



BANDO DI AMMISSIONE A.A. 2024/25

Corso di Laurea magistrale in lingua inglese ad ACCESSO
PROGRAMMATO

PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGIES



Versione in lingua
italiana (pagina 2)

CALL FOR ADMISSION A.Y. 2024/25

LIMITED ACCESS Master's degree programme held in English

PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGIES



English
version (page 8)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

A.A. 2024/2025

Scuola di Medicina e Chirurgia

BANDO DI AMMISSIONE

*per il corso di laurea magistrale ad **accesso programmato**:*

PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGIES

Selezione cittadini non UE residenti all'estero con titolo conseguito all'estero



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 avviso di ammissione.

1. INFORMAZIONI GENERALI E REQUISITI PER L'AMMISSIONE	4
1.1 POSTI DISPONIBILI PER L'AMMISSIONE AL PRIMO ANNO	4
1.2 REQUISITI DI AMMISSIONE	4
1.3 MODALITÀ DI FORMAZIONE DELLA GRADUATORIA DI AMMISSIONE	5
1.4 ALTRE INFORMAZIONI – INCLUSIONE, TEMPO PARZIALE E ABBREVIAZIONI DI CARRIERA	5
2. CANDIDATURA E UPLOAD DOCUMENTAZIONE	5
3. PUBBLICAZIONE GRADUATORIE E ACCETTAZIONE DEL POSTO.....	6
4. CONTRIBUZIONE STUDENTESCA E BENEFICI.....	7
5. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO, DATI PERSONALI, NOTE E AVVERTENZE.....	7
ALLEGATO 1	8

1. INFORMAZIONI GENERALI E REQUISITI PER L'AMMISSIONE

Alla pagina www.unipd.it/en/pharmaceutical-biotechnologies sono disponibili le informazioni generali sul corso di laurea magistrale in lingua inglese "Pharmaceutical Biotechnologies"¹.

Per informazioni sui contenuti e l'organizzazione del corso: patrizia.polverinodelaureto@unipd.it, stefano.salmaso@unipd.it e claudia.veronese@unipd.it.

1.1 Posti disponibili per l'ammissione al primo anno

Classe di Laurea D.M. 270/04	Corso di Laurea Magistrale	Sede	Posti per cittadini non-UE* residenti all'estero	di cui riservati al programma "Marco Polo"
LM-9	Pharmaceutical Biotechnologies	Padova	13	1

*non dell'Unione Europea

Attenzione: In caso di doppia cittadinanza prevale quella italiana (L. 31 maggio 1995, n. 218 art.19). I cittadini in possesso di doppia cittadinanza (non-UE e italiana) dovranno partecipare alla selezione riservata a candidati UE ed equiparati.

1.2 Requisiti di ammissione

Per essere ammessi al primo anno di corso le candidate e i candidati² devono:

- conseguire **entro il 31 luglio 2024** un titolo di laurea di primo livello estera riconosciuto idoneo per l'accesso alla formazione universitaria secondo la normativa vigente (www.unipd.it/iscrizioni-studenti-internazionali), i cui contenuti siano comparabili alle classi di laurea o che comprendano insegnamenti comparabili con i settori scientifico-disciplinari italiani indicati nell'[allegato 1](#). Ai fini dell'ammissione, vengono inoltre valutati specifici requisiti del titolo, come indicato alla pagina www.unipd.it/requisiti-accesso-specifici-titoli-esteri;
- presentare **entro il 31 luglio 2024** una certificazione della conoscenza della lingua inglese almeno di **livello B2** (CEFR), esclusi i casi di esonero previsti. La lista delle certificazioni accettate, dei relativi punteggi minimi richiesti e degli esoneri è disponibile alla pagina www.unipd.it/requisito-linguistico-ammissione-corsi-studio-ateneo.
- candidarsi alla selezione **dal 7 gennaio 2024 entro le ore 23.59 - ora locale - (GMT + 1) del 7 marzo 2024**, presentando i documenti necessari alla valutazione dei titoli e alla formazione delle graduatorie ([punto 2](#)) e risultare vincitori.

