

AMMINISTRAZIONE CENTRALE

AREA DIDATTICA E SERVIZI AGLI STUDENTI
UFFICIO CARRIERE STUDENTI

1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA

AVVISO DI AMMISSIONE PER ANNI SUCCESSIVI AL PRIMO A.A. 2022/23

Corsi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico ad ACCESSO PROGRAMMATO

MEDICINA E CHIRURGIA – SEDE DI PADOVA

MEDICINA E CHIRURGIA – SEDE DI TREVISO

ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA

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

SOMMARIO

PREMESSA	3
1. POSTI DISPONIBILI	3
2. PRESENTAZIONE DOMANDA DI VALUTAZIONE PREVENTIVA DEI CREDITI E VALUTAZIONE COMMISSIONE	4
3. AMMISSIONE AD ANNI SUCCESSIVI AL PRIMO PER IL CORSO DI LAUREA IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA	4
La mancata immatricolazione nei termini equivale a rinuncia al posto.	5
4. AMMISSIONE AD ANNI SUCCESSIVI AL PRIMO PER IL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN MEDICINA E CHIRURGIA	5
4.1 Ammissibilità	5
4.2 Prova di ammissione	5
4.3 Richiesta di prova personalizzata (disabilità e DSA)	7
5. PUBBLICAZIONE GRADUATORIA AMMISSIONI MEDICINA E CHIRURGIA E DOMANDA DI IMMATRICOLAZIONE	8
6. STUDENTI IN POSSESSO DI TITOLO DI STUDIO ESTERO	8
6.1 Procedura di iscrizione per candidati UE o non UE residenti in Italia	9
6.2 Procedura di iscrizione per i candidati non-UE residenti all'estero	10
7. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO, DATI PERSONALI, NOTE E AVVERTENZE	12
ALLEGATO 1	14

PREMESSA

Sono attive le selezioni per le ammissioni ad anni successivi al primo, per l'anno accademico 2022/23, ai Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico in:

- Medicina e Chirurgia sede di Padova;
- Medicina e Chirurgia sede di Treviso;
- Odontoiatria e Protesi Dentaria.

Le selezioni verranno condotte con modalità diverse secondo quanto riportato nei successivi punti (punto 3 per Odontoiatria e Protesi Dentaria, punto 4 per il corso di laurea in Medicina e Chirurgia). Potranno partecipare alle selezioni **esclusivamente i candidati che abbiano presentato domanda preventiva di valutazione crediti** (art. 15 Regolamento carriere Studenti emanato con D.R. 2125/2020 del 25/06/2020) **ottenendo una delibera in base alla quale risultino ammissibili ad un anno di corso successivo al primo**, secondo quanto stabilito al punto 6 dall'avviso per l'ammissione ai corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia-Odontoiatria e Protesi Dentaria Anno Accademico 2022/2023, a condizione che vi sia documentata disponibilità di posti all'anno di corso per il quale si propone l'ammissione.

1. POSTI DISPONIBILI

Il numero di posti resisi disponibili per i succitati corsi di Studio per l'aa 2022/23, in seguito a rinuncia agli studi, trasferimento ad altra sede universitaria, passaggio ad altro corso di studio, sono i seguenti:

MEDICINA E CHIRURGIA - SEDE PADOVA:

- 2° anno: **2** posti
- 3° anno: **0** posti
- 4° anno: **2** posto
- 5° anno: **2** posti
- 6° anno: **3** posti

MEDICINA E CHIRURGIA - SEDE TREVISO (attivi solo 1°, 2° e 3° anno di corso):

- 2° anno: **1** posti
- 3° anno: **3** posti

ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA:

- 2° anno: **0** posti
- 3° anno: **5** posti
- 4° anno: **3** posti
- 5° anno: **3** posti
- 6° anno: **3** posti

2. PRESENTAZIONE DOMANDA DI VALUTAZIONE PREVENTIVA DEI CREDITI E VALUTAZIONE COMMISSIONE

In base a quanto stabilito al punto 6 dell'avviso per l'ammissione ai corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia-Odontoiatria e Protesi Dentaria, a.a. 2022/2023, e a quanto stabilito dall' art. 15 del Regolamento carriere Studenti emanato con D.R. 2125/2020 del 25/06/2020, tutti i candidati che intendano richiedere un riconoscimento di crediti ai fini dell'abbreviazione di carriera per i Corsi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi dentaria **devono aver presentato la** domanda di valutazione preventiva dei crediti **dal 16 giugno fino alle ore 15.00 del 18 luglio 2022**, secondo le indicazioni riportate all'indirizzo www.unipd.it/domanda-valutazione.

Le apposite Commissioni raccolgono le domande preventive di valutazione crediti presentate, stabiliscono attività e CFU riconoscibili e determinano l'anno di corso al quale risulta ammissibile il candidato, che viene informato ricevendo l'abilitazione a visualizzare on line la propria delibera.

