



BANDO DI AMMISSIONE

A.A. 2024/2025

Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico
ad ACCESSO PROGRAMMATO in
MEDICINA VETERINARIA

SOMMARIO

1. PROCEDIMENTO DI AMMISSIONE, CORSO DI STUDIO E POSTI DISPONIBILI.....	3
2. FASI DELLA PROCEDURA: ISCRIZIONE, SOSTENIMENTO DELLA PROVA DI AMMISSIONE E DOMANDA DI INSERIMENTO IN GRADUATORIA.....	5
3. PRENOTAZIONE E SOSTENIMENTO DELLA PROVA DI AMMISSIONE.....	6
3.1 Requisiti di partecipazione alla prova di ammissione.....	6
3.2 Struttura della prova di ammissione.....	7
3.3 Calendario delle prove di ammissione.....	7
3.4 Modalità, termini di iscrizione e sede di svolgimento della prova di ammissione.....	7
3.5 Svolgimento della prova di ammissione.....	9
3.5.1 Il giorno della prova di ammissione: identificazione e accesso dei candidati, avvio della prova e casi di annullamento.....	9
3.5.2 Norme di svolgimento della prova, verbalizzazione e casi di annullamento.....	10
3.6 Richiesta prova personalizzata per candidati con invalidità, disabilità o con diagnosi di DSA.....	12
3.7 Graduatorie, soglia di punteggio minimo e valutazione delle prove.....	14
3.7.1 Gestione parità di punteggio. Pubblicazione del punteggio.....	15
4. CITTADINI UE ED EQUIPARATI: RICHIESTA INSERIMENTO NELLA GRADUATORIA UNICA NAZIONALE.....	16
5. CITTADINI NON-UE NON EQUIPARATI: RICHIESTA INSERIMENTO NELLA GRADUATORIA DI MERITO LOCALE DELL'ATENEO DI SOSTENIMENTO DELLA PROVA DI AMMISSIONE.....	16
6. PUBBLICAZIONE RISULTATI DELLA SELEZIONE E DOMANDA DI IMMATRICOLAZIONE.....	17
6.1 Pubblicazione graduatoria unica nazionale per cittadini UE ed equiparati.....	17
6.1.1 Candidati Assegnati e Prenotati.....	17
6.1.2 Funzionamento e tempistiche scorrimenti.....	18
6.2 Pubblicazione graduatorie di merito locali dei cittadini non-UE residenti all'estero.....	19
7. ISCRIZIONI PER TRASFERIMENTO DA ALTRI ATENEI E ABBREVIAZIONI DI CARRIERA AD ANNI SUCCESSIVI AL PRIMO.....	20

8. STUDENTI STRANIERI E STUDENTI ITALIANI IN POSSESSO DI TITOLO DI STUDIO ESTERO.....	21
8.1 Procedura di iscrizione per candidati non UE equiparati.....	21
8.2 Procedura di iscrizione per candidati non-UE residenti all'estero.....	22
9. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO, ACCESSO AGLI ATTI, NOTE E AVVERTENZE.....	23
10. TRATTAMENTO DATI PERSONALI.....	23
ALLEGATO A - Programmi relativi ai quesiti delle prove di ammissione ai corsi di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia (LM-41), in Odontoiatria e Protesi Dentaria (LM-46) e in Medicina Veterinaria (LM-42)	24

1. PROCEDIMENTO DI AMMISSIONE, CORSO DI STUDIO E POSTI DISPONIBILI.

Si dà avvio al procedimento di ammissione al primo anno del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico abilitante in Medicina Veterinaria, per l'anno accademico 2024/2025, secondo quanto disposto dal D.M. n. 472 del 23-02-2024 "Definizione delle modalità e dei contenuti delle prove di ammissione ai Corsi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Protesi Dentaria e Medicina Veterinaria per l'a.a. 2024/2025".

Il procedimento di ammissione si sviluppa in **cinque fasi distinte**:

- 1) fase 1: iscrizione alla prova di ammissione sul portale *Universitaly*;
- 2) fase 2: iscrizione alla prova di ammissione sul portale UNIPR;
- 3) fase 3: sostenimento della prova di ammissione in una o entrambe le sessioni disponibili;
- 4) fase 4: presentazione dell'istanza di inserimento nella graduatoria nazionale o locale, che consente di partecipare alla selezione della categoria di appartenenza, previo sostenimento di almeno una prova utile all'ammissione e possesso degli ulteriori titoli e requisiti necessari per l'immissione in graduatoria;
- 5) fase 5: nel caso di ammissione al Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina Veterinaria, presentazione della domanda di immatricolazione nelle modalità e tempi previsti.

La durata minima del Corso è di 5 anni, a conclusione dei quali viene conferita la Laurea Magistrale a Ciclo Unico abilitante in Medicina Veterinaria (<https://corsi.unipr.it/it/cdlm-mv>).

I posti disponibili (provvisori) al 1° anno sono riportati nella seguente tabella:

Classe di Laurea	Corsi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico	Posti per cittadini UE* ed equiparati	Posti per cittadini non-UE residenti all'estero
LM-42	Medicina Veterinaria	77	3

*dell'Unione Europea

Per l'anno accademico 2024/2025 i posti saranno definiti e ripartiti tra le università con successivi decreti del Ministro dell'Università e della Ricerca.

PROSPETTO DELLE PRINCIPALI SCADENZE

FASE	TERMINI
Iscrizione al test su www.universitaly.it	Dal 03/04/2024 al 17/04/2024, ore 15:00 (GMT +2)
Iscrizione al test sul portale di Ateneo.	Dal 03/04/2024 - entro il 22/04/2024 per la sessione di maggio; - entro il 24/07/2024 per la sessione di luglio.
Sostenimento del test.	Prima sessione: 29/05/2024 Seconda sessione: 31/07/2024
Pubblicazione esiti nell'area riservata di <i>Universitaly</i> .	Prima sessione: 06/06/2024; Seconda sessione: 08/08/2024
Richiesta di inserimento in graduatoria.	Dal 29/07/2024 al 02/09/2024, ore 15:00 (GMT +2)
Pubblicazione graduatoria.	10/09/2024
Immatricolazione.	Entro 4 giorni dalla pubblicazione della graduatoria o dello scorrimento, esclusi sabati e festivi.
Manifestazione d'interesse (eventuale).	Entro 5 giorni (ore 12:00) dalla pubblicazione della graduatoria o dello scorrimento, esclusi sabati e festivi.
Primo scorrimento.	18/09/2024

2. LE FASI DELLA PROCEDURA: ISCRIZIONE, SOSTENIMENTO DELLA PROVA DI AMMISSIONE E DOMANDA DI INSERIMENTO IN GRADUATORIA.

Per partecipare alla selezione per l'ammissione al Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico abilitante in Medicina Veterinaria le candidate e i candidati¹ devono completare obbligatoriamente le fasi temporalmente distinte:

1) FASE 1:

La Fase 1 consiste nel:

- registrarsi nel portale *Universitaly* (www.universitaly.it).
- presentare la richiesta di partecipazione alla prova di ammissione per Medicina Veterinaria **esclusivamente** in modalità *online* attraverso il portale *Universitaly* (www.universitaly.it). La prova di ammissione deve essere svolta "all'Università", presso le aule predisposte dagli Atenei.

¹ D'ora in avanti i termini relativi a persone sono riportati nella forma maschile al solo fine di garantire una migliore leggibilità del testo ma si riferiscono indistintamente a tutti i generi.

Alla fase 1 possono partecipare **solo i candidati**:

- a) in possesso di diploma rilasciato in Italia da un istituto di istruzione secondaria di secondo grado;
- b) che risultino iscritti all'ultimo anno delle scuole secondarie di secondo grado italiane;
- c) comunitari ovunque residenti e quelli non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia, di cui all'articolo 39, comma 5, del decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 286, così come modificato dall'art. 26 della legge 30 luglio 2002, n. 189, in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero (con almeno 12 anni di scolarità) e riconosciuto equipollente al diploma di scuola secondaria di secondo grado che si consegue in Italia.

2) **FASE 2:**

Una volta presentata la domanda di partecipazione su *University*, i candidati dovranno iscriversi alla prova di ammissione sul portale dell'Ateneo **in cui sosterranno la prova**. Per farlo, dovranno anzitutto collegarsi al sito web dell'Università di Parma (<https://www.unipr.it/registrazione>) ed effettuare la registrazione. Quindi, accedendo alla propria area personale, potranno presentare la domanda online di partecipazione alla prova di ammissione. Non saranno tenute in considerazione domande inviate in ogni altro modo, compreso a mezzo posta o fax.

3) **FASE 3:**

La fase 3 consiste nel **sostenere la prova di ammissione**, in una o entrambe le date di svolgimento previste per l'anno 2024. La somministrazione delle prove di ammissione è effettuata in presenza presso la sede scelta dal candidato secondo le modalità di cui all'allegato 2 del D.M. n. 472 del 23-02-2024.

La prova è erogata in formato cartaceo.

