



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria

Avviso di ammissione, anno accademico 2019-2020

Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina Veterinaria

Classe LM -42- Medicina Veterinaria

*NOTA BENE: L'indice è cliccabile e rimanda ai paragrafi del testo per facilitare la navigazione.
Si raccomanda comunque di porre attenzione alle informazioni contenute nell'intero avviso di ammissione.*

Sommario

| | |
|--|----|
| 1. CORSI DI LAUREA, POSTI DISPONIBILI, REQUISITI DI AMMISSIONE | 3 |
| 2. ISCRIZIONE ON-LINE AL TEST E ASSEGNAZIONE AULA | 3 |
| 3. PROVA DI AMMISSIONE, GRADUATORIE E OBBLIGHI FORMATIVI AGGIUNTIVI (OFA) | 6 |
| 4. COMMISSIONE DI ESAME E NORME RELATIVE ALLO SVOLGIMENTO DELLA PROVA | 8 |
| 5. RISULTATI DELLA PROVA E DOMANDA DI IMMATRICOLAZIONE | 11 |
| 6. RICHIESTE RICONOSCIMENTI CREDITI E AMMISSIONI AD ANNI SUCCESSIVI AL PRIMO | 14 |
| 7. STUDENTI STRANIERI E STUDENTI ITALIANI IN POSSESSO DI TITOLO DI STUDIO ESTERO | 14 |
| 8. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO, DATI PERSONALI, NOTE E AVVERTENZE | 15 |
| Allegato n. 1 | 17 |
| Programmi relativi ai quesiti delle prove di ammissione al corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria | 17 |

1. CORSI DI LAUREA, POSTI DISPONIBILI, REQUISITI DI AMMISSIONE

1.1 Corso di Laurea e posti disponibili

Sono aperte le iscrizioni per l'ammissione al primo anno dei corsi al corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria per l'anno accademico 2019/2020.¹

Sono previsti al primo anno:

68² posti per i cittadini UE e non-UE regolarmente soggiornanti in Italia;

10 posti per i cittadini non-UE residenti all'estero di cui 3 riservati a cittadini cinesi (Programma Marco Polo).

1.2 Requisiti di ammissione

Per essere ammessi sono richiesti:

- ◇ il possesso del diploma di scuola secondaria superiore o di un titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo, secondo la normativa vigente (<https://www.unipd.it/iscrizioni-studenti-internazionali>), per l'accesso alla formazione universitaria;
- ◇ il superamento della prova di ammissione per l'accesso alla quale è necessario presentare apposita domanda.

La durata minima del Corso è di 5 anni. Alla conclusione degli studi viene conferita la Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria.

La scheda completa del Corso di Studio è disponibile al seguente indirizzo: <http://didattica.unipd.it/off/2019/CU/AV/MV0991> .

2. ISCRIZIONE ON-LINE AL TEST E ASSEGNAZIONE AULA

La domanda di iscrizione al test comprende due fasi e deve **obbligatoriamente**, a pena di esclusione, avvenire con le seguenti modalità.

¹ D.M. 28 marzo 2019 n. 277 "Decreto ministeriale che definisce le modalità e i contenuti delle prove di ammissione ai corsi di laurea e laurea magistrale a ciclo unico in lingua italiana ad accesso programmato nazionale a.a. 2019/2020."

D.M. 13 giugno 2019 n. 470 "Modifica dei termini indicati negli allegati 1 e 2 al decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'università e della Ricerca del 28 marzo 2019, prot. n. 277". L'attivazione del primo anno dei Corsi di Studio è subordinata all'accreditamento degli stessi secondo quanto previsto dal D.M. 6/2019 "Autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio".

² Secondo quanto definito dai D.M. 27 giugno 2019 n. 594 e D.M. 28 giugno 2019 n. 597

Fase 1) Presentazione della domanda on-line sul portale www.universitaly.it

I candidati devono presentare la domanda attraverso il portale www.universitaly.it dal **3 luglio 2019** seguendo le istruzioni riportate nello stesso. La procedura si chiude inderogabilmente **alle ore 15.00 (GMT+2) del 25 luglio 2019**.

All'atto dell'iscrizione al test il candidato, dopo la registrazione sul portale University, presa visione dell'informativa sulle finalità e le modalità del trattamento dei dati personali, attraverso l'apposita procedura informatica deve contestualmente indicare:

- 1) la sede di prima preferenza, che sarà obbligatoriamente quella in cui sosterrà il test; **non sono ammesse deroghe sulla sede di svolgimento della prova**;
- 2) in ordine di preferenza i corsi di studio e le sedi per cui intende concorrere. **Tali preferenze sono irrevocabili e non integrabili dopo le ore 15.00 (GMT+2) del 25 luglio 2019**. Farà fede, in ogni caso, l'ultima "conferma definitiva" espressa dal candidato entro tali termini. Per **prima preferenza utile** si intende, nell'ordine delle preferenze indicate, l'opzione migliore relativa alla sede e al corso in cui il candidato, in base al punteggio ottenuto e al numero dei posti disponibili, risulta immatricolabile.

