



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

A.A. 2024/2025

SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA

## **BANDO DI AMMISSIONE**

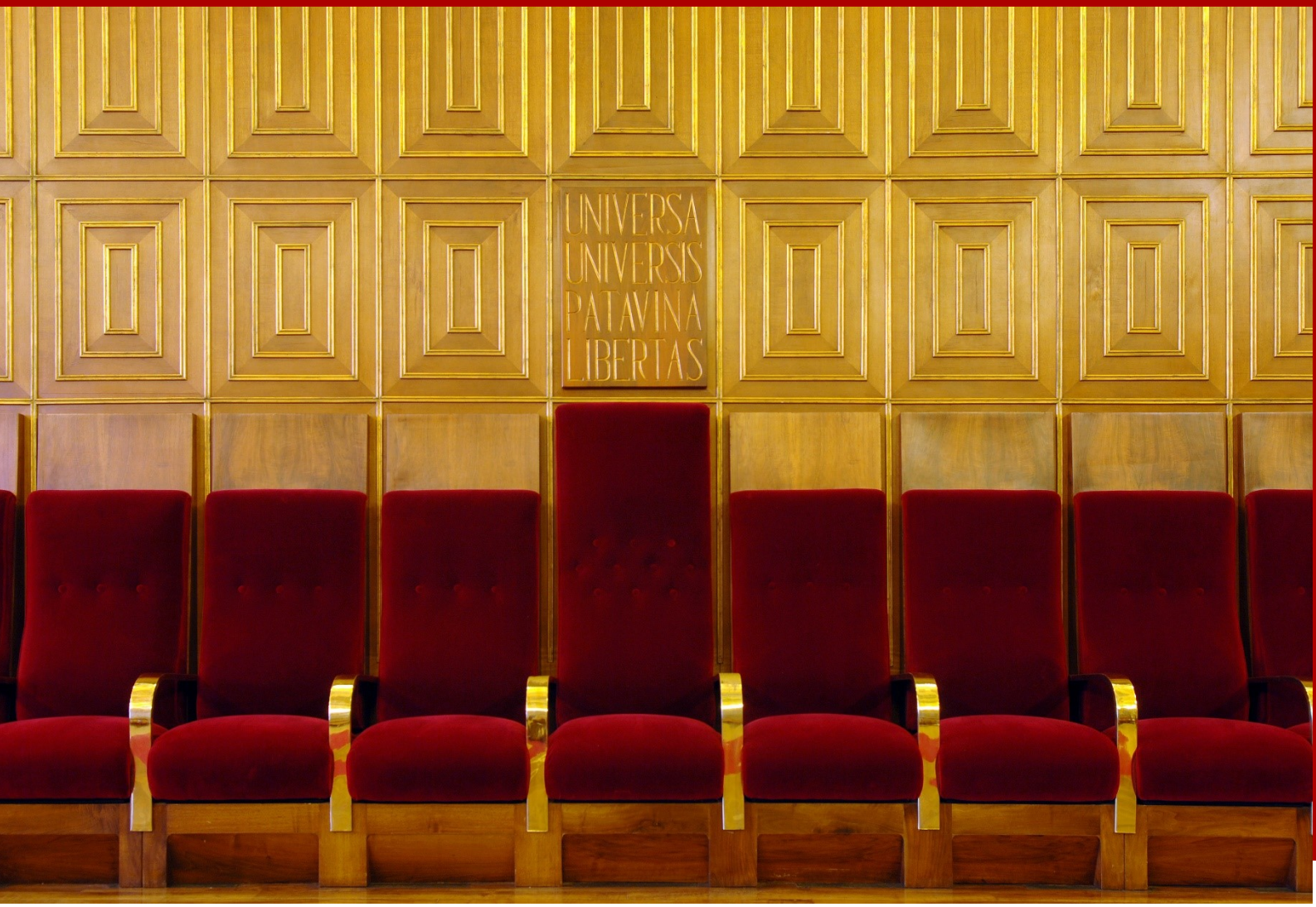
*Corsi di laurea magistrale a ciclo unico*

*ad accesso programmato nazionale:*

**MEDICINA E CHIRURGIA – SEDE DI PADOVA**

**MEDICINA E CHIRURGIA – SEDE DI TREVISO**

**ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA**





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

## SOMMARIO

<b>1. PROCEDIMENTO DI AMMISSIONE, CORSI DI STUDIO E POSTI DISPONIBILI.....</b>	<b>2</b>
1.1 Fasi del procedimento di ammissione.....	2
1.2 Corsi di studio, sedi e posti disponibili .....	3
<b>2. FASE 1 E FASE 2: PROCEDURA DI ISCRIZIONE AL TEST E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE .....</b>	<b>3</b>
2.1 Requisiti di iscrizione al test.....	3
2.2 Fase 1 e fase 2 di iscrizione al test.....	4
2.2.1 Fase 1: Presentazione della domanda di iscrizione al test nel portale University .....	4
2.2.2 Fase 2: Perfezionamento dell'iscrizione al test nel portale Uniweb.....	5
<b>3. TEST DI AMMISSIONE, ATTRIBUZIONE PUNTEGGI E OFA.....</b>	<b>7</b>
3.1 Orario e luogo di svolgimento del test.....	7
3.2 Struttura della prova, criteri attribuzione punteggio e gestione parità .....	7
3.3 Attribuzione di Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA).....	9
<b>4. COMMISSIONE D'ESAME, NORME RELATIVE ALLO SVOLGIMENTO DELLE PROVE, CANDIDATI CON DISABILITÀ E CANDIDATI CON DIAGNOSI DI DSA .....</b>	<b>10</b>
4.1 Commissione d'esame e norme relative allo svolgimento della/delle prova/e .....	10
4.2 Candidati con disabilità e candidati con diagnosi di DSA .....	11
<b>5. PUBBLICAZIONE ESITI DELLE PROVE E FASE 3 DI ISCRIZIONE ALLA GRADUATORIA .....</b>	<b>13</b>
5.1 Pubblicazione esiti delle prove.....	13
5.2 Fase 3: richiesta di inserimento nella graduatoria nazionale per cittadini italiani, UE ed equiparati, non UE legalmente soggiornanti in Italia .....	14
5.3 Fase 3: richiesta di inserimento nella graduatoria locale di Ateneo per i cittadini non UE residenti all'estero.....	14
<b>6. PUBBLICAZIONE GRADUATORIE E DOMANDA DI IMMATRICOLAZIONE .....</b>	<b>15</b>
6.1 Pubblicazione graduatoria unica nazionale per cittadini italiani, UE ed equiparati, non UE legalmente soggiornanti in Italia .....	15
6.1.1 Candidati Assegnati e Prenotati.....	15
6.1.2 Funzionamento e tempistiche scorrimenti .....	16
6.2 Pubblicazione graduatorie locali per cittadini non-UE residenti all'estero .....	17
<b>7. RICHIESTE RICONOSCIMENTI CREDITI E AMMISSIONI AD ANNI SUCCESSIVI AL PRIMO .....</b>	<b>18</b>
<b>8. STUDENTI STRANIERI E STUDENTI ITALIANI IN POSSESSO DI TITOLO DI STUDIO ESTERO.....</b>	<b>19</b>
8.1 Procedura di iscrizione per candidati UE o non-UE residenti in Italia .....	19
8.2 Procedura di iscrizione per i candidati non-UE residenti all'estero.....	20
<b>9. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO, DATI PERSONALI, NOTE E AVVERTENZE .....</b>	<b>21</b>
<b>ALLEGATO N. 1 - 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).....</b>	<b>23</b>



## 1. PROCEDIMENTO DI AMMISSIONE, CORSI DI STUDIO E POSTI DISPONIBILI

### 1.1 Fasi del procedimento di ammissione

Si dà avvio al procedimento di ammissione al primo anno dei corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi Dentaria abilitanti alla professione, per l'anno accademico 2024/2025, secondo quanto disposto dal 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*” (di seguito D.M.).

