

## Laurea triennale interclasse in Scienze della Terra e dell'Ambiente (Percorso GEO-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 docente da definire	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 Meelli	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
Caratterizzante	Discipline geologiche e paleontologiche	GEO/01	Paleontologia ed Evoluzione della vita mod 1 – Paleontologia Prof. Marco Cherin	6	I
Attività formative affini o integrative	-	BIO/05	mod 2 – Evoluzione della vita Prof.ssa Manuela Reborà	6	I
Caratterizzante	Discipline mineralogiche, petrografiche, geochimiche	GEO/06	Mineralogia e Litologia mod 1 – Mineralogia Prof. Paola Comodi	6	I
		GEO/07	mod 2 – Litologia Prof. Diego Perugini	6	II
Base	Formazione geologica di base	GEO/04	Geomorfologia e Geologia Applicata mod 1 – Geomorfologia Prof.ssa Laura Meelli	6	I

Caratterizzante	Discipline geomorfologiche e geologico-applicative	GEO/05		mod 2 – Geologia Applicata Prof. Corrado Cencetti	6	II
Caratterizzante	Discipline geomorfologiche e geologico-applicative	GEO/05	Risorse idriche ed Ecosistemi acquatici	mod 1 – Risorse idriche Prof. Lucio Di Matteo	6	I
Attività formative affini o integrative	-	BIO/07		mod 2 – Ecosistemi acquatici Prof. Massimo Lorenzoni	6	I
Attività formative affini o integrative	-	BIO/02	Biodiversità Vegetale Prof. Roberto Venanzoni		6	II
Caratterizzante	Discipline mineralogiche, petrografiche, geochimiche	GEO/08	Geochimica Prof. Francesco Frondini		6	I

### III ANNO

Attività formative	Ambito disciplinare	SSD	Denominazione insegnamento	CFU	Semestre
Caratterizzante	Discipline geofisiche	GEO/10	Geofisica Prof.ssa Cristina Pauselli	9	I
Attività formative affini o integrative	-	GEO/03	Rilevamento Geologico Prof. Francesco Mirabella	9	I
Attività formative affini o integrative	-	BIO/07	Inquinamento degli ecosistemi Prof.ssa Concetta Elia	6	I
Attività formative affini o integrative	-	GEO/06	Geomateriali e Sostenibilità Ambientale Prof.ssa Azzurra Zucchini	6	II
Attività formative affini o integrative	-	CHIM/12	Qualità dell'aria Prof. David Cappelletti	6	I
Attività formative affini o integrative (n. 1 insegnamento a scelta tra)	-	GEO/02	Stratigraphy (in English) Prof.ssa Amalia Spina	6	I
		ICAR/06	Topografia Prof. Aurelio Stoppini	6	
		AGR/14	Pedologia Prof. Alberto Agnelli	6	
A scelta dello studente			n. 2 insegnamenti a scelta dello Studente	12	-
Ulteriori attività formative	Tirocini formativi e di orientamento	Esercitazioni interdisciplinari sul terreno Prof.ssa Laura Melelli		4	II
Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali			Tirocinio	3	II
Prova finale			Prova finale	3	-