All'interno del portale www.universitaly.it i candidati, all'atto dell'iscrizione, potranno anche eseguire un test psicoattitudinale, non avente carattere obbligatorio, suddiviso in tre sezioni:

- 1) la prima contiene settantadue domande che esplorano il profilo di personalità, l'orientamento accademico e l'orientamento professionale del candidato;
- 2) la seconda sezione prevede la somministrazione di sessanta quesiti a risposta multipla estrapolati dalle prove effettuate negli anni precedenti per l'accesso ai corsi di cui al punto 1, secondo la ripartizione per materia definita nel test di cui al punto 3; al termine di questa sezione i candidati potranno acquisire il punteggio ottenuto e verificare le risposte date, corrette e/o errate.
- 3) la terza sezione prevede un breve video dimostrativo delle principali attività professionali relative al corso di laurea magistrale.

Fase 2) Perfezionamento dell'iscrizione al test per i candidati che abbiano indicato come prima scelta e sede del test l'Università di Padova

La domanda di partecipazione al test si perfeziona con il pagamento della tassa di euro 30,00 entro il termine di seguito indicato, **pena l'esclusione dalla prova**. Per poter pagare la tassa i candidati che hanno selezionato l'Ateneo di Padova come sede di sostenimento del test devono compilare la domanda di preimmatricolazione on-line disponibile sul portale www.uniweb.unipd.it dal **3 luglio entro e non oltre le ore 15.00 (GMT+2) del 30 luglio 2019** e versare il contributo di

preimmatricolazione di € 30,00 tramite procedura PagoPA (istruzioni disponibili alla pagina <http://www.unipd.it/modalit-pagamento-pagopa>) o tramite il modulo di pagamento MAV, generato dalla domanda, in qualsiasi Istituto di Credito italiano.

Il pagamento dovrà essere eseguito entro la medesima data e non saranno quindi accettati pagamenti effettuati con valuta o data esecuzione successiva al termine.

Il collegamento al portale www.uniweb.unipd.it per il perfezionamento dell'iscrizione è possibile dopo un'ora dal completamento dell'iscrizione di cui alla fase 1.

Il candidato, se non è un utente già registrato presso l'Università di Padova, deve procedere con la registrazione all'indirizzo

<https://uniweb.unipd.it/AddressBook/ABStartProcessoRegAction.do>; al termine riceverà un nome utente ed un codice attivazione con i quali dovrà collegarsi all'indirizzo <https://uniweb.unipd.it/password/index.php/it/utenti/identifica/azione/a> per selezionare 3 domande di sicurezza ed impostare una password, con la quale potrà subito autenticarsi sul portale www.uniweb.unipd.it

I candidati già registrati presso l'Ateneo ed i nuovi registrati dovranno quindi accedere al Login tramite le proprie credenziali e cliccare sulle voci Didattica --> Preimmatricolazione ad accesso programmato --> Tipo corso "Laurea Magistrale a ciclo unico 5 anni" e selezionare la prova "Medicina Veterinaria – perfezionamento iscrizione al test".

Solo il corretto completamento della domanda rende possibile la stampa del riepilogo e la generazione del contributo di iscrizione.

In caso di difficoltà nella fase 2 il candidato può telefonare al Call Centre di Ateneo dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 17.00 al numero 049/8273131 o scrivere all' indirizzo e-mail immatricolazioni.studenti@unipd.it .

Il candidato potrà anche ricevere supporto in presenza e utilizzare le postazioni informatiche disponibili presso l'Ufficio Carriere Studenti nei giorni e orari di apertura indicati alla pagina <https://www.unipd.it/carriere-studenti> .

Per lo svolgimento del test i candidati devono essere distribuiti nelle aule per età anagrafica, eccezione fatta per i gemelli; per questo motivo l'assegnazione della sede di sostenimento della prova verrà effettuata dopo la scadenza di presentazione delle domande.

A partire dal 22 agosto 2019 i candidati dovranno verificare, nell'area riservata del portale www.uniweb.unipd.it , all'interno della preimmatricolazione effettuata, il plesso e l'aula assegnate per il sostenimento del test; i candidati dovranno anche provvedere a ristampare il riepilogo della preimmatricolazione aggiornato con i suddetti dati.

Tale pubblicazione avrà valore di comunicazione ufficiale agli interessati.

Ai candidati non in regola con il versamento nei tempi previsti non verrà assegnata alcuna aula per lo svolgimento del test; ogni segnalazione potrà essere fatta via mail all'indirizzo

immatricolazioni.studenti@unipd.it o di persona presso il Settore Immatricolazioni nei giorni e orari di apertura, disponibili alla pagina www.unipd.it/ufficio-immatricolazioni .

3. PROVA DI AMMISSIONE, GRADUATORIE E OBBLIGHI FORMATIVI AGGIUNTIVI (OFA)

3.1 Prova di Ammissione

La prova di ammissione al corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria, alla quale partecipano i candidati comunitari, i candidati non comunitari di cui all'articolo 26 della Legge n. 189 del 2002 e i candidati non comunitari residenti all'estero, è unica per entrambi i corsi ed è di contenuto identico in tutte le sedi in cui si svolge la prova.