Il procedimento si sviluppa in **tre fasi distinte**:

- 1) fase 1:** iscrizione alla prova di ammissione nel portale University ([www.university.it](http://www.university.it)) **dal 3 aprile 2024 al 17 aprile 2024, ore 15.00 (GMT+2)** ([punto 2.2.1](#)). La prova consiste in un test a risposta multipla e sono previste due date di svolgimento, **il 28 maggio, alle ore 13.00, e il 30 luglio, alle ore 13.00**; ogni candidato può decidere se svolgere il test in una sola data o in entrambe;
- 2) fase 2:** perfezionamento dell'iscrizione al/ai test nel portale dell'Ateneo in cui si sceglie di sostenerlo/i e pagamento del contributo di preiscrizione **pari a 60€ per ogni prova** per un totale di 120 Euro per entrambe le prove; è richiesto il pagamento di **un contributo per ogni test cui si intende partecipare**. Nel caso l'ateneo prescelto sia l'Università degli Studi di Padova l'operazione dovrà essere completata nel portale [www.uniweb.unipd.it](http://www.uniweb.unipd.it) ([punto 2.2.2](#));
- 3) fase 3:** iscrizione alla graduatoria nazionale nel portale University ([punto 5.2](#)) o, per i cittadini non UE non soggiornanti in Italia, alla graduatoria locale nel portale Uniweb ([punto 5.3](#)), **dal 29 luglio 2024 al 2 settembre 2024, ore 15.00 (GMT + 2)**. Ai fini dell'inserimento nelle graduatorie di merito i candidati possono utilizzare **il migliore dei risultati conseguiti** a seguito della partecipazione ad una o entrambe le prove.

**Attenzione:** Il pagamento del contributo di 60€ **non potrà essere in nessun caso rimborsato né spostato** da una prova all'altra.

**Attenzione:** Per il corretto completamento delle tre fasi del procedimento di ammissione è necessario che il **codice fiscale** indicato nella fase 1 sul portale [www.university.it](http://www.university.it) sia identico a quello indicato nella fase 2 sul portale [www.uniweb.unipd.it](http://www.uniweb.unipd.it)



## 1.2 Corsi di studio, sedi e posti disponibili

I posti disponibili al 1° anno<sup>1</sup> per ogni corso-sede, approvati in via provvisoria dagli Organi di Ateneo e in attesa dei decreti di ministeriali programmazione, sono riportati nella seguente tabella:

Classe di laurea	Corsi di laurea magistrale a ciclo unico	Sede	Posti per cittadini italiani, UE* ed equiparati	Posti per cittadini non-UE residenti all'estero
LM-41	<b>Medicina e Chirurgia – sede di Padova</b> Il corso di Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia è suddiviso in 4 corsi per motivi organizzativo-didattici. L'assegnazione ad uno dei Corsi degli studenti utilmente collocati in graduatoria avverrà in modo automatico e casuale.	Padova	<b>434</b>	<b>6</b> – di cui <b>2</b> riservati al programma Marco Polo
LM-41	<b>Medicina e Chirurgia – sede di Treviso</b>	Treviso	<b>87</b>	<b>3</b> – di cui <b>3</b> riservati al programma Marco Polo
LM-46	<b>Odontoiatria e Protesi Dentaria</b>	Padova	<b>32</b>	<b>2</b> – di cui <b>1</b> riservato al programma Marco Polo

\*dell'Unione Europea

Della conferma o variazione dei posti disponibili in base ai successivi D.M. verrà data notizia alla pagina [www.unipd.it/ammissioni-medicina-odontoiatria](http://www.unipd.it/ammissioni-medicina-odontoiatria).

La durata minima dei corsi di Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi Dentaria è di 6 anni, a conclusione dei quali viene conferita la Laurea magistrale a ciclo unico abilitante alla professione relativa al corso prescelto.

Le schede complete dei corsi di Studio sono consultabili all'indirizzo <https://didattica.unipd.it/>, selezionando la Scuola di Medicina e Chirurgia e il corso di interesse.

## 2. FASE 1 E FASE 2: PROCEDURA DI ISCRIZIONE AL TEST E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

### 2.1 Requisiti di iscrizione al test

<sup>1</sup>L'attivazione del primo anno dei Corsi di studio è subordinata all'accREDITAMENTO degli stessi secondo quanto previsto dal D.M. 1154/2021 "Autovalutazione, valutazione, accREDITAMENTO iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio" e al raggiungimento di un numero minimo di immatricolazioni; pertanto se il Corso non sarà accREDITATO o se il numero di domande di immatricolazione presentate sarà inferiore a quanto deliberato annualmente dal Senato Accademico (in ogni caso un minimo di 5 per ogni curriculum), il Corso non verrà attivato. Tutte le informazioni relative all'attivazione del corso sono pubblicate all'indirizzo internet <http://www.unipd.it>



Possono iscriversi ad uno o ad entrambi i test previsti per l'a.a. 2024/25, ai fini dell'accesso ai corsi di cui al [punto 1](#):

- 1) i candidati e le candidate<sup>2</sup> che risultino iscritti all'ultimo anno delle scuole secondarie di secondo grado italiane o che siano in possesso di diploma rilasciato in Italia da un istituto di istruzione secondaria di secondo grado;
- 2) i candidati UE ovunque residenti e quelli non UE regolarmente soggiornanti in Italia, di cui all'art. 39, comma 5, del decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 286, così come modificato dall'art. 26 della legge 30 luglio 2002, n. 189 un titolo estero equivalente, secondo la normativa vigente ([www.unipd.it/iscrizioni-studenti-internazionali](http://www.unipd.it/iscrizioni-studenti-internazionali)) (procedure di iscrizione al [punto 8.1](#));
- 3) i candidati non UE residenti all'estero, indipendentemente dal superamento della prova di conoscenza della lingua italiana, che è richiesta ai fini dell'immatricolazione ai corsi secondo le disposizioni concernenti le procedure per l'ingresso, il soggiorno, l'immatricolazione degli studenti internazionali e il relativo riconoscimento dei titoli, vigenti per i corsi della formazione superiore in Italia e consultabili al seguente indirizzo web: <http://www.studiarein-italia.it/studentistranieri> . (procedure di iscrizione al [punto 8.2](#)).

