



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI LAUREA A NUMERO PROGRAMMATO DELLA SCUOLA DELLE SCIENZE DI BASE E APPLICATE A.A. 2018/2019

### CORSO DI LAUREA MAGISTRALE BIOLOGIA MOLECOLARE E DELLA SALUTE (LM-6)

#### IL RETTORE

- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241, “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTA** la legge 19 novembre 1990, n. 341, recante “Riforma degli ordinamenti didattici universitari”;
- VISTA** la legge 5 febbraio 1992, n. 104, “Legge-quadro per l’assistenza, l’integrazione sociale e i diritti delle persone handicappate” e successive modificazioni;
- VISTA** la legge 2 agosto 1999, n. 264, concernente “Norme in materia di accessi ai corsi universitari” e successive modificazioni;
- VISTO** il decreto del Ministro dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca 22 ottobre 2004, n. 270, contenente “Modifiche al Regolamento recante norme concernenti l’autonomia didattica degli Atenei, approvato con decreto del Ministro dell’università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509”;
- VISTA** la legge 8 ottobre 2010, n° 170, recante “Norme in materia di disturbi specifici di apprendimento in ambito scolastico”;
- VISTO** il decreto del Ministro dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca n. 987 del 12 dicembre 2016 e relative modificazioni di cui ai D.D.M.M. n. 60/2017 e n. 935/2017 recante “Decreto di Autovalutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio e valutazione periodica” e successive modifiche e integrazioni;
- VISTE** le disposizioni ministeriali, d’intesa con i Ministeri degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale e dell’Interno, concernenti le procedure per l’ingresso, il soggiorno e l’immatricolazione degli studenti stranieri/internazionali ai corsi di formazione superiore in Italia per l’a.a. 2018/2019;
- VISTO** il Regolamento didattico di Ateneo modificato con DR n. 82/2017;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 16 del 31/01/2018 “Definizione Offerta Formativa 2018/2019: programmazione degli accessi” e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTA** la delibera adottata dal Senato Accademico nella seduta del 15 maggio 2018, relativa al Calendario didattico di Ateneo.

**VISTA** la delibera del Consiglio di Corso di Studi in Biologia Molecolare e della Salute del 12 giugno 2018, relativa “Prove di accesso a.a. 2018/2019”.

## **DECRETA**

### **Articolo 1**

Per l'A.A. 2018/2019 è bandito il concorso, per titoli ed esami, relativo all'ammissione al **Corso di Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e della Salute (classe LM-6 – codice corso 2195)** a numero programmato ed a frequenza obbligatoria attivato presso la Scuola delle Scienze di Base e Applicate per un contingente di **70 (settanta)** posti programmati a livello locale, di cui **n. 35** per il curriculum Biologia della Salute e **n. 35** per il curriculum Biologia Molecolare, più **5 (cinque)** posti riservati a cittadini non comunitari residenti all'estero (**curriculum Biologia della Salute**), e **2 (due)** posti per cittadini cinesi aderenti al programma “Marco Polo”.

### **Articolo 2**

Possono partecipare al concorso per l'ammissione al corso di laurea magistrale in Biologia molecolare e della Salute i candidati che hanno i seguenti requisiti:

1. Coloro che hanno conseguito la laurea in "Scienze Biologiche" (L-13 o Classe 12, ex DM 509/99) o in Biotecnologie (L-2 o Classe 1, ex DM 509/99)
2. Coloro che hanno conseguito la laurea in una classe diversa dal punto 1 o conseguito la laurea magistrale o la laurea magistrale a ciclo unico purché siano in possesso dei requisiti curriculari (61 CFU descritti in allegato 1)
3. Coloro che sono in possesso di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo dall'amministrazione universitaria, previa valutazione del Consiglio di corso di studi di Biologia Molecolare e della Salute.

Possono, inoltre, accedere al presente bando, i cittadini non comunitari residenti all'estero ed i cittadini cinesi aderenti al programma “Marco Polo”, cui è riservato il contingente di posti determinato all'art.1, in possesso di un titolo di studio relativo ad un corso di laurea triennale conseguito in Italia o, se conseguito all'estero, riconosciuto come equipollente ai fini della iscrizione.

Gli stessi saranno ammessi alla prova di accesso senza dover sostenere la prova di lingua italiana ai sensi del D.R. n. 3676 del 10/11/2010 e saranno altresì dispensati dalla partecipazione al test di accesso, previo superamento di un colloquio orale che verterà sulle discipline delle aree indicate all'art. 5 del presente bando.