Essa è predisposta dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) avvalendosi di una Commissione di esperti con comprovata competenza in materia, individuati nel rispetto dei principi di imparzialità, trasparenza e riservatezza, tenuti al più rigoroso rispetto del segreto professionale e d'ufficio.

La prova avrà luogo il giorno 4 settembre 2019 alle ore 11.00.

Sono ammessi alla prova **solo i candidati** che hanno provveduto a:

- 1) presentare la domanda di iscrizione on-line sul portale www.university.it entro le ore 15.00 del 25 luglio 2019;
- 2) perfezionare l'iscrizione attraverso il portale www.uniweb.unipd.it entro le ore 15.00 del 30 luglio 2019;
- 3) versare effettivamente il contributo di iscrizione di 30 euro entro e non oltre il 30 luglio 2019; **non saranno quindi accettati pagamenti effettuati con valuta o data esecuzione successiva al termine.**

Il pagamento non accompagnato dalla ricevuta delle iscrizioni on-line (fasi 1 e 2 di cui al punto 2) non dà diritto alla partecipazione alla prova.

I candidati devono presentarsi alle **ore 9.00** per i necessari controlli, con il documento di identità indicato in fase di registrazione.

Una volta che la prova abbia avuto inizio, gli eventuali candidati in ritardo non verranno ammessi.

La prova di ammissione consiste nella soluzione di **60 quesiti** che presentano cinque opzioni di risposta, tra cui il candidato ne deve individuare una soltanto, scartando le conclusioni errate, arbitrarie o meno probabili, sui seguenti argomenti:

- ◊ Cultura generale: 12 quesiti;
- ◊ Ragionamento logico: 10 quesiti;
- ◊ Biologia: 16 quesiti;
- ◊ Chimica: 16 quesiti;
- ◊ Fisica e matematica: 6 quesiti.

Per lo svolgimento è assegnato un tempo di **100 minuti**.

I programmi sono riportati nell'allegato 1 che costituisce parte integrante del presente avviso.

Per la valutazione del test (punteggio totale massimo: 90 punti) si considerano:

- ◊ 1,5 punti per ogni risposta esatta;
- ◊ meno 0,4 (-0,4) punti per ogni risposta errata;
- ◊ 0 punti per ogni risposta non data.

In caso di parità di punteggio, nell'ordine della graduatoria prevale in ordine decrescente il punteggio ottenuto dal candidato nella soluzione, rispettivamente, dei quesiti relativi agli argomenti di cultura generale e ragionamento logico, biologia, chimica, fisica e matematica; in caso di ulteriore parità, prevale il candidato anagraficamente più giovane.

Per il corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria il CINECA (Consorzio Interuniversitario per il supporto tecnico informatico connesso alle procedure di selezione), sulla base del punteggio totale, redige una graduatoria nazionale per i candidati comunitari e non comunitari di cui all'articolo 26 della legge n. 189/2002, secondo le procedure di cui all'Allegato 2, del D.M. 26 aprile 2018 n. 337 (disponibile nel portale www.miur.gov.it)

Nell'ambito dei posti disponibili per le immatricolazioni, sono ammessi al suddetto corso i candidati comunitari e non comunitari di cui all'articolo 26 della legge n.189/2002 nonché, nell'ambito della relativa riserva di posti, i candidati non comunitari residenti all'estero, secondo l'ordine decrescente del punteggio conseguito.

La graduatoria per i candidati non comunitari residenti all'estero è definita e pubblicata dall'Ateneo. I candidati comunitari e non comunitari di cui all'articolo 26 della legge n. 189/2002 sono idonei all'ammissione ai corsi di laurea di cui al punto 1 se hanno ottenuto nella prova **un punteggio minimo pari a venti (20) punti**; quelli non idonei non sono inseriti in graduatoria.

In conformità con gli orientamenti comunitari sull'accesso di studenti stranieri all'istruzione universitaria ed in coerenza con le esigenze di politica estera culturale di cui all'art. 46 del DPR n. 394/1999, con riferimento alla riserva di posti destinati ai candidati non comunitari residenti all'estero **non si applica la soglia minima di idoneità di punteggio minimo pari a venti (20) punti**. I candidati non comunitari residenti all'estero sono idonei solamente se hanno ottenuto un **punteggio superiore a zero (0)**. Non sono inseriti in graduatoria i candidati non comunitari residenti all'estero che non hanno fornito risposta a nessun quesito.

La condizione di idoneo all'ammissione ai corsi di cui al punto 1, si riferisce alla sola procedura selettiva in atto; da essa non scaturisce alcun diritto in relazione all'accesso ad anni successivi a quello in cui si è sostenuta la prova.

3.2 Attribuzione di Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA).

I candidati che non hanno risposto correttamente ad almeno la metà più 1 delle domande per ciascuna delle sezioni di Biologia, Chimica, Fisica-Matematica, sono tenuti a soddisfare, entro il 30 settembre 2020, **i relativi obblighi formativi aggiuntivi (OFA)**.

Al fine di assolvere gli obblighi formativi aggiuntivi sarà necessario superare un apposito test per ogni disciplina per la quale sia stato conseguito l'OFA. Le modalità e le soglie di superamento saranno riportate nel sito della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria.