4) **FASE 4:**

La fase 4 consiste nella presentazione della domanda di inserimento nella graduatoria di merito, nazionale (per cittadini UE o equiparati) o locale (per cittadini non-UE non equiparati).

Alla fase 4 possono partecipare **solo i candidati**:

- a) in possesso di diploma rilasciato in Italia da un istituto di istruzione secondaria di secondo grado;
- b) che risultino iscritti all'ultimo anno delle scuole secondarie di secondo grado italiane;
- c) comunitari ovunque residenti e quelli non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia, di cui all'articolo 39, comma 5, del decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 286, così come modificato dall'art. 26 della legge 30 luglio 2002, n. 189, in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero (con almeno 12 anni di scolarità) e riconosciuto equipollente al diploma di scuola secondaria di secondo grado che si consegue in Italia.

Ai fini della partecipazione alla selezione per l'a.a. 2024/2025, i candidati utilizzano il **miglior punteggio** ottenuto nei due periodi di erogazione del test previsti per l'anno solare 2024.

4. a) Fase 4 per cittadini UE o equiparati che abbiano sostenuto almeno un test conseguendo il punteggio minimo richiesto per l'ammissione:

I cittadini UE o equiparati che abbiano **svolto almeno una prova** conseguendo il punteggio minimo richiesto per l'ammissione devono presentare la domanda online di inserimento nella **graduatoria di merito nazionale, per l'a.a. 2024/2025**, secondo le istruzioni riportate nell'allegato 3 del D.M. n. 472 del 23-02-2024.

4.b) Fase 4 per cittadini non-UE residenti all'estero:

I cittadini non-UE residenti all'estero, che abbiano **svolto almeno una prova** presso l'Università di Parma conseguendo il punteggio minimo richiesto per l'ammissione, devono presentare la domanda di inserimento nella **graduatoria di merito locale dell'Università di Parma, per l'a.a. 2024/2025**, seguendo le istruzioni riportate sul sito del Corso di Laurea di Medicina Veterinaria (<https://corsi.unipr.it/it/cdlm-mv>), nella sezione ISCRIVERSI>Test di ammissione.

3. PRENOTAZIONE E SOSTENIMENTO DELLA PROVA DI AMMISSIONE.

Per essere ammessi alla selezione per l'a.a. 2024/2025 è necessario sostenere la prova di ammissione presso l'Ateneo individuato al momento dell'iscrizione.

3.1 Requisiti di partecipazione alla prova di ammissione.

Sono ammessi a partecipare alla prova di ammissione dell'anno 2024 i candidati:

- a) in possesso di diploma rilasciato in Italia da un istituto di istruzione secondaria di secondo grado;
- b) che risultino iscritti all'ultimo anno delle scuole secondarie di secondo grado italiane;
- c) comunitari ovunque residenti e quelli non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia, di cui all'articolo 39, comma 5, del d.lgs. 25 luglio 1998, n. 286, così come modificato dall'art. 26 della legge 30 luglio 2002, n. 189, in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero (con almeno 12 anni di scolarità) e riconosciuto equipollente al diploma di scuola secondaria di secondo grado che si consegue in Italia.

3.2 Struttura della prova di ammissione.

La prova di ammissione consiste nella soluzione di sessanta (60) quesiti che presentano cinque (5) opzioni di risposta, tra cui il candidato deve individuare la risposta corretta, scartando le conclusioni errate, arbitrarie o meno probabili, su argomenti di: **competenze di lettura e conoscenze acquisite negli studi; ragionamento logico e problemi; biologia; chimica; fisica e matematica.**

Sulla base dei programmi di cui all'Allegato A che costituisce parte integrante del D.M. 472 del 23-02-2024 vengono predisposti:

- **quattro (4) quesiti di competenze di lettura e conoscenze acquisite negli studi;**
- **cinque (5) quesiti di ragionamento logico e problemi;**
- **diciannove (19) quesiti di biologia;**
- **diciannove (19) quesiti di chimica;**
- **tre (3) quesiti di fisica e matematica.**

Il dettaglio degli argomenti oggetto della prova di ammissione è riportato nell'Allegato A al D.M. 472 del 23-02-2024, consultabile in fondo al presente Bando di Ammissione.

3.3 Calendario delle prove di ammissione.

Le prove di ammissione al Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico abilitante in Medicina Veterinaria si svolgono presso le sedi universitarie, in due distinte sessioni temporali, secondo il seguente calendario:

- 1) **Mercoledì 29 maggio 2024;**
- 2) **Mercoledì 31 luglio 2024.**

I candidati alla prova di ammissione al Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico abilitante in Medicina Veterinaria possono partecipare ad entrambe le date per ciascuna sessione. Per ciascuna delle due date di svolgimento, la prova è unica e di contenuto identico (con domande e risposte permutate) in tutte le sedi.

La prova di ammissione **ha inizio alle ore 13:00** e per il suo svolgimento è assegnato un tempo di **100 minuti**.

I quesiti della prova di ammissione saranno estratti da un'apposita banca dati recante anche la risposta esatta. La banca dati, complessivamente composta da almeno 7.000 quesiti, sarà pubblicata al link <https://accessoprogrammato.mur.gov.it/2024/>,

- per metà (almeno 3.500 quesiti) almeno venti giorni prima delle date di svolgimento delle prove fissate nel mese di maggio 2024;
- per l'altra metà (almeno 3.500 quesiti) almeno venti giorni prima delle date di svolgimento delle prove fissate nel mese di luglio 2024.

3.4 Modalità, termini di iscrizione e sede di svolgimento della prova di ammissione.

Ciascun candidato deve presentare la richiesta di partecipazione alla prova di ammissione per Medicina Veterinaria **esclusivamente in modalità online attraverso il portale *University* (www.university.it)** e sostenere le prove presso la/e sede/i dell'Ateneo/degli Atenei disponibili nella provincia di residenza/domicilio. Al momento dell'iscrizione, il candidato:

- 1) deve selezionare da un apposito elenco la sede nella quale recarsi a svolgere le prove;
- 2) l'elenco di cui al precedente punto 1, conterrà le sedi disponibili nell'ambito della provincia di residenza/domicilio indicata al momento della registrazione dal candidato, in mancanza di esse quelle disponibili nell'ambito della provincia limitrofa rispetto a quella di residenza/domicilio del candidato e/o in mancanza anche di queste ultime la sede predeterminata in accordo con gli Atenei;
- 3) il candidato è, in ogni caso, obbligato a sostenere le prove in una delle sedi resa disponibile e fornita da CINECA all'atto dell'iscrizione;
- 4) le sedi di cui ai precedenti punti 2) e 3) riferite al Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico abilitante in Medicina Veterinaria, sono individuate con successivo avviso pubblicato sul sito istituzionale del Ministero dell'Università e della Ricerca.

L'iscrizione *online* è attiva **dal giorno 3 aprile 2024 al giorno 17 aprile 2024, ore 15.00 (GMT +2)**.

Il pagamento del contributo di partecipazione al test avviene secondo le modalità previste dall'Ateneo di Parma.

All'atto dell'iscrizione alle prove il candidato deve contestualmente indicare la sede nella quale intende svolgere le prove di ammissione (esclusivamente sede di residenza o domicilio). Tali preferenze sono irrevocabili e non integrabili dopo le ore 15:00 (GMT +2) del **giorno 17 aprile 2024**. Fa fede in ogni caso l'ultima "conferma" espressa dal candidato entro tale termine. Il candidato è in ogni caso obbligato a sostenere il test nella sede indicata da CINECA all'atto dell'iscrizione, come previsto nell'allegato 1, punto 8 lett. a) del D.M. 472 del 23-02-2024.

I candidati dei paesi non UE residenti all'estero sostengono la prova di ammissione presso la sede in cui intendono presentare istanza di inserimento nella graduatoria di merito locale.

Una volta presentata la candidatura sul portale *Universitaly*, i candidati che svolgeranno la prova presso l'Università di Parma devono:

- a) **registrarsi sul portale dell'Ateneo** mediante credenziali SPID (Sistema Pubblico di Identità Digitale) accedendo al link <https://unipr.esse3.cineca.it> e selezionando "Registrati/Accedi" e successivamente cliccare sul pulsante "Entra con SPID" per essere automaticamente indirizzati al portale dei servizi d'Ateneo in cui inserire i propri dati. Al termine della procedura, saranno mostrate a video e inviate alla casella di posta personale:
- Utente Temporaneo (codice numerico di 8 cifre).
 - Codice Attivazione Password che potranno essere utili anche per l'accesso ai servizi per i quali non è utilizzabile SPID.

Per procedere all'attivazione, i candidati devono poi collegarsi al link <https://www.idem.unipr.it/start/attivapwd>. Al termine della registrazione al sistema informativo universitario e dell'attivazione delle credenziali, è necessario accedere al sistema di gestione della carriera studenti ESSE3, dal link <https://unipr.esse3.cineca.it> scegliendo la voce Registrati/Accedi, al fine di procedere al completamento dei dati anagrafici richiesti.