Per l'ammissione è necessario il possesso di specifici requisiti curriculari e di un'adeguata preparazione personale del candidato.

I requisiti curriculari necessari (numero di CFU negli specifici SSD per un totale di 61 CFU) sono elencati nell'Allegato 1 al presente bando e riportati nella *"Guida per l'accesso ai Corsi di Laurea Magistrale attivati*

nell'A.A. 2018/2019", dell'Ateneo di Palermo. Nel medesimo Allegato 1 sono anche riportati i SSD equipollenti.

Lo studente che ha acquisito i CFU richiesti per i singoli SSD indicati nell'Allegato 1 nella colonna "requisiti curriculari", che se deficitari possono essere completati utilizzando i SSD equipollenti, è considerato in possesso dei requisiti curriculari.

**Il mancato possesso dei requisiti curriculari entro il 31 agosto 2018, non consentirà di partecipare al test di accesso.**

La verifica della personale preparazione prevede il superamento di una prova di ammissione selettiva e la valutazione del voto di laurea secondo le modalità e i criteri indicati nel successivo Articolo 5. Potranno iscriversi alla Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e della Salute i candidati in possesso dei requisiti curriculari collocatisi in posizione utile nella graduatoria risultante dall'espletamento della verifica della personale preparazione.

Nel caso in cui il numero dei candidati, in possesso dei requisiti richiesti, non superi il numero stabilito, il concorso non verrà espletato. In tal caso si procederà ugualmente ad una verifica, non selettiva, della preparazione personale prima dell'inizio del corso.

**Possono essere ammessi con riserva al concorso e sostenere le prove di accesso anche i candidati che non abbiano conseguito la Laurea, purché entro 31 agosto 2018 siano in possesso dei requisiti curriculari previsti dal presente bando. Per i suddetti candidati, l'iscrizione al primo anno della Laurea Magistrale è comunque vincolata al conseguimento della laurea entro le date previste nel successivo Articolo 8.**

### Articolo 3

La domanda di partecipazione alla prova concorsuale, indirizzata al Magnifico Rettore, deve essere **effettuata esclusivamente on line, indicando il curriculum prescelto.**

Per provvedere all'elaborazione della domanda on line occorre:

1. registrarsi sul sito <http://studenti.unipa.it> cliccando sull'apposito link "Clicca qui per registrarti al Portale Studenti";
2. accedere alla pagina personale del portale studenti;
3. selezionare la voce "Domanda di partecipazione a concorso per Corsi di Laurea a numero programmato" e compilare in ogni parte la domanda **specificando il curriculum;**
4. il costo di iscrizione alla prova è di € 55,00 (cinquantacinque/00). **I pagamenti effettuati non sono in nessun caso rimborsabili. Il pagamento on line dovrà essere effettuato inderogabilmente entro e non oltre le ore 17.00 del giorno 31 agosto 2018.**

L'elenco dei candidati che hanno presentato domanda di partecipazione, entro il giorno 7 settembre 2018, sarà pubblicato sul sito <http://www.unipa.it/2018concorsi/4>.

**Per la normativa vigente sulla privacy, ciascun candidato sarà identificato tramite il numero pratica che si trova riportato sul bollettino di pagamento, pertanto sarà sua cura conservare questo dato per verificare la**

propria presenza nelle graduatorie.

I candidati sono invitati a conservare con cura la ricevuta dell'avvenuto pagamento della tassa di partecipazione al concorso e, se richiesta, mostrarla il giorno della prova alla Commissione Generale di Coordinamento o al Responsabile d'Aula.

**Non saranno prese in considerazione le domande redatte utilizzando modulistica e/o pagamenti effettuati con modalità differenti da quelle sopra descritte oppure oltre i termini previsti dal presente bando.**

In ordine alle autocertificazioni rese, il candidato, nel caso di dichiarazioni mendaci, incorrerà nelle sanzioni penali previste per le dichiarazioni non veritiere, la formazione o l'uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, nonché nella decadenza dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di qualcuna delle dichiarazioni rese (art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445), e sarà dichiarato automaticamente decaduto dal diritto alla immatricolazione.

