



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

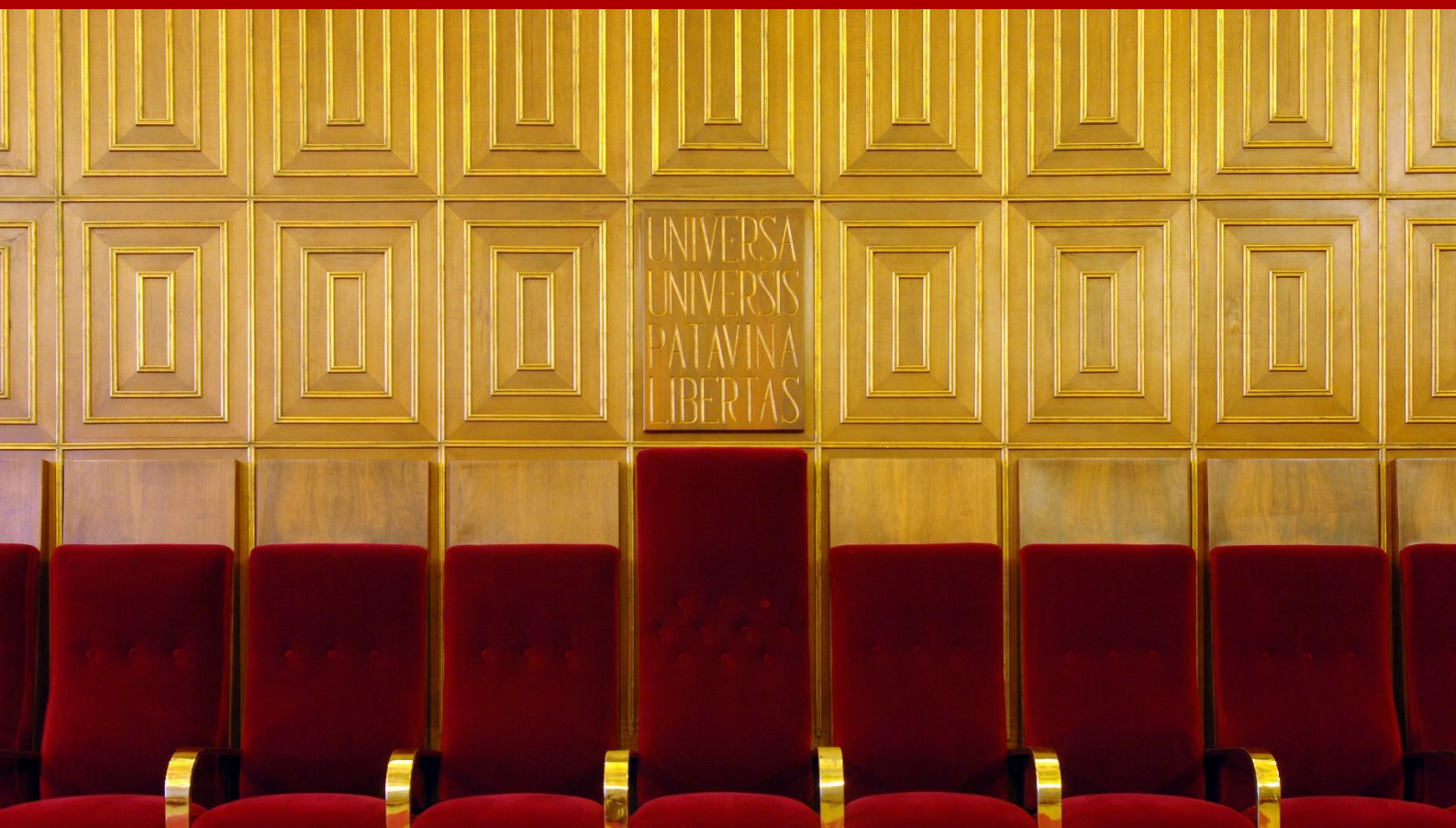
A.A. 2026/27
SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA

BANDO DI AMMISSIONE

selezioni riservate ai candidati dell'Unione Europea o equiparati

per il corso di laurea magistrale ad accesso programmato

PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGIES – BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE



SOMMARIO

INFORMAZIONI GENERALI	2
CORSI, SEDI E POSTI DISPONIBILI	2
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO, DATI PERSONALI, NOTE E AVVERTENZE	2
ALLEGATO 1 - PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGIES – BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE - Istruzioni per candidati con titolo di accesso italiano	
ALLEGATO 2 - PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGIES – BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE - Istruzioni per candidati con titolo di accesso estero	

INFORMAZIONI GENERALI

Sono aperte le selezioni per l'ammissione al primo anno del Corso di Laurea Magistrale ad accesso programmato in Pharmaceutical Biotechnologies – Biotecnologie Farmaceutiche¹ per l'anno accademico 2026/27. Il corso viene erogato in lingua inglese.

Le informazioni relative agli insegnamenti attivi e il regolamento didattico di ciascun corso sono disponibili a pagina https://www.unipd.it/corsi?ss360Query=*, selezionando il corso di interesse.

Corsi, sedi e posti disponibili

Classe di Laurea D.M. 270/04	Corso di laurea	Sede	Posti per cittadini UE* o equiparati	Posti per cittadini non-UE residenti all'estero
LM-9	Pharmaceutical Biotechnologies – Biotecnologie Farmaceutiche	Padova	40	13

* dell'Unione Europea

Le modalità di accesso ai corsi, le scadenze da rispettare, le modalità di valutazione dei requisiti e di formazione delle graduatorie e quanto di relativo a tutto ciò che concerne le condizioni e i termini di funzionamento delle selezioni sono riportate nel presente bando, che viene suddiviso a fini comunicativi in base al titolo di accesso utilizzato da ciascun candidato e alle selezioni attivate. I bandi vengono pubblicati a pagina <https://www.unipd.it/ammissioni-med-pharmabio>.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO, DATI PERSONALI, NOTE E AVVERTENZE

1 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"; pertanto il Corso non verrà attivato in caso di mancato accREDITAMENTO dello stesso. L'attivazione di eventuali curricula è inoltre subordinata al raggiungimento di un numero minimo di 5 studenti iscritti per ciascuno di essi. Tutte le informazioni relative all'attivazione del corso sono pubblicate all'indirizzo internet <http://www.unipd.it>

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. Il Global Engagement Office è incaricato di garantire, con riferimento ai candidati con titolo di studio estero, la gestione delle selezioni nonché la più ampia diffusione del bando di ammissione, la raccolta e gestione delle domande e ogni altra attività istruttoria a supporto delle Commissioni.
3. I candidati hanno facoltà di esercitare il diritto di accesso agli atti del procedimento concorsuale secondo le modalità previste dal Decreto del Presidente della Repubblica del 12 aprile 2006 n. 184 (Regolamento recante disciplina in materia di accesso ai documenti amministrativi in conformità al capo V della Legge 241/90). L'istanza di accesso agli atti deve essere presentata all'Università degli Studi di Padova.
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. Trattamento dei dati personali: i dati personali forniti dai candidati, raccolti per le finalità individuate nel presente Bando, vengono trattati 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.

Le traduzioni in lingua inglese sono predisposte ai soli fini divulgativi. Per l'applicazione e la risoluzione di ogni controversia e per ogni effetto di legge è valida solo la versione italiana. Per quanto non specificato in questo bando di ammissione, si rimanda alla legislazione italiana applicabile.

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 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

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

Padova, data della registrazione

LA RETTRICE

Prof.ssa Daniela Mapelli

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

La Responsabile del procedimento amministrativo dott.ssa Maria Chiara Ferraresi	La Dirigente dott.ssa Roberta Rasa	Il Direttore Generale Ing. Alberto Scuttari
--	---------------------------------------	--

Data	Data	Data
------	------	------



PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGIES - BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE

Istruzioni per candidati con titolo di accesso italiano



RIEPILOGO SCADENZE ANNO 2026

PREIMMATRICOLAZIONE	Dal 15 luglio al 25 agosto (ore 12:00)	
DOMANDA DI VALUTAZIONE DEI REQUISITI	Dal 15 luglio al 25 agosto (ore 15:00)	
CONSEGUIMENTO TITOLO DI ACCESSO	Consegui il titolo entro il 31 dicembre 2026 . Se provieni da un altro ateneo, aggiorna i dati di conseguimento nel profilo Uniweb.	
PROVA DI AMMISSIONE	Sostieni la prova di ammissione il 2 settembre (ore 09:30)	
GRADUATORIA	Viene pubblicata il 14 settembre (ore 15:00).	Immatricolati dal 15 al 17 settembre (ore 15:00)
PRIMA RIASSEGNAZIONE	Verifica Uniweb il 18 settembre	Immatricolati dal 18 al 23 settembre (ore 15:00)
SECONDA RIASSEGNAZIONE	Verifica Uniweb il 24 settembre	Immatricolati dal 24 al 29 settembre (ore 15:00)
TERZA RIASSEGNAZIONE	Verifica Uniweb il 30 settembre	Immatricolati dal 30 settembre al 5 ottobre (ore 15:00)
QUARTA RIASSEGNAZIONE	Verifica Uniweb il 6 ottobre	Immatricolati dal 6 al 9 ottobre (ore 15:00)

*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

1. INFORMAZIONI GENERALI	3
1.1 CORSO, SEDE E POSTI DISPONIBILI	3
1.2 REQUISITI DI AMMISSIONE.....	3
1.3 CRITERI DI REDAZIONE DELLA GRADUATORIA DI AMMISSIONE.....	4
1.3.1 PROVA DI AMMISSIONE – ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO, ARGOMENTI E STRUTTURA DELLA PROVA.....	4
1.3.2 MEDIA PONDERATA – ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO	4
1.3.3 GRADUATORIA – ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO FINALE	5
2. SELEZIONE: SCADENZE E TERMINI DA RISPETTARE.....	6
3. REGISTRAZIONE E PREIMMATRICOLAZIONE SUL PORTALE UNIWEB	7
3.1 REGISTRAZIONE SUL PORTALE UNIWEB	7
3.2 PREIMMATRICOLAZIONE	7
4. CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO E DOMANDA DI VALUTAZIONE.....	8
4.1 REQUISITI CURRICULARI MINIMI E PERSONALE PREPARAZIONE RICHIESTI.....	8
4.2 PRESENTARE DOMANDA DI VALUTAZIONE – PROCEDURA.....	8
5. SOSTENERE LA PROVA DI AMMISSIONE.....	9
5.1 PRESENTARSI ALLA PROVA	9
5.2 COMMISSIONE D'ESAME E NORME PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROVA	9
5.3 RICHIESTA PROVA PERSONALIZZATA PER CANDIDATI CON INVALIDITÀ, DISABILITÀ O DIAGNOSI DI DSA.....	10
6. IMMATRICOLAZIONE, CAMBIO CORSO, TRASFERIMENTO DA ALTRO ATENEO	11
6.1 PROCEDURE	11
6.2 CONTRIBUZIONE STUDENTESCA E BENEFICI	12
7. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO, DATI PERSONALI, NOTE E AVVERTENZE	12
ALLEGATO 1 – RICONOSCIMENTO CREDITI PER L'ABBREVIAZIONE DI CARRIERA	14
RICHIESTA DI RICONOSCIMENTO CREDITI	14
ACCESSO AL 1° O AL 2° ANNO CON RICONOSCIMENTO DI CREDITI.....	15
ALLEGATO 2 – ARGOMENTI RELATIVI ALLA PROVA DI AMMISSIONE	16
ALLEGATO 3 – REQUISITO LINGUISTICO	18



1. INFORMAZIONI GENERALI

Sono aperte le iscrizioni al primo anno del Corso di Laurea Magistrale in lingua inglese ad accesso programmato in Pharmaceutical Biotechnologies – Biotecnologie Farmaceutiche¹ per l'anno accademico 2026/27. Il corso viene erogato in lingua inglese.

Le informazioni relative agli insegnamenti attivi e il regolamento didattico di ciascun corso sono disponibili a pagina https://www.unipd.it/corsi?ss360Query=*, selezionando il corso di interesse.

Nel presente documento, parte integrante dell'avviso di ammissione per la selezione dei candidati italiani, UE o equiparati, sono riportate le **informazioni procedurali per i candidati con titolo di accesso italiano**. Le informazioni per candidati con titolo di accesso estero sono disponibili in un apposito documento, anch'esso parte integrante dell'avviso, pubblicato alla pagina <https://www.unipd.it/ammissioni-med-pharmabio>.

1.1 Corso, sede e posti disponibili

Classe di Laurea Magistrale D.M. 270/04	Corso di laurea magistrale	Sede	Posti per cittadini UE* o equiparati	Posti per cittadini non UE residenti all'estero**
LM-9	Pharmaceutical Biotechnologies – Biotecnologie Farmaceutiche	Padova	40	13

* dell'Unione Europea

**I posti destinati ai cittadini non UE residenti all'estero vengono assegnati nelle selezioni dedicate. Per maggiori informazioni: www.unipd.it/en/how-apply. Per eventuali chiarimenti scrivere a international.admission@unipd.it.

1.2 Requisiti di ammissione

Per essere ammessi, i candidati e le candidate² devono:

1. Essere in possesso di un **titolo universitario di primo livello** (laurea triennale, laurea magistrale a ciclo unico, diploma universitario o equivalente) conseguito in Italia³ riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente. Il titolo deve essere stato **conseguito entro e non oltre il 31 dicembre 2026**.
2. Essere in possesso dei **requisiti curriculari** e della **personale preparazione** richiesta, come riportato al [punto 4](#);
3. partecipare alla selezione di accesso al corso sostenendo la **prova di ammissione, seguendo procedure e scadenze** come indicato al [punto 2](#).
4. **Risultare ammessi**: la graduatoria, le eventuali assegnazioni e i ripescaggi vengono pubblicati nelle date e alle pagine previste dalla selezione;

1 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"; pertanto il Corso non verrà attivato in caso di mancato accreditamento dello stesso. L'attivazione di eventuali curricula è inoltre subordinata al raggiungimento di un numero minimo di 5 studenti iscritti per ciascuno di essi. Tutte le informazioni relative all'attivazione del corso sono pubblicate all'indirizzo internet <http://www.unipd.it>.

2 D'ora in avanti i termini relativi a persone, dove non è stato possibile restare neutri, sono riportati nella forma maschile al solo fine di garantire una migliore leggibilità del testo ma si riferiscono indistintamente a tutti i generi.

3 Per informazioni sull'accesso ai corsi per i candidati con titolo di accesso estero, verificare il documento pubblicato a pagina: <https://www.unipd.it/ammissioni-med-pharmabio>



5. **Immatricolarsi:** i candidati ammessi devono presentare domanda di immatricolazione, cambio corso o trasferimento da altro Ateneo entro le scadenze perentorie indicate al [punto 2](#)

1.3 Criteri di redazione della graduatoria di ammissione

La graduatoria per l'accesso al corso viene redatta in centesimi (100/100) attribuendo un peso del 60% al risultato ottenuto nella prova di ammissione e del 40% alla media ponderata dei voti degli esami svolti per la laurea utilizzata per l'accesso.

1.3.1 Prova di ammissione – attribuzione del punteggio, argomenti e struttura della prova

Le informazioni su come sostenere la prova sono disponibili al [punto 5](#).

La prova è composta da **60 quesiti a scelta multipla in lingua inglese**, così suddivisi:

- 55 domande su argomenti di base sulle seguenti discipline: Chimica, Biologia, Biochimica, Biologia Molecolare, Microbiologia e Virologia, Immunologia;
- 5 domande sulla comprensione di un testo scientifico in inglese.

