

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

### I ANNO

Attività formative	Ambito disciplinare	SSD	Insegnamento/docente		CFU	Semestre
Base	Formazione chimica di base	CHEM-03/A	Chimica Prof.ssa Simonetta Cavalli		9	I
Base	Formazione matematica e informatica di base	MATH-03/A	Matematica ed Informatica	mod 1 – Matematica Prof.ssa Irene Benedetti	6	I
		IINF-05/A		mod 2 – Elementi di elaborazione dei dati docente da definire	6	II
Base	Formazione fisica di base	PHYS-01/A	Fisica Prof. Nicola Tomassetti		6	II
Caratterizzante	Discipline geologiche e paleontologiche	GEOS-02/B	Fondamenti di Geologia	mod 1 – Elementi di geologia del sedimentario Prof.ssa Angela Bertinelli	6	I
		GEOS-02/C		mod 2 – Elementi di tettonica Prof. Massimiliano Rinaldo Barchi	6	II
Base	Formazione geologica di base	GEOS-03/A	Geografia Fisica e GIS Prof.ssa Laura Melelli		6	II
Attività formative affini o integrative	-	BIOS-04/A	Fondamenti di Biologia Prof.ssa Livia Lucentini		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	GEOS-02/A	Paleontologia ed Evoluzione della vita	mod 1 – Paleontologia Prof. Marco Cherin	6	I
Attività formative affini o integrative	-	BIOS-03/A		mod 2 – Evoluzione della vita Prof.ssa Manuela Rebora	6	I
Caratterizzante	Discipline mineralogiche, petrografiche, geochimiche	GEOS-01/A	Mineralogia e Litologia	mod 1 – Mineralogia Prof. Paola Comodi	6	I
		GEOS-01/B		mod 2 – Litologia Prof. Diego Perugini	6	II
Base	Formazione geologica di base	GEOS-03/A	Geomorfologia e Geologia Applicata	mod 1 – Geomorfologia Prof.ssa Laura Melelli	6	I

Caratterizzante	Discipline geomorfologiche e geologico-applicative	GEOS-03/B		mod 2 – Geologia Applicata Prof. Corrado Cencetti	6	II
Caratterizzante	Discipline geomorfologiche e geologico-applicative	GEOS-03/B	Risorse idriche ed Ecosistemi acquatici	mod 1 – Risorse idriche Prof. Lucio Di Matteo	6	I
Attività formative affini o integrative	-	BIOS-05/A		mod 2 – Ecosistemi acquatici Prof. Massimo Lorenzoni	6	I
Attività formative affini o integrative	-	BIOS-01/B	Biodiversità Vegetale Prof. Roberto Venanzoni		6	II
Caratterizzante	Discipline mineralogiche, petrografiche, geochemiche	GEOS-01/C	Geochemica Prof. Francesco Frondini		6	I

### III ANNO

Attività formative	Ambito disciplinare		SSD	Denominazione insegnamento	CFU	Semestre
Caratterizzante	Discipline geofisiche		GEOS-04/A	Geofisica Prof.ssa Cristina Pauselli	9	I
Attività formative affini o integrative	-		GEOS-02/C	Rilevamento Geologico Prof. Francesco Mirabella	9	I
Attività formative affini o integrative	-		BIOS-05/A	Inquinamento degli ecosistemi Prof.ssa Concetta Elia	6	I
Attività formative affini o integrative	-		GEOS-01/A	Geomateriali e Sostenibilità Ambientale Prof.ssa Azzurra Zucchini	6	II
Attività formative affini o integrative	-		CHEM-01/B	Qualità dell'aria Prof. David Cappelletti	6	I
Attività formative affini o integrative (n. 1 insegnamento a scelta tra)	-		GEOS-02/B	Stratigraphy (in English) Prof.ssa Amalia Spina	6	I
			GEOS-02/C	Tettonica Prof. Massimiliano Rinaldo Barchi	6	
			AGRI-06/C	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	-