

Le seguenti tabelle illustrano i corsi e le attività formative attivate nell'anno accademico 2019/2020

PRIMO ANNO DI CORSO

(per gli studenti che si immatricolano nell'AA 2019/2020 - Regolamento didattico AA 2019/2020)

Insegnamenti obbligatori per tutti:

INSEGNAMENTO	INSEGNAMENTO CFU	SSD	SEMESTRE
BIOLOGIA MOLECOLARE DEGLI EUCARIOTI F0601Q049	6	BIO/11	1
BIOSTATISTICA F0601Q077	6	MED/01	2
EVOLUZIONE DEI GENOMI ANIMALI F0601Q079	6	BIO/05	2
FISIOPATOLOGIA CELLULARE F0601Q085	6	BIO/09	2
METODOLOGIE BIOCHIMICHE F0601Q050	6	BIO/10	1

Lo studente nell'ambito delle attività caratterizzanti - discipline biodiversità e ambiente - dovrà scegliere 6 CFU tra i seguenti insegnamenti:

INSEGNAMENTO	INSEGNAMENTO CFU	SSD	SEMESTRE
EMBRIOLOGIA F0601Q067	6	BIO/06	1
STRESS ECOLOGY F0601Q091	6	BIO/07	1

Manifesto annuale degli studi AA 2019/2020

Lo studente nell'ambito delle attività caratterizzanti - discipline biomolecolare - dovrà scegliere 6 CFU tra i seguenti insegnamenti:

INSEGNAMENTO	INSEGNAMENTO CFU	SSD	SEMESTRE
FISIOLOGIA MOLECOLARE DELLE PIANTE F0601Q051	6	BIO/04	2
GENETICA DELLO SVILUPPO E DEL DIFFERENZIAMENTO F0601Q076	6	BIO/18	1
MICROBIOLOGIA MOLECOLARE F0601Q052	6	BIO/19	2

Lo studente nell'ambito delle attività caratterizzanti - discipline biomediche - dovrà scegliere 6 CFU tra i seguenti insegnamenti:

INSEGNAMENTO	INSEGNAMENTO CFU	SSD	SEMESTRE
FARMACOLOGIA DEI CHEMIOTERAPICI F0601Q056	6	BIO/14	1
IMMUNOLOGIA APPLICATA F0601Q071	6	MED/04	2

Lo studente nell'ambito delle attività affini e integrative dovrà scegliere 12 CFU tra i seguenti insegnamenti:

INSEGNAMENTO	INSEGNAMENTO CFU	SSD	SEMESTRE
ANALISI E GESTIONE BIOCENOSI F0601Q068	6	BIO/07	1
BIOCHIMICA DELLE PROTEINE F0601Q060	6	BIO/10	1
BIODIVERSITÀ E BIOPROSPECTING F0601Q078	6	BIO/01	2
BIOGEOGRAFIA F0601Q066	6	BIO/05	2

BIOLOGIA COMPUTAZIONALE F0601Q059	6	BIO/10	2
BIOLOGIA DELLE INTERAZIONI ANIMALI F0601Q082	6	BIO/05	1
CITOGENETICA F0601Q073	6	BIO/18	2
GENETICA MOLECOLARE UMANA F0601Q081	6	BIO/18	1
NEUROSCIENZE F0601Q089	6	BIO/09	1
OMEOSTASI CELLULARE NEI TESSUTI SOMATICI E CELLULE STAMINALI F0601Q070	6	BIO/13	2
ONCOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE F0601Q083	6	BIO/18	2
PATOLOGIE DEL METABOLISMO F0601Q061	6	BIO/10	1
REGOLAZIONE GENICA E MALATTIA F0601Q086	6	BIO/18	1

SECONDO ANNO DI CORSO

(per gli studenti immatricolati nell'AA 2018/2019 - Regolamento didattico AA 2018/2019)