Vengono **valutate esclusivamente le attività formative già sostenute e registrate nell'Ateneo di provenienza al momento di presentazione della domanda**, per le quali lo studente abbia fornito documentazione sui contenuti (programmi e settore scientifico disciplinare).

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.

Su specifiche materie le Commissioni possono avvalersi della collaborazione dei responsabili dei singoli insegnamenti e moduli di insegnamento.

3. AMMISSIONE AD ANNI SUCCESSIVI AL PRIMO PER IL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA

La commissione redigerà una graduatoria, per ogni anno di corso, basata sui seguenti criteri:

- **maggior numero di CFU** riconosciuti; a questo fine verranno considerati solo gli esami già sostenuti al momento di presentazione della domanda;
- in caso di parità di punteggio prevale la **media più alta** dei voti conseguiti;
- in caso di ulteriore parità prevale il candidato con **minore età anagrafica**.

Le graduatorie per l'ammissione ad anni successivi al primo per il corso di Laurea in Odontoiatria e protesi dentaria saranno pubblicate alla pagina www.unipd.it/ammissioni-medicina-odontoiatria **entro il 31/08/2022**. I vincitori dovranno accettare il posto assegnato entro i termini previsti seguendo le istruzioni di dettaglio che verranno pubblicate contestualmente.

La mancata immatricolazione nei termini equivale a rinuncia al posto.

Nel caso in cui, dopo tale termine, dovessero risultare ulteriori posti vacanti per rinuncia dei vincitori, le operazioni di trasferimento continueranno con chiamata diretta da parte dell'Ufficio Carriere Studenti - Settore Immatricolazioni, secondo l'ordine della graduatoria.

4. AMMISSIONE AD ANNI SUCCESSIVI AL PRIMO PER IL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN MEDICINA E CHIRURGIA

4.1 Ammissibilità

L'ammissibilità ad un anno di corso successivo al primo viene deliberata da parte delle commissioni in seguito alla valutazione delle domande di riconoscimento crediti, sulla base di quanto stabilito dal Regolamento didattico del Corso di laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, allegato 3 "Regolamento per il riconoscimento dei crediti formativi universitari (CFU)" <https://didattica.unipd.it/didattica/allegati/regolamento/allegato3/1005414.pdf>, ed è vincolata ad un numero minimo di CFU riconoscibili come da tabella di seguito riportata:

Ammissibilità all'anno di corso	CFU riconoscibili minimi richiesti
2°	30
3°	80
4°	130
5°	180
6°	260

4.2 Prova di ammissione

Nel caso in cui il numero dei candidati ammissibili ad anni successivi al primo risulti eccedente la disponibilità di posti nell'anno di riferimento, si provvederà alla formazione di una graduatoria di merito sulla base dell'esito di **una prova di verifica delle conoscenze** acquisite che **si terrà il 22/09/2022, alle ore 11.00**, presso l'Ente Fiera di Padova.

L'elenco dei candidati idonei a sostenere la prova, divisi per anno di corso per cui concorrono, verrà pubblicato venti giorni prima della data di svolgimento alla pagina www.unipd.it/ammissioni-medicina-odontoiatria; contestualmente verranno pubblicati gli orari precisi di convocazione e il padiglione/settore assegnato presso la Fiera.

Per partecipare alla prova è necessario presentare domanda di preimmatricolazione **entro le ore 12.00 del 16/09/2022** collegandosi al sito www.uniweb.unipd.it.

Il candidato, se non già in possesso delle credenziali per accedere al portale www.uniweb.unipd.it, deve procedere con la registrazione dei propri dati anagrafici alla pagina: <https://uniweb.unipd.it/AddressBook/ABStartProcessoRegAction.do>

Al termine della procedura di registrazione il candidato riceve via mail un nome utente e un

codice attivazione, con i quali deve collegarsi alla pagina <https://uniweb.unipd.it/password/index.php/it/utenti/identifica/azione/a>, selezionare le tre domande di sicurezza e impostare una password.

Col nome utente e la password ottenuti può accedere all'area riservata del portale <https://uniweb.unipd.it> tramite il Login.

Dopo aver effettuato l'accesso il candidato accede alla domanda di preimmatricolazione cliccando sulle voci *Didattica* → *Preimmatricolazione ad accesso programmato* → *Tipo Corso "Laurea magistrale a ciclo unico 6 anni"* → *Ammissioni ad anni successivi al primo del Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia sede di Padova – sede di Treviso*.

È possibile partecipare alla selezione per una sola o per entrambe le sedi, **sulla base delle delibere ricevute** e dell'elenco delle idoneità alla prova pubblicato.

