

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

CONSIGLIO INTERCLASSE DI BIOTECNOLOGIE

**Regolamento per l'accesso al Corso di Laurea Magistrale in
Biotecnologie Industriali ed Ambientali**

Requisiti per l'accesso

L'ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Industriali ed Ambientali richiede il possesso della laurea o di un diploma universitario di durata triennale, ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto equipollente.

Sono ammessi direttamente al CdS i laureati presso l'Università di Bari in Biotecnologie per l'Innovazione di Processi e Prodotti (classe 1 D.M. 509-1999), i laureati in Biotecnologie per l'innovazione di Processi e di Prodotti, curriculum Industriale (classe L-2 D.M. 270-2004) e i laureati in Biotecnologie Industriali ed Agroalimentari, curriculum Industriale (classe L-2 D.M. 270-2004).

I laureati in altre classi possono accedere alla laurea magistrale dopo verifica dell'adeguatezza delle loro competenze da parte della Struttura competente. In quest'ultimo caso, l'accertamento delle competenze necessarie per l'accesso da parte della Giunta del Consiglio di Interclasse di Biotecnologie si svolgerà mediante l'analisi del percorso didattico documentato dal laureato. Questi, prima di procedere all'immatricolazione, dovrà ottenere l'attestazione del possesso dei requisiti.

In particolare, è richiesto il possesso di conoscenze e competenze corrispondenti a:

1) per i laureati nelle classi L-2 e L-13

almeno 6 crediti formativi universitari (CFU) nel settore scientifico-disciplinare CHIM/11 della chimica e biotecnologie delle fermentazioni.

2) per i laureati in altre classi

a) almeno 30 CFU acquisiti, nell'ambito delle attività formative di base della classe L-2, nei seguenti settori scientifico-disciplinari:

MAT/01-MAT/09, FIS/01-FIS/08, CHIM/01 Chimica analitica, CHIM/02 Chimica fisica, CHIM/03 Chimica generale e inorganica, CHIM/06 Chimica organica, BIO/01 Botanica generale, BIO/10 Biochimica, BIO/11 Biologia molecolare, BIO/13 Biologia applicata, BIO/17 Istologia, BIO/18 Genetica, BIO/19 Microbiologia generale, SECS-S/01 Statistica, SECS-S/02 Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica

b) almeno 10 CFU acquisiti, nell'ambito delle discipline biotecnologiche comuni della classe L-2, nei seguenti settori scientifico-disciplinari:

AGR/07 Genetica agraria, BIO/09 Fisiologia, BIO/10 Biochimica, BIO/11 Biologia molecolare, BIO/14 Farmacologia, BIO/18 Genetica, CHIM/06 Chimica organica, CHIM/11 Chimica e biotecnologia delle fermentazioni, MED/04 Patologia generale, MED/42 Igiene generale e applicata

c) almeno 10 CFU acquisiti, nell'ambito delle "Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: chimiche e farmaceutiche" della Classe L-2, nei seguenti settori scientifico-disciplinari:

CHIM/01 Chimica analitica, CHIM/02 Chimica fisica, CHIM/03 Chimica generale e inorganica, CHIM/04 Chimica industriale, CHIM/05 Scienza e tecnologia dei materiali polimerici, CHIM/08 Chimica farmaceutica, CHIM/09 Farmaceutico tecnologico applicativo, CHIM/10 Chimica degli alimenti, CHIM/11 Chimica e biotecnologie delle fermentazioni, ING-IND/25 Impianti chimici, ING-IND/26 Teoria e sviluppo dei processi chimici.

d) almeno 10 CFU delle “Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche ed industriali” della Classe L-2, nei seguenti settori scientifico-disciplinari:

BIO/01 Botanica generale, BIO/02 Botanica sistematica, BIO/03 Botanica ambientale applicata, BIO/04 Fisiologia vegetale, BIO/05 Zoologia, BIO/06 Anatomia comparata e citologia, BIO/07 Ecologia, 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.

Procedura di ammissione

Lo studente, dopo aver preso visione dei requisiti richiesti per l’ammissione ed aver valutato la propria posizione in ordine agli stessi, può compilare la Richiesta di ammissione, facente parte integrante del presente Regolamento, indirizzata al Coordinatore del Consiglio Interclasse di Biotecnologie (CI-Biotec), a cui vanno allegati i seguenti documenti:

1. Fotocopia di un valido documento di riconoscimento.
2. Autocertificazione del titolo conseguito con indicazione degli esami svolti, CFU, votazione conseguita e SSD per singolo esame.
3. Modulo compilato per la verifica del possesso dei requisiti di accesso
4. Eventuale altra documentazione che il richiedente ritiene utile presentare.

La richiesta di accesso, con i documenti allegati, deve essere consegnata o inviata via mail presso la Segreteria Studenti dei CdL di Biotecnologie presso il Campus Universitario Barese, Via Orabona n° 4 che inoltrerà le richieste al Coordinatore del CI-Biotec (leonarda.angelillo@uniba.it; rosella.crudele@uniba.it).

Le richieste di accesso saranno esaminate, verificando i requisiti curriculari, dalla Giunta del CI-Biotec che valuterà l'equivalenza dei summenzionati requisiti con i CFU acquisiti e le conoscenze dei richiedenti anche, eventualmente, attraverso un colloquio.