**I candidati hanno l'obbligo di prendere visione del presente bando nella sua interezza** e sono i soli responsabili della corretta indicazione dei dati occorrenti per le procedure di ammissione al concorso

**Si ricorda che per immatricolarsi all'Università è indispensabile (per la corretta determinazione della tassazione) essere già in possesso dell'ISEE 2018, relativo alle prestazioni per il Diritto allo Studio Universitario (ISEE Universitario), e pertanto, si invitano i candidati a richiederlo per tempo (già all'atto di intraprendere la procedura di partecipazione alla prova concorsuale) presso un CAF o altri soggetti abilitati.**

I candidati portatori di handicap, ai sensi della legge 5 febbraio 1992 n. 104, modificata dalla legge n.17/1999, che, in relazione alla propria tipologia di disabilità, necessitano di trattamento individualizzato per gli esami (assistenza alla persona, tutorato specializzato, sussidi tecnici specifici), dovranno compilare la parte all'uopo predisposta al momento del perfezionamento dell'iscrizione sul portale studenti dell'Università di Palermo, indicando il tipo di trattamento richiesto.

Gli interessati, dovranno fornire, inoltre, documentata richiesta scritta, anche a mezzo email a [cud@unipa.it](mailto:cud@unipa.it), inderogabilmente, **entro le ore 17,00 del giorno 31 agosto 2018** all'Unità Operativa Abilità Diverse di Viale delle Scienze - Edificio 9 – 90128 Palermo, al fine di consentire una adeguata organizzazione del servizio richiesto. Successivamente a tale data non si assicura la predisposizione dei necessari ausili richiesti per lo svolgimento delle prove. A tali candidati è concesso un tempo aggiuntivo pari al 50% in più rispetto a quello previsto per lo svolgimento della prova.

I candidati affetti da disturbi specifici di apprendimento (DSA) certificata ai sensi della legge n.170/2010, dovranno compilare la parte all'uopo predisposta al momento del perfezionamento dell'iscrizione sul portale studenti dell'Università di Palermo, e fornire la relativa certificazione, rilasciata da non più di 3 anni da strutture del SSN o da strutture e specialisti accreditati dallo stesso, alla Unità Operativa Abilità Diverse di Viale delle Scienze - Edificio 9 – 90128 Palermo, anche a mezzo email a [cud@unipa.it](mailto:cud@unipa.it), **inderogabilmente entro le ore 17:00 del giorno 31 agosto 2018.**

A tali candidati è concesso un tempo aggiuntivo pari al 30% in più rispetto a quello previsto per lo svolgimento della prova.

Successivamente a tale data non si potrà assicurare la predisposizione dei necessari ausili richiesti per lo svolgimento delle prove.

#### **Articolo 4**

La Commissione esaminatrice, nominata con Decreto Rettorale, sarà pubblicata all'indirizzo web: <http://www.unipa.it/2018concorsi/1>.

#### **Articolo 5**

La verifica della adeguatezza della personale preparazione dei candidati avverrà sulla base di una **prova scritta di ammissione selettiva** e sulla **valutazione differenziale del voto di laurea**.

La prova di selezione avrà luogo il **giorno 12 settembre 2018 con inizio alle ore 09,00**, presso **l'aula Mutolo - Edificio 16 -Parco D'Orleans - Viale delle Scienze – Palermo**.

**Tutti i candidati saranno tenuti a presentarsi alle ore 8,00** nella sede indicata per le procedure di riconoscimento. Per motivi organizzativi connessi all'inizio della prova non saranno ammessi alle procedure di identificazione personale i candidati che dovessero arrivare a distribuzione del questionario già effettuata o dopo l'orario di chiusura dei varchi d'accesso stabilito dal Presidente della Commissione esaminatrice.

**Il presente avviso ha valore di convocazione ufficiale e gli interessati non riceveranno alcuna ulteriore comunicazione.**

**I candidati potranno essere ammessi alla prova concorsuale previa esibizione di un documento di riconoscimento personale in corso di validità. Inoltre, dovranno presentare il modulo di autocertificazione, utile alla commissione per valutare la durata degli studi nel corso di laurea triennale**, compilato scaricabile al link <http://www.unipa.it/dipartimenti/stebicef/cds/biologiamolecolareedellasalute2195>

Qualora il candidato non dovesse figurare nell'elenco degli ammessi alla prova, condizione necessaria per l'ammissione, **con riserva**, sarà l'esibizione della ricevuta di pagamento.

La Commissione d'Aula provvederà all'identificazione personale di ciascun candidato, mediante annotazione, su appositi registri, degli estremi del documento di riconoscimento.

È fatto divieto ai candidati di utilizzare in aula cellulari, palmari, calcolatrici o altra strumentazione simile. Il candidato, che durante lo svolgimento del test venga trovato in possesso di qualcuno dei suddetti oggetti, sarà immediatamente espulso dall'aula ed escluso dalla prova.

