

Domanda di approvazione del percorso di studio

Cognome e nome matricola

iscritto per l'anno accademico 2013/2014 alanno in corso fuori corso del Corso di Laurea

Magistrale in Biotecnologie Molecolari

ESAMI OBBLIGATORI				
Codice	Denominazione esame	cfu	anno	semestre
B015931	Biotecnologie microbiche con laboratorio	6	I	I
B007166	Immunologia e Tecniche Immunologiche	6	I	I
B015924	Metodologie di sintesi di molecole bioattive	6	I	I
B015928	Genomica	6	I	I
B019098	Analisi dei processi biologici con approccio bioinformatica *	6	I	I
B015926	Proteomica e bioinformatica *	6	I	II
B015921	Interazioni Biomolecolari: metodi in Silico ed in Vitro	12	I	II
B015927	Organismi modello in biologia con laboratorio	6	I	II
B015929	Metodi ottici in biologia con laboratorio	6	I	II
B015925	Biofisica	6	I	II
B015920	Modelli sperimentali di membrane biologiche con laboratorio	6	II	I
B015930	Drug discovery	6	II	I
B007183	Tirocinio	12	II	
B007184	Prova Finale	24	II	
ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE purché coerenti con il progetto formativo (12 CFU)				
Codice	Denominazione esame (**)	cfu	anno	

(*) Lo studente deve obbligatoriamente scegliere uno dei due corsi. L'altro corso può essere inserito fra i corsi a scelta libera dello studente (Cancellare l'esame che non è scelto fra gli obbligatori)

(**) Per gli esami non presenti nell'elenco indicare anche il Corso di Laurea di afferenza

Data

Firma

Delibera del

Il Presidente del CCL

Elenco degli insegnamenti suggeriti e limitazioni e possibilità nella scelta degli opzionali.

Premesso che gli studenti possono scegliere liberamente, fra le attività a scelta dello studente, un qualsiasi insegnamento attivato presso l'Università degli Studi di Firenze, che sia congruente con gli obiettivi formativi del corso di laurea, il consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie ha indicato le seguenti limitazioni e suggerimenti alla scelta dei corsi.

Non si possono inserire nel piano di studio ADE (attività didattiche elettive) o altri corsi che non abbiano un codice esame e non prevedano una voto finale

Si possono inserire nel piano di studi:

a) 1 insegnamento di 6 CFU fra quelli attivati nel corso di Laurea in Biotecnologia Molecolare nel settore BIO10 che non sia stato scelta fra quelli obbligatori:

*B015926 Proteomica e bioinformatica (Docente Luigia Pazzagli)

*B019098 Analisi dei processi biologici con approccio bioinformatica (docente Donatella Degl'Innocenti)

b) fino ad un massimo di 6 CFU :

2 insegnamenti di lingue fra quelli sotto riportati

oppure

B012557 tirocinio (6 CFU) aggiuntivo a quello curriculare

Codice	Denominazione	cfu
B018730	Lingua Inglese – livello B2 (comprensione scritta) – (Corso di Laurea in Scienze Biologiche –B005 e Laurea magistrale in Biologia –B092)	3
B018731	Lingua Francese – livello B2 (comprensione scritta) - (Corso di Laurea in Scienze Biologiche –B005 e Laurea magistrale in Biologia –B092)	3
B018732	Lingua Spagnola – livello B2 (comprensione scritta) - (Corso di laurea in Scienze Biologiche –B005 e Laurea magistrale in Biologia –B092)	3
B018733	Lingua Tedesca – livello B2 (comprensione scritta) - (Corso di laurea in Scienze Biologiche –B005 e Laurea magistrale in Biologia –B092)	3

c) 1 o 2 Insegnamenti fra quelli attivati nelle seguenti lauree magistrali di cui vengono suggeriti :

B016182 - GENETICA ED EVOLUZIONE DEI MICRORGANISMI,

Corso di laurea in Biologia (B092)

Curriculum CELLULARE E MOLECOLARE(D63)

Docente Prof. Renato Fani (BIO/18).

B016126 - BIOINFORMATICA

Laurea magistrale in Biologia (B092)

Curriculum CELLULARE E MOLECOLARE(D63)

Docente Prof. Renato Fani (BIO/18).

B016133 - CITOPATOLOGIA

Laurea Magistrale in Biologia.

Curriculum BIOSANITARIO.

Docente Olivia Cruciani

B012871 - CHIMICA DEI PROCESSI DI BIODEGRADAZIONE

Corso di Laurea in: SCIENZE CHIMICHE (B088)

Curriculum: CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI(D22)

Docente Antonio Rosato

B016282 - BIOTRASFORMAZIONI IN CHIMICA ORGANICA

Laurea Magistrale in SCIENZE CHIMICHE.

Curriculum SINTESI, STRUTTURA E PROPRIETA' DEI COMPOSTI ORGANICI.

Docente Ernesto Occhiato

B012935 - SENSORI E BIOSENSORI

Laurea Magistrale in SCIENZE CHIMICHE.

Curriculum CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI.

Docente Giovanna Marrazza

d) Gli studenti che provengono da lauree triennali differenti dalla laurea in Biotecnologie o che provengono da laurea triennale in Biotecnologie, ma di indirizzo diverso da quello biomolecolare, **possono** inserire nel piano di studi, insegnamenti del II o III anno della laurea triennale in Biotecnologie, indirizzo biomolecolare..

IL PIANO DI STUDI E' SOGGETTO ALL'APPROVAZIONE DELLA COMMISSIONE DIDATTICA. GLI STUDENTI SARANNO CONTATTATI DAL PRESIDENTE DEL CORSO DI LAUREA NEL CASO IN CUI IL PIANO DI STUDI PRESENTATO NON SIA CONGRUENTE CON LE ATTIVITA' FORMATIVE PREVISTE