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" e al raggiungimento di un numero minimo di immatricolazioni; pertanto se il Corso non sarà accreditato o se il numero di domande di immatricolazione presentate sarà inferiore a quanto deliberato annualmente dal Senato Accademico (in ogni caso un minimo di 5 per ogni curriculum), il Corso non verrà attivato. Tutte le informazioni relative all'attivazione del corso sono pubblicate all'indirizzo internet <http://www.unipd.it>

² 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.

1.3 Modalità di formazione della graduatoria di ammissione

Una volta accertato il possesso dei requisiti curriculari indicati al [punto 1.2](#), la commissione preposta valuterà la carriera ed il percorso accademico complessivo di ciascun candidato, il curriculum e la lettera motivazionale.

La commissione si riserva la possibilità di approfondire la preparazione accademica dei candidati attraverso una breve videointervista.

Da questa valutazione verrà attribuito un punteggio.

Vengono redatte 2 graduatorie, entrambe in ordine di punteggio:

- una per i cittadini non-UE residenti all'estero;
- una per i cittadini cinesi del Programma Marco Polo;

Nel caso di collocazione a pari merito di più candidati, viene data precedenza al più giovane.

1.4 Altre informazioni – Inclusione, Tempo parziale e Abbreviazioni di carriera

Gli studenti con disabilità o disturbi dell'apprendimento possono rivolgersi all'Ufficio Servizi agli Studenti – Settore Inclusione (inclusione.studenti@unipd.it) per segnalare eventuali necessità, per informazioni sui servizi di supporto alla frequenza ai corsi e le agevolazioni economiche (www.unipd.it/risorse-supporti-studenti-disabilita-difficolta-apprendimento).

È possibile fare richiesta di iscrizione a tempo parziale per motivi familiari, di lavoro o di salute.

Maggiori informazioni sono disponibili alla pagina www.unipd.it/contribuzione-benefici.

Per eventuali richieste di riconoscimenti o abbreviazioni di carriera è possibile consultare le informazioni che saranno aggiornate nel mese di giugno alla pagina www.unipd.it/domanda-valutazione.

2. CANDIDATURA E UPLOAD DOCUMENTAZIONE

La domanda deve essere inoltrata collegandosi all'area riservata del portale apply.unipd.it

dal 7 gennaio 2024 entro le ore 23.59 - ora locale - (GMT + 1) del 7 marzo 2024.

Per coloro che non sono già registrati è necessario inserire il proprio indirizzo e-mail alla pagina <https://apply.unipd.it/applicant/register>. Verrà generato un codice PIN e si riceverà un'e-mail di verifica all'indirizzo indicato per completare la registrazione.

Attenzione: L'indirizzo e-mail personale dichiarato nel portale apply.unipd.it 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.

È possibile scegliere fino a un massimo di tre corsi di studio tra quelli presenti nel portale, elencandoli secondo l'ordine di preferenza. Una volta individuati i corsi, cliccare su “Apply now” e compilare tutti i campi richiesti. I documenti da caricare in fase di candidatura sono i seguenti:

a) per la propria scheda anagrafica:

- copia di un documento di riconoscimento: passaporto;

b) per la valutazione dei requisiti curriculari e la formazione delle graduatorie:

- diploma di laurea (se già laureati) o certificato di iscrizione all'ultimo anno e relativa traduzione in italiano o in inglese;
- Transcript of records e relativa traduzione in italiano o in inglese, con l'indicazione dei voti conseguiti negli esami, della scala voti utilizzata e, preferibilmente, delle statistiche ECTS; in alternativa Diploma Supplement;
- certificazione di lingua inglese di livello B2 o superiore o documentazione che attesti di rientrare nei casi di esonero previsti. La lista delle certificazioni accettate, dei relativi punteggi minimi richiesti e degli esoneri è disponibile alla pagina www.unipd.it/requisito-linguistico-ammissione-corsi-studio-ateneo;
- curriculum vitae/studiorum redatto in lingua inglese;
- lettera motivazionale redatta in lingua inglese;

c) per il perfezionamento dell'immatricolazione:

- la legalizzazione del titolo di studio oppure l'Attestato di Verifica CIMEA sono facoltativi in fase di candidatura, ma sono richiesti obbligatoriamente **in fase di immatricolazione, e comunque non oltre il 31 ottobre 2024.**

Il settore Admissions and Welcome si riserva il diritto di richiedere obbligatoriamente l'Attestato di comparabilità del CIMEA del titolo di accesso nel caso siano ritenute necessarie ulteriori verifiche sul titolo di studio.

