

PIANO DEGLI STUDI

STAT si articola in due anni accademici, ciascuno dei quali strutturato in 2 semestri didattici durante i quali è previsto che lo studente segua lezioni, esercitazioni e corsi di laboratorio e realizzi una tesi di laurea sperimentale, oggetto di discussione nella prova finale, per complessivi 120 CFU.

Il Corso di Laurea, dopo un iniziale percorso comune di 54 CFU (primo anno), si articola in due curricula: "Gestione del Territorio" (sede delle attività didattiche Udine) e "Analisi e Controllo Ambientale" (sede delle attività didattiche Trieste).

La scelta del curriculum da parte dello studente dovrà essere esercitata entro il 30 giugno del primo anno di corso.

Lo studente dovrà acquisire 54 CFU seguendo insegnamenti obbligatori, 12 CFU da insegnamenti a scelta autonoma e 24 CFU da insegnamenti a scelta programmata da selezionare tra una lista di corsi appositamente attivati. Per il conseguimento della laurea in STAT, oltre alle attività formative già menzionate e un tirocinio pratico-applicativo (5 CFU), lo studente dovrà acquisire 25 CFU per la realizzazione di una tesi di laurea di carattere sperimentale

CORSI COMUNI AI DUE CURRICULA

Sede attività didattiche Udine

	INSEGNAMENTO/ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	SEMESTRE
1° anno	Fisica ambientale	6	FIS/07	1
	Geologia applicata			
	- Modulo Idrogeologia	6	GEO/05	1
	- Modulo Pericolosità e rischi geologici	6	GEO/03	1
	Statistica applicata e gestione dei dati ambientali	6	SECS-S/02	1
	Valutazione ambientale e processi di decisione	6	AGR/01	1

Chimica dell'atmosfera e nucleare ambientale	6	CHIM/03	2
Ecofisiologia vegetale			
- Modulo Ecofisiologia dei sistemi acquatici	6	BIO/01	2
- Modulo Ecofisiologia dei sistemi terrestri	6	BIO/04	2
Ecologia quantitativa	6	BIO/07	2

CURRICULUM GESTIONE DEL TERRITORIO

Lo studente dovrà scegliere 4 insegnamenti, tra quelli offerti al 1° e 2° anno, per un totale di 24 CFU

Management ambientale	6	AGR/02	1
Ecologia del paesaggio*	6	AGR/10	2

* Insegnamento attivato ad anni alterni (attivato a.a. 2016-2017; non attivato a.a. 2017-2018)

CURRICULUM GESTIONE DEL TERRITORIO

Sede attività didattiche Udine

Lo studente dovrà scegliere 4 insegnamenti, tra quelli offerti al 1° e 2° anno, per un totale di 24 CFU

INSEGNAMENTO/ATTIVITÀ FORMATIVE **CFU** **S.S.D.** **SEMESTRE**

2° anno

Sistemi di elaborazione delle informazioni	6	INF/01	1
Gestione della fauna	6	AGR/19	1
Analisi e pianificazione del territorio agro-forestale	6	AGR/10	1
Ecologia degli ecosistemi e monitoraggio ambientale	6	AGR/02	2
Recupero ambientale di aree degradate	6	AGR/02	2
Ingegneria naturalistica	6	AGR/08	2
Progettazione e gestione di parchi e giardini**	6	AGR/02	2

** Insegnamento attivato ad anni alterni (non attivato a.a. 2016-2017; attivato a.a. 2017-2018)

ALTRI INSEGNAMENTI E ATTIVITÀ FORMATIVE		CFU
Insegnamenti a scelta autonoma	12	
Tirocinio	5	
Prova finale	25	

CURRICULUM ANALISI E CONTROLLO AMBIENTALE

Sede attività didattiche Trieste

Lo studente dovrà scegliere 4 insegnamenti, tra quelli offerti, per un totale di 24 CFU

INSEGNAMENTO/ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	SEMESTRE
2° anno			
Dinamica e protezione dei litorali	6	GEO/02	1
Chimica degli inquinanti	6	CHIM/06	1
Geochimica ambientale	6	GEO/08	1
Economia ambientale	6	SECS-P/06	1
Analisi chimica strumentale	6	CHIM/01	1
Monitoraggio geodetico e di telerilevamento	6	GEO/10	2
Geofisica per le risorse idriche	6	GEO/11	2
Valutazione del rischio chimico	6	CHIM/12	2

ALTRI INSEGNAMENTI E ATTIVITÀ FORMATIVE		CFU
Insegnamenti a scelta autonoma	12	
Tirocinio	5	
Prova finale	25	

N.B. La struttura didattica si riserva di non attivare tutti i corsi a scelta indicati in Guida.