Le informazioni dettagliate sugli argomenti della prova sono disponibili nell'[Allegato 2](#), parte integrante del presente Bando.

Il punteggio della prova, espresso in sessantesimi (60/60), viene determinato in base ai seguenti criteri:

- risposta esatta: + 1 punto
- risposta sbagliata: - 0,1 punto
- risposta non data: 0 punti

Per lo svolgimento è assegnato un tempo massimo di **90 minuti**.

I candidati che nella prova di ammissione abbiano acquisito un **punteggio inferiore a 25/60** sono **esclusi dalla graduatoria** per l'accesso al corso e non possono essere ammessi per l'anno accademico 2026/27.

1.3.2 Media ponderata – attribuzione del punteggio

Il punteggio della media ponderata dei voti degli esami svolti per il titolo utilizzato per l'accesso viene calcolato (i) e normalizzato in 40esimi (ii); a seconda della situazione di ciascun candidato entro la chiusura del periodo di valutazione dei requisiti curriculari viene eventualmente applicata una riduzione al punteggio ottenuto (iii):

(i) Media ponderata:

- il valore di ogni esame viene calcolato moltiplicando il voto per i relativi CFU;
- i prodotti così ottenuti vengono sommati e divisi per il numero di CFU totali del candidato.

(ii) Normalizzazione in 40esimi:

- “min” equivale al punteggio più basso ottenibile per le votazioni in trentesimi, ovvero 18/30;
- “max” equivale al punteggio massimo ottenibile per le votazioni in trentesimi, ovvero 30/30;
- Il calcolo viene effettuato come segue: $[(\text{media ponderata} - \text{min}) / (\text{max} - \text{min})] * 40$

Esempio: se un candidato ha una media ponderata di 27/30 il suo punteggio in 40esimi diventerà:
 $[(27-18) / (30-18)] * 40 = 30$.

(iii) Il punteggio ottenuto a seguito dei calcoli di cui ai punti (i) e ii viene ulteriormente elaborato come segue, a seconda dello stato di avanzamento del titolo di accesso entro il termine del periodo di valutazione dei requisiti curriculari ([punto 2](#)):

- candidati laureati: non vengono effettuati ulteriori calcoli;
- candidati non laureati, che stanno completando una **laurea triennale**:
 - candidati che hanno conseguito almeno 165 CFU: non vengono effettuati ulteriori calcoli;
 - candidati che hanno conseguito **meno di 165 CFU**: il punteggio normalizzato in 40esimi viene **conteggiato al 70%**;
- candidati non laureati, che stanno completando una **laurea magistrale a ciclo unico**:
 - candidati che hanno conseguito almeno 280 CFU: non vengono effettuati ulteriori calcoli;
 - candidati che hanno conseguito **meno di 280 CFU**: il punteggio normalizzato in 40esimi viene **conteggiato al 70%**;

Per i candidati in possesso di un titolo di laurea con una scala di votazione per gli esami differente dai trentesimi il calcolo del punteggio viene effettuato con i medesimi criteri, adattati ai differenti sistemi di voto. Qualora tale normalizzazione non sia possibile, viene attribuito un punteggio pari a zero.

Esempio

Un candidato con titolo di accesso triennale ha una media ponderata di 27/30, si è laureato o conseguito almeno 165 CFU. Il suo punteggio in 40esimi diventerà: $[(27-18) / (30-18)] * 40 = 30$

Un candidato con titolo di accesso triennale con la medesima media ponderata (27/30) che **non si è ancora laureato e non ha conseguito almeno 165 CFU** otterrà un punteggio conteggiato al 70%: $[(27-18) / (30-18)] * 40 * 70\% = 30 * 70\% = 21$

1.3.3 Graduatoria – attribuzione del punteggio finale

Il **punteggio finale** sulla base del quale vengono redatte le graduatorie di ammissione è la somma del punteggio ottenuto nella prova di ammissione ([punto 1.3.1](#)) e del risultato del calcolo della media ponderata ([punto 1.3.2](#)):

$$\text{punteggio finale} = \text{punteggio della prova} + \text{media ponderata in 40esimi}$$

In caso di parità di punteggio viene data precedenza al candidato più giovane.

Esempio

Un candidato laureato ha una media ponderata di 27/30 e ha conseguito un punteggio nella prova di 45/60, avrà un punteggio finale in centesimi calcolato come segue:
 $45 + [(27-18) / (30-18)] * 40 = 75$

Un candidato con la medesima media ponderata (27/30) che **non ha però raggiunto il minimo di CFU richiesto** e con il medesimo punteggio nella prova (45/60) avrà un punteggio finale in centesimi calcolato come segue:
 $45 + \{ [(27-18) / (30-18)] * 40 * 50\% \} = 60$

I candidati che nella prova di ammissione abbiano acquisito un **punteggio inferiore a 25/60** sono **esclusi dalla graduatoria** per l'accesso al corso e non possono essere ammessi per l'anno accademico 2026/27.

2. SELEZIONE: SCADENZE E TERMINI DA RISPETTARE

Per partecipare alla selezione ed accedere al corso è necessario:

1. **preimmatricolarsi** ([punto 3](#)) nel periodo **15 luglio (ore 15:00) – 25 agosto (ore 12:00)**, pagando il contributo di 30€;
2. presentare la **domanda di valutazione** dei requisiti curriculari minimi nel periodo **15 luglio (ore 15:00) – 25 agosto (ore 15:00)** ([punto 4](#));
3. sostenere la **prova di ammissione** il **2 settembre (09:30)** ([punto 5](#));
4. **risultare ammessi**: la graduatoria e le successive assegnazioni vengono pubblicate nelle date e alle pagine indicate nella tabella sottostante; la pubblicazione ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati;
5. **immatricolarsi**: la domanda di immatricolazione, cambio corso o trasferimento da altro Ateneo nelle scadenze indicate nella tabella, a seconda del momento in cui si risulta ammessi nella graduatoria. Le procedure da seguire per presentare la domanda sono indicate al [punto 6](#).

Pubblicazione graduatoria e riassegnazioni	Scadenza immatricolazione, cambio corso e trasferimento da altro Ateneo
Graduatoria: 14/9/2026 (pubblicazione dalle ore 15:00) alla pagina www.unipd.it/ammissioni-med-pharmabio	dalle ore 10:00 del 15/9/2026 alle ore 15:00 del 17/9/2026
Prima riassegnazione*: 18/9/2026 nella propria area riservata Uniweb o alla pagina https://uniweb.unipd.it/Didattica/ElencoConcorsi.do?tipo_corso=CDL	dalle ore 15:00 del 18/9/2026 alle ore 15:00 del 23/9/2026
Seconda riassegnazione*: 24/9/2026 nella propria area riservata Uniweb o alla pagina https://uniweb.unipd.it/Didattica/ElencoConcorsi.do?tipo_corso=CDL	dalle ore 15:00 del 24/9/2026 alle ore 15:00 del 29/9/2026
Terza riassegnazione*: 30/9/2026 nella propria area riservata Uniweb o alla pagina https://uniweb.unipd.it/Didattica/ElencoConcorsi.do?tipo_corso=CDL	dalle ore 15:00 del 30/9/2026 alle ore 15:00 del 5/10/2026
Quarta riassegnazione*: 6/10/2026 nella propria area riservata Uniweb o alla pagina https://uniweb.unipd.it/Didattica/ElencoConcorsi.do?tipo_corso=CDL	dalle ore 15:00 del 6/10/2026 alle ore 15:00 del 9/10/2026

**Le riassegnazioni sono vincolate all'effettiva presenza di posti disponibili da assegnare nel Corso di studi.*

Riassegnazioni e scorrimenti di graduatoria: qualora rimanessero ulteriori posti disponibili per l'accesso al corso dopo il 9/10/2026, i candidati risultati ammessi in graduatoria a seguito degli scorrimenti riceveranno via mail le istruzioni necessarie per l'immatricolazione, comprese le scadenze da rispettare per accettare il posto ottenuto nel corso (si segnala che le pratiche di cambio corso e di trasferimento da altro ateneo saranno disponibili solo fino al 30/10/2026).

Attenzione: il mancato rispetto delle scadenze e dei termini delle procedure indicate e del contestuale pagamento della prima rata equivale a rinuncia al posto, che viene rimesso a concorso nelle riassegnazioni successive.

3. REGISTRAZIONE E PREIMMATRICOLAZIONE SUL PORTALE UNIWEB

3.1 Registrazione sul portale Uniweb

Nel caso in cui si acceda per la prima volta ad Uniweb, è necessario creare una nuova utenza cliccando su 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, 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 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).

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.

3.2 Preimmatricolazione

La domanda va presentata **nel periodo previsto dalla selezione** ([punto 2](#)).

Per preimmatricolarsi è necessario:

1. accedere con le proprie credenziali a www.uniweb.unipd.it, cliccare sulle voci *Didattica → Preimmatricolazione ad accesso programmato → Tipo Corso “Corso di Laurea Magistrale”* ed indicare il corso in “Pharmaceutical Biotechnologies - Biotecnologie Farmaceutiche”;
2. inserire il titolo di laurea da utilizzare per l'accesso al corso, se non già presente nel sistema.
Gli studenti iscritti all'Università di Padova che stanno per laurearsi possono completare la preimmatricolazione solo dopo aver presentato la domanda di conseguimento del titolo online. Nel caso in cui tale domanda non sia ancora stata presentata, per procedere è necessario segnalare la propria situazione a immatricolazioni.studenti@unipd.it;
3. caricare l'eventuale documentazione per la richiesta di prova personalizzata ([punto 5.3](#)).
4. una volta completata la preimmatricolazione saldare il relativo contributo pari a **30,00 €** tramite procedura PagoPA (istruzioni alla pagina www.unipd.it/pago-pa); si ricorda che il mancato pagamento del contributo comporta l'esclusione dal sostenimento della prova di ammissione.

Contatti e assistenza: www.unipd.it/immatricolazioni

4. CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO E DOMANDA DI VALUTAZIONE

4.1 Requisiti curriculari minimi e personale preparazione richiesti

Per accedere al corso è necessario, oltre a quanto specificato al [punto 1.2](#), essere in possesso di specifici requisiti curriculari minimi e di un'adeguata personale preparazione. Tali conoscenze sono verificate attraverso la presentazione di un'apposita **domanda di valutazione** ([punto 4.2](#)).

I requisiti devono essere soddisfatti come indicato in **ciascuno** dei punti che seguono: Percorso di studi pregresso (1) e Competenze linguistiche (2).

Attenzione: si segnala che potrebbero essere effettuati dei controlli a campione per verificare la veridicità delle informazioni dichiarate in fase di valutazione dei requisiti.

1. Percorso di studi pregresso:

Alternativa 1:	possesso di una laurea conseguita in un qualunque ateneo italiano appartenente alla classe L-2, L-13, L-27, L-SNT/3, LM-13 (DM 270/2004) oppure alla classe 1, 12, 21, SNT3 (DM 509/1999)
-----------------------	---

Oppure

Alternativa 2:	possesso di una laurea* conseguita in un qualunque ateneo italiano appartenente a qualunque classe e possesso di almeno 50 CFU ripartiti all'interno dei seguenti Settori Scientifico-Disciplinari (SSD)**: Da BIO/09 a BIO/19; CHIM/01,02,03,04,06,08,09,10,11; MED/03,04,07; VET/01,03,05,07
-----------------------	--

* Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/04, la verifica dei requisiti curriculari sarà svolta dalla commissione di ammissione.

** Per la lettura degli SSD richiesti:

- si considerino i numeri separati da virgola come segue, ad esempio: "BIO/01,02,06" si legga come BIO/01, BIO/02, BIO/06;
- si considerino i numeri separati da "a" come segue, ad esempio: BIO/01 a 03 si legga come BIO/01, BIO/02, BIO/03.

Le tabelle di conversione con le nuove denominazioni degli SSD, per chi ne è in possesso, sono disponibili al link <https://www.mur.gov.it/atti-e-normativa/decreto-ministeriale-n-639-del-02-05-2024>

2. Competenze linguistiche:

Lingua inglese - livello B2 o superiore	Da soddisfare come indicato nell' Allegato 3
--	--

4.2 Presentare domanda di valutazione – Procedura

Per la verifica di quanto riportato al punto precedente è necessario presentare la domanda di valutazione dei requisiti, compilabile online solo dopo aver completato la **preimmatricolazione** ([punto 3](#)). La domanda deve essere presentata e confermata entro la scadenza indicata al [punto 2](#).

Le **istruzioni** per presentare la domanda di valutazione dei requisiti ed eventuali casistiche particolari vengono pubblicate a partire dal 15 luglio alla pagina: www.unipd.it/ammissioni-med-pharmabio, alla sezione per la valutazione dei requisiti.

Contatti e assistenza per informazioni su:

- **utilizzo del portale** per la domanda di valutazione dei requisiti curriculari
- valutazione del proprio percorso di studi (chiarimenti su **esami svolti** ed eventuali **certificazioni**)
- **tempistiche e stato della domanda** dopo che questa è stata presentata e confermata

www.unipd.it/backoffice-carriere-studenti - medicina.studenti@unipd.it

5. SOSTENERE LA PROVA DI AMMISSIONE

5.1 Presentarsi alla prova

Per essere ammessi a sostenere la prova è necessario aver completato la preimmatricolazione ([punto 3](#)) ed aver presentato la richiesta di valutazione dei requisiti ([punto 4](#)). Attraverso la prova di ammissione viene verificata la personale preparazione dei candidati e viene predisposta la graduatoria di ammissione al corso, secondo i criteri indicati al [punto 1.3](#).

La prova di ammissione ha luogo il **2 settembre 2026 alle ore 09:30**.

A partire dal **28 agosto 2026** alla pagina www.unipd.it/ammissioni-med-pharmabio viene pubblicato un documento contenente le informazioni necessarie per la partecipazione alla prova:

- l'orario preciso di convocazione;
- il plesso e l'aula assegnati;
- altre informazioni che si rendano necessarie, ed eventuali aggiornamenti.

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

Attenzione: chi non ha ancora ricevuto l'esito della valutazione dei requisiti curriculari minimi o non è ancora in possesso del titolo di laurea viene ammesso a sostenere la prova con riserva di effettivo conseguimento dei requisiti, nelle modalità e scadenze previste ([punto 1.2](#)).

5.2 Commissione d'esame e norme per lo svolgimento della prova

La Commissione d'esame viene nominata dalla Rettrice ed è formata da docenti del corso o dei corsi di laurea oggetto del presente bando.

La Commissione d'aula, formata in prevalenza da personale tecnico-amministrativo, si occupa della gestione dell'attività di vigilanza in presenza: identifica i candidati, cura l'applicazione della procedura, distribuisce e raccoglie gli elaborati (nel caso di prova cartacea), redige il verbale di tutte le operazioni.

Ciascun candidato è tenuto a presentarsi per le operazioni di appello e di identificazione, nel giorno fissato per la prova, all'orario e presso la sede e aula assegnati secondo quanto pubblicato nella relativa pagina del bando di ammissione, nell'apposita sezione relativa alle istruzioni sul sostenimento della prova.

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 o altro in corso di validità, come da DPR 28 dicembre 2000, n. 445. **Non vengono ammessi a sostenere la prova i candidati in ritardo o privi di documenti di identità validi.**

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

I candidati devono rimanere fino alla scadenza del tempo, anche se terminano la compilazione della prova prima dei minuti assegnati per lo svolgimento della stessa.