4. COMMISSIONE DI ESAME E NORME RELATIVE ALLO SVOLGIMENTO DELLA PROVA

La Commissione d'esame viene nominata dal Rettore ed è formata da docenti del corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria. In relazione al numero di candidati iscritti alla prova il Rettore può aggregare alla commissione un comitato di vigilanza composto da personale docente e tecnico amministrativo per la vigilanza nelle varie aule durante lo svolgimento della prova.

Le norme complete di svolgimento della prova sono specificate nell'allegato n. 1 del D.M. 28 marzo 2019 n. 277 "Decreto ministeriale che definisce le modalità e i contenuti delle prove di ammissione ai corsi di laurea e laurea magistrale a ciclo unico in lingua italiana ad accesso programmato nazionale a.a. 2019/2020".

I candidati devono presentarsi per le operazioni di appello e di identificazione, nel giorno fissato per la prova, nell'orario e presso la sede indicata nel riepilogo della preimmatricolazione effettuata in Uniweb.

I candidati possono accedere all'aula di svolgimento della prova soltanto dopo aver espletato le procedure di identificazione, esibendo il documento di identità indicato in fase di registrazione.

Coloro che si presentassero in ritardo o senza documenti non saranno ammessi.

Durante lo svolgimento della prova ai candidati è fatto divieto di interagire tra loro, di introdurre e/o utilizzare nelle aule telefoni cellulari, palmari, smartphone, smartwatch, tablet, auricolari, webcam o altra strumentazione simile, nonché di introdurre e/o utilizzare penne, matite, materiale di cancelleria (o qualsiasi altro strumento idoneo alla scrittura) nella personale disponibilità del candidato e/o introdurre e/o utilizzare manuali, testi scolastici, nonché riproduzioni anche parziali di essi, appunti manoscritti, fogli in bianco e materiale di consultazione.

Per lo svolgimento della prova i candidati devono inoltre eseguire le seguenti operazioni:

- a) il candidato deve compilare il modulo risposte utilizzando **esclusivamente** la penna nera data in dotazione dall'Ateneo;
- b) il candidato deve obbligatoriamente compilare la scheda anagrafica e sottoscriverla anche ai fini della attestazione di corrispondenza dei dati di cui alla lettera d), al momento della consegna dell'elaborato;
- c) il candidato contrassegna la risposta prescelta apponendo il segno X nella corrispondente casella (tracciando le diagonali nel quadratino della risposta). È offerta la possibilità di correggere una e una sola volta la risposta eventualmente già data a un quesito, avendo cura di annerire completamente la casella precedentemente contrassegnata con il segno X scegliendone un'altra: deve risultare in ogni caso un contrassegno con il segno X 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. Se il candidato non appone alcun segno nelle caselle di risposta, anche se non barra la figura circolare, la risposta è considerata comunque non data;
- d) a conclusione della prova, il candidato viene invitato a raggiungere una **postazione dedicata e dotata di apposita penna**, posta a congrua distanza dalla commissione, nella quale troverà una scatola per la consegna della scheda anagrafica, dove su un lato compare il facsimile della scheda anagrafica, e le coppie di etichette adesive sulle quali sono riportati i codici a barre. Ogni candidato deve scegliere una coppia di etichette adesive identiche ivi presenti e apporre una delle due etichette sulla scheda anagrafica e l'altra sul modulo risposte. L'apposizione delle etichette deve essere a cura esclusiva del candidato che deve accertarsi della corrispondenza dei codici alfanumerici presenti sulle etichette della coppia scelta. Il candidato deve, quindi, sottoscrivere, in calce alla scheda anagrafica, la dichiarazione di veridicità dei dati anagrafici e di corrispondenza dei codici delle etichette applicate alla scheda anagrafica e al modulo risposte. A conclusione di queste operazioni, il candidato deve inserire la scheda anagrafica nel contenitore chiuso presente nella postazione dedicata e recarsi nella postazione

della commissione, ove inserisce il modulo risposte in apposito contenitore chiuso e all'uopo predisposto.

Sono causa di annullamento della prova da parte della Commissione d'aula, secondo quanto disposto dal D.M. n. 277 del 28 marzo 2019:

1. lo svolgimento della prova in un'aula d'esame diversa da quella nei cui elenchi d'aula il candidato è iscritto, a meno che la variazione sia stata autorizzata dalla commissione d'esame e di tanto sia dato atto a verbale;
2. l'introduzione nonché l'utilizzo in aula, da parte del candidato, di telefoni cellulari, palmari, smartphone, smarwatch, tablet, auricolari, webcam o altra strumentazione similare, manuali, testi scolastici e/ o riproduzioni anche parziali di essi, appunti manoscritti e materiale di consultazione;
3. l'apposizione sul modulo risposte (sia sul fronte che sul retro) della firma ovvero di contrassegni del candidato o di un componente della Commissione;
4. l'interazione tra i candidati e/o i tentativi di copiatura e/o i tentativi di scambio di qualsiasi materiale, compreso lo scambio di anagrafiche e/o moduli risposta, in possesso dei candidati.

Nei casi sopra esposti il Cineca non determina il punteggio della prova annullata.