È inoltre necessario il pagamento del contributo di iscrizione di **€ 30,00**. Si riceverà tramite il portale <https://apply.unipd.it> una mail con le istruzioni per il versamento attraverso il sistema PagoPA.

Una volta **inseriti i documenti richiesti e completato il pagamento**, la candidatura deve essere inviata cliccando sul tasto **"Submit"**.

Contatti e assistenza: international.admission@unipd.it

3. PUBBLICAZIONE GRADUATORIE E ACCETTAZIONE DEL POSTO

A partire dall'**11 Aprile 2024**, alla pagina www.unipd.it/en/assessment-results vengono pubblicate:

- le graduatorie di merito;
- i risultati delle selezioni per le borse di studio Padua International Excellence scholarships e gli esoneri tasse per studenti internazionali ([punto 5](#))
- le istruzioni per l'accettazione del posto.

L'ammissione avviene con riserva di verifica dei titoli dichiarati, del conseguimento del titolo di studio, qualora non ancora posseduto, e, nel caso di titolo conseguito all'estero, della presentazione dei documenti previsti alla pagina www.unipd.it/iscrizioni-studenti-internazionali.

Il mancato rispetto delle scadenze per il conseguimento e la presentazione dei titoli richiesti ([punto 1.2](#)) comporta la perdita del posto in graduatoria.

Alla pagina www.unipd.it/en/assessment-results vengono pubblicati periodicamente aggiornamenti sulla situazione dello scorrimento delle graduatorie.

Attenzione: le scadenze indicate per l'accettazione del posto e per effettuare il pagamento della prima rata sono perentorie, il mancato rispetto equivale a rinuncia al posto in graduatoria.

4. CONTRIBUZIONE STUDENTESCA E BENEFICI

Per informazioni sulla contribuzione necessaria all'immatricolazione è possibile fare riferimento alla pagina www.unipd.it/en/tuition-fees, ed alla sezione del sito in italiano che viene aggiornata in tempo utile per l'inizio dell'a.a. 2024/25: www.unipd.it/contribuzione-benefici.

L'Università degli studi di Padova offre borse di studio ed esoneri dai contributi studenteschi a studenti internazionali altamente qualificati e meritevoli, in possesso di un titolo di studio estero, che intendano iscriversi ad un corso di studio completamente erogato in inglese.

Per maggiori informazioni sulle opportunità offerte è possibile consultare le seguenti pagine:

www.unipd.it/en/scholarships

www.unipd.it/en/fee-waivers

www.unipd-scuolagalileiana.it/en/content/call-international-students

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

Responsabile del procedimento amministrativo di selezione e del Procedimento di Accesso agli Atti: la Direttrice dell'Ufficio Carriere Studenti Maria Chiara Ferraresi.

Ulteriori informazioni relative alle norme sulla privacy e in generale sulla normativa vigente per l'ammissione sono disponibili alle seguenti pagine:

www.unipd.it/avvisi-ammissione-corsi

www.unipd.it/informativa-studenti.

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

Padova, 15 dicembre 2023

LA RETTRICE

Prof.ssa Daniela Mapelli

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

Allegato 1

Di seguito sono riportati i titoli di studio e i Settori scientifico-disciplinari italiani che verranno presi come riferimento per la valutazione dei requisiti curriculari e la formazione delle graduatorie.

Il titolo estero presentato deve essere comparabile nei contenuti alle seguenti classi di laurea italiane:

Classe di Laurea D.M. 509/99	Classe di Laurea D.M. 270/04	Nome classe di Laurea
	LM-13	Farmacia e Farmacia industriale
1	L-2	Biotechnologie
12	L-13	Scienze biologiche
21	L-27	Scienze e tecnologie chimiche
SNT3	L-SNT3	Professioni sanitarie tecniche

In alternativa, il titolo di studio presentato deve comprendere esami compatibili con i seguenti Settori scientifico-disciplinari previsti dall'ordinamento italiano per **almeno 50 ECTS**, in tutti o in alcuni tra quelli indicati di seguito:

