**PRESENTAZIONE DEL CORSO DI STUDIO**

Il Corso di Laurea in “Scienze Naturali” prevede insegnamenti (riportati nelle successive tabelle) basati su attività formative organizzate in unità didattiche semestrali o annuali, relative a sei tipologie: di base (*a*), caratterizzanti (*b*), affini o integrative (*c*), autonome (*d*), per la prova finale e per la conoscenza della lingua straniera (*e*) e per ulteriori attività formative utili all'inserimento nel mondo del lavoro (*f*). Ad ogni tipologia è assegnato un numero di Crediti Formativi Universitari (CFU), per un totale complessivo di 180 nel corso dei tre anni così suddivisi: I anno 63 CFU, II anno 66 CFU, III anno 57 CFU. Tra i 57 CFU del terzo anno, 12 CFU sono a scelta dello studente, 3 CFU sono riservati all’attività di tirocinio, 6 all’attività di campo multidisciplinare, 3 alla lingua Inglese e 3 CFU alla prova finale.

**PIANO ANNUALE I ANNO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Anno | I semestre | | | II semestre | | |
| I | SSD | INSEGNAMENTO | CFU | SSD | INSEGNAMENTO | CFU |
| MAT/07 | Matematica – modulo I (a) | 6 | MAT/07 | Matematica – modulo II (a) | 6 |
| CHIM/03 | Chimica – modulo Chimica generale ed inorganica (a) | 6 | CHIM/06 | Chimica – modulo Chimica organica (a) | 6 |
| BIO/05 | Biologia generale e Zoologia I – modulo I (a) | 6 | BIO/05 | Biologia generale e Zoologia I – modulo I (a) | 3 |
| GEO/04 | Climatologia e Geografia Fisica (b) | 9 | BIO/01 | Botanica I (b) | 6 |
| M-STO/05 | Storia delle Scienze Naturali (b) | 6 | FIS/04 | Fisica (a) | 9 |
| Totale CFU 63 | | | | | |

**PIANO ANNUALE II ANNO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Anno | I semestre | | | II semestre | | |
| II | SSD | INSEGNAMENTO | CFU | SSD | INSEGNAMENTO | CFU |
| BIO/10 | Biochimica (b) | 6 | GEO/01 | Paleontologia (b) | 6 |
| BIO/02 | Botanica II – modulo I (c) | 6 | BIO/02 | Botanica II – modulo II (c) | 3 |
| GEO/06 | Mineralogia e Petrografia – modulo Mineralogia (b) | 6 | GEO/02 | Geologia (b) | 9 |
| GEO/07 | Mineralogia e Petrografia – modulo Petrografia (b) | 6 | BIO/05 | Zoologia II (b) | 9 |
| BIO/18 | Genetica (c) | 6 | BIO/09 | Fisiologia (b) | 9 |
| Totale CFU 66 | | | | | |

**PIANO ANNUALE III ANNO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Anno | I semestre | | | II semestre | | |
| III | SSD | INSEGNAMENTO | CFU | SSD | INSEGNAMENTO | CFU |
| BIO/06  BIO/05  BIO/04 | Gruppo di scelta:  Anatomia comparata (c) /  Biologia comparata dei vertebrati (c) /  Fisiologia vegetale (c) | 6 | BIO/08 | Antropologia | 6 |
| BIO/07 | Ecologia (c) | 9 | BIO/03 | Laboratorio di Ecologia vegetale (c) | 3 |
|  | | | | |  |
| Insegnamenti a scelta (d) | | | | | 12 |
| Inglese | | | | | 3 |
| Attività di campo multidisciplinare (f) | | | | | 6 |
| Tirocinio (f) | | | | | 3 |
| Prova finale (e) | | | | | 3 |
| Totale CFU 57 | | | | | |