Attività a libera scelta: 12 CFU

Prova finale (F0601Q088): 46 CFU

Altre conoscenze utili per inserimento nel mondo del lavoro (F0601Q087): 2 CFU

Immatricolazione ai corsi di studio

Per essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Biologia occorre essere in possesso della Laurea o del Diploma universitario di durata triennale, ovvero di titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo. In particolare, possono essere ammessi alla Laurea Magistrale in Biologia i laureati delle Lauree Triennali delle Scuole di Scienze, di Biotecnologie, Scienze Naturali, Farmacia, Medicina e Chirurgia e Ingegneria di qualunque Ateneo che dimostrino di possedere le competenze necessarie per seguire con profitto gli insegnamenti del Corso di Laurea. A questo scopo, è prevista una prova di valutazione delle conoscenze dello studente che precede l'inizio delle attività didattiche; le diverse date e le modalità di svolgimento della prova saranno diffuse con appositi avvisi. La prova verterà sulle conoscenze fondamentali in campo morfologico, genetico, biochimico-molecolare, funzionale ed ecologico necessarie alla comprensione delle discipline del percorso formativo prescelto. Si rinvia al sito web del corso di laurea (<https://elearning.unimib.it/course/index.php?categoryid=2603>) per ulteriori dettagli sui contenuti e sui relativi testi di riferimento.

Gli studenti laureati in Scienze biologiche o in Biotecnologie, presso questo o altro Ateneo, con votazione finale uguale o superiore a 105/110 saranno ammessi senza il sostenimento della prova di valutazione delle conoscenze.

Manifesto annuale degli studi AA 2019/2020

Tutte le informazioni relative alle modalità di presentazione delle domande di valutazione e all'immatricolazione saranno pubblicate alla pagina web: <https://www.unimib.it/ugov/degree/4737>

Riconoscimento CFU e modalità di trasferimento

Il riconoscimento dei CFU acquisiti in attività formative svolte presso altri Corsi di Laurea Magistrale di questo o di altro Ateneo (senza limite per i CFU coinvolti) è soggetto all'approvazione del CCD di Scienze Biologiche su proposta della Commissione Piani di Studio da esso nominata.

In base al D.M. 270/2004 e alla L. 240/2010, le università possono riconoscere come crediti formativi universitari le conoscenze e abilità professionali certificate individualmente ai sensi della normativa vigente in materia, nonché altre conoscenze e abilità maturate in attività formative di livello postsecondario alla cui progettazione e realizzazione l'università abbia concorso per un massimo di 10 CFU, fermo restando che il numero massimo di crediti formativi universitari riconoscibili complessivamente tra corsi di laurea e laurea magistrale è pari a 12. Tale riconoscimento è soggetto all'approvazione del CCD di Scienze Biologiche su proposta della Commissione Piani di Studio da esso nominata.

Le informazioni relative alle modalità di presentazione delle domande di trasferimento sono pubblicate alla pagina web: <http://www.unimib.it/go/756030316/Home/Italiano/Studenti/Per-gli-iscritti/Segreterie-online>

Iscrizione ad anni successivi al primo

Per quanto riguarda le iscrizioni ad anni successivi al primo si rimanda alla pagina web: <http://www.unimib.it/go/756030316/Home/Italiano/Studenti/Per-gli-iscritti/Segreterie-online>

Orari delle lezioni e orari di ricevimento

Le lezioni del primo semestre si svolgeranno nel periodo 7 ottobre 2019 - 31 gennaio 2020

Le lezioni del secondo semestre si svolgeranno nel periodo 17 febbraio 2020 - 19 giugno 2020

Gli orari delle lezioni verranno pubblicati entro la data del 10 settembre sul sito

<http://orariolezioni.didattica.unimib.it/Orario/>

I nominativi dei docenti, i loro recapiti e gli orari di ricevimento sono pubblicati all'interno del Syllabus di ciascun insegnamento consultabile sul sito <https://elearning.unimib.it/course/index.php?categoryid=2603>

Presentazione piano degli studi

Il piano di studio è l'insieme delle attività formative obbligatorie, delle attività previste come opzionali e delle attività formative scelte autonomamente dallo studente in coerenza con il regolamento didattico del corso di studio. Allo studente viene automaticamente attribuito un piano di studio all'atto dell'iscrizione al primo anno, che costituisce il piano di studio statutario. Successivamente lo studente deve presentare un proprio piano di studio con l'indicazione delle attività opzionali e di quelle a scelta. Il piano di studio è approvato dal Consiglio di Coordinamento Didattico.