Codice SSD	Nome Settore scientifico-disciplinare
BIO/09	Fisiologia
BIO/10	Biochimica
BIO/11	Biologia molecolare
BIO/12	Biochimica clinica e Biologia molecolare clinica
BIO/13	Biologia applicata, BIO/14 Farmacologia
BIO/15	Biologia farmaceutica, BIO/16 Anatomia umana
BIO/17	Istologia,
BIO/18	Genetica
BIO/19	Microbiologia generale
CHIM/01	Chimica analitica
CHIM/02	Chimica fisica
CHIM/03	Chimica generale ed inorganica
CHIM/04	Chimica industriale
CHIM/06	Chimica organica
CHIM/08	Chimica farmaceutica
CHIM/09	Farmaceutico tecnologico applicativo
CHIM/10	Chimica degli alimenti
CHIM/11	Chimica e tecnologia delle fermentazioni
MED/03	Genetica medica
MED/04	Patologia generale
MED/07	Microbiologia a microbiologia clinica
VET/01	Anatomia degli animali domestici
VET/03	Patologia generale e anatomia patologica veterinaria
VET/05	Malattie infettive degli animali domestici
VET/07	Farmacologia e tossicologia veterinaria



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

2024/2025 A.Y.

Scuola di Medicina e Chirurgia

CALL FOR ADMISSION

*for the master's degree programme with a **limited number of places** in:*

PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGIES

Selection of non-EU citizens residing abroad with a foreign qualification



N.B.: this section is the English translation of the *Bando di ammissione* that you can find above, from page 2 to 8 of the present document.
If there is any dispute regarding the interpretation of the two versions, the Italian version shall take precedence.

N.B.: to make navigation easier, candidates can click on the table of contents, which refers to the paragraphs in the text.

However, we recommend paying attention to the information contained in the entire call for admission.

1. GENERAL INFORMATION AND ADMISSION REQUIREMENTS	3
1.1 PLACES AVAILABLE FOR ADMISSION TO THE FIRST YEAR.....	3
1.2 ADMISSION REQUIREMENTS.....	3
1.3 PROCEDURE FOR THE PREPARATION OF THE ADMISSION RANKING LIST	4
1.4 OTHER INFORMATION - INCLUSION, PART-TIME AND CAREER SHORTENING.....	4
2. APPLICATION AND DOCUMENTATION UPLOAD.....	4
3. PUBLICATION OF RANKING LISTS AND ACCEPTANCE OF PLACES.....	5
4. STUDENT FEES AND BENEFITS	6
5. PERSON RESPONSIBLE FOR THE PROCEDURE, PERSONAL DATA, NOTES, AND WARNINGS	6
APPENDIX 1	7

1. GENERAL INFORMATION AND ADMISSION REQUIREMENTS

On the page www.unipd.it/en/pharmaceutical-biotechnologies candidates can find general information on the master's degree programme "Pharmaceutical Biotechnologies" in English³.

For information on the content and organisation of the degree programme: patrizia.polverinodelaureto@unipd.it, stefano.salmaso@unipd.it and claudia.veronese@unipd.it.

1.2 Places available for admission to the first year

Graduation Class Ministerial Decree 270/04	Master's Degree Programme	Registered office	Places for non-EU* citizens residing abroad	of which reserved for the Marco Polo programme
LM-9	Pharmaceutical Biotechnologies	Padua	13	1

* not of the European Union

N.B.: in the case of dual citizenship, Italian citizenship prevails (pursuant to Legge (Law) no. 218 of 31 May 1995, Article 19). Citizens with dual citizenship (non-EU and Italian) will need to take part in the selection reserved for EU and equivalent candidates.

1.2 Admission requirements

To be admitted to the first year of the degree programme, candidates⁴ must:

- obtain **by 31 July 2024** a foreign university degree recognised as eligible for access to a Master's degree or second-level university education in accordance with the applicable regulations (www.unipd.it/en/how-apply), the contents of which are comparable with the relevant degree classes or which include course units comparable with the Italian subject areas specified in [Appendix 1](#). For the purposes of admission, specific qualification requirements are also assessed, as specified on www.unipd.it/en/entry-title-requirements
- submit by **31 July 2024** a certificate of **English language** proficiency of at least **B2 level** (CEFR), except in the specified cases of exemption. The list of accepted certificates, the relative minimum scores required and exemptions is available at <https://www.unipd.it/en/language-requirement-admission-degree-programmes>;
- apply for selection **from 7 January 2024 to no later than 11:59 pm (local time - GMT+1) on 7 March 2024**, by submitting the documents required for the evaluation of qualifications and for the formation of ranking lists ([point 2](#)) and be included among successful candidates.

