



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria

Avviso di ammissione, anno accademico 2016-2017

Laurea Magistrale a Ciclo Unico in
Medicina Veterinaria
Classe LM -42- Medicina Veterinaria

1. CORSO DI STUDIO E POSTI DISPONIBILI

Sono aperte le iscrizioni per l'ammissione al corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria per l'anno accademico 2016/2017.¹

Sono previsti al primo anno:

- 45² posti per i cittadini comunitari e non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia;
- 6 posti per i cittadini non comunitari residenti all'estero di cui 3 riservati a cittadini cinesi (Programma Marco Polo).

Per essere ammessi sono richiesti:

- ◇ il possesso del diploma di istruzione media superiore o di un titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo, secondo la normativa vigente, 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/offerta/2016/AV/MV0991/2011>.

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.

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

I candidati devono presentare la domanda attraverso il portale www.university.it dal **4 luglio 2016** seguendo le istruzioni nello stesso riportate. La procedura si chiude inderogabilmente **alle ore 15.00 (GMT+1) del 26 luglio 2016**.

All'atto dell'iscrizione al test il candidato 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, pena l'esclusione dalla prova selettiva, fatto salvo quanto previsto al successivo punto 2). **Tali preferenze sono irrevocabili e non integrabili** successivamente alle ore 15.00 (GMT+1) del 26 luglio 2016. 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.

¹ D.M. 30 giugno 2016 , n. 546 "Modalità e contenuti delle prove di ammissione ai corsi di laurea e di laurea magistrale a ciclo unico ad accesso programmato nazionale a.a. 2016/2017". L'attivazione del primo anno dei Corsi di Studio è subordinata all'accreditamento degli stessi secondo quanto previsto dal D.M. 47 del 30/1/2013 e successive modifiche del D.M. 1059 del 23/12/13 e al raggiungimento del numero minimo di preimmatricolazioni; pertanto se il corso di studio non sarà accreditato o se il numero di domande di preimmatricolazione presentate sarà inferiore al numero minimo previsto, il Corso di Studio non verrà attivato. Si segnala tuttavia che il Corso sopra indicato, negli anni accademici precedenti, ha sempre superato la numerosità minima prevista. Tutte le informazioni relative all'attivazione del corso sono pubblicate all'indirizzo internet <http://www.unipd.it>

² Come previsto dal D.M. 30 giugno 2016 , n. 546, il numero dei posti disponibili è determinato in via provvisoria; la programmazione sarà disposta con successivi decreti in via definitiva

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 on-line disponibile sul portale www.uniweb.unipd.it **dall'8 luglio 2016 entro e non oltre le ore 15.00 (GMT+1) del 29 luglio 2016** e versare il contributo di iscrizione di euro 30,00, tramite bollettino MAV generato dalla domanda, **entro la medesima data**.

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 del bollettino MAV per il versamento del contributo di iscrizione.

Il MAV può essere versato solo presso Istituti di credito italiani, **solo** nel caso si dovesse procedere al pagamento dall'estero è necessario utilizzare la richiesta di bonifico disponibile all'indirizzo <http://www.unipd.it/download/file/fid/40388> e inviare copia della ricevuta, corredata di documento di identità, all'indirizzo e-mail imma.uniweb@unipd.it, **entro e non oltre il 29 luglio 2016**.

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 imma.uniweb@unipd.it.

Il candidato potrà utilizzare le postazioni informatiche disponibili presso l'Ufficio Immatricolazioni nei giorni e orari indicati alla pagina www.unipd.it/ufficio-immatricolazioni.

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 29 agosto 2016** i candidati **dovranno** visionare nell'area riservata del portale www.uniweb.unipd.it, all'interno della preimmatricolazione effettuata, la struttura 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.

3. PROVA DI AMMISSIONE E GRADUATORIE

La prova di ammissione al corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria, alla quale partecipano gli studenti comunitari, gli studenti non comunitari di cui all'art. 26 della legge n.189/2002 e gli studenti non comunitari residenti all'estero, è unica per entrambi i corsi ed è di contenuto identico sul territorio nazionale.