## 2.2 Fase 1 e fase 2 di iscrizione al test

Per partecipare al test di ammissione ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia (sede di Padova e sede di Treviso) e Odontoiatria e Protesi Dentaria, **tutti** i candidati, indipendentemente dalla cittadinanza, devono obbligatoriamente completare **le prime due fasi del procedimento**:

- 1) **fase 1**: iscrizione al test di ammissione nel portale University ([www.university.it](http://www.university.it)) **dal 3 aprile 2024 al 17 aprile 2024, ore 15.00 (GMT+2)**; il test può essere svolto in una o in entrambe le date previste, precisamente **il 28 maggio e/o il 30 luglio**;
- 2) **fase 2**: perfezionamento dell'iscrizione al/ai test nel portale dell'Ateneo in cui si sceglie di sostenerlo/i ([punto 2.2.1](#)) e pagamento del contributo di preiscrizione previsto ([punto 2.2.2](#)); nel caso l'ateneo prescelto sia l'Università degli Studi di Padova l'operazione deve essere completata nel portale [www.uniweb.unipd.it](http://www.uniweb.unipd.it).

Le due operazioni vengono dettagliate nei prossimi punti.

### 2.2.1 Fase 1: Presentazione della domanda di iscrizione al test nel portale University

I candidati devono presentare la domanda on line attraverso il portale [www.university.it](http://www.university.it) **dal 3 aprile 2024**, seguendo le istruzioni riportate nello stesso.

La procedura si chiude inderogabilmente **alle ore 15.00 (GMT+2) del 17 aprile 2024**.

Preso visione dell'informativa sulle finalità e le modalità del trattamento dei dati personali, il candidato si registra al portale fornendo le informazioni e i dati personali richiesti attraverso

---

<sup>2</sup> 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.



l'apposita procedura informatica. Per le nozioni di residenza e domicilio si fa riferimento alle nozioni presenti nel codice civile all'art. 43 *“Il domicilio di una persona è nel luogo in cui essa ha stabilito la sede principale dei suoi affari e interessi. La residenza è nel luogo in cui la persona ha la dimora abituale.”*

**Tutte le comunicazioni relative alla prova vengono inviate all'indirizzo e-mail indicato all'atto di iscrizione alla prova.** È cura del candidato verificare e aggiornare tempestivamente eventuali variazioni dell'indirizzo e-mail tramite i canali di assistenza indicati nel portale.

All'atto dell'iscrizione alle prove, il candidato deve contestualmente indicare la sede nella quale intende svolgerle, selezionandola da un apposito elenco che conterrà le sedi disponibili nell'ambito della provincia di residenza/domicilio indicata al momento della registrazione; in mancanza di esse selezionerà 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.

Tali scelte **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.

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 ([punto 5.3](#)).

Il candidato è in ogni caso obbligato a sostenere il test presso la sede indicata su University all'atto dell'iscrizione.

### **2.2.2 Fase 2: Perfezionamento dell'iscrizione al test nel portale Uniweb**

La domanda di partecipazione all'ai test si perfeziona, **pena l'esclusione dalla prova**, con il pagamento del **contributo di preiscrizione pari a 60€ per ogni prova** per un totale di 120 Euro per entrambe le prove; è richiesto il pagamento di **un contributo per ogni test cui si intende partecipare**.

Per perfezionare l'iscrizione al test e versare la quota richiesta, dopo aver completato l'iscrizione nel portale University selezionando l'Università degli Studi di Padova come sede di sostenimento del test, i candidati devono compilare la domanda di preimmatricolazione on-line nel portale [www.uniweb.unipd.it](http://www.uniweb.unipd.it) nei seguenti periodi:

- per partecipare alla prova del **28 maggio** la domanda va compilata nel portale [www.uniweb.unipd.it](http://www.uniweb.unipd.it) **dal 4 aprile entro e non oltre le ore 15.00 (GMT+2) del 22 aprile 2024**, versando contestualmente il contributo previsto tramite procedura PagoPA (istruzioni disponibili alla pagina [www.unipd.it/pago-pa](http://www.unipd.it/pago-pa)). **Il pagamento dovrà essere eseguito entro e non oltre il 22 aprile 2024**;
- per partecipare alla prova del **30 luglio** la domanda va compilata nel portale [www.uniweb.unipd.it](http://www.uniweb.unipd.it) **dal 4 luglio entro e non oltre le ore 15.00 (GMT+2) del 23 luglio 2024**, versando contestualmente il contributo previsto tramite procedura PagoPA (istruzioni disponibili alla pagina [www.unipd.it/pago-pa](http://www.unipd.it/pago-pa) ). **Il pagamento dovrà essere eseguito entro e non oltre il 23 luglio 2024**.



**Attenzione:** Il pagamento del contributo di 60€ **non potrà essere in nessun caso rimborsato né spostato** da una prova all'altra.

**Attenzione:** Per il corretto completamento delle tre fasi del procedimento di ammissione è necessario che il **codice fiscale** indicato nella fase 1 sul portale [www.university.it](http://www.university.it) sia identico a quello indicato nella fase 2 sul portale [www.uniweb.unipd.it](http://www.uniweb.unipd.it); Il collegamento al portale [www.uniweb.unipd.it](http://www.uniweb.unipd.it) per il perfezionamento dell'iscrizione è possibile **dopo un'ora** dal completamento dell'iscrizione nel portale University.

Nel caso in cui si acceda per la prima volta ad Uniweb, è necessario creare una nuova utenza cliccando su [www.uniweb.unipd.it](http://www.uniweb.unipd.it) e su *Menu* → **Registrazione**.

Al termine della registrazione si ricevono via e-mail nome utente e codice di attivazione con cui accedere alla pagina [uniweb.unipd.it/password/index.php/it/utenti/identifica/azione/a](http://uniweb.unipd.it/password/index.php/it/utenti/identifica/azione/a), dove verrà richiesto di impostare tre domande di sicurezza e una password. Col nome utente ottenuto e la password impostata si può accedere alla propria area riservata.

La registrazione al portale [www.uniweb.unipd.it](http://www.uniweb.unipd.it) può essere effettuata anche utilizzando le credenziali SPID, cliccando sulle voci *Menu* → **Registrazione con SPID**.

Per problemi di accesso è possibile contattare il Call Centre di Ateneo ([www.unipd.it/callcentre](http://www.unipd.it/callcentre)).

**Attenzione:** l'indirizzo e-mail personale inserito nel proprio profilo Uniweb è il canale di comunicazione attraverso il quale vengono fornite eventuali scadenze e istruzioni utili per l'accesso al corso. Le e-mail inviate a tale scopo hanno valore di comunicazione ufficiale.