Eventuali borse, zaini, libri, ecc., dovranno essere lasciati, a cura dei candidati, prima dell'inizio della prova, in luoghi esterni alla sede del concorso. Non sarà garantita la custodia degli oggetti e non si risponderà dell'eventuale furto o smarrimento degli stessi.

Nella valutazione della prova la Commissione, si atterrà ai seguenti criteri:

**1. un massimo di 70 punti riservati all'esito della prova scritta.**

La prova consisterà in 35 domande a scelta multipla, (sette per ciascuna disciplina) riguardanti le seguenti discipline (SSD): Biochimica (BIO/10), Biologia Molecolare (BIO/11), Genetica (BIO/18), Fisiologia (BIO/09) (per i programmi si deve fare riferimento al Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche dell'Università di Palermo, consultabile sul sito dell'Ateneo di Palermo) più **7 domande a scelta multipla sulla lingua inglese di livello B2.**

Per lo svolgimento della prova è assegnato un tempo di **75 minuti**. Non sarà possibile lasciare l'aula, prima che siano trascorsi i 75 minuti, a meno di specifica autorizzazione della Commissione.

All'esito della prova saranno attribuiti i seguenti punteggi:

- Risposta esatta: + 2.00 punti
- Risposta errata: - 1.00 punti
- Risposta omessa: 0 punti

Saranno inseriti in graduatoria soltanto gli studenti che avranno ottenuto un punteggio positivo. Gli eventuali candidati che riporteranno un punteggio nullo o negativo, verranno inseriti in un apposito elenco nominativo di esclusione dalla graduatoria generale di merito con, a fianco di ciascuno, il punteggio attribuito.

**2. Per la formulazione della graduatoria finale verrà valutato, fino ad un massimo di 30 punti, il voto di laurea a partire dal 96 (fatto pari a 0 punti).**

**Non sarà valutato il voto della Laurea conseguita successivamente alla data stabilita per la prova selettiva.**

In caso di pari merito sarà preferito chi si sarà laureato in un tempo più breve ed in caso di ulteriore parità prederà in graduatoria il candidato più giovane di età.

## **Articolo 6**

I candidati che risulteranno vincitori in base alla graduatoria unica di merito, formulata sulla base del punteggio attribuito, pubblicata sulla pagina web: <http://www.unipa.it/2018concorsi/4> e resa nota a partire da **giorno 18 settembre 2018** e che rientreranno nel numero dei posti stabiliti per l'immatricolazione, dovranno tassativamente pagare, pena la perdita del posto, le tasse ed il contributo omnicomprensivo di immatricolazione a partire dal **18 settembre 2018 ed entro e non oltre le ore 13,00 del giorno 31 ottobre 2018**. Si terrà conto dell'indicazione del curriculum riscontrato sulla domanda di partecipazione, tenendo conto del punteggio e in caso di pari merito sarà preferito il candidato più giovane di età. In caso di saturazione dei posti messi a concorso in un curriculum i restanti candidati saranno inseriti d'ufficio nell'altro curriculum, indipendentemente dal curriculum scelto.

Ai sensi dell'art. 17, comma 7, del Regolamento Didattico di Ateneo, lo studente è ammesso a sostenere le prove di accesso anche in mancanza della laurea, ma l'iscrizione al primo anno della Laurea Magistrale è vincolata al conseguimento della laurea prima della data di scadenza prevista nel bando per l'iscrizione stessa.

**Si sottolinea che è fatto obbligo ai candidati di consegnare la domanda di immatricolazione presso le Segreterie Studenti – Edificio 3 – viale delle Scienze Palermo, entro e non oltre le ore 13,00 del 31 ottobre 2018, eccezione per i candidati in possesso dello SPID.**

La procedura di immatricolazione, dovrà effettuarsi esclusivamente *on line* tramite procedura sul portale studenti disponibile su <https://studenti.unipa.it>.

Per immatricolarsi occorre:

- L'ISEE 2018 Universitario;
- Un indirizzo email attivo, un numero di telefono e il tuo codice fiscale;
- Munirsi di foto tessera digitale con le seguenti caratteristiche: una fototessera in formato jpeg dalle dimensioni di 420x480 pixel e con un peso inferiore ai 200KB;
- Collegarsi al PORTALE STUDENTI accedendo all'indirizzo <http://studenti.unipa.it>
- Accedere con le proprie credenziali e seguire le istruzioni per la pratica di immatricolazione al termine della quale verrà prodotto un documento in formato pdf;
- Stampare la domanda di immatricolazione, effettuare i versamenti e consegnare la documentazione presso le Segreterie Studenti – viale delle Scienze - Ed. 3- solo se lo studente non utilizzi la procedura SPID.