N.B.: i candidati minorenni o con cittadinanza non italiana potranno procedere alla registrazione senza credenziali SPID, registrandosi a questa pagina: <https://www.idem.unipr.it/start/registra>. Dovranno inserire i propri dati anagrafici, quelli di un documento di identità, l'indirizzo di residenza e un indirizzo e-mail.

- b) **isciversi alla prova.** I candidati dovranno accedere alla propria area riservata (<https://unipr.esse3.cineca.it>) cliccare sulla voce del menu SEGRETERIA>CONCORSI DI AMMISSIONE e selezionare la tipologia e il corso prescelto. Saranno visibili due concorsi, uno per ciascuna sessione. I candidati che intendono sostenere la prova di ammissione in entrambe le sessioni dovranno iscriversi ai due concorsi disponibili nell'area riservata. Al termine della procedura, nella sezione Segreteria>Pagamenti, sarà possibile visionare il bollettino IUV del contributo di partecipazione alla prova di ammissione di 60,00 euro per ognuna delle due prove, totale 120 euro per entrambe le prove.

Il perfezionamento dell'iscrizione avviene a seguito del pagamento del contributo per la partecipazione alla prova di ammissione.

Il pagamento del contributo per la partecipazione alle prove di ammissione per la sessione di maggio 2024 dovrà avvenire entro cinque giorni dalla data di chiusura delle iscrizioni online, mentre per la sessione di luglio 2024 potrà avvenire fino a sette giorni prima della data di svolgimento della prova di ammissione.

Le procedure devono in ogni caso concludersi entro:

- Il giorno **22 aprile 2024** per i candidati che si iscrivono alla prova di ammissione al Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina Veterinaria per la sessione di maggio 2024;
- Il giorno **24 luglio 2024** per i candidati che si iscrivono alla prova di ammissione al Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina Veterinaria per la sessione di luglio 2024.

La ricevuta di avvenuta iscrizione dovrà essere stampata e presentata, unitamente alla ricevuta di pagamento, il giorno del test d'ingresso. **Il pagamento non accompagnato dalla ricevuta di iscrizione online non dà diritto alla partecipazione alla prova.**

Non sono ammesse modalità di pagamento del contributo di partecipazione alla prova di ammissione tramite vaglia postale o bonifico bancario. L'Ateneo non invierà una conferma di ricezione del pagamento: i candidati potranno prendere visione dell'avvenuto pagamento nella propria area personale.

Il contributo di partecipazione non è rimborsabile in nessun caso.

3.5 Svolgimento della prova di ammissione.

La Commissione d'esame viene nominata con Decreto Rettorale.

In relazione al numero di candidati iscritti alla prova, vengono nominate delle Commissioni di vigilanza composte da docenti, personale tecnico-amministrativo dell'Ateneo, per la sorveglianza nelle varie aule durante lo svolgimento della prova.

Il Presidente della Commissione e i Responsabili d'aula organizzano adeguatamente l'attività di chiamata, identificazione dei candidati, controllo e custodia degli effetti personali che **non possono essere introdotti in aula** (*libri, penne, matite, materiale di cancelleria o qualsiasi altro strumento idoneo alla scrittura, manuali, testi scolastici, riproduzioni anche parziali di essi, appunti manoscritti, fogli in bianco e materiale didattico e/o di consultazione, telefoni cellulari, palmari, smartphone, smartwatch, tablet, auricolari, smart glasses o altra strumentazione similare, etc.*).

3.5.1 Il giorno della prova di ammissione: identificazione e accesso dei candidati, avvio della prova e casi di annullamento.

I candidati devono presentarsi presso la sede della prova, nel giorno e orario assegnati, con:

- la stampa cartacea della ricevuta di iscrizione e avvenuto pagamento, disponibile nell'area riservata del portale ESSE3;
- un documento d'identità o riconoscimento in corso di validità;
- il codice fiscale, se posseduto;

Non sono ammessi a sostenere la prova di ammissione i candidati che, il giorno della prova:

- ✓ siano privi di documento d'identità o riconoscimento;
- ✓ non siano presenti nelle liste di iscritti;
- ✓ non risultino aver correttamente confermato l'iscrizione con il pagamento dei 60 euro per prova (120 euro per entrambe le sessioni) previsti.

Il personale incaricato dall'Ateneo procede all'identificazione dei candidati, avendo cura di verificare, attraverso l'esibizione della ricevuta di iscrizione e avvenuto pagamento e del documento di identità o di riconoscimento, che il candidato sia effettivamente attribuito alla determinata aula e al determinato turno. In ogni caso non è consentito il cambio di aula e di turno da parte del candidato. I candidati vengono distribuiti per età anagrafica, eccezion fatta per i gemelli.

Si raccomanda fortemente di presentarsi presso la sede designata con ampio anticipo rispetto all'orario di convocazione, che sarà indicato con una apposita comunicazione sul sito internet del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina Veterinaria, nella sezione ISCRIVERSI > TEST DI AMMISSIONE (<https://corsi.unipr.it/it/cdlm-mv/test-di-ammissione>). La sede della prova di ammissione, per entrambe le sessioni, sarà comunicata sulla stessa pagina internet.

In ciascuna giornata di esame, prima dell'inizio della prova, il Presidente della Commissione o il Responsabile d'aula sorteggia quattro candidati tra quelli presenti in aula e verifica con loro l'integrità delle scatole; provvede, quindi, all'apertura delle stesse e alla distribuzione dei plichi in relazione al numero dei partecipanti; consegna a ciascun candidato il *"foglio di istruzione alla compilazione del modulo risposte"*. I *"fogli di istruzione alla compilazione del modulo risposte"* sono messi a disposizione dei candidati prima dell'inizio della prova. Il Presidente della Commissione o il Responsabile d'aula redige, quindi, una dichiarazione dalla quale risultino l'integrità delle scatole, il numero dei plichi assegnati e il numero dei plichi eventualmente non utilizzati. Tale dichiarazione è sottoscritta anche dai quattro studenti sorteggiati. In ciascuna giornata d'esame, il Presidente della Commissione o il Responsabile d'aula redige altresì il verbale d'aula, predisposto secondo il format messo a disposizione dal Ministero dell'Università e della Ricerca.

Nel caso in cui uno o più candidati segnalino irregolarità in merito al plico ricevuto, il Presidente della Commissione o il Responsabile d'aula ne verifica l'attendibilità e, se necessario, provvede alla sostituzione del plico. Detta operazione deve risultare dal verbale d'aula unitamente alle relative motivazioni. I plichi sostituiti non sono da considerare materiale di scarto ma devono essere opportunamente custoditi come previsto.

Ogni plico contiene:

- a) una scheda per i dati anagrafici che il candidato deve obbligatoriamente compilare, priva di qualsivoglia codice identificativo;
- b) i quesiti relativi alla prova di ammissione recanti il codice identificativo del plico nonché n. 2 fogli dedicati alla brutta copia;
- c) un modulo risposte dotato dello stesso codice identificativo del plico;
- d) un foglio sul quale sono apposti il codice identificativo del plico nonché l'indicazione dell'ateneo e del corso di laurea cui si riferisce la prova.

La sostituzione che si dovesse rendere necessaria, nel corso della prova, anche di uno solo dei documenti indicati alle lettere b) e c) comporta la sostituzione integrale del plico, in quanto tali documenti sono contraddistinti dal medesimo codice identificativo del plico.

Eventuali correzioni o segni apportati dal candidato sulla scheda anagrafica non comportano la sostituzione della stessa. Alla sostituzione della scheda anagrafica si provvede solo laddove i segni o le correzioni apportati dal candidato comportino un'obiettivo difficoltà di identificazione del candidato: in quel caso la Commissione sostituisce la scheda anagrafica prendendola da uno dei plichi di riserva e dell'operazione dà atto nel verbale d'aula. La sostituzione della scheda anagrafica non comporta mai in ogni caso la sostituzione dell'intero plico.

Per la compilazione del modulo risposte deve essere esclusivamente utilizzata una penna nera data in dotazione dall'Ateneo.

3.5.2 Norme di svolgimento della prova, verbalizzazione e casi di annullamento.

Il personale addetto alla vigilanza e le Commissioni sono presenti in numero congruo, rispetto al numero di candidati assegnati all'aula; non possono in alcun modo interloquire con i candidati durante la prova di ammissione, se non per motivi strettamente legati alla corretta gestione della prova stessa, ma possono richiamare, qualora necessario, i candidati che tentino di comunicare tra di loro o tentino di usare materiale non consentito e disporre l'eventuale allontanamento dall'aula di coloro che contravvengono alle regole, avendo cura di dare atto di tali episodi nel verbale e annotando che la prova verrà annullata alla presenza del candidato.

Dal momento dell'inizio della prova di ammissione nessun candidato può allontanarsi dalla propria postazione, nemmeno per utilizzare i servizi igienici, fatti salvi casi eccezionali valutati dalla Commissione d'aula. In tali casi il candidato dovrà recarsi ai servizi igienici e,

successivamente, tornare presso la propria postazione accompagnato da un componente della Commissione o dal personale di vigilanza.