5.3 Richiesta prova personalizzata per candidati con invalidità, disabilità o 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 3](#)) 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 **entro la scadenza della procedura di preimmatricolazione** ([punto 2](#)) 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 OMISIS) 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 entro e non oltre il 30 settembre del 2027.

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 conforme 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 forniti, tramite e-mail inviata dall'Ufficio Servizi agli Studenti – Settore Inclusione, inclusione.studenti@unipd.it.

*Durante la prova non saranno in ogni caso ammessi strumenti quali dizionari e/o vocabolari, formulari, tavola periodica degli elementi, mappe concettuali, smartphone, smart glasses ed altri strumenti simili. **Non sono inoltre ammessi computer e tablet diversi da quelli eventualmente forniti dal Settore Inclusione per lo svolgimento del test, previa apposita richiesta all'interno della procedura di preimmatricolazione in Uniweb.***

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.

6. IMMATRICOLAZIONE, CAMBIO CORSO, TRASFERIMENTO DA ALTRO ATENEO

6.1 Procedure

Per potersi immatricolare, cambiare corso o trasferirsi da altro Ateneo è necessario:

- **essersi preimmatricolati** ([punto 3](#)) entro le scadenze indicate;
- aver ottenuto l'idoneità a seguito della valutazione dei **requisiti** ([punto 4](#));
- aver sostenuto la **prova di ammissione** ([punto 5](#)) ed essere risultati ammessi in nella graduatoria di ammissione o nelle successive riassegnazioni.

La domanda di immatricolazione, cambio corso o trasferimento da altro Ateneo va presentata

nelle date previste per ciascuna assegnazione ([punto 2](#)).

Le procedure di iscrizione nelle modalità di immatricolazione standard, cambio corso e trasferimento da altro ateneo sono riportate a pagina www.unipd.it/istruzioniaccesso-triennali-magistrali-ciclounico.

Attenzione: il mancato rispetto delle scadenze e dei termini delle procedure indicate, e del contestuale pagamento della prima rata, equivale a rinuncia all'accesso al corso.

L'immatricolazione è **condizionata** al conseguimento del **titolo di accesso entro il 31 dicembre 2026**. Una volta conseguito il titolo di accesso, è necessario verificare la **registrazione dei dati di conseguimento** (voto e data) nell'area riservata Uniweb: la registrazione avviene in automatico per i laureati presso l'Università di Padova; mentre per i laureati presso altri atenei deve essere aggiornata dallo studente nell'area riservata dalla sezione *Didattica* → *Titoli di studio*.

L'immatricolazione viene perfezionata con l'assegnazione del numero di matricola quando i dati di conseguimento del titolo di accesso risultano aggiornati; dell'operazione viene data comunicazione tramite l'invio di una mail all'indirizzo di posta elettronica registrato nel portale Uniweb.

Nel caso il titolo non venga conseguito e aggiornato entro le scadenze previste la domanda di immatricolazione viene dichiarata decaduta d'ufficio e annullata.

Chi ha mancato una scadenza ma è interessato al corso, può presentare un'istanza di immatricolazione straordinaria che viene valutata alla chiusura delle immatricolazioni dell'ultima selezione prevista. Istruzioni e condizioni sono disponibili a pagina www.unipd.it/istruzioniaccesso-triennali-magistrali-ciclounico.

Contatti e assistenza: www.unipd.it/immatricolazioni

6.2 Contribuzione studentesca e benefici

Per le nuove immatricolazioni l'importo della prima rata della contribuzione universitaria comprende 16,00 Euro di imposta di bollo e la tassa regionale per il diritto allo studio universitario, di circa 200 euro, aggiornata annualmente dalla Regione Veneto.

L'importo viene pubblicato alla pagina <https://www.unipd.it/contribuzione-studentesca>.

Dopo aver presentato domanda di immatricolazione, è possibile visualizzare l'importo da versare per confermare l'immatricolazione accedendo al proprio profilo Uniweb alla sezione *"Menu" > "Diritto allo studio, disabilità/DSA, corsi estivi" > "Contribuzione"*.

Per ottenere le riduzioni della contribuzione e qualsiasi altro beneficio, come le borse di studio, si ricorda di compilare in Uniweb la Richiesta di Agevolazioni (RdA). Per informazioni: www.unipd.it/contribuzione-benefici

Contatti e assistenza: benefici.studenti@unipd.it

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 nominato responsabile del procedimento amministrativo di accesso il Presidente del Corso di Studio o la 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. 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.
4. Trattamento dei dati personali: i dati personali forniti dai candidati, raccolti per le finalità individuate nel presente Bando, vengono trattati 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.
5. I candidati minorenni al momento della presentazione della domanda di immatricolazione devono compilare e firmare l'apposito modulo disponibile alla pagina <https://www.unipd.it/avvisi-ammissione-corsi> ed inviarlo all'indirizzo immatricolazioni.studenti@unipd.it.

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 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

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

Padova, data della registrazione

LA RETTRICE

Prof.ssa Daniela Mapelli

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

La Responsabile del procedimento amministrativo dott.ssa Maria Chiara Ferraresi Data	La Dirigente dott.ssa Roberta Rasa Data	Il Direttore Generale Ing. Alberto Scuttari Data
--	---	--

ALLEGATO 1 – Riconoscimento crediti per l'abbreviazione di carriera

Richiesta di riconoscimento crediti

È possibile richiedere il riconoscimento di attività ed esami sostenuti (anche all'estero), come corsi singoli o in carriere universitarie precedenti, in modo da non doverli sostenere nuovamente nel corso di studio. Per richiedere il riconoscimento è necessario:

- presentare la domanda di preimmatricolazione ([punto 3](#));
- presentare la domanda di valutazione dei requisiti curriculari minimi ed essere in possesso dei requisiti indicati al [punto 4](#). All'interno del portale è disponibile una sezione apposita per presentare la domanda di riconoscimento crediti per l'abbreviazione di carriera; i candidati con titolo appartenente ad un vecchio ordinamento possono fare riferimento ai contatti di cui al punto 4 per informazioni in merito. La domanda di riconoscimento crediti può essere presentata solo dopo aver ottenuto l'idoneità per i requisiti curriculari. Le scadenze entro cui procedere coincidono con quelle indicate per il periodo di valutazione dei requisiti curriculari.

La commissione incaricata valuta la domanda presentata ed emette una delibera con indicato l'anno di ammissione proposto al Corso di studi prescelto, sulla base dei CFU riconosciuti:

- riconoscimento **maggiore o uguale a 45 CFU** > ammissione proposta al 2° anno.

Nella delibera vengono inoltre fornite le indicazioni sulla necessità di sostenere la prova di ammissione.

Ai fini del conteggio dei CFU riconosciuti per l'anno di ammissione vengono considerati solo gli esami già sostenuti e registrati entro la chiusura della procedura di richiesta di riconoscimento dei crediti. Maggiori informazioni sono disponibili nel regolamento didattico del corso di interesse (https://www.unipd.it/corsi?ss360Query=*), in merito a:

- criteri e modalità di valutazione per il riconoscimento degli esami (art. 10)
- criteri e modalità di accesso ad anni successivi al primo (art. 9)
- requisiti ed eventuali idoneità necessarie per sostenere gli esami dell'anno di corso a cui si è risultati ammissibili, in aggiunta al riconoscimento minimo di CFU qui riportato (art. 8)

Il numero dei **posti disponibili al 2° anno** per ciascun corso di studi viene pubblicato a pagina <https://www.unipd.it/ammissioni-med-pharmabio> entro il 15 luglio 2026.

In base all'anno di ammissione proposto nella delibera, è necessario procedere come indicato al punto successivo.

Contatti e assistenza per informazioni su:

- **utilizzo del portale** per la domanda di riconoscimento crediti
- **esami / attività** che possono venire riconosciuti
- tempistiche e stato di pubblicazione della delibera

www.unipd.it/backoffice-carriere-studenti - medicina.studenti@unipd.it

Accesso al 1° o al 2° anno con riconoscimento di crediti

In base all'anno proposto nella delibera, per accedere al corso è necessario:

- **1° anno:** soddisfare i requisiti di ammissione e le relative procedure indicate al [punto 1.2](#), senza alcun tipo di differenza rispetto a coloro che accedono al corso senza riconoscimenti per l'abbreviazione di carriera.

Gli esami convalidabili verranno caricati all'interno del proprio libretto dopo il perfezionamento dell'immatricolazione, ed entro la prima sessione di esami utile per l'a.a. 2026/27;

- **2° anno:** l'ammissione al corso⁴ viene comunicata agli interessati da parte del back office della scuola di Medicina e Chirurgia (www.unipd.it/backoffice-carriere-studenti), in base al numero di candidati idonei⁵ e alla disponibilità di posti nel corso. Nel caso in cui il numero dei candidati idonei sia inferiore al numero di posti disponibili, tutti i candidati risulteranno automaticamente ammessi; nel caso in cui il numero dei candidati idonei superi i posti disponibili, per l'accesso al corso viene redatta una graduatoria di merito in base ai seguenti criteri:

- Il voto di ciascun esame riconosciuto viene moltiplicato per i relativi CFU (nel calcolo, il voto 30/30 e lode viene contato come 33);
- i prodotti così ottenuti vengono quindi sommati;
- il risultato di tale somma viene moltiplicato per la media ponderata dei voti degli esami riconosciuti⁶.

In caso di parità viene data la precedenza al candidato anagraficamente più giovane.

Vengono inoltre fornite le indicazioni sulla necessità di sostenere la prova di ammissione.

I candidati idonei e non ammessi possono immatricolarsi al 1° anno senza alcuna differenza rispetto a chi non ha presentato la domanda di riconoscimento crediti.

Dopo che le operazioni di formazione della graduatoria per l'accesso al secondo anno saranno concluse, i candidati ammessi riceveranno le istruzioni e le scadenze per completare l'immatricolazione.

Gli esami convalidabili vengono caricati all'interno del proprio libretto dopo il perfezionamento dell'immatricolazione, ed entro la prima sessione di esami utile per l'a.a. 2026/27.

Contatti e assistenza

- per informazioni sull'ammissione al 2° anno di corso
- per informazioni sull'aggiornamento di esami/attività ed eventuale anno di corso nella propria carriera

www.unipd.it/backoffice-carriere-studenti - medicina.studenti@unipd.it

⁴ Un candidato è ammesso se, oltre ad essere idoneo, si colloca in posizione utile nell'eventuale graduatoria per l'accesso al 2° anno.

⁵ Un candidato è idoneo se nella delibera la commissione propone l'ammissione al 2° anno.

⁶ A titolo esemplificativo si propone un esempio con tre esami: esame A (6 cfu) voto 24; esame B (9 cfu) voto 30; esame C (6 cfu) voto 27.

La somma dei prodotti di CFU e voto di ciascun esame è: $[(24 \times 6) + (30 \times 9) + (27 \times 6)] = 576$

La media ponderata è: $[(24 \times 6) + (30 \times 9) + (27 \times 6)]/21 = 27.43$

Il punteggio in graduatoria è dato dal prodotto dei due risultati trovati, ovvero la somma dei prodotti di CFU e voto di ciascun esame e la media ponderata:
 $576 \times 27.43 = 15799$



Contatti e assistenza

per assistenza nelle procedure di immatricolazione: www.unipd.it/immatricolazioni

ALLEGATO 2 – Argomenti relativi alla Prova di Ammissione

Chimica

Atomi e molecole: struttura e composizione della materia. Elementi, isotopi e configurazioni elettroniche. Legami chimici: ionico, covalente e metallico; interazioni deboli come legami a idrogeno e forze di Van der Waals. Stati della materia e loro trasformazioni fisiche. Reazioni chimiche e bilanciamento, concetto di mole, massa molare e numero di Avogadro. Stechiometria delle reazioni e calcolo delle quantità di reagenti e prodotti. Termodinamica chimica: energia, entalpia, entropia ed energia libera di Gibbs; spontaneità e equilibrio delle reazioni. Cinetica chimica e fattori che influenzano la velocità di reazione. Acidi e basi, pH e soluzioni tampone. Soluzioni e concentrazioni (molare, percentuale, ppm).

Biologia

Struttura e funzione delle cellule procariotiche ed eucariotiche e dei loro organelli. Membrane biologiche: composizione lipidica, fluidità, trasporto attivo e passivo. Ciclo cellulare e divisione cellulare (mitosi e meiosi). Trasporto e comunicazione cellulare, vie di segnalazione e morte cellulare programmata (apoptosi, necrosi).

Biochimica

Macromolecole biologiche: struttura, funzione, biosintesi e degradazione di proteine, lipidi, carboidrati e acidi nucleici. Struttura e livelli delle proteine, domini e interazioni (collagene, emoglobina). Catalisi enzimatica e cinetica (K_m , V_{max} , inibizione, enzimi allosterici). Metodi di analisi (cromatografia, SDS-PAGE, Western blot). Struttura e funzione delle membrane biologiche (Na^+/K^+ -ATPasi, colesterolo). Processi metabolici fondamentali ed energetica cellulare (ATP, termodinamica biochimica).

Biologia molecolare

Struttura e proprietà degli acidi nucleici (DNA, RNA), regole di Chargaff, telomeri e telomerasi. Replicazione, trascrizione e traduzione nei procarioti ed eucarioti. Regolazione dell'espressione genica (operoni, geni costitutivi, RNAi, alternative splicing). Meccanismi di controllo e degradazione proteica (ubiquitina, proteasomi, chaperoni). Tecniche di biologia molecolare: PCR, RT-PCR, clonaggio genico, sequenziamento, Southern/Northern blot, DNA ricombinante, plasmidi, vettori di espressione, YAC, CRISPR-Cas9. Ingegneria genetica e biotecnologie (OGM, bioreattori, liposomi, terapia genica).

Microbiologia e Virologia

Classificazione dei microrganismi: batteri, virus, funghi, protozoi. Struttura batterica: parete, LPS, acidi teicoici, porine, capsule, pili e flagelli. Meccanismi di trasferimento genico (coniugazione, trasformazione, trasduzione). Spore e resistenza. Virus: struttura (capside, simmetrie), replicazione DNA/RNA virus, retrovirus, infezioni litiche e latenti. Diagnosi molecolare (PCR, genotipizzazione). Patogenicità, risposta dell'ospite, antibiotici e meccanismi di resistenza. Microbiologia ambientale e clinica.

Immunologia

Sistema immunitario innato e adattativo. Meccanismi di attivazione, regolazione e memoria immunitaria. Risposte cellulari e umorali, ipersensibilità, autoimmunità e immunologia dei tumori. Vaccinazioni e immunoprofilassi.

sommario



scadenze



ALLEGATO 3 – Requisito linguistico

Il requisito linguistico deve essere soddisfatto contestualmente alla domanda di valutazione dei requisiti, presentando in quella sede l'eventuale documentazione richiesta ([punto 4](#)), tramite una delle alternative che seguono:

Alternativa 1:	Possesso di una certificazione linguistica di livello B2 o superiore . L'elenco delle certificazioni accettate e le soglie di punteggio a cui fare riferimento sono indicate alla pagina www.unipd.it/requisito-inglese-ammissione Sono accettati i certificati ottenuti a partire dal 1° gennaio 2021.
	<i>Documentazione richiesta</i> È necessario allegare la certificazione, fronte retro, all'interno della procedura. Chi ha sostenuto il test e non ha ancora ricevuto il certificato può presentare l'attestazione provvisoria del punteggio ottenuto (statement of results) rilasciata dall'ente certificatore.