A seconda della propria situazione, procedere come segue:

- per partecipare alla selezione di una sola sede, indicare solo quella sede come preferenza;
- per partecipare alla selezione di entrambe le sedi, indicare entrambe le sedi come preferenze. L'ordine di preferenza indicato in fase di preimmatricolazione non avrà alcuna influenza sulla gestione delle graduatorie, che verranno gestite distintamente.

Dopo il termine perentorio delle ore 12.00 del 16/09/2022, il collegamento verrà disattivato e non sarà più possibile compilare la domanda di iscrizione al test.

Il servizio potrà subire momentanee sospensioni per esigenze di aggiornamento tecnico.

In caso di difficoltà il candidato può telefonare al Call Centre di Ateneo dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 17.00 al numero 049/8273131 o scrivere all'indirizzo e-mail immatricolazioni.studenti@unipd.it. Ulteriori canali di assistenza verranno eventualmente specificati alla pagina alla pagina www.unipd.it/immaticolazioni.

Il **test** sarà **unico per entrambi i corsi di Medicina e Chirurgia sede di Padova e sede di Treviso** e consisterà nella soluzione di **60 quesiti** con risposte multiple (tre opzioni di risposta di cui una sola corretta). I quesiti verteranno sugli argomenti delle attività formative previste nell'ordinamento didattico del corso di studio, presso l'Università di Padova, nell'anno o anni precedente/i a quello per il quale si chiede il trasferimento.

Il test predisposto dalla Commissione d'esame sarà inerente agli argomenti indicati nella seguente tabella:

AMMISSIONE AL 2° ANNO		AMMISSIONE AL 3° ANNO		AMMISSIONE AL 4° ANNO		AMMISSIONE AL 5° ANNO		AMMISSIONE AL 6° ANNO	
Argomenti	n. quesiti	Argomenti	n. quesiti	Argomenti	n. quesiti	Argomenti	n. quesiti	Argomenti	n. quesiti
Fisica	15	Chimica biologica	15	Fisiologia dei sistemi	15	Gastroenterologia	15	Igiene	15
Chimica e Biochimica generale	15	Anatomia umana	15	Patologia generale	15	Cardiologia	15	Anatomia patologica	15
Biologia	15	Fisiologia generale	15	Fisiopatologia	15	Farmacologia	15	Diagnostica per immagini	15
Istologia	15	Genetica	15	Microbiologia	15	Pneumologia	15	Neurologia	15
Totale quesiti	60		60		60		60		60

I programmi sono riportati nell'allegato 1 che costituisce parte integrante del presente bando. Per lo svolgimento è assegnato un tempo di **1 ora e 30 minuti**.

La valutazione del test da parte dell'apposita Commissione avverrà in base ai seguenti criteri:

- 1 punto per ogni risposta esatta
- 0,25 punti per ogni risposta sbagliata
- 0 punti per ogni risposta non data.

In caso di parità prevarrà il candidato con il maggior numero di crediti riconosciuti nella delibera della commissione di valutazione relativi ad esami o attività effettivamente superate entro il termine di presentazione della domanda preventiva di valutazione crediti.

In caso di ulteriore parità prevarrà il candidato anagraficamente più giovane.

4.3 Richiesta di prova personalizzata (disabilità e DSA)

I candidati con **disabilità o disturbi specifici dell'apprendimento (DSA)** possono sostenere le prove con 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 in [Uniweb](#);
- 2) inviare una e-mail a inclusione.studenti@unipd.it specificando i supporti, ausili o misure compensative richieste. Gli eventuali tempi aggiuntivi assegnati non potranno eccedere il 50% in più (candidati con disabilità) e il 30% in più (candidati con DSA) rispetto al tempo previsto per lo svolgimento della prova;
- 3) far pervenire la documentazione in copia conforme all'originale relativa alla disabilità o DSA all'Ufficio Servizi agli Studenti – Inclusione tramite scansione leggibile via e-mail (inclusione.studenti@unipd.it), assieme a copia di un documento di riconoscimento valido entro le **ore 15:00 del 16 settembre 2022**. Il modulo da compilare per l'invio è reperibile alla pagina www.unipd.it/accoglienza-prove-ingresso.

I candidati possono essere ammessi allo svolgimento della prova con la certificazione medica di cui sono in possesso, anche se non aggiornata a causa della limitazione dell'attività del SSN per l'emergenza Covid-19, con riserva, da parte degli Atenei, di richiedere successivamente l'integrazione della documentazione ivi prevista.

La documentazione utile ai fini dei supporti personalizzati include:

- 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 (con descrizione della diagnosi) e/o la percentuale di invalidità riconosciuta;
- diagnosi certificativa di DSA (rilasciata da non più di 3 anni, o rinnovata da maggiorenni, da strutture del Sistema Sanitario Nazionale o da specialisti e strutture accreditati al rilascio).

