propri dati personali al fine di iscriversi ad una prova di ammissione e svolgere un percorso formativo presso l'Università di Bologna. La presente informativa non si riferisce al trattamento di dati personali che avviene al solo scopo della determinazione del punteggio sotto la responsabilità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

#### 1. Finalità e modalità del trattamento

I dati oggetto del trattamento forniti, all'atto dell'iscrizione, nel corso del percorso formativo o successivamente, sono raccolti e utilizzati nei limiti stabiliti dalla legge e dai regolamenti o trattati per finalità istituzionali. Si precisa che il trattamento è effettuato nel rispetto dei principi generali di trasparenza, correttezza e non eccedenza di cui all'art. 11 del Codice e che i dati saranno trattati per lo svolgimento di attività amministrative, didattiche e di ricerca o per le finalità di cui al D.R. 271/2009. L'Università può altresì trattare i dati personali per scopi statistici e scientifici, anche per favorire l'analisi e il miglioramento delle attività e dei servizi di didattica, di ricerca e del diritto allo studio.

Il trattamento dei dati c.d. "sensibili" avviene esclusivamente per le finalità istituzionali previste dalla legge inerenti il percorso formativo.

Si precisa che i dati sono trattati con o senza l'ausilio di strumenti elettronici; in quest'ultima ipotesi, i sistemi informatici sono dotati, in adempimento delle disposizioni dell'Allegato B del Codice, di misure di sicurezza atte a prevenire la perdita dei dati, usi illeciti o non corretti ed accessi non autorizzati.

#### 2. Natura dei dati

La natura del conferimento dei dati personali è da ritenersi obbligatoria. L'eventuale rifiuto comporta l'impossibilità di svolgere le operazioni necessarie ad instaurare il rapporto tra studente/candidato e Ateneo. Il rifiuto rende inoltre impossibile all'Ateneo di ammettere il candidato all'iscrizione alla prova di selezione, nonché la corretta gestione amministrativa e didattica della sua carriera, necessaria per eseguire gli adempimenti imposti dalla legge.

#### 3. Soggetti del trattamento

Il Titolare dei dati da Lei forniti è l'Università degli Studi di Bologna, con sede in via Zamboni, 33 – 40126 Bologna.

I "Responsabili del trattamento" sono i direttori delle strutture amministrative, di servizio, didattiche e scientifiche da cui vengono trattati i dati (l'elenco dei direttori delle strutture è disponibile sul sito www.unibo.it).

L'elenco degli amministratori dei sistemi centralizzati dell'Ateneo (es: Almawelcome, Almaesami, ecc..) è disponibile presso il CeSIA e può essere fornito su richiesta dell'interessato scrivendo all'indirizzo assistenza.cesia@unibo.it

#### 4. Flusso dei dati

Il trattamento dei Suoi dati personali da parte delle strutture e dei dipendenti dell'Ateneo avviene esclusivamente per fini istituzionali ed in linea con le previsioni legislative e regolamentari di riferimento. Solo a tali fini, gli stessi possono inoltre essere comunicati a:

- amministrazioni certificanti, in sede di controllo delle dichiarazioni sostitutive rese ai fini del DPR n. 445/2000:
- enti locali, ai fini di eventuali sussidi a favore di particolari categorie di studenti; Avvocatura dello Stato, Ministero degli Affari esteri, Questure, Ambasciate, Procura della Repubblica relativamente a permessi di soggiorno o al riconoscimento di particolari status;
- Regione, altri operatori pubblici e privati accreditati o autorizzati e potenziali datori di lavoro, ai fini dell'orientamento e inserimento nel mondo del lavoro (ai sensi della legge 30/2003, sulla riforma del mercato del lavoro, e successive attuazioni);
- enti di assicurazione per pratiche infortuni;
- organismi Regionali di Gestione (Enti dotati di autonomia amministrativo-gestionale istituiti ai sensi della legge n. 390/91 in materia di diritto agli studi universitari) ed altri istituti, per favorire la mobilità internazionale degli studenti, per la valutazione, il riconoscimento e l'attribuzione di benefici di diritto allo studio (legge n. 390/1991 ed ulteriore normativa statale e regionale in materia);
- ad enti pubblici e privati (Fondazioni, Associazioni, imprese, ecc..) per la valutazione, il riconoscimento e l'attribuzione di benefici economici;
- altri soggetti pubblici o privati ai quali l'Ateneo affida dei servizi di propria competenza in outsourcing o con i quali sono poste in essere delle convenzioni o degli accordi;
- autorità giudiziaria (C.P. e C.P.P.);
- a personale dell'Ateneo per svolgere attività di ricerca finalizzate ad analizzare possibili miglioramenti dei servizi, in una forma che non consenta la diretta identificazione dell'interessato;
- a soggetti privati, su richiesta dell'interessato, per confermare la presenza di eventuali titoli;
- Enti pubblici e privati (Fondazioni, Associazioni, imprese, ecc..) per la gestione di attività di natura istituzionale proprie dell'Ateneo (ai sensi dell'art. 4 del D.R. 271/2009, dello Statuto generale di Ateneo, dei regolamenti di Ateneo e della normativa vigente);
- ai soggetti di cui all'art. 16 e ss. del D.R. 271/2009.

#### Diritti dell'interessato

I diritti di cui all'art. 7 del d.lgs. n. 196/2003 sono esercitabili scrivendo al Responsabile del trattamento dati o a privacy@unibo.it.

Bologna, 11 luglio 2012

IL DIRIGENTE *AD INTERIM* DELL'AREA DIDATTICA E SERVIZI AGLI STUDENTI Dott. Giuseppe Colpani