CANDIDATI CON DISABILITÀ E CANDIDATI CON DIAGNOSI DI DSA

I candidati con **disabilità o disturbi specifici dell'apprendimento (DSA)** possono sostenere la prova di ammissione con supporti personalizzati, a norma dell'articolo 16 della legge n. 104/1992 nonché della legge n. 170/2010, facendone esplicita richiesta all'**Ufficio Servizi agli Studenti – Inclusione**.

A tal fine è necessario:

- 1) richiedere la prova individualizzata all'interno della procedura di preimmatricolazione in Uniweb;
- 2) inviare una e-mail a inclusione.studenti@unipd.it specificando i supporti, ausili o misure compensative richieste (gli eventuali tempi aggiuntivi assegnati non potranno eccedere il 50% in più rispetto al tempo previsto per lo svolgimento della prova, secondo quanto specificato nei prossimi paragrafi);
- 3) far pervenire la documentazione in copia conforme all'originale relativa alla disabilità o DSA all'Ufficio Servizi agli Studenti – Inclusione tramite scansione leggibile via e-mail (inclusione.studenti@unipd.it), oppure via fax (049/8275040) o di persona (via Portello, 23 Padova) **entro le ore 15:00 del giorno 30 luglio 2019** utilizzando la modulistica reperibile alla pagina <http://www.unipd.it/accoglienza-prove-ingresso>

La documentazione utile ai fini dei supporti personalizzati include:

- certificato di invalidità e/o certificazione di cui alla legge n. 104 del 1992 rilasciata dalla commissione medica competente per territorio comprovante il tipo di invalidità e/o ed il grado di disabilità riconosciuto; il candidato potrà aver diritto ad un tempo aggiuntivo non eccedente il 50% in più rispetto a quello previsto per lo svolgimento della prova;
- diagnosi certificativa di DSA rilasciata, da non più di 3 anni oppure in epoca successiva al compimento del diciottesimo anno di vita, da strutture sanitarie locali o da Enti e professionisti accreditati con il servizio sanitario regionale. In aderenza a quanto previsto dalle "linee guida sui disturbi specifici dell'apprendimento" allegate al decreto ministeriale 30 luglio 2011 prot. n. 5669, ai candidati con DSA è concesso un tempo aggiuntivo pari ad un massimo del 30% in più rispetto a quello definito per la prova di ammissione. In caso di particolare gravità certificata del DSA, potrà essere consentito l'utilizzo dei seguenti strumenti compensativi: calcolatrice non scientifica; video-ingranditore o affiancamento di un lettore scelto dall'Ateneo. Non sono in ogni caso ammessi i seguenti strumenti: dizionario e/o vocabolario; formulario; tavola periodica degli elementi; mappa concettuale; personal computer, tablet, smartphone ed altri strumenti similari.

I candidati con disabilità o con DSA residenti in paesi esteri che intendano usufruire di prove personalizzate devono presentare la certificazione attestante lo stato di disabilità o di DSA rilasciata nel paese di residenza, accompagnata da una traduzione giurata in lingua italiana o in lingua inglese. Gli organi di ateneo incaricati di esaminare le certificazioni di cui ai commi precedenti accertano che la documentazione straniera attesti una condizione di disabilità o di disturbo specifico dell'apprendimento riconosciuta dalla normativa italiana.

Successivamente il personale dedicato dell'Ufficio Servizi agli Studenti - Inclusione si metterà in contatto con il/la candidato/a al fine di definire i supporti allo svolgimento della prova.

Ulteriori informazioni si possono trovare a questo link: <http://www.unipd.it/accoglienza-prove-ingresso>

5. RISULTATI DELLA PROVA E DOMANDA DI IMMATRICOLAZIONE

PREMESSA

L'immatricolazione ai corsi di cui al punto 1 è disposta in relazione alla collocazione dei candidati nella graduatoria di merito conseguente al punteggio ottenuto nonché tenendo conto dei posti attribuiti ai vari Atenei in sede di programmazione e delle preferenze espresse dai candidati in fase di iscrizione al concorso.

5.1 Il giorno **18 settembre 2019** il CINECA, per conto del MIUR, pubblica esclusivamente il punteggio ottenuto dai candidati secondo il codice etichetta sul sito www.universitaly.it ,

nell'area riservata ai candidati e nel rispetto delle norme per la protezione dei dati personali; tali dati restano disponibili nell'area riservata ai candidati fino alla conclusione delle procedure. Il giorno **27 settembre 2019** i candidati possono invece prendere visione, nella propria area riservata nel portale University, del proprio elaborato, del proprio punteggio e della propria scheda anagrafica.

