

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 Reborà | 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 Reborà | 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 | - |