Per preimmatricolarsi è necessario accedere a [www.uniweb.unipd.it](http://www.uniweb.unipd.it) e cliccare sulle voci Didattica → Preimmatricolazione ad accesso programmato → Tipo corso "Laurea Magistrale a ciclo unico 6 anni" e selezionare la prova "Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi dentaria – perfezionamento iscrizione al test del 28 maggio" oppure "Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi dentaria – perfezionamento iscrizione al test del 30 luglio".

I candidati che intendono sostenere entrambe le prove dovranno dunque presentare due domande di preimmatricolazione distinte, nei periodi previsti, versando due contributi di iscrizione entro la scadenza prevista per ogni test.

**Solo il corretto completamento della domanda di preimmatricolazione rende possibile la stampa del riepilogo e la generazione del contributo da versare.**

In caso di difficoltà nella fase 2 il candidato può telefonare al Call Centre di Ateneo ([www.unipd.it/callcentre](http://www.unipd.it/callcentre)) o contattare il Settore Immatricolazioni e Prove di accesso tramite i canali disponibili alla pagina [www.unipd.it/immatricolazioni](http://www.unipd.it/immatricolazioni).



### 3. TEST DI AMMISSIONE, ATTRIBUZIONE PUNTEGGI E OFA

#### 3.1 Orario e luogo di svolgimento del test

Sono ammessi a partecipare al/ai test presso l'Università degli Studi di Padova **solo i candidati** che abbiano provveduto a:

- 1) presentare la domanda di iscrizione on-line sul portale [www.universitaly.it](http://www.universitaly.it) **dal 3 aprile 2024 al 17 aprile 2024, ore 15.00 (GMT+2)**, selezionando Padova come sede di svolgimento del test ([punto 2.2.1](#));
- 2) perfezionare l'iscrizione attraverso il portale [www.uniweb.unipd.it](http://www.uniweb.unipd.it) **entro la scadenza prevista per ogni test** ([punto 2.2.2](#));
- 3) versare il contributo di preiscrizione previsto per ogni test a cui si intende partecipare **entro la scadenza prevista per ogni test** ([punto 2.2.2](#)).

**Attenzione:** il pagamento non accompagnato dalle ricevute rilasciate in seguito al corretto completamento delle iscrizioni on-line (fase 1 e fase 2 di cui al [punto 2](#)) **non dà diritto alla partecipazione alla prova.**

Alla pagina [www.unipd.it/ammissioni-medicina-odontoiatria](http://www.unipd.it/ammissioni-medicina-odontoiatria) viene pubblicato, **prima dello svolgimento di ogni prova**, quindi rispettivamente

- il 21 maggio per la prova del 28 maggio;
- il 25 luglio per la prova del 30 luglio.

un documento contenente le seguenti informazioni necessarie alla partecipazione al test:

- l'orario preciso di convocazione;
- indirizzo e nome dell'edificio universitario ed aula assegnati per il sostenimento del test, situati nel comune di Padova;
- altre informazioni che si rendano necessarie ed eventuali aggiornamenti.

Come richiesto dal D.M., i candidati vengono distribuiti per età anagrafica, eccezione fatta per i gemelli.

**Attenzione:** tali pubblicazioni hanno valore di comunicazione ufficiale agli interessati.

#### 3.2 Struttura della prova, criteri attribuzione punteggio e gestione parità

Per ciascuna delle due date di svolgimento, la prova è unica e di contenuto identico (con domande e risposte permutate) in tutte le sedi in cui si effettua, sia per i candidati dei Paesi UE e dei Paesi non UE di cui all'art. 39, comma 5, d.lgs. 25 luglio 1998, n. 286, che per i candidati dei Paesi non UE residenti all'estero,





I quesiti saranno estratti da apposita banca dati recante anche la risposta esatta. La banca dati, complessivamente composta da almeno 7.000 quesiti, sarà pubblicata sul seguente sito internet: <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.

La prova del 28 maggio e quella del 30 luglio hanno uguali caratteristiche e consistono 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.

I quesiti sono ripartiti come segue nelle sezioni:

Sezione	Numero di quesiti
Competenze di lettura e conoscenze acquisite negli studi;	4 quesiti
Ragionamento logico e problemi	5 quesiti
Biologia	23 quesiti
Chimica	15 quesiti
Fisica e matematica	13 quesiti
<b>TOTALE</b>	<b>60 quesiti</b>

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

Il dettaglio degli argomenti oggetto della prova è riportato nell'All. A del D.M. e richiamato nell'[All.n.1](#) al presente bando.

Per la valutazione dei quesiti si considerano:

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

Il punteggio totale massimo conseguibile è di 90 punti.

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

- 1) prevale, in ordine decrescente, il punteggio ottenuto dal candidato nella soluzione, rispettivamente, dei quesiti relativi agli argomenti di biologia, chimica, fisica e matematica, ragionamento logico e competenze di lettura e conoscenze acquisite negli studi;
- 2) in caso di parità tra uno o più candidati con invalidità compresa fra il 66% e il 100% o con certificazione ai sensi della legge n. 104 art. 3, comma 3 e uno o più candidati non rientranti nelle predette categorie, viene preferito il candidato con invalidità compresa fra il 66% e il 100% o con certificazione ai sensi della legge n. 104 art. 3, comma 3.



Il candidato con invalidità compresa fra il 66% e il 100% o con certificazione ai sensi della legge n. 104 art. 3, comma 3, 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 riportante la percentuale 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;

3) al di fuori dell'ipotesi di cui al punto precedente, in caso di ulteriore parità, prevale il candidato anagraficamente più giovane.

Per i corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e protesi dentaria viene redatta, sulla base del punteggio ottenuto da ciascun candidato calcolato secondo i criteri di cui sopra, la **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 3 del D.M.

**La graduatoria per i candidati non UE residenti all'estero è definita e pubblicata dall'Ateneo localmente ([punto 6.2](#)).**

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 ai corsi di cui al [punto 1](#) se hanno ottenuto nella prova **un punteggio minimo pari a venti (20) punti**; i candidati non idonei non sono inseriti in graduatoria.

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

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

### **3.3 Attribuzione di Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)**

Ai candidati ammessi ai corsi di cui al [punto 1](#) con un punteggio inferiore al minimo richiesto, vengono attribuiti degli obblighi formativi aggiuntivi (OFA), che devono essere soddisfatti entro la sessione di recupero del primo anno di corso (30 settembre 2025).

Ulteriori informazioni verranno rese disponibili alla pagina [www.unipd.it/ammissioni-medicina-odontoiatria](http://www.unipd.it/ammissioni-medicina-odontoiatria) dopo il 10 settembre, data di pubblicazione delle graduatorie di merito.



## 4. COMMISSIONE D'ESAME, NORME RELATIVE ALLO SVOLGIMENTO DELLE PROVE, CANDIDATI CON DISABILITÀ E CANDIDATI CON DIAGNOSI DI DSA

### 4.1 Commissione d'esame e norme relative allo svolgimento della/delle prova/e

La Commissione d'esame viene nominata dalla Rettrice ed è formata da docenti dei corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia e in Odontoiatria e Protesi Dentaria. In relazione al numero di candidati iscritti alla prova la Rettrice può aggregare alla commissione un comitato di vigilanza composto da personale docente e tecnico amministrativo per la vigilanza nelle varie aule durante lo svolgimento della prova.