5.2 Il giorno **1° ottobre 2019** viene pubblicata, nell'area riservata agli studenti del portale University, la graduatoria nazionale di merito nominativa dei candidati comunitari e stranieri residenti in Italia, di cui all'art. 26 della legge n. 189/2002, con la specifica dei candidati che risultano **ASSEGNATI** o **PRENOTATI** al corso e alla sede indicata come prima preferenza utile; a ciascun Ateneo viene fornito l'elenco di tali candidati. Contestualmente, all'indirizzo <http://www.unipd.it/graduatorie-ammissione>, vengono pubblicate:

- la graduatoria per i candidati non comunitari residenti all'estero con l'indicazione delle scadenze per il perfezionamento dell'immatricolazione; i vincitori si intendono ammessi con riserva secondo quanto riportato al successivo punto 7;
- l'elenco, in ordine alfabetico, dei risultati dei candidati che hanno sostenuto il test a Padova, con l'indicazione degli eventuali **obblighi formativi aggiuntivi assegnati**, dei criteri di attribuzione e delle modalità di superamento degli stessi; **i candidati sono tenuti a prenderne visione**, in quanto la pubblicazione ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati.

5.3 Il candidato che a ogni scorrimento di graduatoria:

- a) rientra nei posti disponibili relativi alla prima preferenza utile risulta **ASSEGNATO ed è tenuto a immatricolarsi** presso la sede e il corso cui è ASSEGNATO entro i termini stabiliti al punto 5.4. In caso di mancato rispetto dei termini, il candidato decade dal diritto all'immatricolazione e non assume rilevanza alcuna la motivazione giustificativa del ritardo;
- b) non rientra nei posti disponibili relativi alla prima preferenza utile risulta **PRENOTATO** su una scelta successiva. In tal caso il candidato può comunque immatricolarsi nella sede e nel corso nei termini stabiliti al punto 5.4, ovvero attendere che a conclusione delle immatricolazioni di coloro che lo precedono in graduatoria si rendano eventualmente disponibili dei posti relativi alle preferenze migliori indicate. **Qualora il candidato PRENOTATO si immatricoli, si annullano automaticamente tutte le altre preferenze espresse.**

I candidati **ASSEGNATI devono** provvedere all'immatricolazione presso l'Ateneo secondo le procedure che verranno pubblicate alla <http://www.unipd.it/graduatorie-ammissione>.

I candidati **PRENOTATI possono** provvedere all'immatricolazione presso l'Ateneo secondo le procedure che verranno pubblicate alla <http://www.unipd.it/graduatorie-ammissione>.

5.4 Il funzionamento e lo scorrimento delle graduatorie di ciascun corso di laurea ai fini dell'immatricolazione avviene secondo le seguenti fasi e regole:

a) Il giorno 1° ottobre 2019 sono pubblicate sul sito riservato le graduatorie nominative di ciascun corso di laurea con l'indicazione per ogni candidato del punteggio ottenuto, della posizione in graduatoria e della sede universitaria in cui lo stesso è collocato come "assegnato", "prenotato" o "in attesa", tenuto conto della posizione in graduatoria di tutti i candidati che lo precedono e delle relative preferenze di sede;

b) I candidati ASSEGNATI devono provvedere all'immatricolazione presso gli Atenei secondo le procedure amministrative proprie di ciascuna sede universitaria. I candidati PRENOTATI possono provvedere all'immatricolazione presso gli Atenei secondo le procedure amministrative proprie di ciascuna sede universitaria. Al fine di consentire l'adeguata gestione della graduatoria nazionale è in ogni caso stabilito, sia per i candidati ASSEGNATI, sia per i candidati PRENOTATI, che esercitino tale possibilità con riferimento allo specifico scorrimento, entro **un termine massimo di 4 (quattro) giorni, incluso il giorno dello scorrimento della graduatoria ed esclusi il sabato ed i festivi.**

La mancata immatricolazione dei candidati ASSEGNATI, se non esercitata nel termine di 4 giorni secondo quanto sopra riportato, comporta la rinuncia alla stessa. I candidati PRENOTATI che non esercitano tale possibilità non decadono dalla graduatoria.

c) Entro 5 giorni dal termine di cui alla lettera a), e comunque entro le ore 12 del quinto giorno successivo a ciascuno scorrimento, esclusi sabati e festivi, ogni Università, mediante il proprio sito riservato, comunica al CINECA i nominativi degli studenti immatricolati.

d) **Entro 5 giorni** dal termine di cui alla lettera a), e comunque entro le ore 12:00 del quinto giorno successivo a ciascuno scorrimento, esclusi sabati e festivi, **tutti i candidati, fatta eccezione per gli immatricolati e i rinunciatari, devono manifestare la conferma di interesse all'immatricolazione nell'area riservata del sito University.** In assenza di conferma il candidato decade dalle graduatorie nazionali in cui è inserito e non conserva alcun diritto all'immatricolazione. Non assume alcuna rilevanza la motivazione giustificativa della mancata conferma di interesse ad eccezione dei seguenti casi:

1. fatto straordinario ed imprevedibile ovvero causa di forza maggiore non imputabile al candidato purché risulti provata da idonea documentazione;

2. infortunio e/o malattia tale da aver determinato per il candidato l'impossibilità di procedere con la manifestazione dell'interesse entro i predetti termini, purché risulti da certificazione medica rilasciata dal medico di base o dalla ASL territorialmente competente o da strutture sanitarie locali o da Enti e professionisti accreditati con il S.S.R. ed attesti la presenza di un infortunio e/o malattia con effetto temporaneamente inabilitante. La certificazione medica deve riportare una data non successiva rispetto al termine utile entro il quale il candidato deve manifestare la conferma di interesse e deve coprire l'ultimo giorno utile per la manifestazione della conferma di interesse

e) Il giorno 9 ottobre 2019, il CINECA, ricevute le comunicazioni di cui alla lettera c), procede, in relazione alla posizione di merito e alle preferenze espresse, alla pubblicazione del nuovo scorrimento della graduatoria con le procedure indicate dalle lettere da b) a d).

f) I successivi scorrimenti delle graduatorie replicano le procedure e le tempistiche indicate dalle lettere da b) a d).

