



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI**



**A.A. 2022/2023**

**FACOLTÀ DI BIOLOGIA E FARMACIA**

**IMMATRICOLAZIONE  
AL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE  
IN  
BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE**



## Sommario

1- Accesso alla laurea magistrale

2 - Iscrizione alla prova di verifica dell'adeguatezza della preparazione personale

3 - Requisiti curriculari d'accesso alla laurea magistrale

4 - Prova di verifica dell'adeguatezza della preparazione personale

5 - Modalità di immatricolazione

5.1 - Immatricolazione condizionata

5.2 - Immatricolazione dei laureati privi dei requisiti curriculari

6 - Studenti stranieri non comunitari residenti all'estero e studenti cinesi (Progetto Marco Polo)



## 1. Accesso alla laurea magistrale

Gli studenti che per l'anno accademico 2022/2023 intendono iscriversi al corso di laurea magistrale ad accesso libero in Biologia Cellulare e Molecolare (classe LM6), devono essere in possesso di laurea di durata triennale (ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo), dei requisiti curriculari e di un'adeguata preparazione personale da verificarsi mediante apposita prova.

L'accesso al corso di laurea magistrale sarà articolato nelle seguenti fasi:

- 1) Iscrizione alla prova di verifica dell'adeguatezza della preparazione personale;
- 2) Verifica dei requisiti curriculari da parte della Commissione selezionatrice;
- 3) Svolgimento della prova di verifica della preparazione personale;
- 4) Immatricolazione.

## 2. Iscrizione alla prova di verifica dell'adeguatezza della preparazione personale

Per iscriversi alla prova è necessario utilizzare esclusivamente la procedura on line collegandosi al sito [www.unica.it](http://www.unica.it) > pulsante rosso Accedi (in alto a destra) > Esse3 (Studenti e docenti) oppure direttamente al link <https://unica.esse3.cineca.it/Home.do> a partire dalla data di pubblicazione del presente avviso e **fino al 30 agosto 2022**.

L'iscrizione alla prova si perfeziona con il pagamento della **tassa d'iscrizione di 24,35 euro**, tramite PagoPA.

## 3. Requisiti curriculari d'accesso alla laurea magistrale

La Commissione selezionatrice provvederà ad effettuare la verifica del possesso dei requisiti curriculari da parte dei candidati.

I candidati devono possedere una conoscenza della lingua inglese almeno pari al livello B1 del QCER (Quadro Comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue) che risulti acquisita nell'ambito delle attività previste per il conseguimento del titolo d'accesso alla laurea magistrale o attestata tramite idonea certificazione.

I candidati che non possiedono il livello B1 d'Inglese sosterranno una prova orale di lingua inglese al fine di verificare il livello posseduto.

I candidati potranno verificare il possesso dei requisiti curriculari effettuando il controllo dei crediti maturati nei settori scientifico-disciplinari richiesti per l'accesso ai suddetti corsi di studio così come si evince dal proprio certificato di laurea/iscrizione all'Università.



**I candidati afferenti a corsi di studio di altre Facoltà o di altri Atenei dovranno trasmettere alla Segreteria Studenti della Facoltà di Biologia e Farmacia / Facoltà di Scienze, via e-mail all'indirizzo [segrstudbiofarmscienze@unica.it](mailto:segrstudbiofarmscienze@unica.it), la documentazione di carriera necessaria per la valutazione del possesso dei requisiti curriculari entro la data per l'iscrizione alla prova;** in particolare, dovrà essere presentata un'autocertificazione con l'indicazione della classe di laurea, degli esami sostenuti, dei voti, dei crediti formativi e dei settori scientifico disciplinari, nonché degli esami ancora da sostenere, con i relativi crediti formativi e i settori scientifico disciplinari, ai fini del conseguimento del titolo.

I requisiti curriculari richiesti per l'accesso al corso di laurea magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare sono i seguenti:

Lingua Inglese livello B1

12 CFU in insegnamenti dei settori scientifico disciplinari: MAT/01-09; FIS/01-08; INF/01; ING-INF/05

12 CFU in insegnamenti dei settori scientifico disciplinari: CHIM/01-02-03-06-12

48 CFU in insegnamenti dei settori scientifico disciplinari BIO.

I candidati interessati alla scelta del curriculum in lingua inglese del corso di studi "Advanced cellular studies", in possesso del livello B1 di conoscenza della lingua inglese, saranno chiamati ad acquisire i crediti formativi previsti per le ulteriori conoscenze linguistiche (fino al livello B2) prima dell'inizio degli insegnamenti.

#### **4. Prova di verifica dell'adeguatezza della preparazione personale**

La prova di verifica consisterà in un colloquio con giudizio di idoneità volto ad accertare l'adeguatezza della preparazione personale del candidato nell'ambito delle seguenti materie: Biochimica, Biologia Molecolare, Genetica, Microbiologia e Fisiologia.

**La prova si svolgerà in data 5 settembre 2022 ore 9: 30 in presenza all'Università.**

#### **5. Modalità di immatricolazione**

Gli studenti in possesso di laurea triennale e dei requisiti curriculari, possono iscriversi al corso di laurea magistrale ad accesso libero in Biologia Cellulare e Molecolare, previa partecipazione alla prova di verifica dell'adeguatezza della preparazione personale, compilando on line la domanda di immatricolazione tramite un PC con collegamento ad Internet, a partire dal terzo giorno lavorativo successivo a quello della prova e **fino al 30 settembre 2022**. La domanda sarà disponibile sul sito [www.unica.it](http://www.unica.it), seguendo il percorso pulsante rosso Accedi (in alto a destra) > Esse3 (Studenti e docenti).