Essa è predisposta dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (M.I.U.R.) avvalendosi di soggetti 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 e di una Commissione di esperti, costituita con il decreto ministeriale n. 312/2016 citato in premessa, per la validazione delle domande.

La prova avrà luogo il giorno 7 settembre 2016 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 26 luglio 2016;
- 2) perfezionare l'iscrizione attraverso il portale www.uniweb.unipd.it entro le ore 15.00 del 29 luglio 2016;
- 3) versare il contributo di iscrizione di 30 euro entro e non oltre il 29 luglio 2016.

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:

- ◇ documento di identità indicato in fase di registrazione;
- ◇ i riepiloghi di effettuazione delle fasi 1 e 2 di iscrizione al test;
- ◇ l'originale della ricevuta del pagamento del contributo di iscrizione al test (bollettino MAV).

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: 2 quesiti;
- ◇ Ragionamento logico: 20 quesiti;
- ◇ Biologia: 16 quesiti;
- ◇ Chimica: 16 quesiti;
- ◇ Fisica e matematica: 6 quesiti.

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

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

Per il corso di laurea magistrale 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 stranieri residenti in Italia, di cui all'art. 26 della legge n. 189/2002, secondo le procedure di cui all'allegato 2 del D.M. 30 giugno 2016 n. 546 (disponibile alla pagina <http://attiministeriali.miur.it/anno-2016/giugno/dm-30062016.aspx>).

Nell'ambito dei posti disponibili per le immatricolazioni, sono ammessi ai suddetti corsi di laurea 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 stranieri residenti all'estero è definita e pubblicata dall'Ateneo.

Sono inseriti nelle graduatorie di merito i candidati appartenenti a tutte le predette categorie che abbiano ottenuto nel test un **punteggio minimo pari a venti (20) punti**.

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 sbagliata;
- ◇ 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 chimica, ragionamento logico, cultura generale, biologia, fisica e matematica; in caso di ulteriore parità, prevale il candidato che sia anagraficamente più giovane.

La graduatoria dei corsi si chiude con provvedimento ministeriale da emanarsi entro e non oltre la conclusione delle attività didattiche del primo semestre accademico, al fine di consentire agli studenti di raggiungere la frequenza obbligatoria minima per poter sostenere i singoli esami.

I posti eventualmente non utilizzati nella graduatoria dei cittadini extracomunitari residenti all'estero **non** potranno essere utilizzati a beneficio dei cittadini comunitari e non comunitari di cui all'articolo 26 della legge n. 189/2002.

Gli eventuali posti che, alla data di chiusura delle graduatorie dovessero risultare ancora non coperti, anche a seguito di rinunce successive all'immatricolazione, non vengono riassegnati.

La condizione di idoneo non vincitore si riferisce alla sola procedura selettiva in atto: da essa non scaturisce alcun diritto in relazione all'accesso al corso di laurea magistrale in anni successivi a quello in cui si è sostenuta la prova.

L'attribuzione di eventuali **obblighi formativi aggiuntivi (O.F.A.)** verrà resa nota contestualmente alla pubblicazione dell'elenco dei risultati dei candidati che hanno sostenuto il test a Padova, all'indirizzo <http://www.unipd.it/graduatorie-ammissione>, insieme ai criteri di attribuzione e alle modalità di superamento degli stessi.

4. COMMISSIONE D'AULA E NORME RELATIVE ALLO SVOLGIMENTO DELLA PROVA

La Commissione d'aula 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 composta 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. 30 giugno 2016, n. 546 "Modalità e contenuti delle prove di ammissione ai corsi di laurea e di laurea magistrale a ciclo unico ad accesso programmato nazionale a.a. 2016/2017".

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 e l'originale della ricevuta attestante il pagamento del contributo di preiscrizione (30,00 Euro).

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

Durante lo svolgimento della prova ai candidati è fatto divieto di comunicare tra loro, verbalmente o per iscritto, tenere borse o zaini, libri o appunti, carta, introdurre nelle aule telefoni cellulari, palmari, smartphone o altra strumentazione similare, nonché manuali, testi scolastici, appunti manoscritti e materiale di consultazione, usare penne diverse da quelle fornite dall'Università, pena l'annullamento della prova stessa.