Tali procedure, al pari delle rinunce successive all'immatricolazione, comportano lo scorrimento della graduatoria ad esclusivo beneficio degli studenti che non risultano immatricolati ma che sono in posizione utile solo se comunicate fino a quando sono ancora presenti posti disponibili sul corso del singolo Ateneo. Eventuali ulteriori richieste di passaggio o le rinunce successive alla copertura di tutti i posti del corso non determinano nuovi scorrimenti di graduatoria.

6. RICHIESTE RICONOSCIMENTI CREDITI E AMMISSIONI AD ANNI SUCCESSIVI AL PRIMO

Al fine di richiedere riconoscimenti di crediti ed eventuali ammissioni ad anni successivi al primo, per l'anno accademico 2019/2020, è necessario presentare la domanda di valutazione preventiva on-line entro le ore 18.00 del 15 luglio 2019. Alla pagina <http://www.unipd.it/domanda-valutazione> sono pubblicate le istruzioni e modalità di presentazione della domanda.

Nella delibera della Commissione verranno indicati i riconoscimenti, l'anno di ammissione proposto e la necessità o meno di sostenimento del test nazionale.

L'iscrizione ad anni successivi al primo di uno studente proveniente da un Ateneo comunitario ovvero extracomunitario sarà subordinata all'accertamento del percorso formativo già compiuto, con particolare riguardo alle peculiarità del corso di laurea, agli esami sostenuti, agli studi teorici compiuti e alle esperienze pratiche acquisite nell'Ateneo di provenienza.

Le ammissioni avverranno sempre nei limiti dei posti disponibili per l'anno di corso in cui richiedono l'iscrizione, rispetto ai posti attribuiti all'interno della rispettiva coorte di studenti nelle precedenti programmazioni e secondo quanto previsto dal D.M. n. 277 del 25 marzo 2019, in particolare dall'allegato 2 al D.M.

7. STUDENTI STRANIERI E STUDENTI ITALIANI IN POSSESSO DI TITOLO DI STUDIO ESTERO

L'ammissione degli studenti stranieri e degli studenti italiani in possesso di titolo di studio estero avviene secondo le disposizioni del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca,

disponibili alla pagina <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>, previo superamento delle prove previste.

La **prova di conoscenza della lingua italiana**, se dovuta, si terrà il giorno che verrà indicato nelle disposizioni di cui al paragrafo precedente, presso la Sede che verrà comunicata dal settore Welcome dell'International Office.

Sono esonerati da tale prova i cittadini UE e i cittadini non UE regolarmente soggiornanti in Italia ai sensi dell'art. 39, comma 5, decreto legislativo n.286/98 e successive modifiche e integrazioni. Sono equiparati ai cittadini comunitari i cittadini di Norvegia, Islanda, Liechtenstein, Svizzera e Repubblica di San Marino.

I candidati UE e non UE soggiornanti in Italia saranno ammessi alle prove con riserva di verifica del titolo di studio e del permesso di soggiorno. Se risultano vincitori, per perfezionare l'immatricolazione devono allegare alla domanda la documentazione indicata alla pagina <https://www.unipd.it/iscrizioni-studenti-internazionali> .

8. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO, DATI PERSONALI, NOTE E AVVERTENZE

- 1) Ai sensi dell'art. 4 della legge 241 del 7 agosto 1990 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi) e successive modifiche, è nominata responsabile del procedimento amministrativo di accesso la Direttrice dell'Ufficio Carriere Studenti, Dott.ssa Roberta Rasa.
- 2) Responsabile del Procedimento di Accesso agli Atti: Direttrice dell'Ufficio Carriere Studenti, Dott.ssa Roberta Rasa. I candidati hanno facoltà di esercitare il diritto di accesso agli atti del procedimento concorsuale secondo le modalità previste dal Decreto del Presidente della Repubblica del 12 aprile 2006 n. 184.
- 3) Contemporanea iscrizione: la disciplina della contemporanea iscrizione è consultabile all'indirizzo <http://www.unipd.it/avvisi-ammissione-corsi> .
- 4) Normativa vigente in materia di dichiarazioni: nel caso in cui dalla documentazione presentata dal candidato risultino dichiarazioni false o mendaci, ferme restando le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia (artt. 75 e 76 D.P.R. 445/2000), il candidato decade d'ufficio dall'immatricolazione. L'Ateneo provvederà al recupero degli eventuali benefici concessi (es. borse di studio) e non procederà ad alcun tipo di rimborso delle tasse versate. La dichiarazione mendace comporterà, infine, l'esposizione all'azione di risarcimento danni da parte dei controinteressati.

