

B1.a – Descrizione del percorso di formazione

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE DELLA NATURA

Il Corso di studi è organizzato dal Dipartimento di Biologia con un importante contributo del Dipartimento di Geoscienze.

Afferisce alla Scuola di Scienze.

Il corso di studio, per gli studenti che si immatricolano nell'a.a. 2014/15, prevede 9 esami distribuiti in 2 anni di corso.

Il corso di studio è organizzato in un unico percorso, ma propone due diversi piani di studio.

La didattica è organizzata in semestri.

La frequenza delle lezioni è consigliata, mentre la frequenza dei laboratori è obbligatoria.

Di seguito vengono presentate, per anno di corso le attività formative proposte per i due diversi piani di studio:

**Laurea Magistrale
SCIENZE DELLA NATURA
Percorso per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2014/2015**

* in lingua inglese

n° esame	obbligo di frequenza	Insegnamento	Esame / Idoneità	anno	CFU totali	ore totali	ore aula	CFU aula	ore eserc.	CFU eserc.	ore lab.	CFU lab.	tipologia	Ambito disciplinare	SSD
1	Sì	Geologia storica e regionale	esame	I	6	58	40	5			18	1	caratterizzante	Discipline di scienze della terra	GEO/01
2	Sì	Paleoecologia e paleoclimatologia	esame	I	6	48	48	6					caratterizzante	Discipline di scienze della terra	GEO/01
3	Sì	Flora, vegetazione e fauna regionali		I	12	120	72	9			48	3	caratterizzante	Discipline biologiche	BIO/02/05
4	Sì	Studio degli ecosistemi acquatici e terrestri e bioindicatori ambientali	esame	I	9	96	48	6			48	3	caratterizzante	Discipline ecologiche	BIO/07
5	Sì	Antropologia	esame	I	6	48	48	6					affine	Tipologia affine	BIO/08
	Sì	Rilevamento geologico, geomorfologico e telerilevamento	esame	I	9	106	24	3	48	4	34	2	affine	Tipologia affine	GEO/03/04
6	Sì	Astronomia	esame	II	6	48	48	6					caratterizzante	Discipline chimiche, fisiche, matematiche ed informatiche (6 CFU) e Tipologia affine (6 CFU)	FIS/05
7	Sì	Divulgazione e museologia naturalistica	esame	II	12	104	88	11			16	1	caratterizzante (6) + affine (6)	Discipline agrarie, gestionali e comunicative (6 CFU) e Tipologia affine (6 CFU)	M-PED/03 - GEO/06/07
	Sì	Metodi di indagine faunistica, floristica e vegetazionale	esame	II	12	122	64	8	18	1,5	40	2,5	caratterizzante (8) + affine (4)	Discipline biologiche (8 CFU) e Tipologia affine (4 CFU)	BIO/02/05 - SECS-S/01
8	Sì	Sviluppo ed evoluzione degli organismi	esame	II	9	80	64	8			16	1	caratterizzante	Discipline biologiche	BIO/05/06
	Sì	Environmental Impact Assessment *	esame	II	6	48	48	6					caratterizzante	Discipline agrarie, gestionali e comunicative	ICAR/20; M-GGR/01
9		Crediti liberi	esame	II	12								a scelta	Attività a libera scelta	
		Ulteriori competenze informatiche, linguistiche	idoneità	II	2								D	Attività di cui alla lett. d) *	
		Prova finale		II	40								C	Prova finale e lett. c) *	
		Opzionali attivati per la libera scelta													
	Sì	Entomologia	esame	II	6	56	40	5			16	1	caratterizzante	Discipline biologiche	BIO/05
	Sì	Agroecologia ed ecologia umana	esame	II	6	64	32	4			32	2	caratterizzante	Discipline ecologiche	BIO/07
	Sì	Environmental Mineralogy *	esame	II	8	64	64	8					affine	Tipologia affine	GEO/06
	Sì	Astrobiologia	esame	II	6	48	48	6					caratterizzante	Discipline chimiche, fisiche, matematiche ed informatiche	FIS/05
	Sì	Storia evolutiva dei vertebrati	esame	II	6	56	40	5			16	1	caratterizzante	Discipline biologiche	BIO/06
	Sì	Modelli Matematici per le Scienze Naturali	idoneità	II	4	36	24	3	12	1			D	Attività di cui alla lett. d) *	MAT/01/02/03/05

* del comma 5 dell'art. 10 DM 270/2004

LEGENDA	
	corsi attivati nell'a.a. 2014/2015
	corsi attivati nell'a.a. 2015/2016

TIPOLOGIA	
C	Prova finale e conoscenza della lingua
D	Altre attività

Laurea Magistrale
SCIENZE DELLA NATURA
Percorso per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2013/2014
Opzionandi nuovo Ordinamento 2014/2015

* in lingua inglese

n° esame	obbligo di frequenza	Insegnamento	Esame / Idoneità	anno	CFU totali	ore totali	ore aula	CFU aula	ore eserc.	CFU eserc.	ore lab.	CFU lab.	tipologia	Ambito disciplinare	SSD
6	Si	Astronomia	esame	II	6	48	48	6					caratterizzante	Discipline chimiche, fisiche, matematiche ed informatiche	FIS/05
7	Si	Divulgazione e museologia naturalistica	esame	II	12	104	88	11			16	1	caratterizzante (6) + affine (6)	Discipline agrarie, gestionali e comunicative (6 CFU) e Tipologia affine (6 CFU)	M-PED/03 - GEO/06/07
		o				0									
	Si	Metodi di indagine faunistica, floristica e vegetazionale	esame	II	12	122	64	8	18	1,5	40	2,5	caratterizzante (8) + affine (4)	Discipline biologiche (8 CFU) e Tipologia affine (4 CFU)	BIO/02/05 - SECS-S/01
8	Si	Sviluppo ed evoluzione degli organismi	esame	II	9	80	64	8			16	1	caratterizzante	Discipline biologiche	BIO/05/06
	Si	Environmental Impact Assessment *	esame	II	6	48	48	6					caratterizzante	Discipline agrarie, gestionali e comunicative	ICAR/20; M-GGR/01
9		Crediti liberi	esame	II	12								a scelta	Attività a libera scelta	
		Ulteriori competenze informatiche, linguistiche	idoneità	II	2								D	Attività di cui alla lett. d) *	
		Prova finale		II	40								C	Prova finale e lett. c) *	
		Opzionali attivati per la libera scelta													
	Si	Entomologia	esame	II	6	56	40	5			16	1	caratterizzante	Discipline biologiche	BIO/05
	Si	Agroecologia ed ecologia umana	esame	II	6	64	32	4			32	2	caratterizzante	Discipline ecologiche	BIO/07
	Si	Environmental Mineralogy *	esame	II	8	64	64	8					affine	Tipologia affine	GEO/06
	Si	Astrobiologia	esame	II	6	48	48	6					caratterizzante	Discipline chimiche, fisiche, matematiche ed informatiche	FIS/05
	Si	Storia evolutiva dei vertebrati	esame	II	6	56	40	5			16	1	caratterizzante	Discipline biologiche	BIO/06
	Si	Modelli Matematici per le Scienze Naturali	idoneità	II	4	36	24	3	12	1			D	Attività di cui alla lett. d) *	MAT/01/02/03/05

* del comma 5 dell'art. 10 DM 270/2004

LEGENDA	
	corsi attivati nell'a.a. 2014/2015

TIPOLOGIA	
C	Prova finale e conoscenza della lingua
D	Altre attività