I candidati con invalidità, disabilità o con DSA di paesi UE e paesi non UE residenti all'estero che intendano usufruire delle misure di cui ai commi precedenti, devono presentare la certificazione 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.

In base alla documentazione presentata verranno valutati, previo eventuale colloquio con personale dedicato e con modalità da concordare, i supporti per la prova.

Si consiglia pertanto di contattare l'Ufficio Servizi agli Studenti – Settore Inclusione con largo anticipo rispetto alla data della prova, inviando una e-mail a inclusione.studenti@unipd.it.

Ulteriori informazioni alla pagina: www.unipd.it/accoglienza-prove-ingresso .

5. PUBBLICAZIONE GRADUATORIA AMMISSIONI MEDICINA E CHIRURGIA E DOMANDA DI IMMATRICOLAZIONE

La graduatoria sarà pubblicata alla pagina www.unipd.it/ammissioni-medicina-odontoiatria a partire dal **30/09/2022**. I vincitori dovranno accettare il posto assegnato entro i termini e secondo le istruzioni di dettaglio che verranno pubblicate contestualmente.

La mancata presentazione di tale documentazione equivale a rinuncia al posto.

Nel caso in cui, dopo tale termine, dovessero risultare ulteriori posti vacanti per rinuncia dei vincitori, le operazioni di assegnazione continueranno con chiamata diretta da parte dell'Ufficio Carriere Studenti - Settore Immatricolazioni, secondo l'ordine della graduatoria.

6. STUDENTI 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 -

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.

6.1 Procedura di iscrizione per candidati UE o non UE residenti in Italia

Sono equiparati ai cittadini comunitari i cittadini di Norvegia, Islanda, Liechtenstein, Svizzera e Repubblica di San Marino. I candidati non UE residenti in Italia saranno ammessi con riserva di verifica del permesso di soggiorno.

6.1.1 Medicina e Chirurgia (sedi di Padova e Treviso)

Per partecipare alle selezioni di accesso ai corsi in **Medicina e Chirurgia (sedi di Padova e Treviso)**, ai candidati è richiesto di:

1. effettuare la **pre-immatricolazione** nel portale <https://www.uniweb.unipd.it/> nelle modalità e nelle tempistiche indicate nel presente avviso ([punto 4](#));
2. sostenere la **prova di accesso** nelle modalità e nelle tempistiche indicate nel presente avviso ([punto 4](#));

I candidati ammessi che intendono immatricolarsi devono:

1. presentare la documentazione necessaria per la verifica della validità del titolo di accesso e della carriera pregressa valutata ai fini dell'abbreviazione di carriera come indicato nella pagina www.unipd.it/studiare-italiano-immatricolarsi al Settore *Admission and Welcome* del Global Engagement Office tramite email international.admission@unipd.it con oggetto "Medicina e Chirurgia anni successivi";
2. presentare la domanda di immatricolazione ed effettuare il pagamento della prima rata nelle modalità ed entro i termini indicati nel presente avviso ([punto 5](#));
3. far visionare al settore *Admissions and Welcome* del Global Engagement Office la documentazione originale prevista, secondo le modalità che verranno indicate nella pagina www.unipd.it/studiare-italiano-immatricolarsi

I 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.

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.

6.1.2 Odontoiatria e protesi dentaria

Per partecipare alla selezione di accesso al corso in **Odontoiatria e protesi dentaria** è necessario presentare la domanda di riconoscimento crediti come indicato al presente avviso ([punto 2](#)) e verificare la pubblicazione delle graduatorie come indicato al [punto 3](#).

I candidati ammessi che intendono immatricolarsi devono:

1. presentare la documentazione necessaria per la verifica della validità del titolo di accesso e della carriera pregressa valutata ai fini dell'abbreviazione di carriera come indicato nella pagina www.unipd.it/studiare-italiano-immatricolarsi al Settore *Admission and Welcome* del Global Engagement Office tramite email international.admission@unipd.it con oggetto "Odontoiatria e protesi dentaria anni successivi";
2. presentare la domanda di immatricolazione ed effettuare il pagamento della prima rata nelle modalità ed entro i termini indicati nel presente avviso ([punto 3](#));
3. far visionare al settore *Admissions and Welcome* del Global Engagement Office la documentazione originale prevista, secondo le modalità che verranno indicate nella pagina www.unipd.it/studiare-italiano-immatricolarsi

I 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.

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.

