



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

ELLA VITA



CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E LA NATURA

CLASSE L-32

Classe delle Lauree in Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura

PIANO DEGLI STUDI

per gli studenti che si iscrivono al I anno nell'a.a. 2023/24 in modalità Part-time

Il Corso di laurea in SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E LA NATURA prevede tre curricula:

- Curriculum biologico
- Curriculum ambientale
- Curriculum didattico

Curriculum biologico				
I anno (27 CFU)				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Istituzioni di matematica		MAT/05	A	9
Chimica generale con laboratorio		CHIM/03	A	9
Botanica generale con laboratorio		BIO/01	B	9
II anno (27 CFU)				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Fisica generale		FIS/01	A	9
Zoologia generale		BIO/05	B	6
Geografia Fisica e Geologia		GEO/04	A	9
Lingua Inglese (Livello B1 avanzato)		L-LIN/12	E	3
III anno (33 CFU)				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Chimica organica con laboratorio		CHIM/06	A	9
Mineralogia e petrografia con laboratorio		GEO/06	B	9
Geologia Ambientale		GEO/02	B	9
Sistemi Informativi Geografici		BIO/03	B	6
IV anno (33 CFU)				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Botanica sistematica con laboratorio		BIO/02	B	9
Biochimica		BIO/10	C	6
Zoologia sistematica con laboratorio	Zoologia sistematica	BIO/05	C	12
	Laboratorio di zoologia	BIO/05	B	
Esami a scelta			D	6
V anno (30 CFU)				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Ecologia	Ecologia generale	BIO/07	B	12
	Ecologia vegetale	BIO/03	B	
Diritto Ambientale		IUS/10	B	6
Microbiologia ambientale		BIO/19	B	6
Fisiologia vegetale		BIO/04	B	6
VI anno (30 CFU)				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Fisiologia animale		BIO/09	B	6
Genetica		BIO/18	C	6



<i>Esami a scelta</i>			D	6
Tirocinio		NN	F	3
Lingua Inglese (Livello B2)		L-LIN/12	E	3
Prova finale		NN	E	6

Curriculum ambientale				
I anno (27 CFU)				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Istituzioni di matematica		MAT/05	A	9
Chimica generale con laboratorio		CHIM/03	A	9
Botanica generale con laboratorio		BIO/01	B	9
II anno (27 CFU)				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Fisica generale		FIS/01	A	9
Zoologia generale		BIO/05	B	6
Geografia Fisica e Geologia		GEO/04	A	9
Lingua Inglese (Livello B1 avanzato)		L-LIN/12	E	3
III anno (33 CFU)				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Chimica organica con laboratorio		CHIM/06	A	9
Sistemi Informativi Geografici		BIO/03	B	6
Botanica sistematica con laboratorio		BIO/02	B	9
Geologia Ambientale		GEO/02	B	9
IV anno (30 CFU)				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Mineralogia e petrografia con laboratorio		GEO/06	B	9
Fisica dell'ambiente		FIS/01	C	9
Chimica fisica		CHIM/02	C	6
<i>Esami a scelta</i>			D	6
V anno (30 CFU)				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Ecologia	Ecologia generale	BIO/07	B	12
	Ecologia vegetale	BIO/03	B	
Diritto Ambientale		IUS/10	B	6
Microbiologia ambientale		BIO/19	B	6
Geofisica ambientale		GEO/11	B	6
VI anno (33 CFU)				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Chimica ambientale		CHIM/12	B	9
Chimica analitica		CHIM/01	C	6
<i>Esami a scelta</i>			D	6
Tirocinio		NN	F	3
Lingua Inglese (Livello B2)		L-LIN/12	E	3
Prova finale		NN	E	6



Curriculum didattico				
I anno (27 CFU)				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Istituzioni di matematica		MAT/05	A	9
Chimica generale con laboratorio		CHIM/03	A	9
Botanica generale con laboratorio		BIO/01	B	9
II anno (27 CFU)				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Fisica generale		FIS/01	A	9
Geografia Fisica e Geologia		GEO/04	A	9
Zoologia generale		BIO/05	B	6
Lingua Inglese (Livello B1 avanzato)		L-LIN/12	E	3
III anno (33 CFU)				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Chimica organica con laboratorio		CHIM/06	A	9
Mineralogia e petrografia con laboratorio		GEO/06	B	9
Botanica sistematica con laboratorio		BIO/02	B	9
Zoologia sistematica		BIO/05	B	6
IV anno (30 CFU)				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Geologia Ambientale		GEO/02	B	9
Biochimica		BIO/10	C	6
Fisica dell'ambiente		FIS/01	C	9
<i>Esami a scelta</i>			D	6
V anno (33 CFU)				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Ecologia	Ecologia generale	BIO/07	B	12
	Ecologia vegetale	BIO/03	B	
Microbiologia ambientale		BIO/19	B	6
Geofisica ambientale		GEO/11	B	6
Chimica ambientale		CHIM/12	B	9
VI anno (30 CFU)				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Chimica analitica		CHIM/01	C	6
Genetica		BIO/18	C	6
<i>Esami a scelta</i>			D	6
Tirocinio		NN	F	3
Lingua Inglese (Livello B2)		L-LIN/12	E	3
Prova finale		NN	E	6

Nel piano degli studi possono essere inseriti alcuni insegnamenti a scelta (TAF D) selezionabili tra quelli indicati annualmente nel sito www.biologia.units.it percorso Corso di Laurea triennale in Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura >> Scelta del percorso di studio, oltre alle opzioni indicate nel regolamento didattico.

Gli insegnamenti sono così classificati in base alla Tipologia di attività formativa (TAF):



- A = attività formative di base
- B = attività formative caratterizzanti
- C = attività formative affini ed integrative
- D = attività formative a scelta dello studente
- E = prova finale
- F = altre attività

Gli insegnamenti del corso prevedono modalità di accertamento sia in forma scritta che orale o entrambe. Gli insegnamenti strutturati in moduli prevedono lo svolgimento di prove intermedie.

L'accertamento dell'abilità comunicativa dello studente è previsto in sede di esame orale e durante la discussione dell'elaborato per la prova finale. L'accertamento delle capacità di comunicazione scritta avviene nel corso degli esami che prevedono prove scritte e grazie alla stesura dell'elaborato finale.

L'elaborato scritto per la prova finale è compilato in maniera autonoma e comporta l'applicazione delle metodologie e conoscenze acquisite.

Propedeuticità degli insegnamenti

Per svolgere i seguenti sono necessari i

esami:

Chimica organica con lab.

Chimica analitica

Chimica ambientale

Fisiologia vegetale

Botanica sistematica

Zoologia sistematica con Lab.

Fisica dell'ambiente

Geofisica ambientale

seguenti esami:

Chimica generale con lab.

Chimica generale con lab.

Chimica generale con lab.

Botanica generale con Laboratorio

Botanica generale con Laboratorio

Zoologia generale

Fisica generale

Fisica dell'ambiente