Ai sensi del punto 8 dell'allegato n.1 del D.M. 472 del 23/02/2024:

a) Ciascun candidato, sostiene le prove presso la/e sede/i dell'Ateneo/degli Atenei disponibili nella propria provincia di residenza/domicilio. Al momento dell'iscrizione, il candidato:

- 1) deve selezionare da un apposito elenco la sede nella quale recarsi a svolgere le prove;
- 2) l'elenco di cui al precedente punto 1, conterrà le sedi disponibili nell'ambito della provincia di residenza/domicilio indicata al momento della registrazione dal candidato, in mancanza di esse quelle disponibili nell'ambito della provincia limitrofa rispetto a quella di residenza/domicilio del candidato e/o in mancanza anche di queste ultime, la sede predeterminata in accordo con gli atenei;
- 3) il candidato è, in ogni caso, obbligato a sostenere le prove in una delle sedi resa disponibile e fornita da CINECA all'atto dell'iscrizione;
- 4) le sedi di cui ai precedenti punti 2) e 3) riferite al corso di laurea magistrale a ciclo unico in medicina veterinaria, sono individuate con successivo avviso pubblicato sul sito istituzionale del Ministero dell'Università e della Ricerca.

b) I candidati, in caso di utilizzo di più aule, vengono distribuiti per età anagrafica, eccezion fatta per i gemelli.

c) Per la compilazione del modulo risposte deve essere esclusivamente utilizzata una penna nera data in dotazione dall'Ateneo.

d) È fatto divieto ai candidati ed è causa di annullamento della prova interagire tra loro durante la prova, di introdurre e/o utilizzare nelle aule telefoni cellulari, palmari, smartphone, smartwatch, tablet, auricolari, webcam o altra strumentazione similare, nonché 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.

e) Il candidato deve obbligatoriamente compilare la scheda anagrafica e sottoscriverla anche ai fini della attestazione di corrispondenza dei dati di cui alla lettera j), al momento della consegna dell'elaborato.

f) 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.

g) Il modulo risposte prevede, in corrispondenza del numero progressivo di ciascun quesito, una piccola figura circolare che il candidato, 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.

h) A conclusione di ciascuna prova, ogni candidato sarà 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;
- le coppie di etichette adesive sulle quali sono riportati i codici a barre.

i) 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, successivamente, recarsi in altra postazione dedicata ove inserisce il modulo risposte in apposito contenitore chiuso e all'uopo predisposto, avendo cura di inserire all'interno del predetto contenitore la facciata del modulo, contenente le risposte fornite dal candidato, a faccia in giù, rivolta verso il basso.

Sono causa di annullamento della prova:

- 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, smartwatch, 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;
 - 5) l'utilizzo da parte del candidato, durante le operazioni di inserimento della scheda anagrafica e del modulo risposte all'interno dei contenitori ivi adibiti, di penne, matite o qualsiasi altro strumento idoneo alla scrittura al fine di apportare modifiche, integrazioni e/o correzioni al modulo risposte.
- L'annullamento della prova è disposto dalla Commissione. Nei casi di cui ai numeri 1), 2), 3), 4) e 5) il CINECA non determina il punteggio della prova annullata.

3.6 Richiesta prova personalizzata per candidati con invalidità, disabilità o con diagnosi di DSA.

Ai sensi dell'art.9 del D.M. 472 del 23/02/2024:

1. Le prove sono organizzate dagli Atenei tenendo conto delle singole esigenze dei candidati con invalidità, disabilità a norma dell'articolo 16 della legge n. 104/1992 nonché dei candidati con diagnosi di disturbi specifici di apprendimento (DSA) di cui alla legge n. 170/2010.
2. I candidati con certificato di invalidità, con certificazione di cui alla legge n. 104 del 1992 o con diagnosi di disturbi specifici di apprendimento (DSA) di cui alla legge n. 170 del 2010 possono beneficiare, nello svolgimento della prova, di appositi ausili o misure compensative, nonché di tempi aggiuntivi facendone apposita richiesta secondo le modalità previste nel bando di Ateneo.
3. I candidati di cui al 2 possono essere ammessi allo svolgimento della prova con la certificazione medica di cui sono in possesso, anche se non aggiornata a causa limitazione dell'attività del SSN causata dalla pandemia da COVID-19, con riserva da parte degli Atenei, di richiedere successivamente l'integrazione della documentazione ivi prevista.
4. L'Ateneo presso il quale il candidato si iscrive per lo svolgimento della prova provvederà alle necessità correlate alla richiesta formulata, adottando tutte le misure necessarie a far fronte alle

singole esigenze manifestate dai candidati, tenendo anche conto di quanto specificato nei punti che seguono:

a) il candidato con certificato di invalidità o con certificazione di cui alla legge n. 104 del 1992, dovrà tempestivamente presentare all'ateneo, ai fini dell'organizzazione della prova, la certificazione – in originale o in copia autenticata in carta semplice – rilasciata dalla commissione medica competente per territorio comprovante il tipo di invalidità e/o ed il grado di handicap riconosciuto. Il candidato ha diritto ad un tempo aggiuntivo non eccedente il 50% in più rispetto a quello previsto per lo svolgimento delle prove previste dall'articolo 1;

b) il candidato con DSA di cui alla legge n. 170 del 2010 dovrà tempestivamente presentare all'ateneo, la diagnosi di DSA in originale o in copia autenticata in carta semplice. In aderenza a quanto previsto dalle "linee guida sui disturbi specifici dell'apprendimento" allegate al D.M. 12 luglio 2011 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, gli atenei possono consentire, al fine di garantire pari opportunità nell'espletamento delle prove stesse, l'utilizzo dei seguenti strumenti compensativi: calcolatrice non scientifica; videingranditore o affiancamento di un lettore scelto dall'ateneo con il supporto di appositi esperti o del Servizio disabili e DSA di Ateneo, ove istituito. La diagnosi di DSA deve essere stata rilasciata al candidato da non più di 3 anni, se antecedente al compimento del diciottesimo anno di età, oppure in epoca successiva al compimento del diciottesimo anno di vita e deve essere stata rilasciata da strutture sanitarie locali pubbliche o da enti e professionisti accreditati con il servizio sanitario regionale. 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 simili.

5. I candidati con invalidità, disabilità o con DSA residenti in Paesi esteri, che intendano usufruire delle misure di cui ai commi precedenti, devono presentare la certificazione legalizzata, ove previsto dalle norme internazionali vigenti, attestante lo stato di invalidità, disabilità o di DSA rilasciata nel paese di residenza, accompagnata da una traduzione, giurata e di traduttore ufficiale o certificata conforme al testo originale dalle rappresentanze diplomatiche italiane, 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 invalidità, disabilità o di disturbo specifico dell'apprendimento riconosciuta dalla normativa italiana.

Per quanto concerne l'Università di Parma, per accedere ai posti riservati a candidati con disabilità, i candidati aventi diritto devono presentare apposita richiesta al Centro Accoglienza Inclusione (CAI), inviando la propria richiesta e i relativi allegati all'indirizzo protocollo.cai@unipr.it entro il 17 aprile 2024. Le domande dovranno essere presentate secondo le indicazioni sotto riportate.

I candidati con disabilità (invalidità civile o solo legge 104) ai sensi dell'art. 16 della legge 104/92 possono fare esplicita richiesta, in relazione alla propria disabilità, degli ausili necessari e del tempo aggiuntivo, non superiore al 50% in più, per lo svolgimento della prova d'esame, compilando il modulo:

- A38 - 1: Dichiarazione di invalidità pari o superiore al 66% e/o "riconoscimento di handicap" ai sensi della legge 104/92 richiesta in funzione dell'esame di selezione per i corsi a numero programmato (<https://www.unipr.it/node/17978>).

I candidati con diagnosi di Disturbi Specifici dell'Apprendimento (DSA), rilasciata da strutture del SSN o da strutture e specialisti accreditati dallo stesso ove previsto, ai sensi della legge 170/2010 possono fare esplicita richiesta degli ausili necessari e previsti dalla diagnosi e del tempo aggiuntivo pari al 30% in più, per lo svolgimento della prova d'esame, compilando il modulo:

- [A39 - 2 Dichiarazione di dislessia e disturbi specifici di apprendimento \(DSA\) - Richieste in funzione dell'esame di selezione per i corsi a numero programmato \(https://www.unipr.it/node/17984\).](https://www.unipr.it/node/17984)

I moduli sono scaricabili dal sito <https://www.unipr.it/modulistica-studenti-generale> e vanno recapitati a protocollo.cai@unipr.it, tassativamente entro il giorno **17 APRILE 2024**.

I candidati con invalidità, disabilità o con DSA residenti in Paesi esteri, che intendano usufruire delle misure di cui sopra, devono presentare la certificazione legalizzata, ove previsto dalle norme internazionali vigenti, attestante lo stato di invalidità, disabilità o di DSA rilasciata nel Paese di residenza, accompagnata da una traduzione, giurata e di traduzione ufficiale o certificata conforme al testo originale dalle rappresentanze diplomatiche italiane, in lingua italiana o in lingua inglese. La documentazione sarà sottoposta al vaglio del Centro Accoglienza Inclusione (CAI) e andrà inviata per e-mail all'indirizzo protocollo.cai@unipr.it entro il giorno **17 APRILE 2024**.