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

6.2.1 Medicina e Chirurgia (sedi di Padova e Treviso)

Per partecipare alle selezioni di accesso ai corsi in **Medicina e Chirurgia (sedi di Padova e Treviso)**, ai candidati è richiesto di:

1. **preiscriversi sul portale University** www.university.it/index.php/dashboard, indicando l'Università degli Studi di Padova e il corso di studio di proprio interesse. La preiscrizione è necessaria per richiedere il visto per studio presso la rappresentanza diplomatica italiana del Paese di residenza;
2. presentare la domanda di riconoscimento crediti ([punto 2](#));
3. effettuare **la pre-immatricolazione** nel portale www.uniweb.unipd.it/ nelle modalità e nelle tempistiche indicate nel presente avviso ([punto 4](#));
4. sostenere la **prova di accesso** nelle modalità e nelle tempistiche indicate nel presente avviso ([punto 4](#));
5. dimostrare di possedere una **conoscenza della lingua italiana di livello B2** entro il 30 settembre 2021; la prova di conoscenza della lingua italiana - non richiesta nei casi indicati nelle linee guida ministeriali www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/ - si terrà secondo le modalità indicate al link www.unipd.it/prova-conoscenza-lingua-italiana

I candidati ammessi che intendono immatricolarsi devono:

1. presentare la documentazione necessaria per la verifica della validità del titolo di accesso e della carriera pregressa valutata ai fini dell'abbreviazione di carriera come indicato nella pagina www.unipd.it/studiare-italiano-immatricolarsi al Settore *Admission and Welcome* del Global Engagement Office tramite email international.admission@unipd.it con oggetto "Medicina e Chirurgia anni successivi";
2. presentare la domanda di immatricolazione ed effettuare il pagamento della prima rata nelle modalità ed entro i termini indicati nel presente avviso ([punto 5](#));
3. far visionare al settore *Admissions and Welcome* del Global Engagement Office la documentazione originale prevista, secondo le modalità che verranno indicate nella pagina www.unipd.it/studiare-italiano-immatricolarsi

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.

6.2.2 Odontoiatria e protesi dentaria

Per partecipare alla selezione di accesso al corso in **Odontoiatria e protesi dentaria** ai candidati è richiesto di:

1. **preiscriversi sul portale University** www.university.it/index.php/dashboard, indicando l'Università degli Studi di Padova e il corso di studio di proprio interesse. La preiscrizione è necessaria per richiedere il visto per studio presso la rappresentanza diplomatica italiana del Paese di residenza;
2. presentare la domanda di riconoscimento crediti ([punto 2](#));
3. dimostrare di possedere una **conoscenza della lingua italiana di livello B2** entro il 30 settembre 2021; la prova di conoscenza della lingua italiana - non richiesta nei casi indicati nelle linee guida ministeriali www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/ - si terrà secondo le modalità indicate al link www.unipd.it/prova-conoscenza-lingua-italiana

I candidati ammessi che intendono immatricolarsi devono:

1. presentare la documentazione necessaria per la verifica della validità del titolo di accesso e della carriera pregressa valutata ai fini dell'abbreviazione di carriera come indicato nella pagina www.unipd.it/studiare-italiano-immatricolarsi al Settore *Admission and Welcome* del Global Engagement Office tramite email international.admission@unipd.it con oggetto "Odontoiatria e protesi dentaria anni successivi";
2. presentare la domanda di immatricolazione ed effettuare il pagamento della prima rata nelle modalità ed entro i termini indicati nel presente avviso ([punto 3](#));

3. far visionare al settore *Admissions and Welcome* del Global Engagement Office la documentazione originale prevista, secondo le modalità che verranno indicate nella pagina www.unipd.it/studiare-italiano-immatricolarsi

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.

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

- 1) Ai sensi dell'art. 4 della legge 241 del 7 agosto 1990 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi) e successive modifiche, è nominata responsabile del procedimento amministrativo di accesso la Direttrice dell'Ufficio Carriere Studenti, Dott.ssa Maria Chiara Ferraresi.
- 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 www.unipd.it/avvisi-ammissione-corsi.
- 4) Normativa vigente in materia di dichiarazioni: nel caso in cui dalla documentazione presentata dal candidato risultino dichiarazioni false o mendaci, ferme restando le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia (artt. 75 e 76 D.P.R. 445/2000), il candidato decade d'ufficio dall'immatricolazione. L'Ateneo provvederà al recupero degli eventuali benefici concessi (es. borse di studio) e non procederà ad alcun tipo di rimborso delle tasse versate. La dichiarazione mendace comporterà, infine, l'esposizione all'azione di risarcimento danni da parte dei controinteressati.
- 5) Il trattamento dei dati personali forniti dai candidati, raccolti per le finalità individuate nel presente Avviso, 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.
- 6) Ulteriori informazioni generali sulla normativa vigente per l'ammissione sono disponibili alla pagina www.unipd.it/avvisi-ammissione-corsi.
Eventuali variazioni o integrazioni a quanto contenuto nel presente Avviso per l'ammissione saranno:
 - ◇ pubblicate nell'albo ufficiale di Ateneo;
 - ◇ rese note nelle pagine web dell'Ateneo, all'indirizzo www.unipd.it/avvisi-ammissione-corsi

Per quanto non specificato nel presente Avviso di ammissione si fa riferimento alla normativa vigente e, in particolare, al D.M. n. 583 del 24 giugno 2022 “Modalità e contenuti delle prove di ammissione ai corsi di laurea e laurea magistrale a ciclo unico in lingua italiana ad accesso programmato a livello nazionale a.a. 2022/2023” e ai relativi allegati.

