



Bando per l'ammissione al I anno dei corsi di laurea magistrale a numero programmato – A.A. 2016-17

BIOTECNOLOGIE MEDICHE (Classe LM-9)

REQUISITI DI AMMISSIONE

Possono partecipare alla prova di ammissione al corso di laurea magistrale:

1) i **laureati** in possesso di laurea o diploma universitario di durata triennale, ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo dal consiglio di corso di studio; in possesso dei requisiti minimi curriculari di seguito descritti e di una adeguata preparazione personale.

In particolare, per essere ammessi al Corso di Studio occorre essere in possesso della Laurea di primo livello o a ciclo unico nelle seguenti classi di laurea del D.M. 270/04 o del D.M. 509/99: Biotecnologie (L-2, DM 270/04; 1, DM 509/99), Scienze Biologiche (L-13, DM 270/04, 12 DM 509/99), Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (L-29, DM 270/04; 24, DM 509/99), Farmacia (LM-13 DM 270/04, 14S DM 509/99), Medicina e Chirurgia (LM-41 DM 270/04, 41S DM 509/99), Professioni Sanitarie Tecniche (SNT/03/S).

I requisiti minimi richiesti sono:

almeno 40 CFU nei seguenti SSD: 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/02_Chimica Fisica; Chim/03_Chimica Generale ed Inorganica; Chim/06_Chimica Organica; Chim/08_Chimica Farmaceutica; Med/03_Genetica Medica; Med/04_Patologia Generale; Med/07_Microbiologia e Microbiologia Clinica; Fis (da Fis/01 a Fis/08); Mat (da Mat/01 a Mat/08)

I candidati devono possedere anche una conoscenza di livello B1 della lingua inglese.

I candidati devono indicare **obbligatoriamente** nella domanda di partecipazione i CFU e i SSD.

Per i laureati in possesso di laurea quadriennale o quinquennale (precedente all'ordinamento ex D.M. n. 509/1999) o di un titolo di studio conseguito all'estero, ovvero in possesso di laurea con percorso curriculare non definibile in termini di SS.SS.DD. e di CFU (in quanto assenti negli ordinamenti di riferimento), il candidato deve indicare una ipotesi di corrispondenza. La commissione deciderà le corrispondenze in termini di crediti e di contenuti formativi, richiedendo se del caso le appropriate certificazioni.

2) Possono altresì partecipare con riserva gli **studenti laureandi**, cioè coloro i quali non abbiano ancora conseguito il titolo di studio né abbiano acquisito tutti i requisiti curriculari richiesti che risultano, tuttavia, previsti nel proprio piano di studio.

Per le modalità e i termini di iscrizione si faccia riferimento al punto 4 del Bando (Iscrizione).

ESPLETAMENTO E MODALITÀ DELLA PROVA DI AMMISSIONE

L'ammissione al CdS avviene mediante valutazione del curriculum di ciascun candidato e superamento di una prova scritta. La verifica dell'adeguatezza della preparazione personale viene effettuata utilizzando l'esito della prova scritta prevista nella procedura di selezione dei candidati.

Il punteggio minimo per poter essere ammessi al CdS è di 10 punti sui 30 punti previsti per la prova scritta.

Il massimo punteggio attribuibile è 100, di cui:

- 30 punti massimo per la prova scritta;
- 70 punti massimo per la valutazione del curriculum.

Nella valutazione del curriculum sono attribuiti i seguenti punteggi:

- 30 punti per le votazioni conseguite negli esami di profitto: il punteggio minimo uguale a 0 punti è assegnato con una media ponderata di 20/30. 25 punti sono assegnati con una media ponderata uguale a 30/30. Medie intermedie consentono l'acquisizione di punteggi proporzionalmente crescenti (2,5 punti per ogni punto di media superiore a 20/30). Ciascuna lode è valutata 0,5 punti con un massimo di 5 punti. Il punteggio massimo è attribuito qualora oltre alla media ponderata uguale a 30/30 il candidato abbia conseguito la lode in almeno 10 insegnamenti.

- 8 punti per la regolarità nel conseguimento della laurea: vengono attribuiti 8 punti a coloro che abbiano conseguito la laurea entro tre anni dalla prima immatricolazione. Per tempi di conseguimento della laurea superiori a 3 anni vengono assegnati i seguenti punteggi: 6, 4, 2 e 1 per laurea conseguita, rispettivamente, entro 4, 5, 6 e 7 anni dalla prima immatricolazione. Si precisa che per prima immatricolazione si intende "la prima immatricolazione in qualunque corso di laurea".

- 2 punti per la laurea conseguita entro i termini di scadenza per la presentazione della domanda di partecipazione alla selezione.



- 30 punti in base al numero di CFU conseguiti nei seguenti SSD: BIO/01; BIO/02; BIO/03; BIO/05; BIO/06; BIO/07; BIO/09; BIO/10; BIO/11; BIO/13; BIO/16; BIO/18; BIO/19; CHIM/03; CHIM/06; FIS/01; FIS/02; FIS/07; MAT/05; MED/01. Saranno assegnati 0,2 punti per ogni CFU conseguito nei suddetti SSD, fino ad un massimo di 30 punti.

La prova di ammissione si svolgerà giorno 4 ottobre 2016, alle ore 11.00, presso l'Aula E, Edificio 2, Comparto Aule Farmacia, Cittadella Universitaria, Via S.Sofia n.64, Catania.

Per lo svolgimento della prova sarà assegnato un tempo di **30 min.**

La prova consisterà in n. 15 domande a risposta multipla su argomenti inerenti le seguenti discipline:

Biologia Applicata (BIO13) (n.3 quesiti)
Biochimica (BIO10/BIO12) (n. 2 quesiti)
Biologia Molecolare (BIO11) (n. 2 quesiti)
Istologia (BIO17) (n. 2 quesiti)
Fisiologia (BIO09) (n. 2 quesiti)
Genetica (BIO13/MED03) (n. 2 quesiti)
Microbiologia (BIO19/MED07) (n. 2 quesiti)

Per i candidati non in possesso di certificazione della conoscenza di livello B1 della lingua inglese, nel corso della prova saranno previsti ulteriori accertamenti sulla lingua inglese.

La commissione esaminatrice sarà composta da almeno tre docenti con il compito di garantire il regolare svolgimento della prova e la regolarità delle procedure di ammissione e di formazione delle graduatorie.

VALUTAZIONE DELLA PROVA E FORMAZIONE DELLA GRADUATORIA

Nella valutazione della prova scritta sono attribuiti:

- 2 punti (due punti) per ogni risposta esatta
- 0 punti (zero punti) per ogni risposta non data
- -0,25 punti (meno zero virgola venticinque punti) per la risposta sbagliata

Il massimo punteggio attribuibile è 30/30.

Il punteggio minimo per poter essere ammessi al CdS è di 10 punti sui 30 punti previsti per la prova scritta.

Una volta espletate le operazioni concorsuali, al fine della copertura dei posti disponibili, sarà formata la graduatoria generale di merito.

Il punteggio conseguito nella prova scritta e nella valutazione del curriculum concorrono alla formazione della graduatoria finale di merito. La graduatoria di merito viene utilizzata ai fini della copertura dei posti disponibili.

RESPONSABILI DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile del procedimento amministrativo è individuato, ai sensi dell'art. 5 comma 1 della L. 241/90 nel sig. Giovanni Bonanno, g.bonanno@unict.it, Area della didattica, relativamente a tutte le procedure inerenti il bando di concorso.

Il Presidente della Commissione di esame sovrintende a tutte le operazioni collegate allo svolgimento della prova di ammissione sino alla pubblicazione della graduatoria.