3.7 Graduatorie, soglia di punteggio minimo e valutazione delle prove.

Ai sensi dell'art.8 del D.M. 472 del 23/02/2024:

Nell'ambito dei posti disponibili per le immatricolazioni, sono ammessi al Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico abilitante in Medicina Veterinaria i candidati dei Paesi UE e dei Paesi non UE di cui all'art. 39, comma 5, d.lgs. 25 luglio 1998, n. 286, nonché, nell'ambito della relativa riserva di posti, i candidati dei Paesi non UE residenti all'estero, secondo l'ordine decrescente del punteggio ottenuto nella prova di cui ai medesimi articoli 5 e 6.

I candidati dei Paesi UE e dei Paesi non UE di cui all'art. 39, comma 5, d.lgs. 25 luglio 1998, n. 286 sono idonei all'ammissione al Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico abilitante in Medicina Veterinaria se abbiano ottenuto, nella rispettiva prova, un punteggio minimo pari a venti (20) punti; i candidati non idonei non sono inseriti in graduatoria.

In conformità con gli orientamenti dell'Unione Europea sull'accesso di studenti stranieri all'istruzione universitaria e in coerenza con le esigenze di politica estera culturale di cui all'art. 46 del d.P.R. n. 394/1999, con riferimento alla riserva di posti destinati ai candidati dei Paesi non UE residenti all'estero, non si applica la soglia minima di idoneità di cui al precedente comma 2. I candidati dei Paesi non UE residenti all'estero sono idonei solamente se hanno ottenuto un punteggio superiore a zero (0). Non sono inseriti in graduatoria i candidati dei Paesi non UE residenti all'estero che non hanno fornito alcuna risposta a nessun quesito.

Per la valutazione delle prove di cui agli articoli 5 e 6 sono attribuiti al massimo novanta (90) punti, tenendo conto dei seguenti criteri:

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

Per i corsi di cui agli articoli 5 e 6, è redatta, sulla base del punteggio ottenuto da ciascun candidato calcolato secondo i criteri di cui al comma 4, la rispettiva graduatoria unica nazionale relativa ai candidati dei Paesi UE e dei Paesi non UE di cui all'art. 39, comma 5, d.lgs. 25 luglio 1998, n. 286 secondo le procedure di cui all'Allegato 2 che costituisce parte integrante del presente decreto.

La graduatoria riservata ai candidati dei Paesi non UE residenti all'estero è definita dalle Università.

3.7.1 Gestione parità di punteggio. Pubblicazione del punteggio.

In caso di parità di punteggio, si applicano i seguenti criteri:

a) per la graduatoria del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico abilitante in Medicina Veterinaria prevale in ordine decrescente, il punteggio ottenuto dal candidato nella soluzione, rispettivamente, dei quesiti relativi agli argomenti di chimica, biologia, fisica e matematica, ragionamento logico e competenze e conoscenze acquisite negli studi;

b) in caso di parità tra uno o più candidati invalidi in possesso di certificato di invalidità uguale o superiore al 66% o disabili con certificazione di cui alla legge n. 104 del 1992 art. 3, comma 3, e uno o più candidati non rientranti nelle predette categorie, viene preferito il candidato/i invalido/i in possesso di certificato di invalidità uguale o superiore al 66% o disabile con certificazione di cui alla legge n. 104 del 1992 art. 3, comma 3.

Il candidato invalido in possesso di certificato di invalidità uguale o superiore al 66% o il candidato disabile con certificazione di cui alla legge n. 104 del 1992 art. 3, comma 3 in possesso di certificazione medica, che intenda, in caso di parità con altro candidato non rientrante nelle predette categorie, far valere tale preferenza è tenuto ad esibire all'Ateneo ove risultasse "assegnato" entro il termine perentorio di 15 (quindici) giorni decorrenti dall'assegnazione, ivi compreso il primo giorno, il certificato di invalidità uguale o superiore al 66% o la certificazione di cui alla legge n. 104 del 1992 art. 3, comma 3 pena l'esclusione dalla graduatoria nazionale.

Decorso inutilmente tale termine, il titolo di preferenza non documentato non potrà essere preso in considerazione.

c) Al di fuori dell'ipotesi di cui alla lettera b) del comma 7, in caso di ulteriore parità, prevale il candidato anagraficamente più giovane.

La condizione di idoneo all'ammissione al Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico abilitante in Medicina Veterinaria si riferisce alla sola procedura selettiva in atto; da essa non scaturisce alcun diritto in relazione all'accesso ai corsi di cui al presente decreto in anni successivi a quello in cui si è sostenuta la prova.

Ai sensi dei punti 7 e 9 dell'allegato n.2 del D.M. 472 del 23/02/2024:

Nei giorni di seguito indicati il CINECA, per conto del Ministero dell'Università e della Ricerca, pubblica esclusivamente il punteggio ottenuto dai candidati secondo il codice etichetta sul sito www.university.it, nell'area riservata ai candidati e nel rispetto delle norme per la protezione dei dati personali. Le date sono:

Per le prove di Medicina Veterinaria svolte nella sessione di maggio 2024: 6 giugno 2024.

Per le prove di Medicina Veterinaria svolte nella sessione di luglio 2024: 8 agosto 2024.

Tali dati restano disponibili nell'area riservata ai candidati fino alla conclusione delle procedure.

Il giorno 19 giugno 2024 (per la sessione di maggio 2024) e il giorno 28 agosto 2024 (per la sessione di luglio 2024) sulla propria pagina riservata del portale University, il candidato può prendere visione del proprio elaborato, del proprio punteggio e della propria scheda anagrafica.

4. CITTADINI UE ED EQUIPARATI: RICHIESTA INSERIMENTO NELLA GRADUATORIA UNICA NAZIONALE.

Dopo aver sostenuto la prova di ammissione in uno o in entrambi i periodi di erogazione, i **candidati con cittadinanza UE o equiparati (cittadini dei Paesi UE e dei Paesi non-UE di cui all'art. 39, comma 5, d.lgs. 25 luglio 1998, n. 286), devono presentare la domanda online di inserimento nella graduatoria.**

L'istanza di inserimento nella graduatoria di merito, per candidati dei Paesi UE e dei Paesi non UE di cui all'art. 39, comma 5, d.lgs. 25 luglio 1998, n. 286, deve essere compilata esclusivamente *online* attraverso il portale gestito dal CINECA.

La domanda è attiva **dal giorno 29 luglio 2024 e si chiude il giorno 2 settembre 2024 ore 15.00** (GMT +2).

Il candidato, dopo l'accesso alla sua area riservata, presa visione dell'informativa sulle finalità e sulle modalità del trattamento dei dati personali, verifica tutte le informazioni presenti in merito ai punteggi ottenuti e all'anagrafica.

All'atto della presentazione della domanda di inserimento nella graduatoria di merito il candidato deve:

- dichiarare di essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 4, comma 1 o comma 2, del D.M. 472 del 23-02-2024;
- verificare il punteggio proposto dal sistema come miglior punteggio ottenuto nelle prove di ammissione;
- indicare in ordine di preferenza, le sedi per cui intende concorrere.

Tali preferenze sono irrevocabili e non integrabili **dopo le ore 15:00 (GMT +2) del 2 settembre 2024.**

Fa fede in ogni caso l'ultima "conferma" espressa dal candidato entro tale termine.

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.

5. CITTADINI NON-UE NON EQUIPARATI: RICHIESTA INSERIMENTO NELLA GRADUATORIA DI MERITO LOCALE DELL'ATENEO DI SOSTENIMENTO DELLA PROVA DI AMMISSIONE.

Dopo aver sostenuto la prova di ammissione in uno o in entrambi i periodi di erogazione i **candidati con cittadinanza non-UE non equiparati, devono presentare la domanda di inserimento nella graduatoria di merito locale dell'Ateneo presso cui hanno sostenuto il test in uno o entrambi i periodi previsti, compilando un'apposita richiesta dal 29 luglio 2024 ed entro il 2 settembre 2024** sulla piattaforma ESSE3 ("Segreteria" – "Concorsi ammissione" – "Graduatoria Extra-UE Medicina Veterinaria").

Potranno quindi fare **domanda di inserimento nella graduatoria dell'Università di Parma solo i candidati non-UE non equiparati che abbiano sostenuto la prova di ammissione presso l'Ateneo di Parma.**

Le modalità e i termini di iscrizione alla graduatoria locale di ateneo verranno pubblicate alla pagina <https://corsi.unipr.it/it/cdlm-mv>.

Sul medesimo sito, il giorno 10 settembre 2024 sarà pubblicata la graduatoria di merito.

6. PUBBLICAZIONE RISULTATI DELLA SELEZIONE E DOMANDA DI IMMATRICOLAZIONE.

6.1 Pubblicazione graduatoria unica nazionale per cittadini UE ed equiparati.

Il giorno 10 settembre 2024 viene pubblicata, nell'area riservata agli studenti del portale University, la graduatoria nazionale di merito nominativa. L'istanza di inserimento nella graduatoria di merito, per candidati dei Paesi UE e dei Paesi non UE di cui all'art. 39, comma 5,

d.lgs. 25 luglio 1998, n. 286, deve essere compilata esclusivamente on line attraverso il portale gestito dal CINECA.