Oppure

Alternativa 2:	Essere madrelingua inglese . È considerato madrelingua chi è in possesso di un documento di identità in cui sia indicata una delle seguenti nazionalità (anche la doppia cittadinanza è considerata valida in tal senso): Antigua e Barbuda, Australia, Bahamas, Barbados, Belize, Canada, Dominica, Grenada, Guyana, Irlanda, Jamaica, Malta, Nuova Zelanda, St Kitts and Nevis, St Lucia, St Vincent and the Grenadines, Trinidad and Tobago, Regno Unito, USA.
	<i>Documentazione richiesta</i> È necessario allegare nell'apposita sezione della procedura un documento di identità che riporti il possesso della cittadinanza in questione.

Oppure

Alternativa 3:	Possesso di un titolo di studio di un corso interamente erogato in lingua inglese . I titoli di studio accettati sono laurea, laurea magistrale a ciclo unico, laurea magistrale, o equivalenti (titoli esteri o ordinamenti precedenti); <u>non è sufficiente aver svolto una parte del percorso all'estero</u> .
	<i>Documentazione richiesta</i> Il conseguimento del titolo va dimostrato allegando l'autocertificazione con esami o il diploma supplement erogati dall'ateneo in cui è stato conseguito.
	Qualora il titolo in questione (<u>presentato al solo scopo di superare il requisito linguistico</u>) sia stato conseguito all'estero, è necessario il Transcript of Records e il diploma finale di conseguimento. In ogni caso, nel documento deve essere indicata, in modo esplicito, la lingua di erogazione del corso. In caso contrario è necessario allegare un documento ufficiale rilasciato dall'università che attesti la lingua di erogazione del corso.

Oppure



Alternativa 4:	Possesso di un open badge o di un'attestazione di un Centro linguistico di un ateneo italiano rilasciato da UNIPD durante un corso di studi o da altro ateneo italiano⁷. <i>Documentazione richiesta</i> L'attestazione o l'open badge vanno allegati nell'apposita sezione della procedura. Si specifica che: - l'attestazione linguistica deve essere redatta in carta intestata del centro linguistico dell'ateneo italiano che l'ha rilasciata, deve contenere gli estremi anagrafici dello studente e deve riportare chiaramente il superamento di un test di livello B2 o superiore sostenuto presso lo stesso Centro Linguistico di Ateneo (italiano) che l'ha rilasciata. In alternativa, all'interno della procedura, è possibile auto dichiarare il superamento del test erogato dal centro linguistico di ateneo per il livello di inglese richiesto. È necessario caricare un file contenente i propri estremi anagrafici, la data di superamento del test, il nome del centro linguistico di ateneo presso il quale il test è stato sostenuto ed i contatti del centro in questione o dell'ufficio che gestisce l'erogazione del test (indirizzo mail e numero di telefono) per le necessarie verifiche su quanto dichiarato. - l'open badge deve contenere gli estremi anagrafici dello studente e deve riportare il livello dell'esame, B2 o superiore; si può allegare il pdf dell'open badge o un documento che riporti il link (url) nel quale è consultabile.
-----------------------	--

⁷ Eventuali esami/ideoneità di lingua inglese sostenuti durante la carriera universitaria che non hanno portato al rilascio di un open badge non sono, dunque, **in nessun caso**, considerati validi.



PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGIES - PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY

Instructions for candidates with an Italian entry title



SUMMARY OF DEADLINES FOR THE YEAR 2026

PRE-ENROLMENT	From 15 July to 25 August (12:00 pm)	
MINIMUM CURRICULAR REQUIREMENTS APPLICATION	From 15 July to 25 August (3:00 pm)	
ENTRY TITLE OBTAINMENT	Earn your title by December 31, 2026 . If you come from another university, update your achievement data in your Uniweb profile.	
ADMISSION TEST	Take the admission test on 2 September (09:30 am)	
RANKING	It is published on September 14 (3:00 pm).	Enrol from 15 to 17 September (3:00 pm)
BEFORE REASSIGNMENT	Check Uniweb on 18 September	Enrol from 18 to 23 September (3:00 pm)
SECOND REASSIGNMENT	Check Uniweb on 24 September	Enrol from 24 to 29 September (3:00 pm)
THIRD REASSIGNMENT	Check Uniweb on 30 September	Enrol from 30 September to 5 October (3:00 pm)
FOURTH REASSIGNMENT	Check Uniweb on 6 October	Enrol from 6 to 9 October (3:00 pm)

PLEASE NOTE: The table of contents is clickable and links to paragraphs in the text for ease of navigation.

However, it is recommended to pay attention to the information contained in the entire call for admission.

TABLE OF CONTENTS

1. GENERAL INFORMATION	3
1.1 DEGREE PROGRAMME, LOCATION AND PLACES AVAILABLE	3
1.2 ADMISSION REQUIREMENTS	3
1.3 CRITERIA FOR DRAWING UP THE ADMISSION RANKING LIST	4
1.3.1 ADMISSION TEST – ATTRIBUTION OF THE SCORE, TOPICS AND STRUCTURE OF THE TEST	4
1.3.2 WEIGHTED AVERAGE – SCORING	4
1.3.3 RANKING – ATTRIBUTION OF THE FINAL SCORE	5
2. SELECTION: DEADLINES AND DEADLINES TO BE MET	6
3. REGISTRATION AND PRE-ENROLMENT ON THE UNIWEB PORTAL	7
3.1 REGISTRATION ON THE UNIWEB PORTAL	7
3.2 PRE-ENROLMENT	7
4. KNOWLEDGE REQUIRED FOR ADMISSION AND APPLICATION FOR ASSESSMENT.....	8
4.1 MINIMUM CURRICULAR REQUIREMENTS AND PERSONAL PREPARATION REQUIRED	8
4.2 SUBMITTING AN APPLICATION FOR EVALUATION – PROCEDURE	9
5. TAKE THE ADMISSION TEST	9
5.1 SHOWING UP FOR THE TEST	9
5.2 EXAMINATION BOARD AND RULES FOR CARRYING OUT THE TEST	9
5.3 REQUEST FOR PERSONALIZED TEST FOR CANDIDATES WITH DISABILITY, DISABILITY OR DIAGNOSIS OF SLD	ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.
6. ENROLMENT, CHANGE OF DEGREE PROGRAMME, TRANSFER FROM ANOTHER UNIVERSITY.....	11
6.1 PROCEDURES.....	11
6.2 STUDENT FEES AND BENEFITS	12
7. PERSON IN CHARGE OF THE PROCEDURE, PERSONAL DATA, NOTES AND WARNINGS	ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.
ANNEX 1 – RECOGNITION OF CREDITS FOR CAREER SHORTENING.....	14
REQUEST FOR CREDIT RECOGNITION.....	14
ACCESS TO THE 1ST OR 2ND YEAR WITH RECOGNITION OF CREDITS.....	15
ANNEX 2 – TOPICS RELATED TO THE ADMISSION TEST	16
ANNEX 3 – LANGUAGE REQUIREMENT	17

Summary



Deadlines



1. GENERAL INFORMATION

Enrolment is open for the first year of the Master's Degree programme in English with limited access in Pharmaceutical Biotechnologies – Biotecnologie Farmaceutiche¹ for the academic year 2026/27. The degree programme is delivered in English.

Information on the courses and the teaching regulations of each degree programme are available on page https://www.unipd.it/corsi?ss360Query=*, selecting the degree programme of interest.

This document, an integral part of the call for admission for the selection of Italian, EU or equivalent candidates, contains procedural **information for candidates with an Italian entry title**. Information for candidates with a foreign access qualification is available in a special document, also an integral part of the Call for admission, published on page <https://www.unipd.it/ammissioni-med-pharmabio>.

1.1 Degree programme, location and places available

Master's Degree Class D.M. 270/04	Master's degree programme	Venue	Places for EU citizens* or equivalent	Places for citizens non-EU residents abroad**
LM-9	Pharmaceutical Biotechnologies – Biotecnologie Farmaceutiche	Padua	40	13

* of the European Union

**Places for non-EU citizens residing abroad are assigned in the dedicated selections. For more information: www.unipd.it/en/how-apply. For any clarification write to international.admission@unipd.it.

1.2 Admission requirements

To be eligible, candidates must:

1. Be in possession of a **first-level university degree** (bachelor's degree, single-cycle master's degree, university diploma or equivalent) obtained in Italy² recognized as suitable according to current legislation. The degree must have been **obtained no later than December 31, 2026**.
2. Be in possession of the **curricular requirements** and **personal preparation** required, as reported in [point 4](#);
3. participate in the selection for access to the degree programme by taking the **admission test**, **following the procedures and deadlines** as indicated in [point 2](#).
4. **Be admitted**: the ranking, any assignments and repechages are published on the dates and pages provided for by the selection;

¹ The activation of the first year of the degree programmes of study is subject to their accreditation in accordance with the provisions of Ministerial Decree 1154/2021 "Self-assessment, evaluation, initial and periodic accreditation of locations and degree programmes of study"; therefore the degree programme will not be activated in the event of non-accreditation. The activation of any curricula is also subject to the achievement of a minimum number of 5 students enrolled for each of them. All information relating to the activation of the degree programme is published at the internet address <http://www.unipd.it>.

² For information on access to the degree programmes for candidates with a foreign access qualification, check the document published on the page: <https://www.unipd.it/ammissioni-med-pharmabio>



5. **Enrolment:** admitted candidates must submit an enrolment application, change of degree programme or transfer from another university within the preemptory deadlines indicated in [point 2](#)

1.3 Criteria for drawing up the admission ranking list

The ranking list for admission to the degree programme is drawn up in hundredths (100/100) attributing a weight of 60% to the result obtained in the admission test and 40% to the weighted average of the marks of the exams taken for the degree used for access.

1.3.1 Admission test – attribution of the score, topics and structure of the test

Information on how to take the test is available in [point 5](#).

The test consists of **60 multiple-choice questions in English**, divided as follows:

- 55 questions on basic topics on the following disciplines: Chemistry, Biology, Biochemistry, Molecular Biology, Microbiology and Virology, Immunology;
- 5 questions on understanding a scientific text in English.

Detailed information on the topics of the test is available in [Annex 2](#), an integral part of this Call for admission.

The score of the test, expressed in sixtieths (60/60), is determined on the basis of the following criteria:

- Exact Answer: + 1 Period
- Wrong answer: - 0.1 point
- Answer not given: 0 points

A maximum time of 90 minutes **is allotted for the test**.

Candidates who have acquired a **score of less than 25/60 in the admission test** are **excluded from the ranking** list to access the degree programme and cannot be admitted for the academic year 2026/27.

1.3.2 Weighted average – scoring

The score of the weighted average of the marks of the exams carried out in the entry title used for admission is calculated (i) and normalized to 40ths (ii); Depending on the situation of each candidate, by the end of the curricular requirements assessment period, a reduction to the score obtained may be applied (iii):

(i) Weighted average:

- the value of each exam is calculated by multiplying the grade by the relative CFU;
- the products thus obtained are added and divided by the number of total credits of the candidate.

(ii) Normalization in 40ths:

- "min" is equivalent to the lowest score obtainable for grades in thirtieths, i.e. 18/30;
- "max" is equivalent to the maximum score obtainable for the marks in thirtieths, i.e. 30/30;
- The calculation is made as follows: $[(\text{weighted average} - \text{min}) / (\text{max} - \text{min})] * 40$



Example: If a candidate has a weighted average of 27/30, their score in 40ths will become:
 $[(27-18) / (30-18)] * 40 = 30$.

(iii) The score obtained as a result of the calculations referred to in points (i) and ii is further processed as follows, depending on the progress of the entry title by the end of the period of assessment of curricular requirements ([point 2](#)):

- graduate candidates: no further calculations are made;
- Non-degree applicants, who are completing a **bachelor's degree**:
 - candidates who have obtained at least 165 credits: no further calculations are made;
 - candidates who have obtained **less than 165 CFU**: the score normalized in 40ths is **counted at 70%**;
- Non-graduate applicants, who are completing a **single-cycle master's degree**:
 - candidates who have obtained at least 280 credits: no further calculations are made;
 - candidates who have obtained **less than 280 credits**: the score normalized in 40ths is **counted at 70%**;

For candidates in possession of a degree with a grade scale for exams other than thirtieths, the calculation of the score is carried out with the same criteria, adapted to the different grading systems. If this normalisation is not possible, a score of zero is awarded.

Example

A candidate with a three-year access qualification has a weighted average of 27/30, has graduated or obtained at least 165 credits. His score in 40ths will become: $[(27-18) / (30-18)] * 40 = 30$

A candidate with a three-year qualification with the same weighted average (27/30) who **has not yet graduated and has not obtained at least 165 credits** will obtain a score counted at 70%:
 $[(27-18) / (30-18)] * 40 * 70\% = 30 * 70\% = 21$

1.3.3 Ranking – attribution of the final score

The **final score** on the basis of which the admission rankings are drawn up is the sum of the score obtained in the admission test ([point 1.3.1](#)) and the result of the calculation of the weighted average ([point 1.3.2](#)):

$$\text{final score} = \text{test score} + \text{weighted average in 40ths}$$

In the event of a tie, priority is given to the youngest candidate.

Example

A graduate candidate has a weighted average of 27/30 and has achieved a score in the test of 45/60, will have a final score in hundredths calculated as follows:

$$45 + [(27-18) / (30-18)] * 40 = 75$$

A candidate with the same weighted average (27/30) who **has not reached the minimum number of credits required** and with the same score in the test (45/60) will have a final score in hundredths calculated as follows:

$$45 + \{ [(27-18) / (30-18)] * 40 * 50\% \} = 60$$



Candidates who have acquired a **score of less than 25/60 in the admission test** are **excluded from the ranking** list to access the degree programme and cannot be admitted for the academic year 2026/27.

2. SELECTION: DEADLINES AND DEADLINES TO BE MET

To participate in the selection and access the degree programme it is necessary:

1. **pre-enrol** ([point 3](#)) in the period **15 July (3:00 pm) – 25 August (12:00 pm)**, paying the €30 fee;
2. submit the **minimum curricular requirements assessment application** in the period **15 July (3:00 pm) – 25 August (3:00 pm)** ([point 4](#));
3. take the **admission test** on **2 September (09:30)** ([point 5](#));
4. **Be admitted**: the ranking list and subsequent assignments are published on the dates and pages indicated in the table below; the publication has the value of official communication to the candidates;
5. **enrolment**: the enrolment application, change of degree programme or transfer from another university within the deadlines indicated in the table, depending on the time at which you are admitted to the ranking list. The procedures to be followed to submit the application are indicated in [point 6](#).

