



Bando per l'ammissione al I anno dei corsi di laurea magistrale a numero programmato – A.A. 2018-2019

CHIMICA BIOMOLECOLARE (Classe LM-54)

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 un'adeguata preparazione personale.

I requisiti minimi richiesti sono:

Non meno di 40 CFU (totali) in discipline Biologiche e/o Chimiche acquisiti nei settori di:

Matematica e fisica: MAT/ (01, /02, /03 /04, /05, /06), FIS/ (/01, /02, /03)

Chimica di base: CHIM/ (/01, /02, /03, /06).

Biologia di base: BIO/ (/09, /10, /11, /18, /19).

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), la commissione stabilirà 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 5. Iscrizione del Bando.

ESPLETAMENTO E MODALITA' DELLA PROVA DI AMMISSIONE

La prova di ammissione si svolgerà presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Viale A. Doria, 6 – Catania, nel seguente giorno: 02 ottobre 2018, ore 9:00, AULA A.

La prova verterà sulle seguenti discipline:

- Chimica inorganica;
- Chimica organica;
- Chimica analitica;
- Chimica fisica;
- Matematica, Fisica e Informatica;
- Tecniche di laboratorio chimico;
- Biologia cellulare;
- Biologia generale;
- Biochimica e biologia molecolare;
- Abilità informatiche e linguistiche.

Per lo svolgimento della prova sarà assegnato un tempo di 4 ore.

La prova scritta consisterà in 40 quiz a risposta multipla e 3 quesiti a risposta aperta. I quiz e i quesiti verteranno su argomenti di chimica generale, chimica fisica, chimica organica, chimica analitica e biologia oltre che su argomenti di base di matematica e fisica. La suddivisione sarà: 5 quiz su argomenti di area matematica e fisica; 18 su argomenti di area chimica e 17 su argomenti di area biologica, 3 quesiti aperti su argomenti di area chimica e biologica.

I programmi su cui verterà il test saranno disponibili sul sito <http://www3.unict.it/chimbiomol>.

Tutte le risposte ai quiz, indipendentemente dall'area, saranno valutate con gli stessi criteri.

a) Nella valutazione dei quiz saranno attribuiti:

- 0.5 punti per ogni risposta esatta;
- 0 punti per ogni risposta sbagliata o non data;

b) Nella valutazione dei quesiti a risposta aperta verrà attribuito un punteggio complessivo compreso tra 0 e 10 punti:

c) Il punteggio finale sarà compreso tra 0 e 30;

d) I candidati che riporteranno un punteggio inferiore a 18/30 si ritengono non in possesso di una adeguata preparazione personale e pertanto dei richiesti requisiti d'ammissione e non saranno, in alcun caso, presi in considerazione ai fini della loro possibile iscrizione al corso di studio.



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

In caso di parità, per la determinazione della graduatoria verranno considerati, oltre alla votazione riportata, i seguenti titoli:

- 1) Media delle votazioni riportate negli esami di profitto della laurea di provenienza;
- 2) Tempo necessario per il conseguimento della laurea ed attività svolte per il conseguimento della stessa;
- 3) Votazione riportata nella prova di ammissione (questa non a parità)
- 4) Minore età anagrafica.

RESPONSABILI DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile del procedimento amministrativo è individuato, ai sensi dell'art. 5 comma 1 della L. 241/90, nella persona della Sig.ra Giuseppina Marino, dsc.didattica@unict.it, Area della didattica.

Il Presidente della Commissione di esame sovrintende a tutte le operazioni collegate allo svolgimento della prova di ammissione sino alla formazione delle graduatorie.