

# **CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE**

## **Allegato 2 al Regolamento Didattico del Corso di Laurea**

### **Coorte 2014/2015**

#### Obbligo Formativo Aggiuntivo (OFA)

*Art. 2 del Regolamento Didattico*

Gli obblighi formativi aggiuntivi eventualmente attribuiti sulla base dell'esito del test di ammissione devono essere soddisfatti entro il 30 settembre del primo anno di iscrizione al Corso di laurea con una delle seguenti modalità:

- superando l'esame curriculare di "Istituzioni di Matematica e Statistica" (I anno, 1° semestre);
- frequentando il corso di recupero intensivo organizzato dal Dipartimento di Fisica ed Astronomia durante il mese di ottobre 2014, e superando la relativa prova finale.

Il soddisfacimento degli obblighi formativi aggiuntivi mediante test di recupero viene verbalizzato, ma non comporta l'attribuzione di crediti formativi ulteriori rispetto a quelli curricolari e l'attività relativa non fa parte del piano di studio.

Lo studente che al 30 settembre del primo anno di iscrizione al corso risulti non aver assolto gli obblighi formativi aggiuntivi viene iscritto come ripetente al primo anno di corso sino al completo assolvimento degli obblighi formativi aggiuntivi assegnati. Il mancato assolvimento degli obblighi formativi aggiuntivi assegnati non consente il sostenimento delle verifiche di profitto degli insegnamenti del secondo e del terzo anno.

#### Propedeuticità

Per poter seguire le attività di laboratorio, lo studente dovrà, nel corso del primo semestre del primo anno, frequentare le lezioni di "Sicurezza nei laboratori", e acquisire l'idoneità prevista superando l'esame.

#### Obblighi di frequenza

*Art. 7 del Regolamento Didattico*

La frequenza è obbligatoria, nei termini indicati all'art. 7 del regolamento.

Per gli studenti contestualmente impegnati in attività lavorative o impossibilitati a frequentare regolarmente per validi motivi, potranno essere concordate modalità e quantità di frequenza diverse, d'intesa con i docenti responsabili dell'Insegnamento e approvate dalla Commissione Didattica del CCL.

### Vincoli per il sostenimento degli esami degli anni successivi al primo

#### *Art. 8 del Regolamento Didattico*

Per poter sostenere gli esami del secondo anno lo studente dovrà aver superato tutti gli accertamenti di profitto relativi agli esami del 1° semestre del I anno, vale a dire "Istituzioni di Matematica e Statistica", "Chimica Generale e Inorganica e Chimica Fisica" e "Fisica" e aver acquisito le idoneità di "Lingua inglese" e di "Sicurezza nei laboratori";

Per poter sostenere gli esami del terzo anno lo studente dovrà aver acquisito tutti i CFU relativi al I anno e superato gli accertamenti di profitto relativi agli esami del 1° semestre del II anno di corso, che sono: "Biologia Vegetale", "Ecologia Generale" e "Geochimica Ambientale".

Di seguito vengono presentate, per anno di corso, le attività formative proposte:

**Laurea**  
**SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE**  
**Percorso per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2014/2015**