Publication of ranking list and reassignments	Deadline for enrolment, change of degree programme and transfer from another university
Ranking: 14/9/2026 (publication from 15:00) on page www.unipd.it/ammissioni-med-pharmabio	from 10:00 a.m. on 15/9/2026 at 15:00 on 17/9/2026
First reassignment*: 18/9/2026 in your Uniweb reserved area or on page https://uniweb.unipd.it/Didattica/ElencoConcorsi.do?tipo_corso=CDL	from 15:00 on 18/9/2026 at 15:00 on 23/9/2026
Second reassignment*: 24/9/2026 in your Uniweb reserved area or on page https://uniweb.unipd.it/Didattica/ElencoConcorsi.do?tipo_corso=CDL	from 15:00 on 24/9/2026 at 15:00 on 29/9/2026
Third reassignment*: 30/9/2026 in your Uniweb reserved area or on page https://uniweb.unipd.it/Didattica/ElencoConcorsi.do?tipo_corso=CDL	from 3:00 p.m. on 30/9/2026 at 15:00 on 5/10/2026
Fourth reassignment*: 6/10/2026 in your Uniweb reserved area or on the https://uniweb.unipd.it/Didattica/ElencoConcorsi.do?tipo_corso=CDL page	from 15:00 on 6/10/2026 at 15:00 on 9/10/2026

**Reassignments are subject to the actual presence of available places to be assigned in the degree programme of study.*



Reassignments and ranking changes: if there are additional places available to access the degree programme after 9/10/2026, candidates who are admitted to the ranking list following the scrolling will receive the necessary instructions for enrolment by email, including the deadlines to be met to accept the place obtained in the degree programme (please note that the procedures for changing degree programmes and transferring from another university will only be available until 30/10/2026).

Please note: the deadlines indicated for accepting the place, for the payment of the first instalment, and for obtaining and updating the entry title are peremptory. Failure to comply is equivalent to **renunciation of the place in the ranking** list and the cancellation of any enrolment.

3. REGISTRATION AND PRE-ENROLMENT ON THE UNIWEB PORTAL

3.1 Registration on the Uniweb portal

If you are accessing Uniweb for the first time, you must create a new account by clicking on www.uniweb.unipd.it and on *Menu → Registration*.

At the end of the registration, you will receive an e-mail username and activation code with which to access the uniweb.unipd.it/password/index.php/it/utenti/identifica/azione/a page, where you will be asked to set three security questions and a password. With the username obtained and the password set, you can access your reserved area.

Registration on the www.uniweb.unipd.it portal can also be done using SPID credentials, by clicking on the *Menu → items Registration with SPID*.

For access problems, you can contact the University Call Centre (www.unipd.it/callcentre).

Please note: The personal e-mail address entered in your Uniweb profile is the communication channel through which any deadlines and useful instructions for accessing the degree programme are provided. E-mails sent for this purpose have the value of official communication.

3.2 Pre-enrolment

The application must be submitted **within the period provided for by the selection** ([point 2](#)).

To pre-enrol you must:

1. log in with your credentials to www.uniweb.unipd.it, click on the items *Home → Admission Test → Degree programme Type "Master's Degree programme"* and indicate the degree programme in "Pharmaceutical Biotechnologies – Biotecnologie Farmaceutiche";
2. enter the degree to be used for access to the degree programme, if not already present in the system.

Students enrolled at the University of Padua who are about to graduate can complete pre-enrolment only after submitting the online application for the degree. In the event that this application has not yet been submitted, in order to proceed it is necessary to report your situation to immatricolazioni.studenti@unipd.it;

3. upload any documentation for the request of a personalised test ([point 5.3](#)).



4. once the pre-enrolment has been completed, pay the relevant fee of **€ 30.00** through the PagoPA procedure (instructions on page www.unipd.it/pago-pa); please note that failure to pay the fee will result in exclusion from taking the admission test.

Contact & Support: www.unipd.it/immatricolazioni

4. KNOWLEDGE REQUIRED FOR ADMISSION AND MINIMUM CURRICULAR REQUIREMENTS APPLICATION

4.1 Minimum curricular requirements and personal preparation required

To access the degree programme, it is necessary, in addition to what is specified in [point 1.2](#), to be in possession of specific minimum curricular requirements and adequate personal preparation. This knowledge is verified through the submission of a specific **evaluation application** ([point 4.2](#)).

The requirements must be met as indicated in **each** of the following points: Previous education (1) and Language skills (2).

Please note: please note that random checks may be carried out to verify the correctness of the information declared during the assessment of the requirements.

1. Previous education:

Alternative 1:	possession of a degree obtained in any Italian university belonging to class L-2, L-13, L-27, L-SNT/3, LM-13 (DM 270/2004) or class 1, 12, 21, SNT3 (DM 509/1999)
-----------------------	---

Or

Alternative 2:	possession of a degree* obtained in any Italian university belonging to any class and possession of at least 50 credits divided into the following Scientific-Disciplinary Sectors (SSD)**: From BIO/09 to BIO/19; CHIM/01,02,03,04,06,08,09,10,11; MED/03,04,07; VET/01,03,05,07
-----------------------	--

* For candidates in possession of an Italian qualification with a system other than those governed by Ministerial Decree 509/99 or Ministerial Decree 270/04, the verification of curricular requirements will be carried out by the admission committee.

** For reading required SSDs:

- consider the numbers separated by commas as follows, for example: "BIO/01,02,06" read as BIO/01, BIO/02, BIO/06;
- consider the numbers separated by "a" as follows, for example: BIO/01 to 03 read as BIO/01, BIO/02, BIO/03.

The conversion tables with the new names of the SSDs, for those who have them, are available at the link <https://www.mur.gov.it/atti-e-normativa/decreto-ministeriale-n-639-del-02-05-2024>

2. Language skills:

English language - level B2 or higher	To be fulfilled as stated in Annex 3
--	--



4.2 Submitting the minimum curricular requirements assessment application

To verify what is reported in the previous point, it is necessary to submit the application for assessment of the requirements, which can be completed online only after completing **pre-enrolment** ([point 3](#)). The application must be submitted and confirmed by the deadline indicated in [point 2](#).

The **instructions** for submitting the application for the assessment of the requirements and any special cases are published starting from 15 July on the page: www.unipd.it/ammissioni-med-pharmabio, in the section for the assessment of the requirements.

Contact and support for information on:

- **Use of the portal** for the application for assessment of curricular requirements
- evaluation of one's degree programme of study (clarifications on exams **taken** and any **certifications**)
- **timing** and **status of the application** after it has been submitted and confirmed

www.unipd.it/backoffice-carriere-studenti - medicina.studenti@unipd.it

5. TAKE THE ADMISSION TEST

5.1 Showing up for the test

To be admitted to the test, it is necessary to have completed the pre-enrolment ([point 3](#)) and to have submitted the request for requirements assessment ([point 4](#)). Through the admission test, the personal preparation of the candidates is verified and the admission ranking list to the degree programme is prepared, according to the criteria indicated in [point 1.3](#).

The admission test takes place on **2 September 2026 at 09:30**.

Starting from **28 August 2026**, a document containing the information necessary for participation in the test is published on page www.unipd.it/ammissioni-med-pharmabio :

- the precise time of convocation;
- the assigned building and room;
- other information that may be necessary, and any updates.

Attention: these publications have the value of official communication to interested parties.

Please note: those who have not yet received the result of the evaluation of the minimum curricular requirements or are not yet in possession of the degree are admitted to take the test subject to the actual achievement of the requirements, in the manner and deadlines provided for ([point 1.2](#)).

5.2 Examination Board and rules for carrying out the test

The Examination Committee is appointed by the Rector and is made up of professors of the degree degree programme or degree programmes covered by this call.



The Classroom Commission, made up mainly of technical-administrative staff, is responsible for managing the supervisory activity in presence: it identifies the candidates, takes care of the application of the procedure, distributes and collects the papers (in the case of paper tests), draws up the report of all operations.

Each candidate is required to show up at the given time for identification operations, on the day set for the test, at the time and at the assigned location and classroom as published on the relevant page of the call for admission, in the appropriate section relating to instructions on taking the test. Candidates can access the room only after having completed the identification procedures, showing the identity document indicated during registration or another valid document, as per Presidential Decree no. 445 of 28 December 2000. **Candidates who are late or without valid identity documents are not admitted to take the test.**

During the test, candidates are forbidden and it is cause for cancellation of the test to interact with each other during the test, to introduce and/or use mobile phones, PDAs, smartphones, smartwatches, tablets, earphones, webcams or other similar equipment in the classrooms, as well as to introduce and/or use pens, pencils, stationery (or any other instrument suitable for writing) in the candidate's personal availability and/or introduce and/or use manuals, school textbooks, as well as reproductions, even partial, of them, notes on any support, blank sheets and reference material. Candidates must stay until the time expires, even if they finish filling out the test before the minutes allotted for carrying it out.

5.3 Request for personalized test for candidates with disability, disability or diagnosis of SLD

Candidates with disabilities, disabilities or specific learning disorders (SLD), in accordance with Article 16 of Law No. 104/1992 and Law No. 170/2010, may request an admission test with additional time and/or personalized support by making an explicit request to the Student Services Office – Settore Inclusione. To do this, you need to:

1. request the individualized test within the **pre-enrolment procedure** ([point 3](#)) in Uniweb , specifying the supports, aids or compensatory measures required. Any additional time assigned may not exceed 50% more (candidates with disabilities) and 30% more (candidates with SLD) than the time scheduled for the test;
2. **send an e-mail** to inclusione.studenti@unipd.it **by the deadline for the pre-enrolment procedure** ([point 2](#)) attaching the following documentation:
 - **certificate of civil disability and/or certification pursuant to Law no. 104 of 1992** issued by the competent medical commission for the territory, proving the type of disability (NO OMISIS) and, where applicable, the percentage of disability recognized;
 - **certification diagnosis of SLD** issued no more than 3 years ago, if prior to the age of eighteen, or after the age of eighteen, by local public health facilities or by bodies and professionals accredited with the regional health service. Where not already specified, also attach the document proving the code or accreditation number or the conformity of the diagnosis issued by the relevant bodies. In compliance with the provisions of the "Guidelines on specific learning disorders" attached to the Ministerial Decree of 12 July 2011 prot. 5669, candidates with SLD are granted an additional time equal to a maximum of 30% more than that defined for the admission test.



Candidates with SLD can request additional time and/or personalized support with the medical certification they hold, even if it has expired. The new documentation, updated for the university cycle of studies, must be sent to inclusione.studenti@unipd.it no later than 30 September 2027.

However, personalized educational plans (PDP), SLD diagnoses issued before the last school cycle (upper secondary school) and/or by non-accredited private individuals are not accepted under any circumstances.

- **valid identity or identification document.**

Candidates with disability, disability or SLD from EU countries and non-EU countries residing abroad who intend to take advantage of personalized support, must present the legalized certification, where required by the international regulations in force, attesting to the state of invalidity, disability or SLD, issued in the country of residence, accompanied by a translation, sworn or certified by the Italian diplomatic missions in accordance with the original text, in Italian or English. The Student Services Office – Settore Inclusione, in charge of examining these certifications, ascertains that the foreign documentation attests to a condition of disability, disability or SLD recognized by Italian legislation. The supports and/or aids requested may be granted after assessment by the Student Services Office – Settore Inclusione. By the day before the test, candidates will receive a specific communication regarding any support provided, by e-mail sent by the Ufficio Servizi agli Studenti - Settore Inclusione, inclusione.studenti@unipd.it.

During the test, tools such as dictionaries and/or dictionaries, forms, periodic table of the elements, concept maps, smartphones, smart glasses and other similar tools will not be admitted.

In the presence of a particularly complex condition, it is suggested to request an interview with dedicated staff, using the appropriate online form for requesting an appointment with the Settore Inclusione, to present one's individual needs: <https://web.unipd.it/prenotazioniservizi/settore-inclusione/>.

More information on the page: www.unipd.it/accoglienza-prove-ingresso.

6. ENROLMENT, CHANGE OF DEGREE PROGRAMME, TRANSFER FROM ANOTHER UNIVERSITY

6.1 Procedures

In order to enrol, change degree programmes or transfer from another university, it is necessary to:

- **have pre-enrolled** ([point 3](#)) by the deadlines indicated;
- having obtained eligibility following the assessment of the **requirements** ([point 4](#));
- have taken the **admission test** ([point 5](#)) and have been admitted in the admission ranking or in subsequent reassignments.

The enrolment application, change of degree programme or transfer from another university must be submitted

on the dates scheduled for each assignment ([point 2](#)).



The enrolment procedures for standard enrolment, change of degree programme and transfer from another university are shown on page www.unipd.it/istruzioniaccesso-triennali-magistrali-ciclounico.

Please note: failure to comply with the deadlines and terms of the procedures indicated, and the simultaneous payment of the first instalment, is equivalent to forfeiture of access to the degree programme.

Enrolment is **conditional** on obtaining the **entry title by 31 December 2026**. Once the entry title has been obtained, it is necessary to check the **registration of the achievement data** (grade and date) in the Uniweb reserved area: registration takes place automatically for graduates from the University of Padua; while for graduates from other universities it must be updated by the student in the reserved area of the *Home → Entry titles section*.

Enrolment is completed with the assignment of the matriculation number when the data on the entry title are updated; the operation is communicated by sending an email to the e-mail address registered on the Uniweb portal.

If the qualification is not obtained and updated within the deadlines, the enrolment application is declared automatically forfeited and cancelled.

Those who have missed a deadline but are interested in the degree programme can submit an application for extraordinary enrolment which is evaluated at the end of the enrolment of the last scheduled selection. Instructions and conditions are available on page www.unipd.it/istruzioniaccesso-triennali-magistrali-ciclounico.

Contact & Support: www.unipd.it/immatricolazioni

6.2 Student Fees and Benefits

For new enrolments, the amount of the first instalment of the university fee includes 16.00 euros of stamp duty and the regional tax for the right to university education, of about 200 euros, updated annually by the Veneto Region.

The amount is published on page <https://www.unipd.it/contribuzione-studentesca>.

After submitting the enrolment application, you can view the amount to be paid to confirm enrolment by accessing your Uniweb profile in the *"Menu" section > "Right to university studies, disability disclosure, summer courses" > "Payments"*.

To obtain tuition fee reductions and any other benefit, such as scholarships, please remember to fill in the Request for Subsidies (RdA) on Uniweb. For information: www.unipd.it/contribuzione-benefici

Contact & Support: benefici.studenti@unipd.it



7. PERSON IN CHARGE OF THE PROCEDURE, PERSONAL DATA, NOTES AND WARNINGS

1. Pursuant to art. 4 of Law 241 of 7 August 1990 (New rules on administrative procedure and right of access to administrative documents) and subsequent amendments, the President of the Degree programme or the Commission in charge of evaluation is appointed as the person responsible for the administrative access procedure.
2. Responsible for the Access to Records Procedure: Head of the Ufficio Carriere Studenti, Dr. Maria Chiara Ferraresi. Candidates have the right to exercise the right of access to the documents of the competition procedure in accordance with the procedures provided for by the Decree of the President of the Republic of 12 April 2006 n. 184.
3. Current legislation on declarations: in the event that the documentation submitted by the candidate shows false or misleading declarations, without prejudice to the sanctions provided for by the Criminal Code and the special laws on the subject (Articles 75 and 76 of Presidential Decree 445/2000), the candidate automatically loses his/her enrolment. The University will recover any benefits granted (e.g. scholarships) and will not proceed with any type of refund of the fees paid. Finally, the false declaration will result in the exposure to the action for damages by the counterparties.
4. Processing of personal data: the personal data provided by candidates, collected for the purposes identified in this Call for admission, are processed in compliance with the provisions of EU Regulation 27.04.2016, n. 679 (General Data Protection Regulation, GDPR) and the information available on page www.unipd.it/informativa-studenti.
5. Underage candidates must fill in and sign the appropriate form available on page <https://www.unipd.it/avvisi-ammissione-corsi> and send it to the [address immatricolazioni.studenti@unipd.it](mailto:immatricolazioni.studenti@unipd.it).

Further general information on the current regulations for admission is available on page www.unipd.it/avvisi-ammissione-corsi.