Ulteriori informazioni relative alle norme sulla privacy e in generale sulla normativa vigente per l'ammissione sono disponibili all'indirizzo <http://www.unipd.it/avvisi-ammissione-corsi> .

Eventuali variazioni o integrazioni a quanto contenuto nel presente Avviso per l'ammissione saranno:

- ◇ pubblicate nell'albo ufficiale di Ateneo;
- ◇ rese note nelle pagine web dell'Ateneo, all'indirizzo <http://www.unipd.it/avvisi-ammissione-corsi>

Per quanto non specificato nel presente Avviso di ammissione si fa riferimento alla normativa vigente.

Padova, 2/07/2019

Il Rettore

Prof. Rosario Rizzuto

firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005

Allegato n. 1

Programmi relativi ai quesiti delle prove di ammissione al corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria

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 di 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 le Indicazioni nazionali per i licei e le Linee guida per gli istituti tecnici e per gli istituti professionali, 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 in diversi contesti e scopi 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 vertono 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; vertono, 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 su tematiche affrontate nel corso degli studi o presenti nel discorso pubblico contemporaneo, completano questo ambito valutativo.

Per l'ambito storico, i quesiti possono riguardare, tra l'altro, gli aspetti caratterizzanti la storia del Novecento ed il mondo attuale.

Per l'ambito sociale ed istituzionale, in coerenza con le indicazioni nazionali e le linee guida e in relazione alle attività che vengono svolte per "Cittadinanza e Costituzione", i quesiti possono riguardare, tra l'altro, la Carta costituzionale, la comunicazione e i mezzi di comunicazione di massa, l'organizzazione dell'economia e della vita politica; le diverse forme di Stato e di governo.

Biologia

La Chimica dei viventi. L'importanza biologica delle interazioni deboli.

L'importanza biologica delle interazioni deboli.

Le molecole organiche presenti negli organismi e rispettive funzioni. Il ruolo degli enzimi.

La cellula come base della vita.

Teoria cellulare. Dimensioni cellulari. La cellula procariotica ed eucariotica, animale e vegetale. I virus.

La membrana cellulare: struttura e funzioni – il trasporto attraverso la membrana.

Le strutture cellulari e loro specifiche funzioni.

Ciclo cellulare e riproduzione cellulare: mitosi e meiosi - corredo cromosomico e mappe cromosomiche.

Bioenergetica.

La valuta energetica delle cellule: l'ATP.

Reazioni di ossidoriduzione nei viventi.

I processi energetici: fotosintesi, glicolisi, respirazione aerobica e fermentazione.

Riproduzione ed Ereditarietà.

Cicli vitali. Riproduzione sessuata ed asessuata.

Genetica Mendeliana: le leggi di Mendel e loro applicazioni.

Genetica classica: teoria cromosomica dell'ereditarietà - modelli di ereditarietà.

Genetica molecolare: struttura e duplicazione del DNA, il codice genetico, la sintesi proteica. Il DNA dei procarioti. La struttura del cromosoma eucariotico. I geni e la regolazione dell'espressione genica.

Genetica umana: trasmissione dei caratteri mono- e polifattoriali; malattie ereditarie autosomiche e legate al cromosoma X.

Le biotecnologie: la tecnologia del DNA ricombinante e le sue applicazioni.

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

Anatomia e Fisiologia degli animali e dell'uomo.

I tessuti animali.

Anatomia e fisiologia di sistemi ed apparati nell'uomo e relative interazioni.

Omeostasi.

Chimica

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

Leggi dei gas perfetti.

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, carattere metallico. Relazioni tra struttura elettronica, posizione nel sistema periodico e proprietà degli elementi.

Il legame chimico: legame ionico, legame covalente e metallico. Energia di legame. Polarità dei legami.

Elettronegatività. Legami intermolecolari.

Fondamenti di chimica inorganica: nomenclatura e principali proprietà dei composti inorganici: ossidi, idrossidi, acidi, sali.

Le reazioni chimiche e la stechiometria: massa atomica e molecolare, numero di Avogadro, concetto di mole e sua applicazione, calcoli stechiometrici elementari, bilanciamento di semplici reazioni, i differenti tipi di reazione chimica.

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

Equilibri in soluzione acquosa. Elementi di cinetica chimica e catalisi.

Ossidazione e riduzione: numero di ossidazione, concetto di ossidante e riducente. Bilanciamento di semplici reazioni. Acidi e basi: il concetto di acido e di base. Acidità, neutralità e basicità delle soluzioni acquose. Il pH. Idrolisi. Soluzioni tampone.

Fondamenti di chimica organica: legami tra atomi di carbonio, formule grezze e di struttura, concetto di isomeria. Idrocarburi alifatici, aliciclici e aromatici. Gruppi funzionali: alcoli, eteri, ammine, aldeidi, chetoni, acidi carbossilici, esteri, ammidi. Elementi di nomenclatura.

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. Momento di una coppia di forze. 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. Impulso e quantità di moto. Principio di conservazione della quantità di moto.

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. Capacità termica e calore specifico. Modalità 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. Principi di Kirchhoff. 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

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, studio del segno, continuità, massimi e minimi, crescita e decrescita, 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. Teoremi di Euclide (primo e secondo).

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.