Le modalità e le scadenze di presentazione del piano sono definite dall' Ateneo.

Per quanto non previsto si rinvia al regolamento d'Ateneo per gli studenti.

Le modalità e le scadenze di presentazione del piano sono definite dall' Ateneo. Maggiori informazioni saranno pubblicate alla pagina web: <http://www.unimib.it/go/756030316/Home/Italiano/Studenti/Per-gli-iscritti/Segreterie-online>

Il diritto dello studente di sostenere prove di verifica relative a una attività formativa è subordinato alla presenza dell'attività stessa nell'ultimo piano di studio approvato.

Programmi degli insegnamenti

La guida dello studente verrà pubblicata entro la fine del mese di luglio sul sito del corso di laurea:

<https://elearning.unimib.it/course/index.php?categoryid=2603>

Esami

Per i corsi di lezioni frontali il profitto viene valutato mediante esami con punteggio in trentesimi che, tranne in specifici casi motivati dalla natura della materia e deliberati dal Consiglio di Coordinamento Didattico, comprendono una prova orale. Per il numero minimo di appelli si fa riferimento al Regolamento Didattico di Ateneo. Per i corsi di laboratorio il profitto viene valutato mediante un colloquio (o relazione scritta), effettuato al termine del corso, che dà luogo ad approvazione o non approvazione dell'attività svolta dallo studente.

Gli appelli di esame sono consultabili su: <https://orarioesami.didattica.unimib.it/Calendario/>

Le iscrizioni avvengono tramite Segreteria on line : <https://s3w.si.unimib.it/esse3/Start.do>

Frequenza

La frequenza ai corsi di lezioni frontali è facoltativa, ma vivamente consigliata. La frequenza ai corsi di laboratorio è obbligatoria; è ammessa l'assenza motivata ad un massimo del 25% della durata di ciascun modulo del corso.

Attività formative a scelta dello studente (art.10, comma 5, lettera a)

Lo studente potrà scegliere i CFU relativi alle attività formative a scelta (art. 10, comma 5, lettera a) tra tutte le attività formative offerte nei differenti Corsi di Laurea Magistrale dell'Ateneo.

Altre attività formative

Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro (art.10, comma 5, lettera d)

Il Corso di Laurea prevede per tutti gli studenti attività formative deputate alla conoscenza del mondo del lavoro. Tali attività possono comprendere seminari, incontri con rappresentanti del mondo del lavoro, visite presso aziende con attività produttive pertinenti alla biologia. Per queste attività sono previsti 2 CFU per il quale è obbligatoria la frequenza.

Esami di laurea

La prova finale prevede la presentazione di un elaborato scritto (tesi di laurea in lingua italiana o inglese) e la sua discussione (in lingua italiana o inglese a discrezione dello studente) davanti ad una commissione nominata dal Consiglio di Coordinamento Didattico. La tesi è sempre di natura sperimentale e prevede la presentazione di dati scientifici originali prodotti dalla partecipazione ad un progetto di ricerca sotto la guida di un relatore.

Il superamento della prova finale comporta l'acquisizione di 47 cfu.

Si rimanda al sito del corso di laurea: <https://elearning.unimib.it/course/index.php?categoryid=2603>
per la consultazione del calendario delle sessioni di laurea.

Contatti

Segreteria Didattica D'Area - Settore Scienze MMFFNN

Telefono: 02.6448.3346 - 3332

Orario di ricevimento:

Lunedì - Mercoledì - Venerdì dalle 9 alle 12

e-mail: didattica.btbs@unimib.it

sito web: <http://didattica.unimib.it/F0601Q>

Sede del corso: Piazza della Scienza 2 - Ed. U3 -20126 Milano

Per tutte le informazioni non presenti in questo documento si rimanda al Regolamento didattico di riferimento consultabile sul sito: <https://elearning.unimib.it/course/index.php?categoryid=2603>