Any changes or additions to the contents of this Admission Call for admission will be:

- published in the official University Bulletin Board;
- published on the University's web pages, at the address www.unipd.it/avvisi-ammissione-corsi

For anything not specified in this Admission Call for admission, reference is made to the regulations in force.

Padua, *date of registration*

THE RECTOR

Prof. Daniela Mapelli

Digitally signed pursuant to Legislative Decree no. 82/2005

The person in charge of the administrative procedure Dr. Maria Chiara Ferraresi Date	The Head of the Area Dr. Roberta Rasa Date	The General Manager Eng. Alberto Scuttari Date
--	--	--



ANNEX 1 – Recognition of credits for career shortening

Request for credit recognition

It is possible to request the recognition of activities and exams taken (including abroad), such as single degree programmes or in previous university careers, so that you do not have to take them again in the degree programme of study. To apply for recognition, you must:

- submit the pre-enrolment application ([point 3](#));
- submit the minimum curricular requirements assessment application and be in possession of the requirements indicated in [point 4](#). Within the portal there is a special section for submitting the application for recognition of credits for career shortening; Candidates with a qualification belonging to an old university system can refer to the contacts referred to in point 4 for information on this matter. The application for credit recognition can only be submitted after obtaining eligibility for curricular requirements. The deadlines within which to proceed coincide with those indicated for the period of evaluation of curricular requirements.

The commission in charge evaluates the application submitted and issues a resolution indicating the year of admission proposed to the chosen degree programme of study, on the basis of the credits recognized:

- recognition **greater than or equal to 45 CFU** > proposed admission to the 2nd year.

The resolution also provides information on the need to take the admission test.

For the purposes of counting the credits recognized for the year of admission, only exams already taken and registered by the end of the credit recognition application procedure are considered. More information is available in the teaching regulations of the degree programme of interest (https://www.unipd.it/corsi?ss360Query=*), regarding:

- Evaluation criteria and methods for the recognition of exams (art. 10)
- criteria and procedures for access to years subsequent to the first (art. 9)
- requirements and any eligibility necessary to take the exams of the degree programme year to which you were eligible, in addition to the minimum recognition of credits reported here (art. 8)

The number of **places available in the 2nd year** for each degree programme of study is published on page <https://www.unipd.it/ammissioni-med-pharmabio> by 15 July 2026.

Based on the year of admission proposed in the resolution, it is necessary to proceed as indicated in the next point.

Contact and support for information on:

- **Use of the portal** for the application for recognition of credits
- **exams/activities** that may be recognized
- timing and publication status of the resolution

www.unipd.it/backoffice-carriere-studenti - medicina.studenti@unipd.it



Access to the 1st or 2nd year with recognition of credits

Based on the year proposed in the resolution, to access the degree programme it is necessary:

- **1st year:** meet the admission requirements and the related procedures indicated in [point 1.2](#), without any kind of difference from those who access the degree programme without recognition for the career shortening.

The exams that can be validated will be uploaded to your booklet after completing enrolment, and by the first exam session available for the academic year 2026/27;

- **2nd year:** admission to the degree programme³ is communicated to interested parties by the back office of the Scuola di Medicina e Chirurgia (www.unipd.it/backoffice-carriere-studenti), based on the number of suitable candidates⁴ and the availability of places in the degree programme. In the event that the number of suitable candidates is less than the number of places available, all candidates will be automatically admitted; in the event that the number of suitable candidates exceeds the number of places available, a merit ranking is drawn up for access to the degree programme based on the following criteria:

- The grade of each recognized exam is multiplied by the relative CFU (in the calculation, the grade 30/30 cum laude is counted as 33);
- the products thus obtained are then added;
- the result of this sum is multiplied by the weighted average of the marks of the recognized exams⁵.

In the event of a tie, priority is given to the youngest candidate.

Indications on the need to take the admission test are also provided.

Eligible and unadmitted candidates can enrol in the 1st year without any difference from those who have not submitted the application for credit recognition.

After the ranking list for access to the second year has been completed, admitted candidates will receive instructions and deadlines to complete enrolment.

The exams that can be validated are uploaded to your booklet after completing your enrolment, and within the first exam session for the academic year 2026/27.

Contact & Support

- for information on admission to the 2nd year of the programme
- for information on the updating of exams/activities and any year of the degree programme in your career

www.unipd.it/backoffice-carriere-studenti - medicina.studenti@unipd.it

Contact & Support

For assistance in enrolment procedures: www.unipd.it/immatricolazioni

³ A candidate is admitted if, in addition to being eligible, he or she is in a useful position in the ranking list for access to the 2nd year.

⁴ A candidate is eligible if the commission proposes admission to the 2nd year in the resolution.

⁵ By way of example, an example with three exams is proposed: exam A (6 credits) grade 24; exam B (9 credits) grade 30; exam C (6 credits) mark 27.

The sum of the products of CFU and grade of each exam is: $[(24 \times 6) + (30 \times 9) + (27 \times 6)] = 576$

The weighted average is: $[(24 \times 6) + (30 \times 9) + (27 \times 6)]/21 = 27.43$

The score in the ranking is given by the product of the two results found, i.e. the sum of the products of CFU and grade of each exam and the weighted average:

$576 \times 27.43 = 15799$



ANNEX 2 – Topics related to the Admission Test

Chemistry

Atoms and molecules: structure and composition of matter. Elements, isotopes and electronic configurations. Chemical bonds: ionic, covalent and metallic; weak interactions such as hydrogen bonds and Van der Waals forces. States of matter and their physical transformations. Chemical reactions and balance, concept of mole, molar mass and Avogadro number. Stoichiometry of reactions and calculation of quantities of reactants and products. Chemical thermodynamics: energy, enthalpy, entropy and Gibbs free energy; spontaneity and balance of reactions. Chemical kinetics and factors affecting reaction rate. Acids and bases, pH and buffer solutions. Solutions and concentrations (molar, percentage, ppm).

Biology

Structure and function of prokaryotic and eukaryotic cells and their organelles. Biological membranes: lipid composition, fluidity, active and passive transport. Cell cycle and cell division (mitosis and meiosis). Cell transport and communication, signaling pathways and programmed cell death (apoptosis, necrosis).

Biochemistry

Biological macromolecules: structure, function, biosynthesis and degradation of proteins, lipids, carbohydrates and nucleic acids. Protein structure and levels, domains and interactions (collagen, haemoglobin). Enzymatic and kinetic catalysis (K_m , V_{max} , inhibition, allosteric enzymes). Analysis methods (chromatography, SDS-PAGE, Western blot). Structure and function of biological membranes (Na^+/K^+ -ATPase, cholesterol). Fundamental metabolic processes and cellular energetics (ATP, biochemical thermodynamics).

Molecular biology

Structure and properties of nucleic acids (DNA, RNA), Chargaff rules, telomeres and telomerase. Replication, transcription and translation in prokaryotes and eukaryotes. Regulation of gene expression (operons, constitutive genes, RNAi, alternative splicing). Mechanisms of protein control and degradation (ubiquitin, proteasomes, chaperones). Molecular biology techniques: PCR, RT-PCR, gene cloning, sequencing, Southern/Northern blot, recombinant DNA, plasmids, expression vectors, YAC, CRISPR-Cas9. Genetic engineering and biotechnology (GMOs, bioreactors, liposomes, gene therapy).

Microbiology and Virology

Classification of microorganisms: bacteria, viruses, fungi, protozoa. Bacterial structure: wall, LPS, teichoic acids, porins, capsules, pili and flagella. Mechanisms of gene transfer (conjugation, transformation, transduction). Spores and resistance. Viruses: structure (capsids, symmetries), DNA/RNA replication viruses, retroviruses, lytic and latent infections. Molecular diagnosis (PCR, genotyping). Pathogenicity, host response, antibiotics and resistance mechanisms. Environmental and clinical microbiology.

Immunology

Innate and adaptive immune system. Mechanisms of activation, regulation and immune memory. Cellular and humoral responses, hypersensitivity, autoimmunity and tumor immunology. Vaccinations and immunoprophylaxis.



ANNEX 3 – Language requirement

The language requirement must be met at the same time as the application for assessment of the requirements, by submitting any required documentation ([point 4](#)), through one of the following alternatives:

Alternative 1:	Possession of a language certification of level B2 or higher . The list of accepted certifications and the score thresholds to refer to are indicated on page www.unipd.it/requisito-inglese-ammissione . Certificates obtained on or after January 1, 2021 are accepted.
	<i>Required documentation</i> It is necessary to attach the certification, front and back, within the procedure. Those who have taken the test and have not yet received the certificate can present the provisional statement of results issued by the certifying body.

Or

Alternative 2:	Be a native English speaker. A native speaker is considered to be a person who has an identity document indicating one of the following nationalities (dual citizenship is also considered valid in this sense): Antigua and Barbuda, Australia, Bahamas, Barbados, Belize, Canada, Dominica, Grenada, Guyana, Ireland, Jamaica, Malta, New Zealand, St Kitts and Nevis, St Lucia, St Vincent and the Grenadines, Trinidad and Tobago, United Kingdom, USA.
	<i>Required documentation</i> It is necessary to attach an identity document in the appropriate section of the procedure that shows the possession of the citizenship in question.

Or

Alternative 3:	Possession of a qualification of a degree programme entirely taught in English. The qualifications accepted are bachelor's degree, single-cycle master's degree, master's degree, or equivalent (foreign qualifications or previous systems); <u>it is not enough to have completed part of the degree programme abroad</u>.
	<i>Required documentation</i> The achievement of the degree must be demonstrated by attaching the self-certification with exams or the diploma supplement provided by the university where it was obtained.
	If the qualification in question (<u>presented for the sole purpose of passing the language requirement</u>) was obtained abroad, the Transcript of Records and the final diploma of achievement are required. In any case, the document must explicitly indicate the language of delivery of the degree programme. Otherwise, it is necessary to attach an official document issued by the university certifying the language of delivery of the degree programme.

Or



Alternative 4:	Possession of an open badge or a certificate from a Language Centre of an Italian university issued by UNIPD during a degree programme of study or by another Italian university⁶. <i>Required documentation</i> The certificate or open badge must be attached in the appropriate section of the procedure. It is specified that: - The language certificate must be written on the letterhead of the Language Centre of the Italian University that issued it, must contain the student's personal details and must clearly indicate that the student has passed a B2 level test or higher taken at the same University Language Centre (Italian) that issued it. Alternatively, within the procedure, it is possible to self-declare that you have passed the test provided by the university language centre for the level of English required. It is necessary to upload a file containing your personal details, the date of passing the test, the name of the university language center where the test was taken and the contacts of the center in question or the office that manages the delivery of the test (email address and telephone number) for the necessary checks on what has been declared. - the open badge must contain the student's personal details and must show the level of the exam, B2 or higher; You can attach the pdf of the Open Badge or a document that shows the link (URL) in which it can be consulted.
------------------------------	--

⁶ Any English language exams/qualifications taken during the university career that have not led to the issuance of an open badge are, therefore, **in no case** considered valid.

Laurea magistrale in Pharmaceutical Biotechnologies
Bando di ammissione per studenti e studentesse UE ed Equiparati
Indicazioni per candidati con titolo di studio estero



Scuola: Medicina

Durata: 2 anni (120 ECTS)

Sede: Padova, Italia

Struttura del programma:

unipd.it/en/pharmaceutical-biotechnologies

Presidente corso di studi: Stefano Salmaso

Contatti: internationaldesk.medicinachirurgia@unipd.it

Dipartimento: Scienze del farmaco

Data di inizio: ottobre

Modalità di erogazione: in presenza

Lingua: inglese

Tempistica: 15 luglio 2026 - 25 agosto 2026

Selezione: candidate/i UE ed Equiparati¹

Posti disponibili: 40 (inclusi candidati con titolo di studio estero ed italiano).

I seguenti processi di selezione si applicano a **cittadini UE e Equiparati** con titolo di studio estero, che includono:

- candidati con cittadinanza UE, inclusa la doppia cittadinanza (non-UE e UE), e cittadini di Islanda, Liechtenstein, Norvegia, Svizzera, Repubblica di San Marino;
- cittadini non-UE con permesso di soggiorno italiano valido per l'iscrizione universitaria o permesso di soggiorno UE di lungo periodo

Candidati non-UE residenti all'estero (richiedenti visto di studio): consultare lo specifico Avviso di selezione.

Candidati con titolo italiano: fare riferimento all'Allegato per studenti con titolo italiano, indipendentemente dalla cittadinanza.

Requisiti di accesso:

- **Titolo di primo livello** della durata di almeno tre anni, equivalente a una laurea, da conseguire entro il 30 settembre 2026. L'idoneità del titolo di studio viene valutata come specificato ai seguenti link: unipd.it/ammissione-studenti-internazionali; unipd.it/requisiti-accesso-specifici-titoli-esteri
Devono, inoltre, essere soddisfatti i **requisiti curriculari specifici** indicati nella sezione dei **requisiti di ammissione**.
- Conoscenza della **lingua inglese: livello B2 (QCER)** o equivalente da conseguire entro il 25 agosto 2026. L'elenco completo dei certificati accettati, dei punteggi minimi e delle esenzioni è disponibile al seguente link: <https://www.unipd.it/requisito-linguistico-ammissione-corsi-studio-ateneo>.

Prove di accesso:

- **Prova di ammissione** in presenza, con un **punteggio maggiore o uguale a 25/60**

Maggiori informazioni sono indicate nella sezione dei **Criteri e procedure di selezione**.

Procedura di candidatura:

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

La domanda deve essere presentata a partire dal **15 luglio 2026** tramite la piattaforma online di candidatura per studenti con titolo estero: <https://apply.unipd.it/>

1. Effettuare la registrazione;
2. Accedere al portale (*Sign In*) e completare la candidatura, assicurandosi di compilare tutti i campi e caricare tutti i documenti necessari;
3. Versare il contributo di preimmatricolazione (€ 60,00). La quota non è rimborsabile;
4. Inviare la domanda cliccando sul pulsante "*Submit*" entro il **25 agosto 2026** (11:59 - ora locale - GMT+2).

Il pagamento della tassa di candidatura e/o la compilazione della domanda non danno diritto ad essere considerati per la selezione se la domanda non è stata confermata e inviata tramite la piattaforma apply.unipd.it entro il 25 agosto 2026 (11:59 ora locale GMT+2).

Documenti richiesti:

Per l'invio della candidatura, sono necessari i seguenti documenti:

- **Cartà d'identità o Passaporto** in corso di validità;
- **Certificato** attestante l'elenco completo degli **esami sostenuti**, i voti ottenuti e la scala di valutazione, e **titolo di studio universitario** (se già conseguito). Si prega di verificare i requisiti specifici del titolo di accesso in base al Paese di provenienza al seguente link: <https://www.unipd.it/requisiti-accesso-specifici-titoli-esteri>;
- **Traduzioni ufficiali** in **italiano** o in **inglese** se i documenti accademici sono rilasciati in una lingua diversa dall'italiano/inglese;
- **Certificato di conoscenza della lingua inglese** di almeno **livello B2** (QCER) (se già ottenuto). L'elenco completo dei certificati di lingua inglese accettati, dei punteggi minimi e delle esenzioni è disponibile al seguente link: <https://www.unipd.it/requisito-linguistico-ammissione-corsi-studio-ateneo>;
- Curriculum Vitae

Se non posseduti al momento della candidatura, la prova di **conoscenza della lingua inglese** di almeno **livello B2** (QCER) e il **titolo di studio universitario** di accesso devono essere conseguiti e presentati entro il:

- **25 agosto 2026** per la prova di conoscenza della lingua inglese di almeno livello B2;
- **30 settembre 2026** per il titolo di studio universitario.

