



Attività formative caratterizzanti - cfu 48

| Ambito | CFU parziale | Codice | Settore | Insegnamento | CFU Insegnamento |
|--|--------------|--------|----------|--|------------------|
| Discipline chimiche - cfu totali: 6 | 6 | CM0231 | CHIM/12 | Valutazione e gestione della sostenibilità ambientale + impresa e gestione ambientale - modulo Valutazione e gestione della sostenibilità ambientale | 6 |
| Discipline biologiche - cfu totali: 6 | 6 | CM0198 | BIO/19 | Microbiologia applicata | 6 |
| Discipline di Scienze della Terra - cfu totali: 12 | 6 | CM0380 | GEO/05 | Geologia applicata e ambientale con esercitazioni, Sistemi GIS per la pianificazione ambientale - modulo Geologia applicata e ambientale con esercitazioni | 6 |
| | 6 | CM0037 | GEO/12 | Climatologia e meteorologia | 6 |
| Discipline ecologiche - cfu totali: 6 | 6 | CM0043 | BIO/07 | Ecotossicologia | 6 |
| Discipline agrarie, tecniche e gestionali - cfu totali: 12 | 6 | CM0197 | MAT/06 | Metodi quantitativi per analisi di dati ambientali | 6 |
| | 6 | CM0380 | AGR/02 | Geologia applicata e ambientale con esercitazioni, Sistemi GIS per la pianificazione ambientale - modulo Sistemi GIS per la pianificazione ambientale | 6 |
| Discipline giuridiche, economiche e valutative - cfu totali: 6 | 6 | CM0231 | M-GGR/02 | Valutazione e gestione della sostenibilità ambientale + impresa e gestione ambientale - modulo Impresa e gestione ambientale | 6 |

Attività formative affini e integrative - cfu 30

| Ambito | CFU parziale | Codice | Settore | Insegnamento | CFU Insegnamento |
|-----------------|--------------|--------|------------|--|------------------|
| cfu totali - 30 | 6 | CM0201 | GEO/02 | Earth System Sciences (*) | 6 |
| | 6 | CM0202 | GEO/02 | Integration of environmental chemistry (*) | 6 |
| | 6 | CM0203 | BIO/07 | Applied ecology (*) | 6 |
| | 6 | CM0204 | BIO/07 | Environmental Management and policy (*) | 6 |
| | 6 | CM0360 | ING-IND/09 | Sistemi per l'energia e l'ambiente | 6 |

(*) Attività riconosciute per esami sostenuti all'estero

Altre attività formative - cfu 42

| Attività | CFU |
|--|----------|
| A libera scelta dello studente (**) | 6+6 o 12 |
| Tirocini formativi e di orientamento (Environmental Sciences*) | 6 |
| Prova finale | 24 |

Totale CFU: 120

prosegue a pagina 2

() A scelta dello studente: 12 cfu da scegliere tra le attività affini e integrative non ancora scelte oppure tra i seguenti insegnamenti/attività di Tirocinio:**

| Codice | Settore | Insegnamento | CFU Insegnamento/ modulo |
|---------------|----------------|--|---|
| CM0006 | BIO/05 | Biologia e gestione della fauna | 6 |
| CM0007 | BIO/07 | Biologia marina | 6 |
| CM0342 | BIO/07 | Biotecnologie ambientali | 6 |
| CM0307 | CHIM/01 | Chemiometria | 6 |
| CM0020 | CHIM/12 | Chimica del mare | 6 |
| CM0021 | CHIM/12 | Chimica dell'atmosfera | 6 |
| CM0213 | CHIM/06 | Chimica verde | 6 |
| CM0306 | BIO/07 | Criteri ecologici per il ripristino di sistemi ambientali degradati | 6 |
| CM0214 | BIO/07 | Ecologia della pesca (<i>in Inglese</i>) | 6 |
| CM0395 | SECS-S/01 | Environmental statistics (<i>in alternativa a Chemiometria</i>) | 6 |
| CM0208 | GEO/02 | Geomorfologia e sedimentologia dei sistemi costieri (<i>in Inglese</i>) | 6 |
| CM0320 | M-GGR/02 | Gestione integrata della fascia costiera, aspetti socioeconomici (<i>in Inglese</i>) | 6 |
| CM0218 | GEO/05 | Idrogeologia e gestione delle risorse idriche | 6 |
| CM0340 | CHIM/12 | Impatti ambientali da cambiamenti climatici (<i>in Inglese</i>) | 6 |
| CM0316 | ING-IND/25 | Metodi biogeochimici di recupero di acque e di suoli contaminati | 6 |
| CM0343 | CHIM/01 | Metodologie chimico analitiche applicate all'ambiente | 6 |
| CM0146 | CHIM/01 | Paleoclima e paleoambiente | 6 |
| CM0233 | ICAR/21 | Pianificazione dell'ambiente costiero e marino | 6 |
| CM0200 | ING-IND/25 | Processi di trattamento dei rifiuti, reflui ed emissioni gassose | 6 |
| CM0339 | AGR/14 | Scienza del suolo e valutazione del territorio | 6 |
| CM0339 | BIO/03 | Scienze della vegetazione e del paesaggio | 6 |
| CM0095 | NN | Tirocinio | 6 |
| CM0098 | NN | Tirocinio | 12 |

NB: le righe contrassegnate in **rosso** indicano insegnamenti o attività formative obbligatorie.