

Piano di studi

I anno – I semestre

	Moduli didattici	SSD	CFU comuni	CFU DD	CFU CRBN
1	Matematica e statistica applicate	Mat 02,03,05,06	6		
2	Chimica generale ed inorganica	Chim 03	5		
3	Geografia e Geografia fisica	Geo 04	7	2	
4	Zoologia	Bio 05	5		
5	Botanica	Bio 01	6		
6	Informatica *		2		
	Totale crediti I anno I semestre		31	2	

I anno – II semestre

	Moduli didattici	SSD	CFU comuni	CFU DD	CFU CRBN
7	Fisica	Fis 07	6		
8	Chimica organica	Chim 06	6		
9	Biodiversità degli invertebrati e Entomologia	Bio 05	6	2	2
10	Biologia evolutiva dei vertebrati	Bio 05,06	4		
11	Botanica sistematica	Bio 02	6		
12	Didattica multidisciplinare sul campo °		1		
	Totale crediti I anno II semestre		29	2	2

II anno – I semestre

	Moduli didattici	SSD	CFU comuni	CFU DD	CFU CRBN
13	Genetica	Bio 18	4	2	2
14	Mineralogia	Geo 06	6	3	
15	Cristallochimica e diffrazione X	Geo 06			5
16	Biochimica	Bio 10	3		
17	Biologia molecolare	Bio 11	3		
18	Anatomia umana	Bio 16		4	
19	Lingua inglese *	L - Lin 12	5		
	Totale crediti II anno I semestre		19	11	9

II anno – II semestre

	Moduli didattici	SSD	CFU comuni	CFU DD	CFU CRBN
20	Petrografia e Vulcanologia	Geo 07, Geo 08	6	3	4
21	Fisiologia generale	Bio 09		6	
22	Fisiologia animale	Bio 09			6
22	Fisiologia vegetale	Bio 04	4	2	2
23	Mineralogia ambientale	Geo 09			5
24	Insegnamenti a scelta dello studente *		3		

25	Didattica multidisciplinare sul campo °		1		
Totale crediti II anno II semestre			16	9	15

III anno – I semestre

	Moduli didattici	SSD	CFU <i>comuni</i>	CFU <i>DD</i>	CFU <i>CRBN</i>
30	Ecologia	Bio 07	5	1	1
31	Geobotanica	Bio 03	5		1
32	Geologia	Geo 02,03	4	5	2
33	Paleontologia	Geo 01	2	5	1
34	Geologia regionale	Geo 02,03		3	
35	Evoluzione del paesaggio	Geo 04	4	1	
Totale crediti III anno I semestre			20	15	5

III anno – II semestre

	Moduli didattici	SSD	CFU <i>comuni</i>	CFU <i>DD</i>	CFU <i>CRBN</i>
36	Antropologia	Bio 08		5	5
37	Geologia ambientale	Geo 04	5		
38	Conservazione dei beni naturali	Geo 01,02,04			8
39	Insegnamenti a scelta dello studente *		6		
40	Didattica multidisciplinare sul campo		2		
41	Prova finale		8		
Totale crediti III anno II semestre			21	5	13

* indica gli esami con idoneità; ° indica i crediti da acquisire mediante frequenza e relazione finale

Esami

Indirizzo Didattico-Divulgativo

			CFU
1	Matematica e statistica applicate	Esame	6
2	Chimica generale e inorganica	Esame	5
3	Geografia e Geografia fisica	Esame	9
4	Zoologia	Esame	5
5	Botanica	Esame	6
6	Fisica	Esame	6
7	Chimica organica	Esame	6
8	Biodiversità degli invertebrati ed Entomologia	Esame	8
9	Biologia evolutiva dei vertebrati	Esame	4
10	Botanica sistematica	Esame	6
11	Genetica	Esame	6
12	Mineralogia	Esame	9
13	Biochimica- Biologia molecolare	Esame integrato	6
14	Anatomia umana	Esame	4
15	Petrografia e Vulcanologia	Esame integrato	9
16	Fisiologia generale	Esame	6
17	Fisiologia vegetale	Esame	6

18	Ecologia	Esame	6
19	Geobotanica	Esame	5
20	Geologia	Esame	9
21	Geologia regionale	Esame	3
22	Evoluzione del paesaggio	Esame	5
23	Paleontologia	Esame	7
24	Antropologia	Esame	5
25	Geologia ambientale	Esame	5
	CFU totali		152

Indirizzo CRBN

			CFU
1	Matematica e statistica applicate	Esame	6
2	Chimica generale e inorganica	Esame	5
3	Geografia e Geografia fisica	Esame	7
4	Zoologia	Esame	5
5	Botanica	Esame	6
6	Fisica	Esame	6
7	Chimica organica	Esame	6
8	Biodiversità degli invertebrati	Esame	6
9	Biologia evolutiva dei vertebrati	Esame	6
10	Botanica sistematica	Esame	6
11	Genetica	Esame	6
12	Mineralogia	Esame	6
13	Cristallochimica e diffrazione X	Esame	5
14	Biochimica- Biologia molecolare	Esame integrato	6
15	Petrografia e Vulcanologia	Esame integrato	10
16	Fisiologia animale	Esame	6
17	Fisiologia vegetale	Esame	6
18	Mineralogia ambientale	Esame	5
19	Ecologia	Esame	6
20	Geobotanica	Esame	6
21	Geologia –Paleontologia	Esame integrato	9
22	Evoluzione del paesaggio	Esame	4
23	Antropologia	Esame	5
24	Geologia ambientale	Esame	5
25	Conservazione dei beni naturali	Esame	8
	CFU totali		152

Gli studenti in corso immatricolati ad un anno antecedente ad 2004-2005 adotteranno le Tabelle degli esami del presente manifesto. Gli studenti fuori corso sono tenuti ad adeguarsi alla suddivisione degli insegnamenti in esami secondo quanto previsto al momento della loro immatricolazione, a meno che non formulino un piano di studi individuale che verrà approvato dal Consiglio di Corso di Laurea.

Crediti a scelta

I crediti a scelta sono individuati autonomamente dallo studente. Il Corso di Laurea mette a disposizione, oltre ai singoli moduli già indicati nel piano degli studi, i seguenti moduli, validi 2 o 3 CFU, che saranno attivati solo se richiesti da un congruo numero di studenti :

Gli studenti che lo desiderano possono anticipare al I anno 3 CFU opzionali da utilizzare come esercitazioni in aula per i corsi di Matematica, Chimica generale e inorganica e Fisica.

Moduli didattici per CFU a scelta
Biologia dei microrganismi
Biologia marina
Cartografia tematica naturalistica
Ecologia umana
Embriologia vegetale
Erpetologia
Evoluzione biologica
Filogenesi delle spermatofite
Fisiologia dei sistemi sensoriali
Fotogeologia e telerilevamento
Genetica umana
Geofisica
Geologia del Quaternario
Geologia regionale
I raggi X in mineralogia
I boschi d'Italia
La flora e la vegetazione della Puglia
Laboratorio di biologia animale
Laboratorio di biologia vegetale
Laboratorio di petrografia
Laboratorio di scienze della terra
Laboratorio G.I.S.
Ormoni e regolatori di crescita nei vegetali
Orologi biologici + Nutrizione animale
Paleobiogeografia
Paleontologia umana
Petrografia del sedimentario
Recupero e restauro dei fossili
Rischio vulcanico
Storia della flora e della vegetazione
Stratigrafia e correlazioni
Zoogeografia