In caso di ammissione al corso di studio², per completare l'immatricolazione sarà necessario presentare uno dei seguenti documenti entro il **31 ottobre 2026**:

- **Legalizzazione** dei documenti accademici rilasciata dall'**Ambasciata o dal Consolato italiano** del Paese di conseguimento del titolo;
- **Apostille** rilasciata dall'autorità competente se il Paese è [firmatario della Convenzione dell'Aia](#);
- **Attestato di verifica** rilasciato dal CIMEA, ottenuto, a pagamento, creando il proprio account su [MyDiplome](#).

L'Attestato di Comparabilità del titolo di studio universitario rilasciato dal CIMEA sarà richiesto nel caso siano ritenute necessarie ulteriori verifiche sul titolo di studio di accesso. L'attestato può essere ottenuto direttamente, a pagamento, creando il proprio account su [MyDiplome](#).

Requisiti di ammissione:

È richiesto un titolo estero di primo livello della durata di almeno tre anni, equivalente a una laurea appartenente ad uno dei seguenti ambiti: **Biotechnologie, Farmacia e farmacia industriale, Scienze biologiche, Scienze e tecnologie chimiche, Professioni sanitarie tecniche** o in campi correlati, con comprovate competenze nelle seguenti aree disciplinari:

² 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"; pertanto il Corso non verrà attivato in caso di mancato accreditamento dello stesso. L'attivazione di eventuali curricula è inoltre subordinata al raggiungimento di un numero minimo di 5 studenti iscritti per ciascuno di essi.

- **Biologia** (Fisiologia, Biochimica, Biologia molecolare, Biologia applicata e farmaceutica, Biochimica clinica e biologia molecolare clinica, Farmacologia, Anatomia Umana, Istologia, Genetica, Microbiologia generale);
- **Chimica** (Chimica analitica e fisica, Chimica generale e inorganica, Chimica organica, Chimica Industriale e farmaceutica, Chimica degli alimenti, Tecnologia Farmaceutica Applicata, Chimica e tecnologia delle fermentazioni);
- **Medicina** (Genetica Medica, Patologia generale, Microbiologia e Microbiologia clinica);
- **Veterinaria** (Anatomia degli animali domestici, Patologia generale e Anatomia patologica veterinaria, Malattie infettive degli animali domestici, Farmacologia e tossicologia veterinaria).

Criteri e procedura di selezione:

La graduatoria di ammissione è redatta in ordine di punteggio, secondo quanto previsto dal Regolamento didattico.

Il punteggio complessivo è determinato dalla prova di ammissione (peso 60%) e dalla media ponderata dei voti degli esami sostenuti per il conseguimento del titolo di accesso (peso 40%).

In caso di parità di punteggio la precedenza viene data al candidato più giovane.

La verifica delle conoscenze richieste e la media ponderata dei voti viene effettuata dalla commissione sulla base del percorso formativo del candidato in coerenza con i requisiti curriculari e la personale preparazione richiesta per l'accesso al corso. La commissione prenderà in considerazione solo i crediti del titolo di studio di accesso già ottenuti al momento dell'invio della candidatura.

L'ammissione al corso di studio³ è subordinata al possesso dei requisiti di ammissione, di idoneità del titolo di studio e al superamento della prova di ammissione. Coloro che non risulteranno in possesso dei requisiti di ammissione non potranno accedere al corso anche nel caso in cui superino il test di accesso e siano inseriti in posizione utile per l'ammissione in graduatoria.

Svolgimento delle prova di ammissione

Attraverso la prova di ammissione viene verificata la personale preparazione dei candidati.

La prova di ammissione ha luogo il **2 settembre 2026 alle ore 9:30** (ora locale GMT+2).

A partire dal 28 agosto alla pagina: www.unipd.it/ammissioni-med-pharmabio viene pubblicato un documento contenente tutte le informazioni necessarie per la partecipazione alla prova:

- l'orario preciso di convocazione;
- il plesso e l'aula assegnati;
- altre informazioni che si rendano necessarie ed eventuali aggiornamenti.

Attenzione: tale pubblicazione ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati.

I candidati devono presentarsi alla prova muniti di un documento di identità personale in corso di validità.

Una volta che la prova avrà inizio, i candidati in ritardo non verranno ammessi.

Le informazioni relative alla Commissione d'esame e alle norme riguardanti lo svolgimento della prova sono disponibili alla pagina www.unipd.it/avvisi-ammissione-corsi.

La prova, erogata in inglese, è composta da **60 quesiti** a risposta multipla (di cui solo una corretta) sui seguenti argomenti:

Sezioni	Numero di quesiti
Chimica, Biologia, Biochimica, Biologia molecolare, Microbiologia e Virologia, Immunologia	55
Comprensione di un testo scientifico	5

³ 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"; pertanto il Corso non verrà attivato in caso di mancato accreditamento dello stesso. L'attivazione di eventuali curricula è inoltre subordinata al raggiungimento di un numero minimo di 5 studenti iscritti per ciascuno di essi.

TOTALE	60
--------	----

Il tempo massimo assegnato per lo svolgimento della prova è **90 minuti**.

Il punteggio della prova di ammissione viene determinato in base ai seguenti criteri:

- 1 punto per ogni risposta esatta
- meno 0,1 punti per ogni risposta errata
- 0 punti per ogni risposta non data.

Per essere inclusi nelle graduatorie è necessario conseguire un **punteggio maggiore o uguale a 25/60**.

Richiesta prova personalizzata

I candidati con **disabilità o disturbi specifici dell'apprendimento (DSA)** possono richiedere una prova di ammissione con **tempi aggiuntivi e/o supporti personalizzati**, a norma dell'art. 16 della legge n. 104/1992 e della legge n.170/2010, allegando in fase di candidatura nell'apposita task della piattaforma apply.unipd.it entro il 25 agosto 2026:

- certificazione rilasciata dall'autorità medica competente del Paese di residenza comprovante il tipo di disabilità e, ove prevista, la percentuale di invalidità riconosciuta⁴;
- diagnosi certificativa di DSA rilasciata da strutture sanitarie, enti o professionisti del Paese di residenza.⁵ Se rilasciata prima del diciottesimo anno d'età, la diagnosi non deve avere più di 3 anni o deve comunque riferirsi all'ultimo ciclo di studi. In caso di perfezionamento dell'immatricolazione, la documentazione aggiornata, dopo il compimento della maggiore età, dovrà essere inviata a inclusione.studenti@unipd.it entro il 30 settembre 2027.
- traduzione giurata in italiano o inglese e legalizzazione della documentazione presentata

L'Ufficio Servizi agli Studenti - Settore Inclusione valuterà che la richiesta attesti una condizione di disabilità o di DSA riconosciuta dalla normativa italiana. I supporti concessi⁶ saranno visibili direttamente all'interno della piattaforma di erogazione del test. Possono essere assegnati tempi aggiuntivi: fino al 50% in più per disabilità, 30% per DSA⁷.

È possibile richiedere un colloquio con il Settore Inclusione tramite il link: unipd.it/prenotazioniservizi/settore-inclusione/

Ulteriori informazioni sono disponibili alle pagine: unipd.it/risorse-supporti-studenti-disabilita-difficolta-apprendimento

Risultati della selezione e accettazione:

La graduatoria sarà pubblicata alla pagina: www.unipd.it/en/assessment-results a partire dal **14 settembre 2026**.

- I candidati selezionati riceveranno un'**offerta di ammissione** tramite la piattaforma apply.unipd.it con indicate le istruzioni e la scadenza per l'accettazione;
- per accettare l'offerta di ammissione, è necessario versare il **contributo di immatricolazione** entro la scadenza indicata nell'offerta. L'importo attuale (€ 205) comprende la tassa regionale per il diritto allo studio e la marca da bollo ed è soggetto ad aggiornamenti annuali da parte della Regione Veneto. Il contributo di ammissione non è rimborsabile.

I candidati che al momento dell'invio della domanda non sono ancora in possesso del titolo di studio richiesto per l'accesso o della certificazione di conoscenza della lingua inglese sono ammessi con riserva e sono tenuti a presentare i documenti mancanti entro e non oltre il:

- 25 agosto 2026 per la certificazione della lingua inglese;
- 30 settembre 2026 per il titolo di studio richiesto.

⁴ Nel caso di documentazione ottenuta in Italia, certificato di invalidità civile e/o certificazione di cui alla legge n.104 del 1992 rilasciata dalla commissione medica competente per territorio.

⁵ Nel caso di documentazione ottenuta in Italia, Diagnosi rilasciata da strutture sanitarie locali pubbliche o da enti e professionisti accreditati con il servizio sanitario regionale e, se non specificato, accompagnata da documento comprovante codice, numero di accreditamento o conformità della diagnosi. Non vengono in nessun caso accettati piani didattici personalizzati (PDP).

⁶ Non sono in ogni caso ammessi strumenti quali dizionari e/o vocabolari, formulari, tavola periodica degli elementi, mappe concettuali, computer (diverso da quello utilizzato per lo svolgimento del test), tablet, smartphone, smart glasses ed altri strumenti simili.

⁷ In aderenza a quanto previsto dalle "Linee guida sui disturbi specifici dell'apprendimento" allegate al D.M. 12 luglio 2011 prot. n. 5669

I candidati che non rispettano le scadenze per accettare l'offerta di ammissione, versare il contributo di immatricolazione o presentare i documenti richiesti perderanno il loro posto in graduatoria. I posti non confermati saranno riassegnati ai candidati idonei successivi in graduatoria.

L'immatricolazione al corso di studi sarà completata solamente in seguito alla verifica dell'autenticità della documentazione prodotta e della sussistenza di tutti gli elementi utili al fine dell'immatricolazione. Maggiori informazioni sono disponibili alla pagina: <https://www.unipd.it/studiare-inglese-immatricolarsi>

Servizi amministrativi e di supporto agli studenti

Contribuzione e agevolazioni

Tasse annuali fino a € 3.000 (3 rate).

Informazioni sulla contribuzione richiesta per l'iscrizione sono disponibili alla pagina:

<https://www.unipd.it/contribuzione-studentesca>

Informazioni su borse di studio ed esenzioni dalle tasse per studenti internazionali sono disponibili alla pagina:

<https://www.unipd.it/borse-studio-agevolazioni-studenti-internazionali>

Inclusione e disabilità

Informazioni per studenti con disabilità o disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) sono disponibili alla pagina:

<https://www.unipd.it/risorse-supporti-studenti-disabilita-difficolta-apprendimento>

Riconoscimento crediti pregressi

Informazioni sul riconoscimento dei crediti ottenuti in una carriera pregressa sono disponibili alla pagina:

<https://www.unipd.it/en/credit-recognition>

Le modalità di valutazione delle carriere pregresse, i criteri di ammissione a ciascun anno di corso e le modalità di formazione delle graduatorie per l'accesso ad anni successivi al primo sono riportate nel regolamento didattico del corso di studio (art. 9 e 10).

Il numero di posti disponibili al 2° e 3° anno per ciascun corso di studio verrà pubblicato alla pagina:

<https://www.unipd.it/avvisi-ammissione-lauree-magistrali>

Informazioni sul trattamento dei dati personali

I dati personali saranno trattati nel rispetto dei principi e delle disposizioni del Regolamento UE 2016/679 (Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati) e per le sole finalità della procedura concorsuale. Per maggiori informazioni:

<http://www.unipd.it/privacy>

Risoluzione delle controversie

Il presente bando è tradotto in lingua inglese ai soli fini divulgativi. Per l'applicazione e la risoluzione di ogni controversia e per ogni effetto di legge è valida solo la versione italiana. Per quanto non specificato in questo bando di ammissione, si rimanda alla legislazione italiana applicabile.

Disposizioni finali

Il responsabile del procedimento amministrativo di selezione e del procedimento di accesso agli atti è il dott. Mattia Gusella, direttore del Global Engagement Office.

Per informazioni rivolgersi a: international.admission@unipd.it

Padova, data della registrazione

LA RETTRICE

Prof.ssa Daniela Mapelli

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

SYLLABUS

Chimica

Atomi e molecole: struttura e composizione della materia; elementi, isotopi e configurazioni elettroniche; legami chimici: ionico, covalente e metallico; interazioni deboli come legami a idrogeno e forze di Van der Waals; stati della materia e loro trasformazioni fisiche; reazioni chimiche e bilanciamento, concetto di mole, massa molare e numero di Avogadro; stechiometria delle reazioni e calcolo delle quantità di reagenti e prodotti; termodinamica chimica: energia, entalpia, entropia ed energia libera di Gibbs; spontaneità e equilibrio delle reazioni; cinetica chimica e fattori che influenzano la velocità di reazione; acidi e basi, pH e soluzioni tampone; soluzioni e concentrazioni (molare, percentuale, ppm).

Biologia

Struttura e funzione delle cellule procariotiche ed eucariotiche e dei loro organelli; membrane biologiche: composizione lipidica, fluidità, trasporto attivo e passivo; ciclo cellulare e divisione cellulare (mitosi e meiosi); trasporto e comunicazione cellulare, vie di segnalazione e morte cellulare programmata (apoptosi, necrosi).

Biochimica

Macromolecole biologiche: struttura, funzione, biosintesi e degradazione di proteine, lipidi, carboidrati e acidi nucleici.; struttura e livelli delle proteine, domini e interazioni (collagene, emoglobina); catalisi enzimatica e cinetica (K_m , V_{max} , inibizione, enzimi allosterici); metodi di analisi (cromatografia, SDS-PAGE, Western blot). Struttura e funzione delle membrane biologiche (Na^+/K^+ -ATPasi, colesterolo), processi metabolici fondamentali ed energetica cellulare (ATP, termodinamica biochimica).

Biologia molecolare

Struttura e proprietà degli acidi nucleici (DNA, RNA), regole di Chargaff, telomeri e telomerasi; replicazione, trascrizione e traduzione nei procarioti ed eucarioti; regolazione dell'espressione genica (operoni, geni costitutivi, RNAi, alternative splicing); meccanismi di controllo e degradazione proteica (ubiquitina, proteasomi, chaperoni); tecniche di biologia molecolare: PCR, RT-PCR, clonaggio genico, sequenziamento, Southern/Northern blot, DNA ricombinante, plasmidi, vettori di espressione, YAC, CRISPR-Cas9; ingegneria genetica e biotecnologie (OGM, bioreattori, liposomi, terapia genica).

Microbiologia e Virologia

Classificazione dei microrganismi: batteri, virus, funghi, protozoi; struttura batterica: parete, LPS, acidi teicoici, porine, capsule, pili e flagelli; meccanismi di trasferimento genico (coniugazione, trasformazione, trasduzione); spore e resistenza; virus: struttura (capside, simmetrie), replicazione DNA/RNA virus, retrovirus, infezioni litiche e latenti; diagnosi molecolare (PCR, genotipizzazione); patogenicità, risposta dell'ospite, antibiotici e meccanismi di resistenza.; microbiologia ambientale e clinica.

Immunologia

Sistema immunitario innato e adattativo; meccanismi di attivazione, regolazione e memoria immunitaria; risposte cellulari e umorali, ipersensibilità, autoimmunità e immunologia dei tumori; vaccinazioni e immunoprofilassi.