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

- ◇ usare esclusivamente una penna nera data in dotazione dall'Ateneo;
- ◇ compilare il modulo risposte con la possibilità di correggere una (e una sola) risposta eventualmente già data ad un quesito, annerendo 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; se il

candidato non appone alcun segno nelle caselle di risposta anche se non barra la figura circolare la risposta è considerata non data;

- ◇ a conclusione della prova il candidato viene invitato a raggiungere una postazione dedicata, posta a congrua distanza dalla Commissione, ove deve scegliere una coppia di etichette adesive ivi presenti. Ciascuna etichetta deve essere applicata, a cura esclusiva del candidato, che deve accertarsi della corrispondenza dei codici alfanumerici impressi sulle etichette della coppia scelta, sul modulo risposte e sulla scheda anagrafica. 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 sigillato presente nella postazione dedicata e recarsi nella postazione della Commissione, ove inserisce il modulo risposte nel contenitore chiuso ivi predisposto.

Sono causa di annullamento della prova da parte della Commissione d'aula, secondo quanto disposto dal D.M. 30 giugno 2016 , n. 546:

- 1) lo svolgimento della prova in un'aula diversa da quella nei cui elenchi d'aula il candidato è iscritto, a meno che la variazione non sia stata autorizzata dalla Commissione e di tanto sia dato atto a verbale;
- 2) l'introduzione in aula di telefoni cellulari, palmari, smartphone o altra strumentazione simile, nonché di manuali, testi scolastici, appunti manoscritti e materiale di consultazione;
- 3) l'apposizione sul modulo risposte della firma ovvero di contrassegni del candidato o di un componente della Commissione;
- 4) la mancata sottoscrizione, in calce alla scheda anagrafica, della dichiarazione di veridicità dei dati anagrafici e di corrispondenza dei codici delle etichette applicate.

Nei casi di cui ai numeri 1), 2) e 3) il CINECA non determina il punteggio della prova annullata; nel caso di cui al numero 4) il CINECA non provvede all'abbinamento del modulo risposte e della scheda anagrafica relativi alla prova annullata.

I candidati con **disabilità o disturbi specifici dell'apprendimento** possono, all'interno della procedura di iscrizione sul portale Uniweb, richiedere al Delegato del Rettore ai problemi di disabilità e handicap una prova individualizzata (ai sensi delle leggi n. 104/1992 e n. 170/2010). La richiesta deve essere completata inviando al Servizio Disabilità e Dislessia la relativa documentazione (certificazione di handicap, certificazione di invalidità civile o diagnosi di DSA) assieme a copia di un documento di riconoscimento e alla dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà in cui il candidato dichiara che quanto attestato non è stato revocato, sospeso o modificato. La modulistica per l'invio può essere stampata precompilata direttamente da Uniweb ed è reperibile anche alla pagina <http://www.unipd.it/disabilita-dislessia>. In base alla documentazione presentata verranno valutati, eventualmente previo colloquio con il candidato, gli ausili o supporti necessari.

La segnalazione dovrà pervenire al Servizio Disabilità e Dislessia in via Portello, 23 Padova (n. fax 049-8275040) **entro le ore 15.00 del giorno 29 luglio 2016.**

5. RISULTATI DELLA PROVA E DOMANDA DI IMMATRICOLAZIONE

5.1 Il **21 settembre 2016** il CINECA, per conto del MIUR, pubblica secondo il codice etichetta sul sito <http://accessoprogrammato.miur.it>, nel rispetto delle norme per la protezione dei dati personali, esclusivamente il punteggio in ordine decrescente ottenuto dai candidati; tali dati restano disponibili sul sito pubblico fino alla conclusione delle procedure.

5.2 Il giorno **29 settembre**, sulla propria pagina riservata del portale University, i candidati possono prendere visione del proprio elaborato, del proprio punteggio e della propria scheda anagrafica.

5.3 Il giorno **4 ottobre 2016** viene pubblicata, nell'area del sito riservato agli studenti, 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, all'indirizzo <http://www.unipd.it/graduatorie-ammissione> , con l'indicazione degli eventuali **obblighi formativi aggiuntivi**, 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.