Padova, 22/07/2022

La Rettrice

Prof.ssa Daniela Mapelli

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

ALLEGATO 1

**Programmi per la verifica delle conoscenze e competenze acquisite per
l'ammissione al 2° anno (60 quesiti sugli argomenti riportati nella Tabella al punto 4)**

FISICA

Il moto: sistema di riferimento, posizione, spostamento, velocità, accelerazione, moto uniformemente accelerato, moto circolare uniforme, accelerazioni e corpo umano. Solidi, liquidi, gas

Leggi della statica. Leve. Leve nel corpo umano

Liquidi ideali e teorema di Bernoulli, liquidi reali e legge di Poiseuille, tensione superficiale e legge di Laplace. Fisica del sistema circolatorio

Termologia, misura della temperatura, meccanismi di scambio del calore, cambiamenti di stato.

Legge di stato dei gas perfetti. Respirazione, respirazione sott'acqua. Principi della termodinamica, trasformazioni termodinamiche, cicli termodinamici. Metabolismo basale Aspetti energetici e metabolici negli organismi viventi

Carica elettrica e forze elettrostatiche, il campo elettrico. Potenziale elettrostatico, dipolo elettrico. Campi elettrici variabili

Isolanti e conduttori, conduzione elettrica e legge di Ohm, potenza dissipata, correnti continue ed alternate e loro effetti sul corpo umano

Campi magnetici, campi magnetici variabili

Oscillazioni ed onde. Onde elettromagnetiche e luce. Onde meccaniche e il suono. Radiazioni non ionizzanti. Applicazioni mediche delle onde elettromagnetiche e degli ultrasuoni. Effetti dei campi elettromagnetici

Ottica geometrica, lenti sottili e costruzione delle immagini; correzione difetti dell'occhio.

Modello dell'atomo, livelli energetici dell'atomo, processi di eccitazione e ionizzazione.

Struttura nucleare e fenomeni radioattivi

Radiazioni ionizzanti. Produzione ed assorbimento dei raggi X e raggi gamma. Interazione particelle-materia, interazione onde elettromagnetiche-materia; immagini radiologiche e della medicina nucleare. Dose assorbita. Effetti delle radiazioni ionizzanti.

CHIMICA E BIOCHIMICA GENERALE

Struttura e proprietà degli atomi, processo di formazione delle molecole e loro interazioni Stato di soluzione con particolare riferimento all'acqua come solvente

Parametri che rappresentano e regolano il decorso di una reazione chimica

Equilibri chimici

Significato ed importanza biologica dei processi di ossido-riduzione

Composti idrogenati del carbonio

Composti ossigenati del carbonio
Composti azotati e solforati del carbonio
Isomeria
Composti
polifunzionali Glucidi
Aminoacidi e proteine
Cromoproteine e
glicoproteine
Lipidi e vitamine liposolubili
Concetto di pH e soluzione tampone

BIOLOGIA

Principi e teorie dell'evoluzione degli organismi viventi.
Le macromolecole biologiche
Evoluzione della cellula
Principi di classificazione degli esseri viventi
Le basi chimiche della cellula e tipi di interazioni molecolari nelle strutture biologiche
Struttura degli acidi nucleici
Struttura del nucleo e trasporto di molecole dentro e fuori dal nucleo
Organizzazione della cromatina e struttura del cromosoma
Organizzazione del genoma procariotico ed eucariotico
Trascrizione dell'RNA e maturazione del trascritto primario negli eucarioti
rRNA e ribosomi
tRNA e codice genetico
Sintesi proteica
(traduzione)
Replicazione del DNA. Riparazione e ricombinazione del DNA
Ciclo cellulare e meccanismi di controllo
Regolazione della proliferazione e della sopravvivenza cellulare
Mitosi e divisione cellulare. Meiosi, riproduzione e sessualità
Differenziamento e rigenerazione cellulare
Virus, viroidi, prioni.

ISTOLOGIA

Caratteristiche morfo-funzionali delle cellule dei diversi tessuti
Tessuto epiteliale: cellule epiteliali (polarità, citoscheletro, giunzioni, microvilli, ciglia)
Tessuto adiposo

Tessuto cartilagineo; tipi di cartilagine. Tessuto osseo: osteoblasti, osteociti ed osteoclasti.

Meccanismi di ossificazione

Cellule del sangue: eritrociti, granulociti, monociti, linfociti e piastrine.

Tessuto muscolare striato scheletrico e liscio.