La domanda è attiva dal giorno **29 luglio 2024 e si chiude il giorno 2 settembre 2024 ore 15.00** (GMT +2).

Il candidato, dopo l'accesso alla sua area riservata, presa visione dell'informativa sulle finalità e sulle modalità del trattamento dei dati personali, verifica tutte le informazioni presenti in merito ai punteggi ottenuti e all'anagrafica.

Tali informazioni sono utilizzate esclusivamente per tutte le attività connesse alla selezione per l'accesso al Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico abilitante in Medicina Veterinaria e alla successiva immatricolazione. Tutte le informazioni restano conservate per cinque anni dal momento della presentazione dell'istanza, salvo quanto previsto nell'allegato 4 al punto "Periodo di conservazione dei dati personali ed utilizzo anche per fini storici e statistici". Al termine di tale periodo tali dati sono resi anonimi.

All'atto della presentazione della domanda di inserimento nella graduatoria di merito il candidato deve:

- dichiarare di essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 4, comma 1 o comma 2, del presente decreto;
- verificare il punteggio proposto dal sistema come miglior punteggio ottenuto nelle prove di ammissione;
- indicare, in ordine di preferenza, le sedi per cui intende concorrere.

Tali preferenze sono irrevocabili e non integrabili **dopo le ore 15:00 (GMT + 2) del 2 settembre 2024.**

Fa fede in ogni caso l'ultima "conferma" espressa dal candidato entro tale termine.

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.

6.1.1 Candidati Assegnati e Prenotati.

Il giorno **10 settembre 2024** sarà pubblicata, nell'area riservata agli studenti del portale del CINECA, la graduatoria nazionale di merito nominativa.

All'atto di ogni scorrimento di graduatoria il candidato che:

a) rientra nei posti disponibili relativi alla prima preferenza utile, risulta **ASSEGNATO** ed è **tenuto ad immatricolarsi presso la sede e il corso cui è assegnato** entro i termini stabiliti al punto 7. 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 immatricolarsi nella sede e nel corso nei termini stabiliti al punto 7 ovvero attendere che, a conclusione delle immatricolazioni di coloro che lo precedono in graduatoria, nello scorrimento successivo, si rendano eventualmente disponibili dei posti sulle preferenze migliori indicate. Qualora il candidato si immatricoli nella sede in cui è prenotato, si annullano automaticamente tutte le altre preferenze espresse.

Il giorno **10 settembre 2024** in relazione alla graduatoria di merito e al numero dei posti disponibili presso le università, nell'area riservata agli studenti, sono pubblicati i nominativi di coloro che risultano ASSEGNATI o PRENOTATI al corso e alla sede indicata come prima preferenza utile e viene fornito a ciascun ateneo l'elenco di tali candidati.

6.1.2 Funzionamento e tempistiche scorrimenti.

Il funzionamento e lo scorrimento delle graduatorie del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico abilitante in Medicina Veterinaria, ai fini dell'immatricolazione avviene secondo le seguenti fasi e regole:

a) il giorno **10 settembre 2024** è pubblicata nel sito riservato la graduatoria nazionale di merito nominativa 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, come "prenotato" ovvero come "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, in un termine massimo di 4 giorni per l'immatricolazione, incluso il giorno di scorrimento della graduatoria ed esclusi il sabato e i festivi. La mancata immatricolazione dei candidati ASSEGNATI comporta la rinuncia alla stessa se non esercitata nel predetto termine di 4 giorni. I candidati PRENOTATI che non esercitano tale possibilità non decadono dalla stessa;

c) entro cinque giorni dal termine di cui alla lett. a) e, comunque, entro le ore 12:00 del quinto giorno successivo a ciascuno scorrimento, incluso il giorno di pubblicazione dello scorrimento ed esclusi il sabato e i festivi, ogni università, mediante il proprio sito riservato, comunica al CINECA i nominativi degli studenti immatricolati;

d) entro **cinque giorni** dal termine di cui alla lett. a) e, comunque, entro le ore 12:00 del quinto giorno successivo a ciascuno scorrimento, incluso il giorno di pubblicazione dello scorrimento ed esclusi il sabato e i festivi, **tutti i candidati, fatta eccezione per gli immatricolati, i rinunciatari all'immatricolazione offerta ed i candidati che rientrano nello status denominato "posti esauriti", devono manifestare, a pena di decadenza, la conferma di interesse a rimanere nella graduatoria** nell'area riservata del sito *University*. In assenza di conferma di interesse il candidato è escluso dagli scorrimenti successivi delle 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, in caso di impedimento, essendo la procedura informatica di durata minima ed eventualmente delegabile a terzi di fiducia nell'arco dei cinque giorni concessi per eseguire l'operazione di conferma. Di detta esclusione, scaduto il termine ultimo, viene dato avviso automatico in area riservata. Avverso detto avviso, senza necessità di nessuna ulteriore comunicazione o contestazione da parte del Ministero dell'università e della ricerca, può essere presentato ricorso avanti il TAR del Lazio nei sessanta giorni successivi o avanti il Presidente della Repubblica nei centoventi giorni successivi alla pubblicazione nell'area riservata di ogni candidato; in assenza di impugnazione in ordine alla esclusione nei termini indicati, il ricorso proposto avverso altri motivi inerenti la mancata iscrizione in uno dei corsi di laurea prescelti, non sana l'avvenuta esclusione.

e) **18 settembre 2024** 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 nelle lettere b), c) e d);

f) i successivi scorrimenti delle graduatorie replicano le procedure e le tempistiche indicate nelle lettere b), c) e d).

Agli atenei è consentito di procedere all'iscrizione dei candidati collocati in posizione utile in graduatoria ad anni successivi al primo esclusivamente a seguito del riconoscimento dei relativi

crediti e delle necessarie propedeuticità previste dai regolamenti di corso di studio di Ateneo nonché previo accertamento della documentata disponibilità di posti presso l'ateneo per l'anno di corso in cui richiedono l'iscrizione, rispetto ai posti attribuiti all'interno della rispettiva coorte di studenti nelle precedenti programmazioni ([punto 7](#)). 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.

6.2 Pubblicazione graduatorie di merito locali dei cittadini non-UE residenti all'estero.

Il giorno **10 settembre 2024** vengono pubblicate, alla pagina <https://corsi.unipr.it/it/cdlm-mv>, le graduatorie di merito relative ai candidati non-UE residenti all'estero.

Sono inseriti nelle graduatorie di merito solo i candidati:

- che abbiano correttamente presentato la domanda di inserimento in graduatoria;
- che siano risultati idonei nel test, quindi che abbiano ottenuto un **punteggio superiore a zero (0)**; non sono idonei e quindi non vengono inseriti in graduatoria coloro che non abbiano fornito risposta ad alcun quesito;
- per i quali sia stato possibile recuperare il punteggio tramite i dati anagrafici inseriti.

Le istruzioni e termini per l'immatricolazione vengono forniti contestualmente alla pubblicazione delle graduatorie alla pagina <https://corsi.unipr.it/it/cdlm-mv>.

Si precisa che, per ottenere il ricalcolo delle tasse universitarie in funzione del proprio reddito, i **candidati, anche se in attesa di scorrimento, devono presentare la domanda di riduzione delle tasse entro i termini di scadenza riportati nel Manifesto degli studi per l'a.a. 2024/2025.**

La mancata presentazione della domanda nei termini comporta automaticamente l'applicazione degli oneri relativi alla fascia contributiva più alta.

Attenzione: l'ammissione avviene con riserva di possesso dei requisiti di accesso e dell'idoneità del titolo presentato.

Coloro che non risulteranno in possesso di tali requisiti non potranno accedere al corso in quanto non idonei all'ammissione, anche nel caso di ottenimento di un punteggio utile al test.

NOTA – DOMANDA DI RIDUZIONE TASSE UNIVERSITARIE.

Si precisa che, per ottenere il ricalcolo delle tasse universitarie in funzione del proprio reddito, i candidati, anche se in attesa di scorrimento, devono presentare la domanda di riduzione delle tasse entro i termini di scadenza riportati nel Manifesto degli studi per l'anno accademico 2024/2025. La mancata presentazione della domanda nei termini comporta automaticamente l'applicazione degli oneri relativi alla fascia contributiva più alta.