Le norme di svolgimento della prova sono specificate nell'allegato n. 1 del D.M.

I candidati devono presentarsi per le operazioni di appello e di identificazione, nel giorno fissato per la prova, all'orario e presso la sede che verrà specificata, tramite un'apposita pubblicazione, alla pagina [www.unipd.it/ammissioni-medicina-odontoiatria](http://www.unipd.it/ammissioni-medicina-odontoiatria):

- il 21 maggio per la prova del 28 maggio;
- il 25 luglio per la prova del 30 luglio.

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

**Non sono ammessi a sostenere la prova i candidati in ritardo o privi di documenti di identificazione.**

Durante lo svolgimento ai candidati è fatto divieto, ed è causa di annullamento della prova, di interagire tra loro, di introdurre e/o utilizzare nelle aule telefoni cellulari, palmari, smartphone, smartwatch, tablet, auricolari, webcam o altra strumentazione simile, 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.

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

- a) compilare il modulo risposte utilizzando **esclusivamente** la penna nera data in dotazione dall'Ateneo;
- b) compilare obbligatoriamente la scheda anagrafica e sottoscriverla anche ai fini della attestazione di corrispondenza dei dati di cui alla lettera d), al momento della consegna dell'elaborato;
- c) contrassegnare la risposta prescelta apponendo il segno X nella corrispondente casella (tracciando le diagonali nel quadratino della risposta). È offerta la possibilità di correggere una e una sola volta la risposta eventualmente già data a un quesito, avendo cura di annerire completamente la casella precedentemente contrassegnata con il segno X scegliendone un'altra: deve risultare in ogni caso un contrassegno con il segno X in una sola delle cinque caselle perché possa essere attribuito il relativo punteggio. Il modulo risposte prevede, in corrispondenza del numero progressivo di ciascun quesito, una piccola figura circolare che lo studente, per dare



certezza della volontà di non rispondere, deve barrare. Tale indicazione, una volta apposta, non è più modificabile. Se il candidato non appone alcun segno nelle caselle di risposta, anche se non barra la figura circolare, la risposta è considerata comunque non data;

d) a conclusione della prova, il candidato viene invitato a raggiungere una **postazione dedicata e dotata di apposita penna**, posta a congrua distanza dalla commissione, nella quale troverà:

- una scatola per la consegna della scheda anagrafica, dove su un lato compare il facsimile della scheda anagrafica
- le coppie di etichette adesive sulle quali sono riportati i codici a barre.

Ogni candidato deve scegliere una coppia di etichette adesive identiche ivi presenti e apporre una delle due etichette sulla scheda anagrafica e l'altra sul modulo risposte. L'apposizione delle etichette deve essere a cura esclusiva del candidato che deve accertarsi della corrispondenza dei codici alfanumerici presenti sulle etichette della coppia scelta. Il candidato deve, quindi, sottoscrivere, in calce alla scheda anagrafica, la dichiarazione di veridicità dei dati anagrafici e di corrispondenza dei codici delle etichette applicate alla scheda anagrafica e al modulo risposte. A conclusione di queste operazioni, il candidato deve inserire la scheda anagrafica nel contenitore chiuso presente nella postazione dedicata e recarsi nella postazione della commissione, ove inserisce il modulo risposte in apposito contenitore chiuso e all'uopo predisposto.

**Sono causa di annullamento della prova da parte della Commissione d'aula, secondo quanto disposto dal D.M.:**

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 non sia stata autorizzata dalla commissione d'esame e ne 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
- Nei casi sopra esposti il CINECA non determina il punteggio della prova annullata.

#### **4.2 Candidati con disabilità e candidati con diagnosi di DSA**

I candidati con invalidità, disabilità o disturbi specifici dell'apprendimento (DSA), a norma dell'articolo 16 della legge n. 104/1992 e della legge n.170/2010, possono richiedere una prova di ammissione con tempi aggiuntivi e/o supporti personalizzati facendone esplicita richiesta all'Ufficio Servizi agli Studenti – Settore Inclusione.



A tal fine è necessario:

1. richiedere la prova individualizzata all'interno della **procedura di preimmatricolazione** ([punto 2.2.2](#)) in Uniweb specificando i supporti, ausili o misure compensative richieste. Gli eventuali tempi aggiuntivi assegnati non potranno eccedere il 50% in più (candidati con disabilità) e il 30% in più (candidati con DSA) rispetto al tempo previsto per lo svolgimento della prova;
2. **inviare una e-mail** a [inclusione.studenti@unipd.it](mailto:inclusione.studenti@unipd.it)
  - **entro le ore 15.00 (GMT+2) del 22 aprile 2024** per la prova del 28 maggio
  - **entro le ore 15.00 (GMT+2) del 23 luglio 2024** per la prova del 30 luglio

allegando la seguente documentazione:

- **certificato di invalidità civile e/o certificazione di cui alla legge n.104 del 1992** rilasciata dalla commissione medica competente per territorio, comprovante il tipo di disabilità (NO OMISSIS) e, ove prevista, la percentuale di invalidità riconosciuta;
- **diagnosi certificativa di DSA** rilasciata da non più di 3 anni, se antecedente al compimento del diciottesimo anno d'età, oppure in epoca successiva al compimento del diciottesimo anno di età, da strutture sanitarie locali pubbliche o da enti e professionisti accreditati con il servizio sanitario regionale. Laddove non già specificato allegare anche il documento comprovante il codice o il numero di accreditamento o la conformità della diagnosi rilasciata dagli enti preposti. In aderenza a quanto previsto dalle "Linee guida sui disturbi specifici dell'apprendimento" allegate al D.M. 12 luglio 2011 prot. n. 5669, ai candidati con DSA è concesso un tempo aggiuntivo pari ad un massimo del 30% in più rispetto a quello definito per la prova di ammissione.

I candidati con DSA possono richiedere tempi aggiuntivi e/o supporti personalizzati con la certificazione medica di cui sono in possesso, anche se scaduta. La nuova documentazione, aggiornata per il ciclo di studi universitari, dovrà essere inviata a [inclusione.studenti@unipd.it](mailto:inclusione.studenti@unipd.it) entro e non oltre il 30 settembre del 2025.

**Non vengono però in nessun caso accettati piani didattici personalizzati (PDP), diagnosi di DSA rilasciate prima dell'ultimo ciclo scolastico (scuola secondaria di secondo grado) e/o da privati non accreditati.**

- **documento d'identità** o di riconoscimento in corso di validità.

I candidati con invalidità, disabilità o con DSA di paesi UE e paesi non-UE residenti all'estero che intendano usufruire di supporti personalizzati, 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 o certificata dalle rappresentanze diplomatiche italiane conformi al testo originale, in lingua italiana o in lingua inglese. L'Ufficio Servizi agli Studenti – Settore Inclusione, incaricato di esaminare tali certificazioni, accerta che la documentazione straniera attesti una condizione di invalidità, disabilità o di DSA riconosciuta dalla normativa italiana.