Tessuto nervoso. Il Neurone; flusso assonico; fibra nervosa. Cellule di Schwann e di oligodendrogli.

**Programmi per la verifica delle conoscenze e competenze acquisite
per l'ammissione al 3° anno (60 quesiti sugli argomenti riportati nella Tabella al
punto 4)**

CHIMICA BIOLOGICA

Enzimologia

Bioenergetica, conservazione dell'energia metabolica, ossigeno, ossido reductasi

Metabolismo dei carboidrati

Acetil CoA e ciclo di Krebs

Metabolismo dei lipidi e delle lipoproteine plasmatiche

Metabolismo degli aminoacidi e dei composti azotati

Meccanismi di trasduzione del segnale e regolazione del metabolismo.

ANATOMIA UMANA

Anatomia generale

Apparato

locomotore

Apparato circolatorio

sanguigno Apparato linfatico

Splancnologia

Apparato digerente

Apparato

respiratorio

Apparato urinario

Apparato genitale maschile

Apparato genitale

femminile Apparato

endocrino.

Apparato tegumentario
Sistema nervoso centrale e periferico. Organi di senso.

FISIOLOGIA GENERALE

Fisiologia cellulare
Cellule eccitabili ed eccitabilità cellulare
Propagazione dei potenziali d'azione
Trasmissione sinaptica nelle sinapsi chimiche
Giunzione neuromuscolare
Il muscolo scheletrico e la sua struttura.
La cellula muscolare cardiaca e liscia
La contrazione muscolare
Le proprietà meccaniche del muscolo scheletrico
Danno e rigenerazione nel muscolo scheletrico
Fisiologia muscolare
Fisiologia dell'osso, tendine, articolazione
Fisiologia dell'apparato cardiocircolatorio e sangue.

GENETICA

Il materiale genetico delle cellule umane. Organizzazione della cromatina e struttura del cromosoma.
Il cariotipo della specie umana. Mitosi. Meiosi.
Generalità sulla organizzazione del genoma umano.
Sequenze codificanti. Struttura - tipo del gene eucariotico. Esoni, introni, sequenze di regolazione DNA non codificante.
Meccanismi molecolari di mutazione. Mutazioni "puntiformi", duplicazioni, delezioni.
Tasso di mutazione. Agenti mutageni chimici e fisici. Meccanismi molecolari di riparazione.
Concetti di dominanza e recessività. Conseguenze di mutazione nei geni.
Polimorfismi in sequenze non codificanti. Modalità di trasmissione di caratteri autosomici e legati al sesso. Penetranza ed espressività.
Segregazione di caratteri indipendenti e di caratteri associati. Segregazione di aplotipi.
Analisi di linkage nella specie umana. Distanze genetiche e distanze fisiche tra loci.
Interazione genica, effetti epistatici, fenocopie. Ereditarietà dei caratteri quantitativi.
Ereditabilità.
Determinazione genetica del sesso e sue alterazioni
Il genoma mitocondriale
Le alterazioni del cariotipo: aberrazioni numeriche e strutturali; Mutazioni nelle cellule germinali e nelle cellule somatiche.

Mutagenesi e cancerogenesi. Oncogeni ed oncosoppressori. Predisposizione genetica allo sviluppo dei tumori.

Frequenze di alleli nelle popolazioni. Legge di Hardy-Weinberg.

Principi e metodi della consulenza genetica.

Terapia genica di malattie genetiche. Terapia genica dei tumori.

**Programmi per la verifica delle conoscenze e competenze acquisite per
l'ammissione al 4° anno (60 quesiti sugli argomenti riportati nella Tabella al punto 4)**

FISIOLOGIA DEI SISTEMI

Fisiologia renale

Fisiologia dell'apparato respiratorio

Fisiologia del sistema endocrino

Fisiologia del sistema nervoso vegetativo: ortosimpatico e parasimpatico.

Funzioni nervose superiori con particolare riferimento alla corteccia e alle colonne corticali.

PATOLOGIA GENERALE

Patologia cellulare e molecolare: la morte cellulare: necrosi, apoptosi; gli adattamenti cellulari: rigenerazione, iperplasia, ipertrofia, atrofia, metaplasia. Autofagia.

La reazione infiammatoria e le malattie auto infiammatorie, gli effetti sistemici dell'infiammazione.

Infiammazione cronica. Il processo di guarigione. Risoluzione, rigenerazione, riparazione.

Fibrosi. Sclerosi.

Oncologia: eziologia dei tumori, patogenesi molecolare dei tumori, la cellula neoplastica: alterazioni del potenziale replicativo e della morte cellulare programmata. Invasione e metastasi.

FISIOPATOLOGIA GENERALE

Fisiopatologia della termoregolazione.

Fisiopatologia del sistema cardio-vascolare.

Fisiopatologia dell'apparato respiratorio.

