

**Distribuzione delle discipline nei tre anni
per gli immatricolati dell'a.a. 2015/2016**

PRIMO ANNO

Periodo	Attività formativa	Settore Disciplinare	Denominazione Insegnamento	Crediti
PRIMO SEMESTRE				
0			Corso di riallineamento di Matematica	
0			Corso di riallineamento di Chimica gen.	
0			Corso di riallineamento di Fisica	
I°			Corso di riallineamento di Macromolecole Biologiche	
I°	a, a	MAT/01-09, FIS/01-08	Matematica e Fisica	10
I°	a	BIO/06	Biologia della cellula e dei tessuti	12
I°	a	CHIM/03	Chimica generale ed inorganica	6
I°	e	(*)	Lingua inglese/FIRST	4
Totale primo semestre: 32 crediti				
SECONDO SEMESTRE				
II°	a	CHIM/06	Chimica organica	6
II°	a	BIO/01	Biologia e diversità vegetale	9
II°	a, c	BIO/05	Zoologia generale	9
II°	b	BIO/07	Ecologia	6
Totale secondo semestre: 30 crediti				

(*) L'Ordinamento didattico del Corso di Laurea prevede una verifica di conoscenza della lingua inglese mediante un test, nel primo semestre del primo anno. Maggiori dettagli per chi è in possesso di certificati linguistici (PET, FIRST, TOEFL) sono alla pagina web <http://biologia.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=GuidaStudente.html>. Chi non superasse il test, avrà a disposizione corsi tenuti da lettori di madre lingua al termine dei quali potrà ripetere il test.

SECONDO ANNO

CURRICULUM CELLULARE-BIOMOLECOLARE

Periodo	Attività formativa	Settore Disciplinare	Denominazione Insegnamento	Crediti
PRIMO SEMESTRE				
I°	b	BIO/10	Biochimica	12
I°	b	BIO/11	Biologia molecolare e Genetica	10
I°	c, c	MED/42, BIO/13	Igiene generale e Qualità	9
Totale primo semestre: 31 crediti				
SECONDO SEMESTRE				
II°	b	BIO/19	Microbiologia generale	8
II°	b, c	BIO/06, M-FIL/03	Anatomia comparata e Bioetica	11
II°	b	BIO/09	Fisiologia generale	9
II°	b	MED/04	Immunologia	5
Totale secondo semestre: 33 crediti				

CURRICULUM ECOLOGICO-AMBIENTALE

Periodo	Attività formativa	Settore Disciplinare	Denominazione Insegnamento	Crediti
PRIMO SEMESTRE				
I°	b	BIO/10	Biochimica	12
I°	b	BIO/11	Biologia molecolare e Genetica	10
I°	c	MED/42, BIO/13	Igiene generale e Qualità	9
Totale primo semestre: 31 crediti				
SECONDO SEMESTRE				
II°	b	BIO/19	Microbiologia generale	8
II°	b, c	BIO/06, M-FIL/03	Anatomia comparata e Bioetica	11
II°	b	BIO/09	Fisiologia generale	9
II°	c	BIO/05	Biologia di popolazioni ed evoluzionistica	5
Totale secondo semestre: 33 crediti				

* I crediti liberi comprendono esami che possono essere scelti tra tutta l'offerta formativa di I° livello dell'Università di Torino, purché coerenti con il percorso formativo e nello stesso Ordinamento DM 270. Possono essere altresì inserite ulteriori attività formative (attività seminari, attività di supporto alla didattica e altre attività professionalizzanti).

TERZO ANNO

CURRICULUM CELLULARE -BIOMOLECOLARE

Periodo	Attività formativa	Settore Disciplinare	Denominazione Insegnamento	Crediti
PRIMO SEMESTRE				
I°	b	BIO/04	Fisiologia vegetale	7
I°	f, a	INF/01, MAT/06	Elaborazione informatica dei dati sperimentali	9
I°	b, c, c	BIO/11, BIO/10, BIO/13	Laboratorio Biomolecolare	9
I°	b	BIO/06	Biologia cellulare e dello sviluppo	6
Totale corsi obbligatori del primo semestre: 31 crediti				
UN CORSO A SCELTA TRA I SEGUENTI:				
II°	c, c	BIO/06, MED/04	Laboratorio di Biologia cellulare e Patologia/ Laboratory of Cell Biology and Patology	8
II°	c, c	BIO/19, BIO/10	Laboratorio di Metodologie biochimiche e Microbiologiche/ Laboratory of Methods in Biochemistry and Microbiology	8
II°	c, c	MED/42, BIO/10	Laboratorio di Biochimica e Igiene degli alimenti	8
II°	c, c	BIO/01, BIO/04	Laboratorio di Biologia vegetale applicata	8
	d		CREDITI LIBERI*	12
	e		PREPARAZIONE ELABORATO	3
Totale terzo anno: 52 crediti				

* I crediti liberi comprendono esami che possono essere scelti tra tutta l'offerta formativa di I° livello dell'Università di Torino, purché coerenti con il percorso formativo e nello stesso Ordinamento DM 270. Possono essere altresì inserite ulteriori attività formative (attività seminariali, attività di supporto alla didattica e altre attività professionalizzanti).

CURRICULUM ECOLOGICO-AMBIENTALE

Periodo	Attività formativa	Settore Disciplinare	Denominazione Insegnamento	Crediti
PRIMO SEMESTRE				
I°	b	BIO/04	Fisiologia vegetale	7
I°	f, a	INF/01, MAT/06	Elaborazione informatica dei dati sperimentali	9
I°	b, c	BIO/07, BIO/03	Ecologia applicata	9
I°	b	BIO/03	Diversità vegetale e microbica	6
Totale corsi obbligatori del primo semestre: 31 crediti				
UN CORSO A SCELTA TRA I SEGUENTI:				
I°	c	BIO/08	Antropologia e basi di Ergonomia	8
II°	c, c	MED/42, BIO/14	Laboratorio di Igiene Ambientale e Tossicologia Generale	8
II°	c	BIO/05	Zoologia Evolutiva con Laboratorio	8
	d		CREDITI LIBERI	12
	e		PREPARAZIONE ELABORATO	3
Totale terzo anno: 52 crediti				

* I crediti liberi comprendono esami che possono essere scelti tra tutta l'offerta formativa di I° livello dell'Università di Torino, purché coerenti con il percorso formativo e nello stesso Ordinamento DM 270. Possono essere altresì inserite ulteriori attività formative (attività seminariali, attività di supporto alla didattica e altre attività professionalizzanti).