5.4 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 5.5. 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 5.5, 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> .

5.5 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 4 ottobre 2016 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" ovvero tenendo conto della posizione in graduatoria di tutti i candidati che lo precedono e delle relative preferenze di sede se "prenotato" ovvero "in attesa";

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, se non esercitata nel termine di 4 giorni secondo quanto sopra riportato, dei candidati ASSEGNATI 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 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.

e) Il giorno 11 ottobre 2016, 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) fino al provvedimento ministeriale di chiusura delle graduatorie.

Eventuali ulteriori richieste di passaggio ad altro corso o di rinuncia successive alla copertura di tutti i posti del corso non determinano nuovi scorrimenti di graduatoria.

6. RICHIESTE RICONOSCIMENTI CREDITI E ABBREVIAZIONI DI CARRIERA

Ai fini del riconoscimento di crediti e di eventuali abbreviazioni di carriera per l'anno accademico 2016/17, è possibile presentare la domanda di valutazione preventiva entro il **15 luglio 2016**.

Alla pagina <http://www.unipd.it/domanda-valutazione> sono pubblicate le modalità di presentazione della domanda e le istruzioni per procedere con il perfezionamento della pratica richiesta.

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

L'ammissione avviene secondo le disposizioni della Circolare Ministero degli Affari Esteri e Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca a.a. 2016-17 (<http://www.studiare-in-italia.it/studenti stranieri/>) previo superamento delle prove previste.

La **prova di ammissione**, per la quale deve essere presentata domanda di **preimmatricolazione via web** secondo le modalità riportate al **punto 2** del presente Avviso, ha identico contenuto per tutti i candidati.

Ulteriori informazioni relative alla prova di conoscenza della lingua italiana, se dovuta, che si svolgerà il **2 settembre 2016**, alla normativa vigente e alla documentazione **necessaria** all'iscrizione sono disponibili alla pagina <http://www.unipd.it/iscrizioni-studenti-stranieri>.

Tutti i candidati in possesso di titolo conseguito all'estero, per il perfezionamento della domanda di immatricolazione, devono obbligatoriamente rivolgersi all'Ufficio Titoli Esteri del Servizio Segreteria Studenti, mail segstud.titolisteri@unipd.it; non sono ammesse richieste di proroga per la presentazione dei documenti necessari all'immatricolazione.

8. NOMINA RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

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 e integrazioni, è nominato responsabile del procedimento amministrativo concorsuale il Capo Servizio Segreteria Studenti dott. Donato Sigolo.

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 (Regolamento recante disciplina in materia di accesso ai documenti amministrativi in conformità al capo V della Legge 241/90). Per il procedimento relativo all'accesso agli atti è nominato responsabile il Capo Servizio Segreteria Studenti, dott. Donato Sigolo.

9. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Con riferimento alle disposizioni di cui al Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali", concernente la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali e, in particolare, alle disposizioni di cui all'art. 13, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Università degli Studi di Padova per le

finalità di gestione del concorso e saranno trattati anche in forma automatizzata. Il trattamento degli stessi, per gli ammessi al corso, proseguirà anche successivamente all'avvenuta immatricolazione per le finalità inerenti alla gestione della carriera universitaria.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dal concorso.

Le informazioni fornite potranno essere comunicate unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate alla posizione universitaria dei candidati o allo svolgimento del concorso. Gli interessati sono titolari dei diritti di cui agli artt. 7, 8, 9 e 10 del citato Decreto Legislativo, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che li riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.

Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti dell'Università di Padova – Via VIII Febbraio, 1848 n. 2, titolare del trattamento.

Per quanto concerne il trattamento dei dati personali effettuato dal Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca si fa rinvio a quanto precisato nell'allegato 2 al presente avviso.