**Si sottolinea la necessità di essere già in possesso dell'ISEE 2018 (Universitario) all'atto di intraprendere la procedura di immatricolazione, e pertanto, si invitano i candidati a richiederlo, presso un CAF o altri soggetti abilitati, in tempo utile, non essendo possibile procedere in mancanza.**

**Il candidato che effettui la procedura di immatricolazione senza l'indicazione dell'ISEE 2018 (Universitario) verrà, automaticamente, inserito nell'ultima classe contributiva (la più alta), senza possibilità di successivi rimborsi.**

**Il pagamento delle tasse e del contributo onnicomprensivo di immatricolazione costituisce manifestazione della volontà di immatricolarsi e comporta l'attribuzione del numero di matricola.**

## Articolo 7

I candidati vincitori che non provvederanno all'immatricolazione, mediante il pagamento delle tasse e del contributo onnicomprensivo **entro il termine perentorio delle ore 13.00 del giorno 31 ottobre 2018 saranno considerati rinunciatari, indipendentemente dalle motivazioni giustificative del ritardo.**

## **Articolo 8**

Qualora alla data del 31 ottobre 2018 dovessero restare dei posti disponibili, sarà pubblicato entro **giorno 5 novembre 2018**, su disposizione del Funzionario Responsabile, sul sito di Ateneo, all'indirizzo web <http://www.unipa.it/2018concorsi/4>, l'elenco degli aventi diritto ad immatricolarsi per scorrimento, la cui formalizzazione, **dovrà effettuarsi entro e non oltre le ore 17:00 del giorno 8 novembre 2018**, con relativa consegna della domanda d'immatricolazione presso le Segreterie Studenti – viale delle Scienze - Ed. 3 – Palermo, pena la decadenza.

Qualora alla data del giorno 8 novembre 2018 dovessero restare dei posti disponibili, sarà pubblicato entro il **giorno 12 novembre 2018**, su disposizione del Funzionario Responsabile, sul sito di Ateneo, all'indirizzo web <http://www.unipa.it/2018concorsi/4>, l'elenco degli aventi diritto ad immatricolarsi per scorrimento, la cui formalizzazione, **dovrà effettuarsi entro e non oltre le ore 13:00 del giorno 16 novembre 2018**, con relativa consegna della domanda d'immatricolazione presso le Segreterie Studenti – viale delle Scienze - Ed. 3 – Palermo, pena la decadenza.

## **Articolo 9**

Responsabile del procedimento amministrativo, secondo quanto stabilito dall'art. 4 e 5 della legge n. 241 del 7 agosto 1990, è la Sig.ra Anna Maria Morreale, - U.O. Concorsi e Immatricolazione-.

I candidati hanno la facoltà di esercitare il diritto di accesso agli atti del procedimento concorsuale secondo le modalità previste dal regolamento (D.R. 664 del 09 febbraio 2004), ai sensi della L. 7 agosto 1990, n. 241 e del D.P.R. 352/92. Le istanze dovranno essere presentate all'Ufficio per le Relazioni con il Pubblico dell'Amministrazione Centrale, presso l'Hotel De France, salita dell'Intendenza n.1, (Piazza Marina), Palermo.

**Per tutto quanto non espressamente contemplato nel presente bando valgono le disposizioni di legge vigenti.**

**SI RICORDA CHE IL PRESENTE DECRETO HA VALORE DI CONVOCAZIONE UFFICIALE: GLI INTERESSATI, PERTANTO, NON RICEVERANNO ALCUNA ULTERIORE COMUNICAZIONE.**

**Il Rettore**

Fabrizio Micari

## **ALLEGATO 1**

Nome	<b>Biologia Cellulare e Molecolare</b>	
Classe	<b>LM-6 Biologia</b>	
<b>REQUISITI CURRICULARI</b> (lo studente deve aver acquisito 61 CFU complessivi nei seguenti SSD)	<b>SETTORI EQUIPOLLENTI</b>	
MAT/01 5 CFU	Da MAT/01 a MAT/07	
CHIM/01 5 CFU	CHIM/02 - CHIM/03	
CHIM/06 5 CFU		
FIS/01 5 CFU	FIS/02- FIS/03 - FIS/05 - FIS/06 - FIS/07 - FIS/08	
BIO/06 6 CFU		
BIO/09 6 CFU		
BIO/10 6 CFU		
BIO/11 6 CFU		
BIO/18 6 CFU		
BIO/19 6 CFU		
SSD BIO Qualsiasi disciplina 5 CFU		