Master's degree in Pharmaceutical Biotechnologies
Call for applications for EU and EU-equated students
Instructions for candidates holding a foreign qualification



School: Medicine

Duration: 2 years (120 ECTS)

Study location: Padua, Italy

Programme structure:

unipd.it/en/pharmaceutical-biotechnologies

Programme coordinator: Stefano Salmaso

Contacts: internationaldesk.medicinachirurgia@unipd.it

Department: Pharmaceutical and Pharmacological Sciences

Start date: October

Teaching mode: In-person teaching

Language: English

Application period: 15 July 2026 - 25 August 2026

Selection: EU and EU equated citizens

Available Places: 40 (including candidates with foreign and Italian qualification)

The following selection processes apply to **EU and EU-equated citizens** with a foreign qualification:

- candidates with EU nationality, including dual citizenship (non-EU and EU) and citizens of Iceland, Liechtenstein, Norway, Switzerland, San Marino;
- non-EU candidates holding a valid Italian residence permit which allows enrolment at university as per existing regulations or EU long-term residence permit.

Non-EU candidates residing abroad (study visa applicants): refer to the specific *Call for applications*.

Candidates with Italian qualifications: consult the *Annex* for students with Italian qualifications, regardless of citizenship.

Entry requirements:

- A minimum three-year **undergraduate degree** (or equivalent) to be obtained by September 30, 2026. The eligibility of the degree is assessed as specified at: unipd.it/en/how-apply; unipd.it/en/entry-title-requirements. **Specific curricular requirements** indicated in the **admission requirements** section must be met.
- **English language: B2 level** (CEFR) or equivalent to be achieved by August 25, 2026. The full list of accepted certificates, minimum scores and exemptions is available at: <https://www.unipd.it/en/language-requirement>

Entry test

- On-site **admission test**, with a **score of 25/60 or higher**.

More information can be found in the **Selection criteria and procedure** section.

Application procedure:

Applications must be submitted starting from **July 15, 2026** via the online application platform for international students:

<https://apply.unipd.it/>

1. Register on apply.unipd.it;
2. Sign in and complete your application; make sure to fill in all the fields and upload all necessary documents;
3. Pay the € 60.00 application fee. The application fee is not refundable;
4. Submit the application by clicking on the *Submit* button by **August 25, 2026** (11:59 am - local time - GMT+2).

Paying the application fee and/or filling out the application does not give the right to be considered for the selection round if the application has not been confirmed and submitted through [apply.unipd.it](https://www.unipd.it) by August 25, 2026 (11:59 am local time GMT+2).

Required documents:

In order to submit your application, you will need to upload the following documents:

- Valid **Identity document** or **Passport**;
- **Academic transcript of records** with the full list of exams taken, the grades obtained and the grading scale and **Bachelor's degree diploma** (if already obtained). Please verify country-based specific entry title requirements at the following link: <https://www.unipd.it/en/entry-title-requirements>;
- **Official translations in Italian or in English** if academic documents are issued only in a language other than Italian/English;
- **English language proficiency certificate** of at least **B2 level** (CEFR) (if already obtained). The full list of accepted certificates, minimum scores and exemptions is available at the following link: <https://www.unipd.it/en/language-requirement>;
- Curriculum Vitae

If not possessed at the application stage, the proof of **English language proficiency** of at least **B2 level** (CEFR) and the **Bachelor's degree diploma** must be obtained and submitted by:

- **August 25, 2026** for the proof of English language proficiency of at least B2 level (CEFR);
- **September 30, 2026** for the Bachelor's degree diploma.

If you are admitted to the degree programme¹, to complete enrolment you will have to submit one of the following documents by **October 31, 2026**:

- **Legalisation** of academic documents by the **Italian Embassy/Consulate** of the Country of degree issuance;
- **Apostille** affixed by the competent authority for [Hague Convention member Countries](#);
- **Statement of verification** issued from CIMEA obtained, upon payment, through a [MyDiplome](#) account.

The Statement of Comparability of the Bachelor's degree issued by CIMEA may be requested if further verification of the qualification is deemed necessary. The certification can be obtained, upon payment, through a [MyDiplome account](#).

Admission requirements:

A minimum three-year undergraduate degree (or equivalent) in **Biotechnology, Pharmacy and Industrial Pharmacy, Biological Sciences, Chemical Sciences and Technologies, Technical Health Professions** or related fields, with proven competencies in the following disciplinary areas is required:

- **Biology** (Physiology, Biochemistry, Molecular Biology, Applied and Pharmaceutical Biology, Clinical Biochemistry and Clinical Molecular Biology, Pharmacology, Human Anatomy, Histology, Genetics, General Microbiology);
- **Chemistry** (Analytical and Physical Chemistry, General and Inorganic Chemistry, Organic Chemistry, Industrial and Pharmaceutical Chemistry, Food Chemistry, Applied Pharmaceutical Technology, Chemistry and Technology of Fermentations);
- **Medicine** (Medical Genetics, General Pathology, Microbiology and Clinical Microbiology);
- **Veterinary Science** (Anatomy of Domestic Animals, General Pathology and Veterinary Pathological Anatomy, Infectious Diseases of Domestic Animals, Veterinary Pharmacology and Toxicology).

Selection criteria and procedure:

The ranking is drawn up in descending order of score, in accordance with the Academic Regulations. The overall score is determined by the admission test (weight: 60%) and by the weighted average of the grades obtained

¹ The activation of the first year of the study programmes is subject to their accreditation in accordance with Ministerial Decree 1154/2021 'Self-assessment, evaluation, initial and periodic accreditation of campuses and study programmes'. Therefore, the programme will not be activated if it is not accredited. The activation of any curricula is also subject to the enrolment of a minimum number of 5 students for each of them.

in the examinations taken to achieve the qualification required for admission (weight: 40%). In case of a tie in scores, priority is given to the younger candidate.

The verification of the required knowledge and the weighted average of grades will be carried out by the Committee on the basis of the candidate's academic background, in accordance with the curricular requirements and the personal preparation required to access the course. The Committee will consider only the credits already obtained at the time of application.

Admission to the degree program² is subject to meeting the entry requirements, the eligibility of the entry qualification, and successful completion of the admission test. Candidates who do not meet the admission requirements will not be able to access the degree programme, even if they pass the entrance test and are placed in a position that qualifies them for admission to the ranking list.

Admission test procedure:

Through the admission test, candidates' individual level of preparation is assessed. The admission test will be held on **September 2, 2026 at 9:30 am (local time, GMT+2)**.

From August 28, 2026 a document with all the information needed to take the test will be published on the following webpage: www.unipd.it/ammissioni-med-pharmabio, including:

- the exact time candidates must report;
- the building and classroom assigned;
- any other relevant information and possible updates.

Please note: publication on this webpage is considered official communication to all candidates.

Candidates must bring a valid personal identification document to the test. Candidates who arrive after the test has started will not be allowed to take the test.

Information about the Committee and the rules for taking the test is available on the following webpage: www.unipd.it/avvisi-ammissione-corsi.

The test, administered in English, consists of **60 multiple-choice questions** (only one correct answer) on the following topics:

Sections	Number of questions
Chemistry, Biology, Biochemistry, Molecular Biology, Microbiology and Virology, Immunology	55
Reading comprehension of a scientific text	5
TOTAL	60

The maximum time allowed to complete the test is **90 minutes**.

The admission test score is based on the following criteria:

- 1 point for each correct answer
- minus 0.1 points for each incorrect answer
- 0 points for each unanswered question.

To be included in the ranking, candidates must have achieved a **score higher than or equal to 25/60**.

² The activation of the first year of the study programmes is subject to their accreditation in accordance with Ministerial Decree 1154/2021 'Self-assessment, evaluation, initial and periodic accreditation of campuses and study programmes'. Therefore, the programme will not be activated if it is not accredited. The activation of any curricula is also subject to the enrolment of a minimum number of 5 students for each of them.

Request for a personalised test:

Candidates with a **disability**, or **specific learning disabilities (SLD)**, pursuant to Article 16 of Legge (Law) no. 104/1992 and Legge (Law) no. 170/2010, may request an admission test with additional time and/or customised support, by attaching the following documentation to the dedicated task on the application platform apply.unipd.it by August 25, 2026:

- certificate issued by the competent medical authority in the country of residence proving the type of disability and, where applicable, the recognised percentage of disability³;
- certificate of SLD diagnosis issued by local healthcare facilities, institutions or professionals accredited in the country of residence.⁴ If issued before the age of 18, the diagnosis must not be more than 3 years old or must refer to the last cycle of studies. In case of completion of enrollment, the updated documentation, issued after reaching the age of majority, must be sent to inclusione.studenti@unipd.it by September 30, 2027;
- Sworn translation into Italian or English and legalisation of the documentation submitted.

The Student Service Office - Inclusion Unit, which is in charge of examining these certificates, shall ascertain that the documentation certifies a condition of disability or SLD recognised by Italian law. Candidates will be able to check within the test delivery platform whether they have been assigned some special support⁵. Additional time may be granted: up to 50% more for disabilities, 30% for SLD⁶.

You can request an interview with the Inclusion Unit via the following link: unipd.it/prenotazioniservizi/settore-inclusione/
More information is available at: unipd.it/en/resources-and-supports-students-disability-or-learning-disabilities

Selection results and acceptance:

The ranking list will be published at: www.unipd.it/en/assessment-results from **September 14, 2026**.

- Selected candidates will receive an **admission offer** via the application platform with instructions and a deadline for acceptance;
- To accept the offer, candidates must pay the **admission fee** by the given deadline. The current amount (€ 205) comprises the regional tax for the right to education and the revenue stamp. This amount is subject to annual updates by the Veneto Region. The admission fee is non-refundable.

Candidates who do not yet hold their entry qualification or proof of English language proficiency when selected are admitted conditionally and are required to submit the missing documents no later than:

- August 25, 2026 for the proof of English language proficiency of at least B2 level (CEFR);
- September 30, 2026 for the Bachelor's degree diploma.

Candidates who fail to meet the deadlines to accept the admission offer, pay the admission fee, or fulfill and submit the required documents will lose their place in the ranking list. Any forfeited place will be awarded to the next eligible candidate in the ranking.

Enrolment procedures will be fully completed after the verification of the authenticity of the required documents and the fulfilment of all conditions for enrolment eligibility. For further information, please check:

www.unipd.it/en/studyenglish-how-enrol.

³ If the documentation has been issued in Italy, certificate of civil disability and/or certification according to Law No. 104 of 1992 must be issued by the competent medical commission for the territory.

⁴ If the documentation has been issued in Italy, the diagnosis must be issued by public local health structures or by entities and professionals accredited with the regional health service and, if not specified, accompanied by a document proving the code, accreditation number, or conformity of the diagnosis. Personalized Educational Plans (PEP) are not accepted under any circumstances.

⁵ Under no circumstances are tools such as dictionaries and/or vocabularies, formularies, periodic tables of elements, concept maps, computers (other than those used to take the test), tablets, smartphones, smart glasses and other similar tools permitted.

⁶ In accordance with the provisions of the 'Guidelines on specific learning disorders' attached to Ministerial Decree no. 5669 of 12 July 2011.

Student administration and support

Funding and Fees

Annual fees up to € 3,000 (3 instalments).

Information on the contribution required for enrolment available at: <https://www.unipd.it/en/tuition-fees>

Information on scholarships and fee-waivers for international students available at:

<https://www.unipd.it/en/scholarships-international-students>

Supports for students with disability or learning disabilities

Information on resources and supports for students with disabilities or learning disorder (SLD) available at:

<https://www.unipd.it/en/resources-and-supports-students-disability-or-learning-disabilities>

Recognition of previous studies

Information on credits recognition available at: <https://www.unipd.it/en/credit-recognition>

The evaluation methods for previous academic careers, the admission criteria for each year of the course, and the procedures for the rankings for admission to years subsequent the first are listed in the didactic regulation of the course (Articles 9 and 10).

The number of places available in the second and third years for each course will be published on the page:

<https://www.unipd.it/avvisi-ammissione-lauree-magistrali>

Information on the processing of personal data

Personal data shall be processed in compliance with the principles and provisions of EU Regulation 2016/679 (General Data Protection Regulation) and for the sole purposes of competition procedure. For detailed information:

<http://www.unipd.it/privacy>

Dispute resolution

This call for applications is translated into English for informational purposes only. Should any disputes arise and for all legal purposes, only the Italian version shall be considered valid. For anything not specified in this Call for admission, reference should be made to the applicable Italian legislation.

Final provisions

The person responsible for the administrative selection procedure and for the procedure for accessing documents is Dr Mattia Gusella, Head of the Global Engagement Office.

For further information please email international.admission@unipd.it

Padua, *date of registration*

THE RECTOR

Prof.ssa Daniela Mapelli

digitally signed pursuant to D.lgs (Legislative Decree) no. 82/2005

SYLLABUS

Chemistry

Atoms and molecules: structure and composition of matter; elements, isotopes, and electronic configurations; chemical bonds: ionic, covalent, and metallic; weak interactions such as hydrogen bonds and Van der Waals forces; states of matter and their physical transformations; chemical reactions and balancing, concept of the mole, molar mass, and Avogadro's number; reaction stoichiometry and calculation of reactant and product quantities; chemical thermodynamics: energy, enthalpy, entropy, and Gibbs free energy; spontaneity and equilibrium of reactions; chemical kinetics and factors affecting reaction rates; acids and bases, pH, and buffer solutions; solutions and concentrations (molarity, percentage, ppm).

Biology

Structure and function of prokaryotic and eukaryotic cells and their organelles; biological membranes: lipid composition, fluidity, active and passive transport; cell cycle and cell division (mitosis and meiosis); cellular transport and communication, signaling pathways, and programmed cell death (apoptosis, necrosis).

Biochemistry

Biological macromolecules: structure, function, biosynthesis, and degradation of proteins, lipids, carbohydrates, and nucleic acids; protein structure and levels, domains and interactions (collagen, hemoglobin); enzymatic catalysis and kinetics (K_m , V_{max} , inhibition, allosteric enzymes); analytical methods (chromatography, SDS-PAGE, Western blot); structure and function of biological membranes (Na^+/K^+ -ATPase, cholesterol); fundamental metabolic processes and cellular energetics (ATP, biochemical thermodynamics).

Molecular

Biology

Structure and properties of nucleic acids (DNA, RNA), Chargaff's rules, telomeres and telomerase; replication, transcription, and translation in prokaryotes and eukaryotes; regulation of gene expression (operons, constitutive genes, RNA interference, alternative splicing); mechanisms of protein quality control and degradation (ubiquitin, proteasomes, chaperones); molecular biology techniques: PCR, RT-PCR, gene cloning, sequencing, Southern/Northern blot, recombinant DNA, plasmids, expression vectors, YACs, CRISPR-Cas9; genetic engineering and biotechnology (GMOs, bioreactors, liposomes, gene therapy).

Microbiology

and

Virology

Classification of microorganisms: bacteria, viruses, fungi, protozoa; bacterial structure: cell wall, LPS, teichoic acids, porins, capsules, pili, and flagella; mechanisms of gene transfer (conjugation, transformation, transduction); spores and resistance; viruses: structure (capsid, symmetry), DNA/RNA virus replication, retroviruses, lytic and latent infections; molecular diagnostics (PCR, genotyping); pathogenicity, host response, antibiotics, and resistance mechanisms; environmental and clinical microbiology.

Immunology

Innate and adaptive immune systems; mechanisms of activation, regulation, and immunological memory; cellular and humoral responses, hypersensitivity, autoimmunity, and tumor immunology; vaccinations and immunoprophylaxis.