Il parere della Giunta del CI-Biotec sarà comunicato ai candidati e trasmesso alla Segreteria Studenti.

In assenza dei requisiti curriculari, i CFU mancanti per l'immatricolazione al CdL magistrale potranno essere acquisiti tramite l'iscrizione ai “corsi singoli”, attraverso i quali potranno essere frequentati e superati gli esami relativi agli insegnamenti richiesti per l'accesso. Attraverso tale tipologia di attività, lo studente che, non essendo in possesso dei CFU richiesti non può essere immatricolato al I anno del CdL, può frequentare gli insegnamenti del I anno del CdL magistrale. L'iscrizione ai corsi singoli è, tuttavia, limitata ad un massimo di 30 CFU per un anno accademico (Regolamento Didattico di Ateneo). Lo studente potrà, nell'anno accademico successivo, chiedere l'immatricolazione direttamente al II anno se avrà conseguito, nell'intero anno accademico, almeno 24 CFU degli insegnamenti del I anno del CdL magistrale (delibera del SA 28/10/2009).

Ulteriori informazioni potranno essere richieste alla Sezione Segreterie Studenti (U.O. Scienze MM FF NN e Scienze Biotecnologiche):

Sig.ra Leonarda Angelillo Responsabile - e-mail leonarda.angelillo@uniba.it
e alla Dott.ssa Rosella Crudele – e-mail rosella.crudele@uniba.it

RICHIESTA DI ACCESSO
al Corso di Laurea Magistrale in
Biotecnologie Industriali ed
Ambientali

AL COORDINATORE
Consiglio Interclasse di Biotecnologie
Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Il/La sottoscritto/a _____

nato/a a _____ **il** _____

Recapito telefonico e mail _____

Titolo di studio: _____

Classe Ministeriale: _____

Università di provenienza:

CHIEDE

di essere ammesso/a al CdL Magistrale in Biotecnologie Industriali ed Ambientali dell'Università di

Bari. A tal fine allega:

- a) Fotocopia di un valido documento di riconoscimento.
- b) Autocertificazione del titolo conseguito con esami svolti (CFU, votazione conseguita e SSD per singolo esame).
- c) Modulo di verifica delle attività formative indispensabili.
- d) Eventuale altra documentazione.

Luogo e data _____

Firma del Dichiarante _____

MODULO PER LA VERIFICA DEL POSSESSO DEI REQUISITI DI ACCESSO**al Corso di Laurea Magistrale in****Biotechnologie Industriali ed
Ambientali**

ATTENZIONE: i CFU acquisiti in uno specifico SSD potranno essere considerati nel calcolo dei requisiti SOLO UNA VOLTA!! (in uno solo dei gruppi di discipline)

1) per i laureati nelle classi L-2 e L-13

Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: chimiche e farmaceutiche		
settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU acquisiti	CFU necessary
CHIM/11 Chimica e biotecnologie delle fermentazioni		6
totale		

2) per i laureati in altre classi

Discipline di base		
settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU acquisiti	CFU necessary
da MAT/01 a MAT/09		10
da FIS/01 a FIS/08		
SECS-S/01 - Statistica		
SECS-S/02 - Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica		
CHIM/01 - Chimica analitica		10
CHIM/02 - Chimica fisica		
CHIM/03 - Chimica generale ed inorganica		
CHIM/06 - Chimica organica		
BIO/10 - Biochimica		10
BIO/11 - Biologia molecolare		
BIO/13 - Biologia applicata		
BIO/17 - Istologia		
BIO/18 - Genetica		
BIO/19 - Microbiologia generale		

totale		
---------------	--	--

Discipline biotecnologiche comuni		
settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU acquisiti	CFU necessari
AGR/07 Genetica agraria		10
BIO/09 Fisiologia		
BIO/10 Biochimica		
BIO/11 Biologia molecolare		
BIO/14 Farmacologia		
BIO/18 Genetica		
CHIM/06 Chimica organica		
CHIM/11 Chimica e biotecnologia delle fermentazioni		
MED/04 Patologia generale		
totale		

Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: chimiche e farmaceutiche		
settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU acquisiti	CFU necessari
CHIM/01 Chimica analitica		10
CHIM/02 Chimica fisica		
CHIM/03 Chimica generale e inorganica		
CHIM/04 Chimica industriale		
CHIM/05 Scienza e tecnologia dei materiali polimerici		
CHIM/08 Chimica farmaceutica		
CHIM/09 Farmaceutico tecnologico applicativo		
CHIM/10 Chimica degli alimenti		
CHIM/11 Chimica e biotecnologie delle fermentazioni		
ING-IND/25 Impianti chimici		
ING-IND/26 Teoria e sviluppo dei processi chimici		
totale		

Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali		
settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU acquisiti	CFU necessari
BIO/01 Botanica generale		10
BIO/02 Botanica sistematica		
BIO/03 Botanica ambientale applicata		
BIO/04 Fisiologia vegetale		
BIO/05 Zoologia		
BIO/06 Anatomia comparata e citologia		
BIO/07 Ecologia		
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		
totale		

Luogo e data _____

Firma del Dichiarante _____