7. ISCRIZIONI PER TRASFERIMENTO DA ALTRI ATENEI E ABBREVIAZIONI DI CARRIERA AD ANNI SUCCESSIVI AL PRIMO.

Le iscrizioni ad anni successivi al primo, a seguito delle procedure di riconoscimento dei crediti e delle necessarie propedeuticità da parte dell'ateneo di destinazione, possono avvenire esclusivamente nel limite dei posti residui disponibili per ciascun anno di corso, nella relativa coorte, a seguito di rinunce agli studi, trasferimenti sede per iscriversi al medesimo corso di laurea o passaggio ad altro corso in atenei esteri, passaggio ad altro corso nel medesimo o in diverso ateneo in Italia o comunque, in applicazione di istituti, previsti nei regolamenti di Ateneo in materia,

idonei a concretizzare la definitiva vacanza del posto nell'anno di corso di riferimento, in relazione ai posti a suo tempo definiti nei decreti annuali di programmazione, pubblicati dal Ministero dell'università e ricerca. In conformità con le disposizioni di cui all'art. 3, comma 1, lett. a) e b), della legge n. 264/1999, non si programmano posti aggiuntivi negli anni successivi al primo, essendo la programmazione annuale riferita agli ingressi al primo anno di corso di laurea da parte degli studenti che superano le prove di ammissione ai relativi corsi. I posti disponibili sono determinati dai soli fatti che danno luogo alla vacanza nelle rispettive annualità. In esito alla documentata disponibilità di posti liberatisi, l'Ateneo è tenuto, tramite avviso pubblico e relativa selezione degli aspiranti, a ricostituire la coorte iniziale, la cui consistenza, per la durata legale del corso di laurea, è definita dalla programmazione effettuata dal Ministero dell'università e della ricerca per il primo anno. Gli atenei procedono periodicamente a rendere note dette disponibilità attraverso la pubblicazione di appositi avvisi o bandi pubblici. I candidati che intendano essere ammessi ad anni successivi al primo sono tenuti a presentare domanda esclusivamente al momento della pubblicazione di tali avvisi o bandi. A tal fine, non è richiesto l'avvenuto superamento di alcuna prova preliminare di ammissione. La presente disposizione si applica a tutti i corsi di laurea e di laurea magistrale a ciclo unico ad accesso programmato nazionale verso i quali i richiedenti abbiano inoltrato domanda di iscrizione ad anni successivi a seguito dei relativi avvisi o bandi pubblici pubblicati dagli atenei. I candidati invalidi in possesso di certificato di invalidità uguale o superiore al 66% o disabili con certificazione di cui alla legge n. 104 del 1992 art. 3, comma 3, collocati in posizione utile nella graduatoria relativa all'iscrizione ad anni successivi al primo, a seguito del riconoscimento dei relativi crediti e delle necessarie propedeuticità, nonché previo accertamento della documentata disponibilità di posti presso l'ateneo per l'anno di corso in cui richiedono l'iscrizione, hanno titolo di preferenza rispetto ai candidati non rientranti nelle predette categorie. Pertanto, se due o più candidati ottengano, a conclusione delle operazioni di valutazione dei crediti e delle necessarie propedeuticità, pari punteggio o pari valutazione, viene preferito il candidato invalido in possesso di certificato di invalidità uguale o superiore al 66% o disabile con certificazione di cui alla legge n. 104 del 1992 art. 3, comma 3. Gli atenei non sono tenuti ad esaminare le domande pervenute in assenza di avvisi o bandi pubblici, con modalità diverse da quelle previste dai suddetti atti o fuori dai termini perentori di scadenza previsti dai medesimi. Non è consentito iscriversi ad anni successivi al primo con la qualifica di ripetente i richiedenti provenienti da altri corsi di laurea, al pari di coloro che si siano regolarmente iscritti al relativo anno di corso a seguito del superamento della prova di ammissione disposta per l'anno accademico in cui hanno partecipato e sui relativi posti disponibili. Gli atenei devono prevedere negli avvisi o bandi pubblici che l'iscrizione ad anni successivi al primo di uno studente proveniente da un ateneo di Paese UE ovvero di Paese non UE è sempre subordinata all'accertamento, da parte dell'università italiana di destinazione, del percorso formativo compiuto dallo studente che richiede il trasferimento, con segnato riguardo alle peculiarità del corso di laurea, agli esami sostenuti, agli studi teorici compiuti e alle esperienze pratiche acquisite nell'ateneo di provenienza nonché all'ineludibile limite del numero di posti disponibili assegnato all'università stessa per ciascun anno di corso in sede di programmazione annuale. A tal fine, per ciascuno dei corsi di cui al presente decreto, gli atenei specificano analiticamente nei loro avvisi o bandi sia i criteri per il riconoscimento dei crediti acquisiti nell'ateneo estero e per la valutazione delle equipollenze sia il numero di posti disponibili per il passaggio o trasferimento a ciascun anno successivo al primo. Per nessun motivo è consentita l'iscrizione degli studenti in sovrannumero rispetto alla coorte cui le iscrizioni si riferiscono.

Le procedure, i termini per richiedere il riconoscimento delle carriere ai fini delle abbreviazioni di carriera, l'eventuale pubblicazione dei posti disponibili e dei bandi di ateneo dedicati, saranno disponibili sul sito del Corso di Laurea al seguente link: <https://corsi.unipr.it/it/cdlm-mv>.

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

L'ammissione di studenti in possesso di titolo di studio estero avviene secondo le disposizioni del Ministero dell'Università e della Ricerca, disponibili alla pagina www.mur.gov.it/it - Università - Mobilità internazionale - Studenti in entrata internazionali - Studenti stranieri, previo superamento delle prove previste e presentazione della documentazione necessaria.

Coloro che siano in possesso di un diploma di maturità conseguito all'estero, sono tenuti a depositare presso gli uffici della Segreteria Studenti, all'atto dell'immatricolazione, la Dichiarazione di valore rilasciata dall'Ambasciata italiana del Paese dove il titolo è stato conseguito, unitamente al diploma in copia conforme tradotto e legalizzato dalla stessa Ambasciata. In mancanza della Dichiarazione di valore, potrà essere consegnato l'attestato di comparabilità rilasciato dal Cimea; qualora il diploma non sia legalizzato (o apostillato), potrà essere esibito l'attestato di verifica rilasciato dal Cimea. In tal caso, lo studente dovrà esibire l'originale, di cui la Segreteria Studenti genererà una copia conforme.

8.1 Procedura di iscrizione per candidati non-UE equiparati.

Per partecipare alle selezioni, ai candidati non-Ue equiparati è richiesto di:

1. effettuare l'iscrizione on line al test su *Universitaly* e sul portale d'Ateneo, secondo quanto previsto dal presente bando;
2. sostenere il test;
3. presentare domanda on-line di inserimento nella graduatoria nazionale.

Tali candidati sono esonerati dalla prova di conoscenza della lingua italiana.

Sono equiparati ai cittadini UE:

- i cittadini di Norvegia, Islanda, Lichtenstein e alla Confederazione Elvetica, alla Repubblica di San Marino e alla Santa Sede;
- i cittadini non UE di cui al d.lgs. n. 286/98 art. 39 comma 5 e successive modifiche e integrazioni. In particolare, **sono considerati equiparati** (e concorrono dunque nel contingente riservato ai cittadini dei Paesi UE) **i candidati con cittadinanza extra-UE residenti in Italia e in possesso di uno dei seguenti titoli di soggiorno:**
 - permesso di **soggiorno UE per soggiornanti di lungo periodo**;
 - permesso di soggiorno per **lavoro subordinato o per lavoro autonomo**;
 - permesso di soggiorno per **motivi familiari**;
 - permesso di soggiorno per **asilo o protezione sussidiaria**;
 - permesso di soggiorno per **motivi religiosi**;
 - permesso di soggiorno per **protezione sociale**, per **vittime di violenza domestica**, per **calamità**, per **particolare sfruttamento lavorativo**, per **atti di particolare valore civile o ex art. 32, comma 3 del d. lgs. 28/01/2008, n. 25**.

I candidati già residenti in Italia in virtù di un permesso di soggiorno per studio sono considerati equiparati solo se:

- regolarmente soggiornanti da almeno un anno;

- in possesso di titolo di studio di scuola secondaria superiore conseguito in Italia.

Entrambe le condizioni sopra riportate sono necessarie per concorrere nel contingente riservato ai cittadini dei Paesi UE. Pertanto, **i candidati con diploma conseguito all'estero residenti in Italia con permesso di soggiorno per studio concorrono solo nell'ambito dei posti riservati ai candidati dei Paesi non-UE.**

I candidati con doppia cittadinanza, di cui una comunitaria e una extracomunitaria, concorrono sempre per i posti riservati ai candidati dei Paesi UE.

Al momento della presentazione della domanda di iscrizione sul Esse3 (la piattaforma dell'Università di Parma), i candidati con cittadinanza extra-UE devono indicare:

- se residenti all'estero, la tipologia di visto che intendono richiedere (per studio o per altri motivi);
- se residenti in Italia, la tipologia di permesso di soggiorno di cui sono titolari;
- nel caso in cui siano già residenti in Italia con un permesso per motivi di studio, devono precisare se possiedono un diploma di scuola secondaria superiore italiano o estero.

Eventuali ulteriori indicazioni saranno rese disponibili con un'apposita nota tecnica pubblicata sulla pagina disponibile al link: <https://corsi.unipr.it/it/cdlm-mv>

I candidati non-UE residenti in Italia saranno ammessi con riserva di verifica del permesso di soggiorno.