I supporti e/o ausili richiesti potranno essere concessi previa valutazione dell'Ufficio Servizi agli Studenti – Settore Inclusione. Entro il giorno precedente lo svolgimento della prova, i candidati riceveranno apposita comunicazione inerente agli eventuali supporti e/o forniti, tramite e-mail inviata dall'Ufficio Servizi agli Studenti – Settore Inclusione, [inclusione.studenti@unipd.it](mailto:inclusione.studenti@unipd.it).

**Non sono in ogni caso ammessi strumenti quali dizionari e/o vocabolari, formulari, tavola periodica degli elementi, mappe concettuali, smartphone, smart glasses ed altri strumenti simili.**

In presenza di una condizione di particolare complessità si suggerisce di richiedere un colloquio con personale dedicato, utilizzando l'apposito form online per la richiesta di appuntamento con il Settore Inclusione, per fare presenti le proprie necessità individuali: <https://web.unipd.it/prenotazioniservizi/settore-inclusione/>

Ulteriori informazioni alla pagina: [www.unipd.it/accoglienza-prove-ingresso](http://www.unipd.it/accoglienza-prove-ingresso)

## 5. PUBBLICAZIONE ESITI DELLE PROVE E FASE 3 DI ISCRIZIONE ALLA GRADUATORIA

### 5.1 Pubblicazione esiti delle prove

Nei giorni di seguito indicati il CINECA, per conto del Ministero dell'università e della ricerca, pubblica esclusivamente il punteggio ottenuto dai candidati associato al codice etichetta sul sito [www.university.it](http://www.university.it), nell'area riservata ai candidati e nel rispetto delle norme per la protezione dei dati personali:

Data Prova	Data pubblicazione esiti
28 maggio 2024	6 giugno 2024
30 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 prova del 28 maggio)** e il giorno **28 agosto 2024 (per la prova del 30 luglio)**, in seguito alla comunicazione, da parte degli atenei, dei dati identificativi di ogni candidato tratti dalla scheda anagrafica e della scansione delle singole schede anagrafiche in formato pdf, ogni candidato può prendere visione anche del proprio elaborato, del proprio punteggio e della propria scheda anagrafica sulla propria pagina riservata del portale University.

Il miglior punteggio conseguito potrà essere utilizzato ai fini della richiesta di iscrizione alla graduatoria nazionale per i cittadini italiani, UE ed equiparati, non UE legalmente soggiornanti in



Italia ([punto 5.2](#)), oppure alla graduatoria locale per i cittadini non UE residenti all'estero ([punto 5.3](#)), di cui ai punti successivi.

### **5.2 Fase 3: richiesta di inserimento nella graduatoria nazionale per cittadini italiani, UE ed equiparati, non UE legalmente soggiornanti in Italia**

La richiesta di inserimento nella graduatoria nazionale 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 [www.university.it](http://www.university.it)** gestito da CINECA.

La domanda è attiva

**dal giorno 29 luglio 2024 fino al 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 nazionale di merito ogni candidato deve:

- 1) dichiarare di essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 4, comma 1 o comma 2, del D.M.;
- 2) verificare il punteggio proposto dal sistema come miglior punteggio ottenuto nelle prove di ammissione;
- 3) indicare, in ordine di preferenza, i corsi e 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. Si precisa che, ai fini della redazione della graduatoria nazionale, 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, risulti immatricolabile.

### **5.3 Fase 3: richiesta di inserimento nella graduatoria locale di Ateneo per i cittadini non UE residenti all'estero**

Possono presentare **domanda di inserimento nella graduatoria di merito locale dell'Università di Padova solo i candidati con cittadinanza non-UE residenti all'estero che abbiano sostenuto il/i test presso l'Università degli Studi di Padova**, quale ateneo di prima scelta indicato nel portale University.

La procedura di iscrizione nel portale [www.uniweb.unipd.it](http://www.uniweb.unipd.it) è attiva

**dal giorno 29 luglio 2024 fino al giorno 2 settembre 2024, ore 15.00 (GMT + 2).**

I candidati devono accedere al Login tramite le proprie credenziali e cliccare sulle voci Didattica → Preimmatricolazione ad accesso programmato → Tipo corso "Laurea Magistrale a ciclo unico 6 anni" e selezionare "Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi dentaria – inserimento nella graduatoria



dei cittadini non UE residenti all'estero", compilando le varie pagine della procedura e inserendo la documentazione richiesta.

Solo il corretto completamento della domanda rende possibile la stampa del riepilogo.

## 6. PUBBLICAZIONE GRADUATORIE E DOMANDA DI IMMATRICOLAZIONE

### 6.1 Pubblicazione graduatoria unica nazionale per cittadini italiani, UE ed equiparati, non UE legalmente soggiornanti in Italia

Il giorno **10 settembre 2024** viene pubblicata, nell'area riservata agli studenti del portale dedicato, la graduatoria nazionale di merito nominativa relativa ai cittadini italiani, UE ed equiparati, non UE legalmente soggiornanti in Italia.

L'immatricolazione ai corsi di cui al [punto 1](#) è disposta in relazione alla collocazione dei candidati nella graduatoria di merito conseguente al punteggio ottenuto, tenuto conto dei posti attribuiti ai vari Atenei in sede di programmazione e delle preferenze espresse dai candidati in fase di iscrizione alla graduatoria nazionale ([punto 5.2](#)).

**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.

#### 6.1.1 Candidati Assegnati e Prenotati

Dopo la pubblicazione della graduatoria nazionale il candidato che, a ogni scorrimento di graduatoria:

- a) rientri nei posti disponibili relativi alla **prima preferenza utile** (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) e risulti quindi **ASSEGNATO: è tenuto a immatricolarsi** presso la sede e il corso cui è ASSEGNATO entro i termini stabiliti al [punto 6.1.2](#). 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 rientri nei posti disponibili relativi alla prima preferenza utile e risulti quindi **PRENOTATO** su una scelta successiva: in tal caso il candidato può comunque immatricolarsi nella sede e nel corso nei termini stabiliti al [punto 6.1.2](#), oppure attendere che, a conclusione delle immatricolazioni di coloro che lo precedono in graduatoria, si rendano eventualmente disponibili, nel successivo scorrimento, dei posti relativi alle preferenze migliori indicate. **Qualora il candidato PRENOTATO si immatricoli, decade d'ufficio da tutte le altre preferenze espresse.**





I candidati **ASSEGNATI devono** provvedere all'immatricolazione presso l'Ateneo secondo le procedure pubblicate alla pagina [www.unipd.it/ammissioni-medicina-odontoiatria](http://www.unipd.it/ammissioni-medicina-odontoiatria).

I candidati **PRENOTATI possono** provvedere all'immatricolazione presso l'Ateneo secondo le procedure pubblicate alla pagina [www.unipd.it/ammissioni-medicina-odontoiatria](http://www.unipd.it/ammissioni-medicina-odontoiatria).