Fisiopatologia del sangue.

Fisiopatologia del rene.

Fisiopatologia dell'equilibrio idro-elettrolitico.

Fisiopatologia del fegato.

Fisiopatologia del muscolo scheletrico

MICROBIOLOGIA

Procarioti: I caratteri distintivi dei microorganismi procarioti ed eucarioti; struttura e funzione dei componenti della cellula batterica; la riproduzione batterica e livello cellulare e di popolazione; genetica batterica; caratteristiche e meccanismo d'azione delle tossine.

Principi generali della diagnostica di laboratorio delle malattie ad eziologia batterica. I procarioti nelle malattie umane.

Virus: morfologia, struttura, composizione chimica e metodi di studio; rapporto virus-cellula; genetica dei virus; patogenesi delle infezioni virali; virus a DNA; virus a RNA

Eucarioti: miceti, protozoi, metazoi.

Programmi per la verifica delle conoscenze e competenze acquisite per l'ammissione al 5° anno (60 quesiti sugli argomenti riportati nella Tabella al punto 4)

GASTROENTEROLOGIA

Malattie dell'esofago. Reflusso gastroesofageo.

Malattie dello stomaco. Gastriti e patologie correlate all'infezione da *Helicobacter pylori*.

Neoplasie

Malattie pancreatiche

Malattie dell'intestino tenue. Malassorbimenti e celiachia.

Allergie e intolleranze alimentari

Icttero e

colestasi

Epatiti

Cirrosi

epatica

Stipsi e

diarree

Malattie infiammatorie croniche intestinali

Neoplasie del colon e del retto

CARDIOLOGIA

Sindrome coronariche acute,

Insufficienza, cardiaca,

Cardiomiopatie e

valvulopatie, Embolia
polmonare
Ipertensione polmonare

FARMACOLOGIA

Farmacocinetica generale e quantitativa
Farmacodinamica
Farmaci chemioterapici.
Farmaci Immunosoppressori, immunostimolanti.
Farmaci antiinfiammatori.
Farmacologia dell'apparato respiratorio.
Farmacologia dell'apparato gastro-intestinale.
Farmacologia del sistema nervoso autonomo.
Farmacologia del sistema nervoso centrale
Farmaci del sistema cardiovascolare e del rene
Farmaci per il trattamento dello scompenso cardiaco e per il trattamento dell'ipertensione arteriosa e della cardiopatia ischemica.
Farmaci antiaggreganti, anticoagulanti, fibrinolitici.
Farmaci ipolipemizzanti e antidiabetici.

PNEUMOLOGIA

Insufficienza respiratoria: definizione e classificazione. Meccanismi fisiopatologici e cause. Asma bronchiale:
Polmoniti e patologie della pleura.
BPCO (Broncopneumopatia cronica ostruttiva)
Malattie interstiziali
Versamento pleurico

**Programmi per la verifica delle conoscenze e competenze acquisite per
l'ammissione al 6° anno (60 quesiti sugli argomenti riportati nella Tabella al punto 4)**

IGIENE

Epidemiologia, Studi osservazionali descrittivi, Studi osservazionali analitici: trasversali, caso controllo e coorte, Studi sperimentali: trial randomizzati e controllati, sul campo e di comunità.

Strategie di screening di popolazione. Controllo delle infezioni correlate all'assistenza.
Vaccinazioni: basi biologiche, anamnesi pre-vaccinale, controindicazioni precauzioni alla somministrazione dei vaccini. Sistemi di sorveglianza delle malattie infettive e delle reazioni avverse ai vaccini. Programmazione ed organizzazione del Servizio Sanitario nazionale

ANATOMIA PATOLOGICA

Correlazioni anatomico-cliniche nelle principali malattie dei seguenti apparati: cardio-vascolare, digerente, respiratorio, tegumentario, scheletrico e dei tessuti molli, rene e vie urinarie, endocrino, linfoemopoietici, nervoso, genitale maschile e femminile.

DIAGNOSTICA PER IMMAGINI

Principi di Radioprotezione del paziente. Fondamenti di base delle le varie metodiche di diagnostica per Immagini (Radiologia tradizionale e digitale, Ecografia, Tomografia computerizzata, Risonanza magnetica, Radiologia interventistica, Medicina nucleare). Ruolo clinico ed appropriatezza di utilizzo delle principali metodiche di radiodiagnostica e medicina nucleare nella diagnostica clinica.
Terapia medico-nucleare.

NEUROLOGIA

Meccanismi di plasticità neuronale e meccanismi di apprendimento in neurologia
Disabilità funzionale e cognitiva in neurologia e valutazione quantitativa delle diverse funzioni sensoriali, motorie, cognitive ed emotive.
Principi di terapia comportamentale in patologia ischemica, traumatica, infiammatoria e neurodegenerativa