10. NOTE E AVVERTENZE

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>

L'iscrizione contemporanea a più corsi di studio è consentita solo per i casi previsti dal D.M. 28 settembre 2011 (Modalità organizzative per consentire agli studenti la contemporanea iscrizione a corsi di studio presso le Università e presso gli Istituti Superiori di Studi Musicali e Coreutici) e dal Senato Accademico con delibere Rep. n. 83/2013, Prot. n. 27630 del 6 maggio 2013 e Rep. 107/2013, Prot. n. 33953 del 3 giugno 2013. La disciplina della contemporanea iscrizione è consultabile all'indirizzo <http://www.unipd.it/avvisi-ammissione-corsi>.

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.

Per quanto non specificato nel presente avviso di ammissione si fa riferimento alla normativa vigente e, in particolare, al D.M. 30 giugno 2016, n. 546.

Padova, 6 luglio 2016

Il Rettore
Prof. Rosario Rizzuto

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 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.

L'importanza biologica delle interazioni deboli.

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 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. 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. 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.

Principi di Kirchoff. 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, segno, massimi e minimi, crescita 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. 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.

Allegato n. 2

Informativa ai sensi dell'art. 13 del d.lgs. 30 giugno 2003 n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

1. Finalità del trattamento.

Il trattamento dei dati personali richiesti, effettuato ai sensi del decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca 7 dicembre 2006, n. 305, tenuto conto della legge 5 febbraio 1992, n. 104 e della legge 8 ottobre 2010, è finalizzato alla selezione per l'accesso ai corsi di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, in Odontoiatria e Protesi Dentaria, in Medicina Veterinaria, e di laurea e laurea magistrale a ciclo unico direttamente finalizzati alla formazione di Architetto, alla determinazione del punteggio, corrispondente a ciascun codice etichetta, conseguito a seguito dello svolgimento delle prove di ammissione e alla immatricolazione ai ridetti corsi di laurea.

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, forniti anche nell'ambito delle procedure di iscrizione on-line alla prova, per conto del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca (MIUR) – Direzione Generale per lo studente, lo sviluppo e l'internazionalizzazione della formazione superiore - 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, alla presenza di rappresentanti del MIUR, gli elaborati dei candidati contrassegnati da un codice identificativo univoco (codice etichetta).

Il CINECA, attraverso un sito web riservato, realizzato per ciascun Ateneo dallo stesso Consorzio riceve dai responsabili del procedimento di ciascuna Università, nominati dai Rettori, i dati personali degli studenti risultanti dalla scheda anagrafica, ovvero il nome, il cognome, il luogo e la data di nascita e il codice identificativo della prova (codice etichetta).

CINECA, pubblica nell'area riservata del sito <http://accessoprogrammato.miur.it>, nel rispetto della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali, esclusivamente il punteggio ottenuto dai candidati secondo il codice etichetta.

Le fasi successive a tale pubblicazione, ivi compresa la pubblicazione della graduatoria nominativa, possono essere seguite dai candidati accedendo all'area riservata dello stesso sito attraverso l'utilizzo delle credenziali loro assegnate all'atto di iscrizione al portale University.

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

Il conferimento dei dati personali, salvo quanto previsto al punto 2 dell'allegato 2, 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. Tali informazioni sono utilizzate esclusivamente per tutte le attività connesse alla selezione per l'accesso ai corsi di laurea e di laurea magistrale di riferimento e alla successiva immatricolazione. La mancata acquisizione dei dati comporta l'esclusione dalla graduatoria.

4. Titolare del trattamento dei dati

È 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 la formazione superiore 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

Sono responsabili del trattamento dei dati il CINECA e le Università sede di svolgimento delle prove, designati dal Titolare del trattamento dei dati, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. n. 196/2003. Sono incaricati del trattamento dei dati le unità di personale del CINECA designate dal Direttore del Consorzio stesso e le unità di personale delle Università da queste designate..

6. Rinvio all'art. 7 del D.Lgs. n.196/2003 (Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti)

1. L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile.
2. L'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione:
 - a) dell'origine dei dati personali;
 - b) delle finalità e modalità del trattamento;
 - c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici;
 - d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'articolo 5, comma 2;
 - e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati.
3. L'interessato ha diritto di ottenere:
 - a) l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati;
 - b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati;
 - c) l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.
4. L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte:
 - a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta;
 - b) al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.