Nel [punto 6.1.2](#) viene dettagliato il funzionamento della graduatoria e degli scorrimenti.

### 6.1.2 Funzionamento e tempistiche scorrimenti

Il funzionamento e lo scorrimento della graduatoria ai fini dell'immatricolazione avvengono secondo le seguenti fasi e regole:

- a) il **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**" o come "**in attesa**";
- b) i candidati **ASSEGNATI devono**, i candidati **PRENOTATI possono**, provvedere all'immatricolazione presso gli Atenei secondo le procedure amministrative proprie della sede universitaria; per l'Università di Padova le istruzioni sono disponibili alla pagina [www.unipd.it/ammissioni-medicina-odontoiatria](http://www.unipd.it/ammissioni-medicina-odontoiatria); i candidati con titolo estero devono anche fare riferimento alle istruzioni disponibili al [punto 8](#) del presente bando. Al fine di consentire l'adeguata gestione della graduatoria nazionale è in ogni caso stabilito, sia per i candidati ASSEGNATI, sia per i candidati PRENOTATI, che esercitino tale possibilità, con riferimento allo specifico scorrimento, entro **un termine massimo di 4 (quattro) giorni, incluso il giorno dello scorrimento della graduatoria ed esclusi il sabato ed i festivi. La mancata immatricolazione dei candidati ASSEGNATI, se non esercitata nel termine di 4 giorni secondo quanto sopra riportato, comporta la rinuncia alla stessa e la decadenza dalla graduatoria. 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 12:00 del quinto giorno successivo a ciascuno scorrimento, incluso il giorno di pubblicazione dello scorrimento della graduatoria ed esclusi il sabato ed i festivi, ogni università, mediante il proprio sito riservato, comunica al CINECA i nominativi degli studenti immatricolati.
- d) **entro 5 giorni** dal termine di cui alla lettera a), e comunque entro le ore 12:00 del quinto giorno successivo a ciascuno scorrimento, incluso il giorno di pubblicazione dello scorrimento della graduatoria ed esclusi il sabato ed i festivi, **tutti i candidati, fatta eccezione per gli immatricolati, gli assegnati rinunciatari all'immatricolazione, e i candidati che rientrano nello status denominato "posti esauriti", devono manifestare la CONFERMA DI INTERESSE a rimanere nella graduatoria nell'area riservata del portale dedicato.** In assenza di conferma il candidato è escluso dagli scorrimenti successivi della graduatoria nazionale 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 detta esclusione, scaduto il termine ultimo, è dato avviso automatico in area riservata. Avverso detto avviso, senza necessità di alcuna 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) il giorno **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 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).

Eventuali richieste di passaggio, trasferimento ad altro ateneo o rinuncia successive alla copertura di tutti i posti dei corsi di studio di cui al [punto 1.2](#) non determinano nuovi scorrimenti di graduatoria.

## 6.2 Pubblicazione graduatorie locali per cittadini non-UE residenti all'estero

Il giorno **10 settembre 2024** vengono pubblicate, alla pagina [www.unipd.it/ammissioni-medicina-odontoiatria](http://www.unipd.it/ammissioni-medicina-odontoiatria), le graduatorie di merito relative ai candidati non-UE residenti all'estero.

Sono inseriti nelle graduatorie di merito solo i candidati:

- che abbiano sostenuto il test presso l'Università degli Studi di Padova;
- 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;
- che abbiano correttamente presentato la domanda di inserimento in graduatoria cui al [punto 5.3](#).

Sulla base del punteggio ottenuto, per ciascuno dei corsi di cui al [punto 1](#), vengono redatte due graduatorie:

- una per i cittadini non-UE residenti all'estero;
- una per i cittadini cinesi Programma Marco Polo, qualora previsti.

Le istruzioni e termini per l'immatricolazione vengono forniti contestualmente alla pubblicazione delle graduatorie alla pagina [www.unipd.it/ammissioni-medicina-odontoiatria](http://www.unipd.it/ammissioni-medicina-odontoiatria).

I candidati devono anche fare riferimento alle istruzioni disponibili al [punto 8.2](#) del presente bando.

**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.



## 7. RICHIESTE RICONOSCIMENTI CREDITI E AMMISSIONI 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, possono avvenire esclusivamente nel limite dei posti resisi disponibili per ciascun anno di corso, nella relativa coorte, a seguito di rinunce agli studi, trasferimenti di 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'articolo 3, comma 1, lett. a) e lett. 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 di posti nelle rispettive annualità.

Le ammissioni ad anni successivi al primo avvengono quindi nei limiti dell'accertata disponibilità di posti per l'anno di corso a cui si risulta ammissibili in base alle deliberazioni delle Commissioni preposte.

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

Al fine di richiedere riconoscimenti di crediti ed eventuali ammissioni ad anni successivi al primo presso l'Università di Padova, **è necessario** presentare la domanda di valutazione preventiva on line **nelle date che verranno rese note, entro il mese di maggio, alla pagina [www.unipd.it/domanda-valutazione](http://www.unipd.it/domanda-valutazione)**, insieme alle istruzioni e modalità di presentazione della domanda.

Ad avvenuta valutazione, la Commissione redige una delibera dove viene indicato l'anno di ammissione proposto; nel caso di ammissione proposta al 1° anno il candidato dovrà comunque seguire le procedure di selezione descritte nel presente bando e risultare assegnato o prenotato per immatricolarsi al corso di interesse.

La disponibilità di posti ad anni successivi al primo, nei corsi dell'Ateneo di cui al [punto 1](#), verrà resa nota entro il 19 giugno 2024 alla pagina [www.unipd.it/ammissioni-medicina-odontoiatria](http://www.unipd.it/ammissioni-medicina-odontoiatria); per l'assegnazione dei posti disponibili negli anni di corso successivi al primo verrà pubblicato un **apposito bando di ammissione**, alla pagina [www.unipd.it/ammissioni-medicina-odontoiatria](http://www.unipd.it/ammissioni-medicina-odontoiatria), **entro il mese di luglio 2024.**



**L'Ateneo non sarà tenuto ad esaminare domande di ammissione ad anni successivi presentate con modalità diverse o al di fuori dei termini indicati nell'apposito bando di ammissione.**

L'ammissione ad un anno successivo di un candidato già immatricolato al 1° anno per l'a.a. 2024/25, al pari delle rinunce successive all'immatricolazione, comporta lo scorrimento della graduatoria solo se comunicata a CINECA quando sono ancora presenti posti disponibili sul corso del singolo ateneo.

## **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](http://www.mur.gov.it/it) - Università - Mobilità internazionale - Studenti in entrata internazionali - Studenti stranieri, previo superamento delle prove previste e presentazione della documentazione necessaria. Per eventuali chiarimenti è possibile rivolgersi al Settore Admissions and Welcome del Global Engagement Office, e-mail [international.admission@unipd.it](mailto:international.admission@unipd.it).

