

1. Il Corso di Laurea in Scienze Biologiche è a numero programmato di 200 studenti di cui 10 eventualmente extracomunitari. L'iscrizione avverrà, pertanto, sulla base di una graduatoria di merito formulata a seguito di un test di ingresso.

Il test di ingresso, ancorché finalizzato alla verifica del possesso da parte dello studente di requisiti minimi di conoscenze in matematica, fisica, chimica, logica e biologia al livello di preparazione della scuola secondaria superiore, sarà finalizzato solo alla formazione della graduatoria e non comporterà l'attribuzione di eventuali debiti formativi. Esso costituirà, pertanto, soprattutto un utile strumento di autovalutazione.

. Nella prima applicazione del D.M. 270 il Corso di Laurea in Scienze Biologiche è articolato in un unico *curriculum* i cui requisiti soddisfano quelli relativi al percorso di carattere culturale-metodologico disegnato dal CBUI.

2. Tutte le attività formative, sia quelle frontali in aula che quelle sperimentali in laboratorio, prevedono la frequenza obbligatoria.

3. I crediti formativi corrispondenti a ciascuna attività formativa sono acquisiti dallo studente previo il superamento di un esame secondo le modalità definite nei punti successivi.

Il valore di un credito formativo sarà articolato come segue:

- 8 ore di lezione in aula + 17 ore di studio individuale;
- 15 ore di laboratorio o esercitazioni numeriche in aula + 10 ore di studio individuale;
- 15 ore di tirocinio metodologico + 10 ore di studio individuale;
- 25 ore di esercitazioni in campo;
- 25 ore di preparazione della prova finale.

4. Ai sensi dell'art. 5 comma 6 del D.M. 270/04, trascorsi otto anni dall'immatricolazione, il Consiglio interclasse in Biologia sottoporrà lo studente a un esame di verifica della non obsolescenza dei crediti acquisiti.

5. Entro i termini stabiliti dal regolamento didattico di ateneo, ogni anno il Consiglio interclasse in Biologia approverà il manifesto degli studi del corso di Laurea che riporterà il piano di studi ufficiale con l'indicazione della distribuzione dei corsi nei vari periodi di lezione e delle modalità di conseguimento dei crediti formativi. Poiché questo corso di laurea è a numero programmato, il piano di studi è unico non essendo prevista la figura dello studente impegnato a tempo parziale.

I corsi, in particolare quelli del primo anno, potranno essere sdoppiati sulla base dell'iniziale del cognome (corso A: lettere A-L; corso B: lettere M-Z) se la disponibilità di docenza lo consentirà. In linea di principio, la transizione da un corso all'altro non è consentita salvo motivate esigenze che saranno valutate dalla Giunta del Consiglio Interclasse in Biologia.

6. Le attività formative saranno svolte nell'arco di undici mesi e saranno distribuite in due periodi di lezioni (semestri). Tra un periodo di lezione e l'altro saranno svolti gli esami di profitto e le prove finali. Di anno in anno il manifesto degli studi stabilirà l'esatto inizio di ciascun semestre a seconda dello sviluppo del calendario solare.

Per l'anno accademico 2013/14 il corso di laurea prevede le seguenti attività formative:

Primo anno

<i>Insegnamento</i>	<i>Attiv.Formative</i>		<i>Crediti</i>			<i>Prova di Valutazione**</i>
	S.S.D.	Tipologia*	Tot.	Lez	Eserc./Lab	
<b>I^ semestre</b>						
<a href="#">Matematica con Elementi di Probabilità e Statistica</a>	MAT/03,06	a	9	7	2	esame scritto e orale
<b>Chimica I (c.i.):</b> -Chimica Generale -Chimica Analitica I	CHIM/03 CHIM/01	a c	7 2	5 1	2 1	esame scritto e orale
<a href="#">Citologia e Istologia</a>	BIO/06	a+b	8	7,5	0,5	esame orale
<b>Totali</b>			<b>26</b>			<b>3</b>
<b>II^ semestre</b>						
<b>Chimica II (c.i.):</b> -Chimica Organica -Chimica Analitica II	CHIM/06 CHIM/01	a c	7 2	5 1	2 1	esame orale