I candidati risultati assegnati o prenotati che intendono immatricolarsi devono seguire le istruzioni presenti alla pagina <https://www.unipr.it/accesso-programmato-nazionale>.

8.2 Procedura di iscrizione per i candidati non-UE residenti all'estero.

Per partecipare alle selezioni, ai candidati non-UE residenti all'estero è richiesto di:

- 1. registrarsi sul portale *Universitaly***, indicando l'Università degli Studi di Parma e il corso di studio di interesse. La preiscrizione è necessaria per richiedere il visto per motivi di studio presso la rappresentanza diplomatica italiana del Paese di residenza;
- 2. effettuare l'iscrizione online al test** su *Universitaly* e sulla piattaforma d'Ateneo (Esse3) nelle modalità e nelle tempistiche indicate nel presente bando;
- 3. sostenere il test** secondo modalità e tempistiche indicate nel presente bando;
- 4. presentare la domanda online di inserimento nella *graduatoria di merito locale***;
- 5. dimostrare di possedere la *conoscenza della lingua italiana di livello B2*, caricando il *relativo attestato sul portale *Universitaly****. I candidati non in possesso di certificazione potranno sostenere la prova di conoscenza della lingua italiana organizzata dall'Ateneo (non richiesta nei casi indicati nelle linee guida ministeriali www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/), che si terrà secondo le modalità indicate alla pagina <https://www.unipr.it/studenti-e-studentesse-extra-ue>.
- 6. I candidati risultati ammessi che intendono immatricolarsi** devono seguire le istruzioni presenti alla pagina <https://www.unipr.it/accesso-programmato-nazionale>.

9. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO, ACCESSO AGLI ATTI, 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 dei procedimenti amministrativi di ammissione e di accesso agli atti la Dirigente dell'Area Didattica, Internazionalizzazione e Servizi agli studenti, Avv. Anna Maria Perta.
- 2) 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.
- 3) Contemporanea iscrizione: la disciplina della contemporanea iscrizione è consultabile all'indirizzo www.unipr.it/doppia-iscrizione.

Eventuali variazioni o integrazioni a quanto contenuto nel presente bando saranno:

- pubblicate nell'albo ufficiale di Ateneo;
- rese note nelle pagine web dell'Ateneo, all'indirizzo: <https://corsi.unipr.it/it/cdlm-mv/test-di-ammissione>.

Per quanto non espressamente specificato nel presente bando si fa riferimento alla normativa vigente, in particolare al D.M. n. 472 del 23 febbraio 2024 "*Definizione delle modalità e dei contenuti delle prove di ammissione ai corsi laurea magistrale a ciclo unico in medicina e chirurgia, Odontoiatria e protesi dentaria e medicina veterinaria per l'a.a. 2024/2025*".

10. TRATTAMENTO DATI PERSONALI.

Il trattamento dei dati personali per l'ammissione ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Protesi Dentaria e Medicina Veterinaria è effettuato secondo quanto riportato nell'All. n. 3 al D.M.

Il trattamento dei dati personali forniti dai candidati all'Università di Parma, raccolti per le finalità individuate nel presente bando, avviene nel rispetto delle disposizioni del Regolamento UE 27.04.2016, n. 679 (General Data Protection Regulation, GDPR) e dell'informativa disponibile alla pagina www.unipr.it/privacypolicy.

IL RETTORE

Prof. Paolo Martelli

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005

ALLEGATO A - Programmi relativi ai quesiti delle prove di ammissione ai corsi di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia (LM-41), in Odontoiatria e Protesi Dentaria (LM-46) e in Medicina Veterinaria (LM-42).

Per l'ammissione ai corsi sono richieste le capacità di comprendere e analizzare testi scritti di varia tipologia, di condurre ragionamenti logico-matematici, nonché conoscenze di cultura generale, con speciale riguardo all'ambito storico, geografico, sociale e istituzionale e disciplinari in matematica, chimica, fisica e biologia.

Le capacità e le conoscenze richieste rispondono alla preparazione promossa dalle istituzioni scolastiche che organizzano attività educative e didattiche coerenti con le *Indicazioni nazionali* per i licei e con le *Linee guida* per gli istituti tecnici e per gli istituti professionali, soprattutto in vista degli Esami di Stato.

1. Competenze di lettura e conoscenze acquisite negli studi.

La capacità di comprendere testi scritti in lingua italiana di diversa natura e con scopi comunicativi diversi costituisce una competenza trasversale, dato che tutti i tipi di domande saranno formulati in lingua italiana, anche ricorrendo al linguaggio simbolico. Saranno oggetto di specifica verifica anche le capacità seguenti:

- comprendere in contesti reali il lessico astratto, non comune o specialistico;
- individuare i fenomeni di coesione e coerenza testuale;
- estrarre e inferire dal testo le specificità informative.

Tali capacità verranno verificate a partire da brevi testi di saggistica scientifica o di narrativa classica e contemporanea, oppure da brevi testi di attualità pubblicati in quotidiani e in riviste generaliste o specializzate.

Sempre a partire da brevi testi di varia tipologia e tematica, oppure con quesito diretto, saranno oggetto di verifica le competenze acquisite negli studi pregressi e le conoscenze di cultura generale o di argomenti oggetto del dibattito pubblico contemporaneo. In particolare, i quesiti mireranno ad accertare:

- la capacità ad orientarsi nello spazio e nel tempo rappresentato, ovvero a collocare nello spazio e nel tempo fenomeni storico-culturali di rilievo;
- la conoscenza delle principali istituzioni nazionali e internazionali;
- la comprensione di fenomeni attinenti agli ambiti giuridico, economico e di cittadinanza.

2. Ragionamento logico e problemi.

I quesiti sono volti a saggiare la capacità di completare logicamente un ragionamento, in modo coerente con le premesse. Queste premesse sono enunciate in forma simbolica o verbale, e vertono su casi o problemi, anche di natura astratta, la cui soluzione richiede l'adozione di forme diverse di ragionamento logico.

3. Biologia.

- La chimica dei viventi.
- 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.
- 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.
- Mutazioni. Selezione naturale e artificiale. Le teorie evolutive. Le basi genetiche dell'evoluzione. Ereditarietà e ambiente.
- Le biotecnologie: la tecnologia del DNA ricombinante e le sue applicazioni.
- Anatomia e Fisiologia degli animali e dell'uomo. I tessuti animali. Anatomia e fisiologia di sistemi ed apparati nell'uomo e relative interazioni. Omeostasi.
- Bioenergetica. La valuta energetica delle cellule: l'ATP. Reazioni di ossidoriduzione nei viventi. I processi energetici: fotosintesi, glicolisi, respirazione aerobica e fermentazione.

4. 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, calcolistechiometrici 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.

5. 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 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.

6. Fisica.

- Grandezze fisiche e loro misura: Grandezze fisiche fondamentali e derivate. Sistemi di unità di misura: Internazionale e Tecnico. Multipli e sottomultipli. Notazione scientifica. Principali conversioni tra unità di misura di sistemi diversi. Grandezze scalari e grandezze vettoriali. Vettori e operazioni sui vettori.
- Cinematica: Descrizione del moto. Velocità e velocità angolare, accelerazione e accelerazione centripeta. Moto rettilineo uniforme, moto uniformemente accelerato, moto circolare uniforme, moto armonico.
- Dinamica: Concetto di forza come interazione tra corpi. Forze come vettori applicati. Il principio d'inerzia. La massa e il 2° principio della dinamica. Esempi di forze: la forza peso, la forza elastica, l'attrito statico e dinamico. Azione e reazione: il 3° principio della dinamica. Impulso e quantità di moto. Principio di conservazione della quantità di moto. Momento di una forza e momento angolare. Lavoro ed energia cinetica. Forze conservative ed energia potenziale. Principio di conservazione dell'energia meccanica. Potenza.
- Meccanica dei fluidi: Densità e comprimibilità dei fluidi. Gas e liquidi. Idrostatica: pressione e principi di Pascal, Stevino ed Archimede. Dinamica dei liquidi: moto unidimensionale, flusso e portata, equazione di continuità. Fluidi ideali ed equazione di Bernoulli. Forze viscosive nei fluidi reali.

- Termodinamica: Equilibrio, concetto di temperatura, termometri. Concetto di calore e calorimetria. Modalità di propagazione del calore. Capacità termica e calore specifico. Cambiamenti di stato e calori latenti. Leggi dei gas perfetti. Primo e secondo principio della termodinamica.
- Elettricità ed elettromagnetismo: Cariche elettriche. Forze tra cariche e legge di Coulomb. Campo e potenziale elettrico, superfici equipotenziali. Costante dielettrica, capacità, condensatori. Energia elettrostatica. Serie e parallelo di condensatori. Generatori. Tensione elettrica. Corrente elettrica. Resistività, resistenza, resistori. Legge di Ohm. Serie e parallelo di resistori. Principi di Kirchhoff. Lavoro, Potenza, Effetto Joule. Corrente continua e alternata. Periodo e frequenza. Campo magnetico di una corrente elettrica. Forze sulle correnti elettriche in campo magnetico. Induzione elettromagnetica.