### **8.1 Procedura di iscrizione per candidati UE o non-UE residenti in Italia**

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

Per partecipare alle selezioni, ai candidati è richiesto di:

1. effettuare l'iscrizione on line al test nelle modalità e nelle tempistiche indicate nel presente bando ([punto 2](#));
2. sostenere il/i test nelle modalità e nelle tempistiche indicate nel presente bando ([punto 2](#) e [punto 3](#));
3. presentare domanda on-line di inserimento nella graduatoria nazionale ([punto 5.2](#)).

Tali candidati sono esonerati dalla prova di conoscenza della lingua italiana ai sensi del d.lgs. n. 286/98 art. 39 comma 5 e successive modifiche e integrazioni.

I candidati risultati assegnati o prenotati che intendono immatricolarsi devono:

1. presentare la domanda di immatricolazione online secondo le istruzioni riportate alla pagina [www.unipd.it/ammissioni-medicina-odontoiatria](http://www.unipd.it/ammissioni-medicina-odontoiatria) e nelle tempistiche di cui al [punto 6.1](#);



2. presentare la documentazione necessaria per la verifica della validità del titolo di accesso indicata nella pagina [www.unipd.it/studiare-italiano-immatricolarsi](http://www.unipd.it/studiare-italiano-immatricolarsi) secondo le modalità e le tempistiche che verranno indicate dal Settore Admission and Welcome del Global Engagement Office ([international.admission@unipd.it](mailto:international.admission@unipd.it));
3. all'arrivo in Italia, presentare la documentazione originale prevista ([www.unipd.it/studiare-italiano-immatricolarsi](http://www.unipd.it/studiare-italiano-immatricolarsi)) secondo le modalità ed entro le scadenze che verranno indicate dal Settore Admission and Welcome del Global Engagement Office ([international.admission@unipd.it](mailto:international.admission@unipd.it));

La mancata presentazione della documentazione, la presentazione di una documentazione incompleta o di un titolo di studio non idoneo non consentono il perfezionamento dell'immatricolazione da parte degli uffici.

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

Per partecipare alle selezioni, ai candidati è richiesto di:

1. effettuare l'iscrizione on line al test nelle modalità e nelle tempistiche indicate nel presente bando ([punto 2](#));
2. sostenere il/i test nelle modalità e nelle tempistiche indicate nel presente bando ([punto 2](#) e [punto 3](#));
3. **effettuare la pre-iscrizione** sul portale [www.university.it/index.php/dashboard](http://www.university.it/index.php/dashboard) necessaria per richiedere il **visto per studio** presso la rappresentanza diplomatica italiana del Paese di residenza, indicando l'Università degli Studi di Padova e il corso di studio di interesse.
4. presentare la domanda online di inserimento nella graduatoria di merito locale ([punto 5.3](#)), indicando come prima preferenza la stessa espressa nella domanda di visto;
5. dimostrare di possedere una **conoscenza della lingua italiana di livello B2** conseguita entro il **30 settembre 2025**; la prova di conoscenza della lingua italiana - non richiesta nei casi indicati nelle linee guida ministeriali [www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/](http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/) - si terrà secondo le modalità indicate al link [www.unipd.it/prova-conoscenza-lingua-italiana](http://www.unipd.it/prova-conoscenza-lingua-italiana).

I candidati risultati ammessi ([punto 6.2](#)) che intendono immatricolarsi devono:

1. presentare la documentazione necessaria per la verifica della validità del titolo di accesso indicata nella pagina [www.unipd.it/studiare-italiano-immatricolarsi](http://www.unipd.it/studiare-italiano-immatricolarsi) secondo le modalità e le tempistiche che verranno indicate dal Settore Admission and Welcome del Global Engagement Office ([international.admission@unipd.it](mailto:international.admission@unipd.it));
2. presentare la domanda di immatricolazione nelle modalità che verranno comunicate dal Settore Admission and Welcome del Global Engagement Office ([international.admission@unipd.it](mailto:international.admission@unipd.it)) contestualmente alla pubblicazione della graduatoria;



3. all'arrivo in Italia, presentare la documentazione originale prevista ([www.unipd.it/studiare-italiano-immatricolarsi](http://www.unipd.it/studiare-italiano-immatricolarsi)) secondo le modalità ed entro le scadenze che verranno indicate dal Settore Admission and Welcome del Global Engagement Office ([international.admission@unipd.it](mailto:international.admission@unipd.it)).

La mancata presentazione della documentazione, la presentazione di una documentazione incompleta o di un titolo di studio non idoneo non consentono il perfezionamento dell'immatricolazione da parte degli uffici.

## **9. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO, DATI PERSONALI, NOTE E AVVERTENZE**

1. Ai sensi dell'art. 4 della legge 241 del 7 agosto 1990 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi) e successive modifiche, è nominato responsabile del procedimento amministrativo di accesso il Presidente della Commissione preposta alla valutazione.
2. Responsabile del Procedimento di Accesso agli Atti: Direttrice dell'Ufficio Carriere Studenti, Dott.ssa Maria Chiara Ferraresi. I candidati hanno facoltà di esercitare il diritto di accesso agli atti del procedimento concorsuale secondo le modalità previste dal Decreto del Presidente della Repubblica del 12 aprile 2006 n. 184.
3. Contemporanea iscrizione: la disciplina della contemporanea iscrizione è consultabile all'indirizzo <https://www.unipd.it/contemporanea-iscrizione>.
4. Normativa vigente in materia di dichiarazioni: nel caso in cui dalla documentazione presentata dal candidato risultino dichiarazioni false o mendaci, ferme restando le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia (artt. 75 e 76 D.P.R. 445/2000), il candidato decade d'ufficio dall'immatricolazione. L'Ateneo provvederà al recupero degli eventuali benefici concessi (es. borse di studio) e non procederà ad alcun tipo di rimborso delle tasse versate. La dichiarazione mendace comporterà, infine, l'esposizione all'azione di risarcimento danni da parte dei controinteressati.
5. Il trattamento dei dati personali forniti dai candidati, 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.unipd.it/informativa-studenti](http://www.unipd.it/informativa-studenti). Ulteriori informazioni generali sulla normativa vigente per l'ammissione sono disponibili alla pagina [www.unipd.it/avvisi-ammissione-corsi](http://www.unipd.it/avvisi-ammissione-corsi). Il trattamento dei dati personali per le fasi di iscrizione al test e di presentazione dell'istanza di inserimento in graduatoria nel portale University è effettuato secondo quanto riportato nell'All. n.4 al D.M. .  
Eventuali variazioni o integrazioni a quanto contenuto nel presente Bando per l'ammissione saranno:
  - pubblicate nell'albo ufficiale di Ateneo;
  - rese note nelle pagine web dell'Ateneo, all'indirizzo [www.unipd.it/avvisi-ammissione-corsi](http://www.unipd.it/avvisi-ammissione-corsi)

sommario



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”*.

Padova, 28/03/2024

La Rettrice

Prof.ssa Daniela Mapelli

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



## **ALLEGATO N. 1 - 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)**

Per l'ammissione ai corsi in oggetto 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 viscosi 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.
- Eletticità 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.