<b>Fisica (c.i.):</b>						esame orale
-Fisica per Biologia	FIS/07	a	6	5	1	
-Laboratorio di Fisica	FIS/07	a	3	1	2	
<b>Zoologia</b>	BIO/05	a	10	9	1	esame orale
<b>Totali</b>			<b>28</b>			<b>3</b>

Secondo anno

<i>Insegnamento</i>	<i>Attiv. Formative</i>		<i>Crediti</i>			<i>Prova di Valutazione**</i>
	S.S.D.	Tipologia*	Tot.	Lez	Eserc./Lab	
<b>I^ semestre</b>						
<b>Biologia vegetale (c.i.):</b>						esame orale
-Botanica	BIO/01	a	7	6	1	
-Biodiversità dei Vegetali	BIO/02	a	3	3		
<b>Anatomia Umana</b>	BIO/16	c	9	8,5	0,5	esame orale
<b>Genetica</b>	BIO/18	a	10	9	1	esame orale
<b>Lingua Inglese</b>	L-LIN/12	d	2	2		
<b>Totali</b>			<b>31</b>			<b>3</b>
<b>II^ semestre</b>						
<b>Biochimica</b>	BIO/10	a	10	9	1	esame orale
<b>Anatomia Comparata e Embriologia</b>	BIO/06	b	6	5,5	0,5	esame orale
<b>Fisiologia Generale</b>	BIO/09	b	10	9	1	esame orale
<b>Lingua Inglese</b>	L-LIN/12	d	2	2		idoneità
<b>Crediti a scelta dello studente</b>	-	d	4			(vedi 3° anno)
<b>Totali</b>			<b>32</b>			<b>4</b>

Terzo Anno

<i>Insegnamento</i>	<i>Attiv. Formative</i>		<i>Crediti</i>			<i>Prova di Valutazione**</i>
	S.S.D.	Tipologia*	Tot.	Lez	Eserc./Lab	
<b>I^ semestre</b>						
<b>Biologia Molecolare</b>	BIO/11	b	10	9	1	esame orale
<b>Fisiologia Vegetale</b>	BIO/04	b	10	9,5	0,5	esame orale
<b>Microbiologia Generale</b>	BIO/19	a+b	9	9		esame orale
<b>Informatica</b>	INF/01	d	3		3	acquisizione on line
<b>Totali</b>			<b>32</b>			<b>3</b>
<b>II^ semestre</b>						
<b>Igiene</b>	MED/42	c	6	6		esame orale
<b>Ecologia</b>	BIO/07	b	9	8,5	0,5	esame orale
<b>Metodologie BIO/XY con tirocinio</b>	BIO/XY	d	5	3	2	esame orale
<b>Crediti a scelta dello studente</b>	-	d	8			1 esame
<b>Prova finale</b>	-	d	3			
<b>Totali</b>			<b>31</b>			<b>4</b>

Per **Metodologie BIO/XY** si intende che lo studente avrà facoltà di scegliere tra uno dei seguenti settori scientifico-disciplinari: BIO/04, BIO/09, BIO/10, BIO/11, BIO/18 mediante apposita domanda da presentare alla Segreteria studenti entro l'inizio del secondo semestre. Per ciascuno di detti settori sono a disposizione 30 posti. Lo studente potrà scegliere liberamente fino alla copertura dei posti disponibili. Laddove ve ne sia la necessità i posti saranno aumentati in proporzione tra i settori. La presente norma ha valore retroattivo.

7. I crediti a scelta dello studente, pur restando completamente liberi, dovranno essere coerenti con il percorso formativo, così come previsto dal D.M. 270. Pertanto, così come deliberato dal Consiglio interclasse in Biologia, lo studente dovrà presentare domanda al presidente del CIBIO, su apposito modulo, chiedendo di poter sostenere esami a scelta per un totale di crediti corrispondente a quello previsto dall'ordinamento. Detti esami dovranno comunque avere contenuti non riscontrabili in alcuna delle attività istituzionali previste dal piano di studi ufficiale della laurea triennale o magistrale frequentata dallo studente. Il modulo, dopo l'approvazione da parte della Commissione didattica del CIBIO, sarà vistato dal Presidente e inviato alla segreteria studenti per le registrazioni formali. Saranno considerate certamente coerenti le scelte relative a tutti i settori scientifico-disciplinari afferenti alle aree BIO, CHIM, FIS, MAT, GEO, nonché ai settori MED/03,04,07,08,42,43,44, AGR/02-08,11-20, VET/01-07. Per tutte le altre scelte la Giunta del Consiglio Interclasse valuterà caso per caso. Le scelte già effettuate possono essere modificate presentando una nuova domanda.