LINGUA DI EROGAZIONE: tutti gli insegnamenti sono erogati in lingua italiana

n° esame	obbligo di frequenza	Insegnamento	Esame / Idoneità	anno	periodo	CFU totali	ore totali	ore aula	CFU aula	ore eserc.	CFU eserc.	ore lab.	CFU lab.	tipologia	Ambito disciplinare	SSD
		Lingua inglese	idoneità	I	annuale	3								C	Prova finale e lett. c) *	
	Si	Sicurezza nei laboratori	idoneità	I	1 semestre	1	8	8	1					D	Attività di cui alla lett. d) *	
1	Si	Istituzioni di Matematica e statistica	esame	I	1 semestre	9	84	48	6	36	3			base	Discipline matematiche, informatiche e statistiche	MAT/01-09
2	Si	Fisica	esame	I	1 semestre	8	80	40	5	24	2	16	1	base	Discipline fisiche	FIS/01
3	Si	Chimica Generale e Inorganica e Chimica fisica	esame	I	1 semestre	12	112	80	10			32	2	base	Discipline chimiche	CHIM/02/03
4	Si	Chimica Organica	esame	I	2 semestre	8	80	48	6			32	2	base	Discipline chimiche	CHIM/06
5	Si	Biologia animale	esame	I	2 semestre	11	104	72	9			32	2	caratterizzante	Discipline biologiche	BIO/05
6	Si	Introduzione alle scienze della terra	esame	I	2 semestre	10	104	48	6	24	2	32	2	base(6) + caratterizzante(4)	Discipline naturalistiche (6 CFU) e Discipline di scienze della Terra (4 CFU)	GEO/01-09
7	Si	Biologia vegetale	esame	II	1 semestre	11	104	72	9			32	2	base(3) + caratterizzante(8)	Discipline naturalistiche (3 CFU) e Discipline biologiche (8 CFU)	BIO/01-BIO/02
8	Si	Ecologia generale	esame	II	1 semestre	8	72	48	6	24	2			caratterizzante	Discipline ecologiche	BIO/07
9	Si	Geochimica ambientale	esame	II	1 semestre	6	52	40	5	12	1			caratterizzante	Discipline di scienze della Terra	GEO/08/09
10	Si	Ecologia del sistema agricoltura	esame	II	2 semestre	8	64	48	6	16	2			affine	Tipologia affine	AGR/02
11	Si	Sistemi zootecnici e ambiente	esame	II	2 semestre	8	72	48	6	24	2			affine	Tipologia affine	AGR/19
12	Si	Economia ed estimo ambientale	esame	II	2 semestre	8	68	56	7	12	1			affine	Tipologia affine	AGR/01
13	Si	Entomologia Ambientale	esame	II	2 semestre	8	72	48	6	24	2			affine	Tipologia affine	AGR/11
14	Si	Chimica analitica	esame	III	1 semestre	8	76	48	6	12	1	16	1	caratterizzante	Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	CHIM/01
15	Si	Chimica Ambientale 1	esame	III	1 semestre	8	64	64	8					base (4) + caratterizzante (4)	Discipline chimiche (4 CFU) e Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto (4 CFU)	CHIM/06/12
16	Si	Elementi di Idrogeologia	esame	III	1 semestre	8	76	48	6	12	1	16	1	caratterizzante	Discipline di scienze della Terra	GEO/05
17	Si	Ecologia applicata	esame	III	1 semestre	8	72	48	6	24	2			caratterizzante(4) + affine(4)	Discipline ecologiche (4 CFU) e Tipologia affine (4 CFU)	BIO/03/07
18	Si	Microbiologia ambientale	esame	III	2 semestre	8	76	48	6	12	1	16	1	caratterizzante	Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	AGR/16
19		Crediti liberi	esame	III	2 semestre	16								a scelta	Attività a libera scelta	
		Tirocinio		III	2 semestre	3								D	Attività di cui alla lett. d) *	
		Prova finale		III	2 semestre	3								C	Prova finale e lett. c) *	
		<b>Corsi da poter utilizzare come attività a scelta</b>														
	Si	Dinamica degli inquinanti nell'ambiente	esame	III	2 semestre	8	64	64	8					affine	Tipologia affine	CHIM/01/02/03
	Si	Geologia applicata	esame	III	2 semestre	8	80	32	4	48	4			affine	Tipologia affine	GEO/05
	Si	Fitofarmaci e ambiente	esame	III	2 semestre	8	64	48	6	16	2			affine	Tipologia affine	AGR/02
	Si	Pedologia	esame	III	2 semestre	8	64	48	6	16	2			affine	Tipologia affine	AGR/02

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

LEGENDA	
	corsi attivati nell'a.a. 2014/2015
	corsi attivati nell'a.a. 2015/2016
	corsi attivati nell'a.a. 2016/2017

TIPOLOGIA	
C	Prova finale e conoscenza della lingua
D	Altre attività