

PIANO DEGLI STUDI

Il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio si articola in due anni, ciascuno dei quali strutturato in 2 semestri 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 Magistrale, dopo un iniziale percorso comune di 54 CFU, 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 a scelta autonoma e 24 CFU a scelta programmata da selezionare tra una lista di corsi appositamente attivati. Oltre alle attività formative precedentemente menzionate, lo studente dovrà acquisire 30 CFU per la realizzazione di una tesi di laurea redatta secondo le linee di una pubblicazione scientifica e concernente un'attività sperimentale originale. A tale attività potrà essere affiancato anche un breve tirocinio pratico-applicativo.

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			
	- <i>Modulo Idrogeologia</i>	6	GEO/05	1
	- <i>Modulo Pericolosità e rischi geologici</i>	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			
	- <i>Modulo Ecofisiologia dei sistemi acquatici</i>	6	BIO/01	2
	- <i>Modulo Ecofisiologia dei sistemi terrestri</i>	6	BIO/04	2
	Ecologia quantitativa	6	BIO/07	2
	Progettazione e gestione parchi e giardini*	6	AGR/02	2

(*) Insegnamento attivato ad anni alterni:
 attivato a.a. 2015.2016, non attivato a.a. 2016.2017

CURRICULUM GESTIONE DEL TERRITORIO**Sede attività didattiche Udine****INSEGNAMENTO/ATTIVITÀ FORMATIVE CFU S.S.D. SEMESTRE****2° anno****Lo studente dovrà scegliere 4 insegnamenti, tra quelli offerti al 1° e 2° anno, per un totale di 24 CFU**

Ingegneria naturalistica	6	AGR/08	2
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
Ecologia del paesaggio	6	AGR/10	2
Recupero ambientale delle aree degradate	6	AGR/02	2

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****INSEGNAMENTO/ATTIVITÀ FORMATIVE CFU S.S.D. SEMESTRE(*)****2° anno****Lo studente dovrà scegliere 4 insegnamenti per un totale di 24 CFU**

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
Dinamica e protezione dei litorali	6	GEO/02	1

Chimica degli inquinanti	6	CHIM/06	1
Valutazione del rischio chimico	6	CHIM/12	2

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