³ Activation of the first year of Degree Programmes is subject to their accreditation according to the provisions of D.M. (Ministerial Decree) no. 1154/2021 "Self-assessment, assessment, initial, and periodic accreditation of venues and courses of study" and to the achievement of a minimum number of enrolments; therefore, if the Degree Programme is not accredited or if the number of enrolment applications submitted is less than the number approved annually by the Academic Senate (in any case a minimum of 5 for each curriculum), the Degree Programme will not be activated. All the information relating to the activation of the degree programme is published at <http://www.unipd.it>

⁴ Hereinafter, the terms that relate to people are in the masculine form, for the sole purpose of ensuring better readability of the text, but refer indiscriminately to all genders.

1.3 Procedure for the preparation of the admission ranking list

Once it has been ascertained that the curricular requirements set out in [point 1.2](#) have been met, the committee in charge will assess each candidate's overall career and academic record, curriculum and motivational letter.

The committee reserves the right to learn more about the candidates' academic background through a short video interview.

A score will be assigned according to this evaluation.

Two ranking lists are drawn up based on scores, both in descending order:

- one for non-EU citizens residing abroad.
- one for Chinese citizens in the Marco Polo programme.

In the event of a tie between candidates, precedence is given to the youngest candidate.

1.4 Other Information - Inclusion, Part-time and Career Shortening

The students with disabilities or learning disabilities may contact the University Student Service Office - Inclusion (inclusione.studenti@unipd.it) to report any specific need they may have or to get information on economic benefits, and services available during class attendance (www.unipd.it/en/resources-and-supports-students-disability-or-learning-disabilities).

It is possible to enrol part time due to work or family reasons or health conditions. Further information is available on the following web page www.unipd.it/en/funding-and-fees.

Information on prior learning recognition and possible reduction in the duration of the degree programme is available on the following web page www.unipd.it/en/credit-recognition, which will be updated in June.

2. APPLICATION AND DOCUMENTATION UPLOAD

The application must be forwarded by accessing the personal area of the apply.unipd.it/ portal

from 7 January 2024 to no later than 11:59 pm (local time - GMT+1) on 7 March 2024.

Those who are not yet registered need to enter their email address at <https://apply.unipd.it/applicant/register>. A PIN code will be generated and they will receive a verification email at the specified address in order to complete their registration.

N.B.: the personal email address included in the apply.unipd.it portal is the communication channel that will be used to communicate deadlines and to provide instructions for access to the degree programme. Emails sent for this purpose count as an official communication.

Candidates can choose up to three degree programmes from the portal, listing them in order of preference. After selecting the degree programmes, click on “*Apply now*” and fill in all the required fields. The documents to be uploaded for the application are as follows:

d) for one's own personal data sheet:

- copy of an identity document: passport

e) for the assessment of curricular requirements and the formation of the ranking lists:

- bachelor's diploma (if already graduated) or certificate of registration in the final year, with the relevant translation into Italian or English
- Transcript of records, with the relevant translation into Italian or English, specifying the grades obtained in the exams, the scale used and, preferably, the ECTS statistics; alternatively, a Diploma Supplement
- certificate of English language proficiency of B2 level or higher, or documentation certifying that the candidate falls within the specified cases of exemption. The list of accepted certificates, the relative minimum grades required and exemptions is available at <https://www.unipd.it/en/language-requirement-admission-degree-programmes>;
- curriculum vitae/studiorum drafted in English
- motivational letter written in English

f) for completing the enrolment:

- authentication of the qualification or the CIMEA Statement of Verification are optional for the application, but are required **for the enrolment, and they must be submitted no later than 31 October 2024.**

The Admissions and Welcome Unit reserves the right to mandatorily request the CIMEA Statement of Comparability of the entry qualification if further verification of the qualification is deemed necessary.