Sulla base delle direttive ministeriali, i 12 crediti a scelta dello studente costituiscono un unico esame. Qualora lo studente acquisisca tali crediti attraverso più esami relativi a corsi con un numero di crediti inferiore, per la valutazione finale si terrà conto della media aritmetica delle singole valutazioni conseguite.

8. Lo studente dovrà, inoltre, rispettare le seguenti propedeuticità:

- Chimica I per Chimica II;
- Chimica II per Biochimica, Biologia molecolare, Fisiologia Generale, Fisiologia Vegetale;
- Citologia e Istologia per Anatomia umana e Anatomia Comparata.

Lo studente è anche consigliato a sostenere gli esami di Matematica, Chimica I e Fisica nel corso del primo anno, l'esame di Citologia e Istologia prima di quello di Biologia Vegetale, l'esame di Biochimica prima di quelli di Biologia Molecolare e Fisiologia Generale, l'esame di Metodologie BIO/XY con tirocinio dopo quello relativo alla disciplina di base corrispondente.

9. Gli studenti, in particolare quelli trasferiti da altra sede, potranno proporre piani di studio individuali all'approvazione del Consiglio interclasse nei termini previsti dal regolamento didattico di ateneo.

10. I crediti acquisiti a seguito di esami eventualmente sostenuti con esito positivo per insegnamenti aggiuntivi rispetto a quelli conteggiabili ai fini del completamento del percorso che porta al titolo di studio rimangono registrati nella carriera dello studente e possono dare luogo a successivi riconoscimenti ai sensi della normativa in vigore. Le valutazioni ottenute non rientrano nel computo della media dei voti degli esami di profitto.

11. Gli studenti provenienti da corsi di laurea della classe 12 "Scienze Biologiche" (ex D.M. 509) nonché gli studenti provenienti da corsi di laurea della classe L-13 (ex D.M. 270) di altra università italiana, purché certificati dal CBUI, saranno autorizzati a proseguire la carriera in questo corso di laurea, nei limiti della disponibilità dei posti, con il riconoscimento dei crediti acquisiti, fatte salve eventuali integrazioni. Inoltre, gli studenti provenienti da altri corsi di laurea, purché abbiano sostenuto il test di ammissione, potranno essere iscritti al secondo anno di corso se potranno usufruire del riconoscimento di almeno 50 CFU ovvero al terzo anno se potranno usufruire del riconoscimento di almeno 100 CFU. La Giunta del Consiglio interclasse in Biologia, con apposita delibera, determina le forme di riconoscimento dei crediti posseduti da studenti trasferiti da altri corsi di laurea.

12. Agli studenti iscritti a questo Corso di Laurea saranno riconosciuti come acquisiti i crediti di Lingua Inglese in caso di possesso del titolo di PET livello B2 rilasciato dalla Cambridge University ovvero di diploma rilasciato dal Trinity College purché di grado non inferiore al sesto ovvero di titoli a questi equivalenti. Saranno altresì riconosciuti come acquisiti i crediti di Informatica agli studenti in possesso della patente europea AICA.

Eventuali altri riconoscimenti saranno deliberati dalla Giunta del Consiglio interclasse in Biologia in armonia con le direttive del Senato Accademico.

13. La Giunta del Consiglio interclasse in Biologia delibererà altresì sul riconoscimento della carriera percorsa da studenti che abbiano già conseguito un titolo di studio presso questa o altre università italiane e che chiedano, contestualmente all'iscrizione, l'abbreviazione degli studi. Questa potrà essere concessa previa valutazione e convalida dei crediti formativi considerati riconoscibili in relazione al Corso di Laurea in Scienze Biologiche. Il possesso di un altro titolo di studio non esonera dal test di ingresso.

