

## Laurea triennale interclasse in Scienze della Terra e dell'Ambiente (Percorso BIO-ambientale)

### I ANNO

Attività formative	Ambito disciplinare	SSD	Insegnamento/docente		CFU	Semestre
Base	Formazione chimica di base	CHIM/03	Chimica Prof.ssa Simonetta Cavalli		9	I
Base	Formazione matematica e informatica di base	MAT/05	Matematica ed Informatica	mod 1 – Matematica Prof.ssa Irene Benedetti	6	I
		ING-INF/05		mod 2 – Elementi di elaborazione dei dati docente da definire	6	II
Base	Formazione fisica di base	FIS/01	Fisica Prof. Marco Madami		6	I
Caratterizzante	Discipline geologiche e paleontologiche	GEO/02	Fondamenti di Geologia	mod 1 – Elementi di geologia del sedimentario Prof.ssa Angela Bertinelli	6	I
		GEO/03		mod 2 – Elementi di tettonica Prof. Massimiliano Rinaldo Barchi	6	II
Base	Formazione geologica di base	GEO/04	Geografia Fisica e GIS Prof.ssa Laura Melelli		6	I
Attività formative affini o integrative	-	BIO/01	Fondamenti di Biologia Prof.ssa Marilena Ceccarelli		6	I
Ulteriori attività formative	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		Sicurezza di laboratorio e di terreno Prof. Francesco Frondini		2	I
Lingua straniera		-	Inglese – livello B2		3	II

### II ANNO

Attività formative	Ambito disciplinare	SSD	Denominazione insegnamento		CFU	Semestre
Attività formative affini o integrative	-	GEO/01	Paleontologia ed Evoluzione della vita	mod 1 – Paleontologia Prof. Marco Cherin	6	I
Caratterizzante	Discipline biologiche	BIO/05		mod 2 – Evoluzione della vita Prof.ssa Manuela Rebora	6	I
Caratterizzante	Discipline di scienze della Terra	GEO/06	Mineralogia e Litologia	mod 1 – Mineralogia Prof. Paola Comodi	6	I
		GEO/07		mod 2 – Litologia Prof. Diego Perugini	6	II
Base	Discipline naturalistiche	GEO/04	Geomorfologia e Geologia Applicata	mod 1 – Geomorfologia Prof.ssa Laura Melelli	6	I

Attività formative affini o integrative	-	GEO/05		mod 2 – Geologia Applicata Prof. Corrado Cencetti	6	II
Attività formative affini o integrative	-	GEO/05	Risorse idriche ed Ecosistemi acquatici	mod 1 – Risorse idriche Prof. Lucio Di Matteo	6	I
Caratterizzante	Discipline ecologiche	BIO/07		mod 2 – Ecosistemi acquatici Prof. Massimo Lorenzoni	6	I
Caratterizzante	Discipline biologiche	BIO/02	Biodiversità	mod 1 - Biodiversità Vegetale Prof. Roberto Venanzoni	6	II
Attività formative affini o integrative	-	BIO/05		mod 2 - Biodiversità Animale Prof.ssa Manuela Rebora	6	II
Caratterizzante	Discipline di scienze della Terra	GEO/08		Geochimica Prof. Francesco Frondini	6	I

### III ANNO

Attività formative	Ambito disciplinare	SSD	Denominazione insegnamento	CFU	Semestre
Attività formative affini o integrative	-	GEO/10	Geofisica Prof.ssa Cristina Pauselli	6	I
Attività formative affini o integrative	-	BIO/03	Rilevamento naturalistico Prof. Corrado Marceno'	6	I
Caratterizzante	Discipline ecologiche	BIO/07	Inquinamento degli ecosistemi Prof.ssa Concetta Elia	6	I
Attività formative affini o integrative	-	BIO/09	Inquinamento e Funzioni Vitali Prof. Antonio Michelucci	6	II
Caratterizzante	Discipline agrarie, chimiche, fisiche, tecniche, giuridiche, economiche e di contesto	CHIM/12	Qualità dell'aria Prof. David Cappelletti	6	I
Attività formative affini o integrative (n. 1 insegnamento a scelta tra)	-	BIO/05	Entomology (in English) Prof.ssa Manuela Rebora	6	I
		BIO/18	Metodologie di analisi delle risorse genetiche Prof. Hovirag Lancioni	6	
		BIO/19	Ecologia Microbica Prof. Ermanno Federici	6	
A scelta dello studente			n. 2 insegnamenti a scelta dello Studente	12	-
Ulteriori attività formative	Tirocini formativi e di orientamento		Esercitazioni interdisciplinari naturalistiche Prof.ssa Silvana Piersanti	4	II
Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali			Tirocinio	3	II
Prova finale			Prova finale	3	-