

## Laurea triennale interclasse in Scienze della Terra e dell'Ambiente (Percorso Biologico-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 (doc. resp. Irene Benedetti)	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 (doc. resp. Massimiliano Rinaldo Barchi)	mod 1 – Elementi di geologia del sedimentario Prof.ssa Angela Bertinelli	6	I
		GEOS-02/C		mod 2 – Elementi di tectonica 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
Attività formative affini o integrative	-	GEOS-02/A	Paleontologia ed Evoluzione della vita (doc. resp. Marco Cherin)	mod 1 – Paleontologia Prof. Marco Cherin	6	I
Caratterizzante	Discipline biologiche	BIOS-03/A		mod 2 – Evoluzione della vita Prof.ssa Manuela Rebora	6	I
Caratterizzante	Discipline di scienze della Terra	GEOS-01/A	Mineralogia e Litologia (doc. resp. Paola Comodi)	mod 1 – Mineralogia Prof. Paola Comodi	6	I
		GEOS-01/B		mod 2 – Litologia Prof. Diego Perugini	6	II

Base	Discipline naturalistiche	GEOS-03/A	Geomorfologia e Geologia Applicata (doc. resp. Corrado Cencetti)	mod 1 – Geomorfologia Prof.ssa Laura Melelli	6	I
Attività formative affini o integrative	-	GEOS-03/B		mod 2 – Geologia Applicata Prof. Corrado Cencetti	6	II
Attività formative affini o integrative	-	GEOS-03/B	Risorse idriche ed Ecosistemi acquatici (doc. resp. Lucio Di Matteo)	mod 1 – Risorse idriche Prof. Lucio Di Matteo	6	I
Caratterizzante	Discipline ecologiche	BIOS-05/A		mod 2 – Ecosistemi acquatici Prof. Massimo Lorenzoni	6	I
Caratterizzante	Discipline biologiche	BIOS-01/B	Biodiversità	mod 1 - Biodiversità Vegetale Prof. Roberto Venanzoni	6	II
Attività formative affini o integrative	-	BIOS-03/A		mod 2 - Biodiversità Animale docente da definire	6	II
Caratterizzante	Discipline di scienze della Terra	GEOS-01/C	Geochimica Prof. Francesco Frondini		6	I

### III ANNO

Attività formative	Ambito disciplinare	SSD	Denominazione insegnamento	CFU	Semestre
Attività formative affini o integrative	-	GEOS-04/A	Geofisica Prof.ssa Cristina Pauselli	6	I
Attività formative affini o integrative	-	BIOS-01/C	Rilevamento naturalistico Prof. Corrado Marceno'	6	I
Caratterizzante	Discipline ecologiche	BIOS-05/A	Inquinamento degli ecosistemi Prof.ssa Concetta Elia	6	I
Attività formative affini o integrative	-	BIOS-06/A	Inquinamento e Funzioni Vitali Prof. Antonio Michelucci	6	II
Caratterizzante	Discipline agrarie, chimiche, fisiche, tecniche, giuridiche, economiche e di contesto	CHEM-01/B	Qualità dell'aria Prof. David Cappelletti	6	I
Attività formative affini o integrative (n. 1 insegnamento a scelta tra)	-	BIOS-03/A	Entomology (in English) Prof.ssa Manuela Rebora	6	I
		BIOS-14/A	Metodologie di analisi delle risorse genetiche Prof. Hovirag Lancioni	6	
		BIOS-15/A	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	-