La procedura di immatricolazione on line comporta sul sistema l'upload della propria fototessera in formato digitale. Le caratteristiche della fototessera sono quelle previste per la richiesta della carta d'identità e del passaporto. Lo studente dovrà altresì caricare il file recante la scansione del proprio documento d'identità.



Il sistema assegnerà in automatico allo studente il numero di matricola e genererà la prima rata delle tasse universitarie (secondo le disposizioni approvate dal Consiglio di Amministrazione per l'A.A. 2022/2023) che dovrà essere versata, mediante PagoPA, entro il **5 ottobre 2022**.

L'immatricolazione si perfeziona solo dopo il pagamento della prima rata delle tasse universitarie A.A. 2022/2023.

Gli studenti che intendano **trasferirsi da altre Università presso questo Ateneo** dovranno utilizzare la suddetta procedura di immatricolazione on line con le suddette scadenze, specificando la tipologia di ingresso (TRI) all'atto della compilazione della domanda e versare la prima rata delle tasse universitarie A.A. 2022/2023 entro il 5 ottobre 2022.

Gli studenti che chiedano il **passaggio da altre Facoltà/Corso di Studio di questo Ateneo** dovranno risultare regolarmente iscritti per l'A.A. 2021/2022 e compilare la domanda di passaggio di corso on line a partire dal terzo giorno lavorativo successivo alla prova e **fino al 30 settembre 2022** collegandosi al link <https://unica.esse3.cineca.it/Home.do> con accesso alla propria pagina personale tramite login. I suddetti studenti dovranno versare la prima rata delle tasse universitarie A.A. 2022/2023 entro il 5 ottobre 2022.

### 5.1 Immatricolazione condizionata

Gli studenti non ancora in possesso di laurea triennale alla data del 30 settembre 2022 ma che prevedano di conseguirla entro 28 febbraio 2023, possono presentare domanda di immatricolazione condizionata, purché entro il 30 settembre 2022 abbiano conseguito almeno 160 CFU diminuiti dei crediti previsti per la prova finale.

Qualora nel piano di studi seguito dallo studente non siano presenti i requisiti curriculari, lo studente potrà accedere all'immatricolazione, solo dopo acquisizione dei requisiti curriculari durante il suo percorso di studi o mediante iscrizione ai corsi singoli dopo il conseguimento della laurea, e comunque non oltre il 28 febbraio 2023.

### 5.2 Immatricolazione dei laureati privi dei requisiti curriculari

I candidati laureati, in carenza dei requisiti curriculari alla data del 30 settembre 2022, potranno accedere all'immatricolazione, solo dopo l'acquisizione dei requisiti curriculari mediante iscrizione ai corsi singoli dopo il conseguimento della laurea, e comunque non oltre il 28 febbraio 2023.

## 6. Studenti stranieri non comunitari residenti all'estero e studenti cinesi (Progetto Marco Polo)

Gli studenti stranieri che rientrano nel contingente riservato possono accedere all'immatricolazione nel rispetto delle disposizioni ministeriali valide per l'A.A. 2022/2023.



Anche i suddetti studenti dovranno sostenere la prova di verifica dell'adeguatezza della preparazione personale.

I posti riservati agli stranieri del contingente riservato sono i seguenti:

- n. 18 posti per gli stranieri non comunitari residenti all'estero;
- n. 2 posto per gli studenti cinesi (Progetto Marco Polo).

Si allega informativa in lingua inglese dei requisiti curriculari richiesti agli studenti stranieri che intenderanno scegliere il curriculum del corso di studi in lingua inglese "Advanced cellular studies".

**Per quanto non espressamente indicato nel presente avviso, si rinvia al Manifesto Generale degli Studi A.A. 2022/2023 <https://www.unica.it/unica/protected/381344/0/def/ref/GNC15658/>.**



## Master's course in Cellular and Molecular Biology

### Application requirements

Students must have completed a bachelor's degree in the area of Life Sciences having achieved an adequate specific personal preparation that includes basic knowledge of:

Eukaryotic and procaryotic cells: Structure of the cell, organization and physiological role of the single cellular elements, structure and function of biological membranes, genome structure, cell replication (including mitosis and meiosis), cell cycle regulation, photosynthesis.

Metabolic pathways: structure and function of proteins; enzymes: basic concepts and principles of catalysis; fundamentals of bioenergetics and metabolic pathways; redox reaction role in cellular systems; basic knowledge of methods for purification and characterization of proteins.

Genetics, genome replication and expression: DNA and RNA structures; DNA replication, mutation and repair; transcription, RNA processing and protein synthesis, fundamentals of gene expression regulation, genetic recombination and heredity.

The evaluation of these requirements will be assessed by the CMB selecting committee that will analyze the following students' application mandatory attachments: a) a complete CV b) a single pdf file including the contents of the Bachelor's relevant exams; c) a certificate of completion of Bachelor's degree.

The CMB selecting committee will also perform the admission interview for all applicant students. Students must have achieved adequate specific personal preparation of the above subjects before application. Students are invited to contact the CBM selecting committee in advance (prior to application) to verify whether their preparation fully matches the CMB requirements.

In addition, it is required that students enrolling in the English programme of the Master's course must possess a knowledge of English language of international B2 level before the lectures of the first semester begin.