Payment of a € 30.00 registration fee is also required. An email will be sent via the <https://apply.unipd.it> portal with instructions for payment through the PagoPA system.

Once **the required documents have been entered and payment has been completed**, the application must be submitted by clicking on the “**Submit**” button.

Contacts and assistance: international.admission@unipd.it.

3. PUBLICATION OF RANKING LISTS AND ACCEPTANCE OF PLACES

As from **11 April 2024** on www.unipd.it/en/assessment-results the following documents will be published:

- the merit ranking lists
- the results of selections for Padua International Excellence scholarships and fee waivers for international students ([point 5](#))
- instructions for accepting the place.

Admission is subject to verification of the declared qualifications, the awarding of the qualification, if not yet held, and, in the case of a qualification awarded abroad, the submission of the documents specified on www.unipd.it/en/study-english-how-enrol.

Candidates who fail to meet the deadlines for obtaining and submitting the required qualifications ([point 1.2](#)) will lose their place in the ranking list.

Regular updates on the assignment of places according to the ranking lists are published on www.unipd.it/en/assessment-results.

N.B.: meeting the deadlines specified for accepting the place and for payment of the first instalment is mandatory; failure to meet them is equal to forfeiting one's place in the ranking list.

4. STUDENT FEES AND BENEFITS

For information on the contribution required for enrolment, candidates can refer to www.unipd.it/en/tuition-fees and to the section of the website in Italian that will be updated in time for the start of the 2024/25 academic year: www.unipd.it/contribuzione-benefici.

The University of Padua offers scholarships and waivers of student fees to highly qualified and deserving international students with a foreign qualification who wish to register for a degree programme delivered entirely in English.

Further information on the opportunities available can be found on the following pages:

www.unipd.it/en/scholarships

www.unipd.it/en/fee-waivers

www.unipd-scuolagalileiana.it/en/content/call-international-students

5. PERSON RESPONSIBLE FOR THE PROCEDURE, PERSONAL DATA, NOTES, AND WARNINGS

Person responsible for the administrative selection procedure and for the Procedure for Accessing Documents: Director of the Student Office, Ms Maria Chiara Ferraresi.

Further information on privacy and general admission regulations can be found on the following pages:

www.unipd.it/avvisi-ammissione-corsi

www.unipd.it/informativa-studenti.

For anything not specified in this Call for admission, reference should be made to the applicable Italian legislation.

Padua, 15 December 2023

THE RECTOR

Prof. Daniela Mapelli

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

Appendix 1

Below are the Italian qualifications and subject areas that will be taken as reference for the assessment of the curricular requirements and the formation of the ranking lists.

The foreign qualification submitted must be comparable in content to the following Italian degree classes:

Graduation Class D.M. (Ministerial Decree) 509/99	Graduation Class Ministerial Decree 270/04	Name of Graduation Class
1	L-2	Biotechnology
12	L-13	Biological sciences
21	L-27	Chemical sciences and technology
SNT3	L-SNT3	Technical health professions

Alternatively, the qualification submitted must include exams that are compatible with the following subject areas provided for by the Italian system for **at least 50 ECTS credits**, in all or some of the following:

Subject Area code	Name of Subject Area
BIO/09	Physiology
BIO/10	Biochemistry
BIO/11	Molecular biology
BIO/12	Clinical biochemistry and molecular biology
BIO/13	Experimental biology, BIO/14 pharmacology
BIO/15	Pharmaceutical biology, BIO/16 human anatomy
BIO/17	Histology
BIO/18	Genetics
BIO/19	General microbiology
CHIM/01	Analytical chemistry
CHIM/02	Physical chemistry
CHIM/03	General and inorganic chemistry
CHIM/04	Industrial chemistry
CHIM/06	Organic chemistry
CHIM/08	Pharmaceutical chemistry
CHIM/09	Pharmaceutical and technological applications of chemistry
CHIM/10	Food chemistry
CHIM/11	Chemistry and biotechnology of fermentation
MED/03	Medical genetics
MED/04	Experimental medicine and pathophysiology
MED/07	Microbiology and clinical microbiology
VET/01	Veterinary anatomy
VET/03	Veterinary pathology
VET/05	Infectious diseases of domestic animals
VET/07	Veterinary pharmacology and toxicology