



TIROCINIO DI FORMAZIONE E ORIENTAMENTO
CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE AMBIENTALI E PROTEZIONE CIVILE
ELENCO LABORATORI INTERNI
A.A. 2018/2019 – Scadenza domanda 07/11/2018

| sede | docente referente | laboratorio | argomento trattato | soggetti ospitati | | | totale |
|-------|---|--|--|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------|
| | | | | 1 turno Genn. Febb. Mar. | 2 turno Apr. Magg. Giu. | 3 turno Sett. Ott. Nov. | |
| Disva | Prof. Roberto Danovaro Prof. Antonio Dell'Anno Prof. Emanuela Fanelli | Biologia ed ecologia marina | Laboratorio di biologia ed ecologia marina | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Disva | Prof. Carlo Cerrano Prof. Barbara Calcinai Prof. Stefania Puce | Zoologia | Allestimento di preparati per lo studio di Poriferi e Cnidari Tecniche per il sorting della macrofauna bentonica | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Disva | Prof. Alessandra Negri Prof. Anna Sabbatini | Stratigrafia, Sedimentologia e Paleoecologia | Colture organismi unicellulari calcarei (foraminiferi) Analisi tessiture dei sedimenti Preparazione ed analisi campioni di sedimento per analisi ambientali marine Preparazione ed analisi di campioni di sedimento per analisi paleoecologiche e paleoambientali | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Disva | Prof. Francesca Beolchini | Tecnologie ambientali | Tecniche per il recupero di metalli da rifiuti elettronici | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Disva | Prof. Giuseppe Scarponi | Chimica Analitica per l'Ambiente e gli Alimenti | Inquinamento atmosferico: polveri sottili (PM10) in Italia e in Antartide Inquinamento marino: metalli pesanti tossici nel Mare Adriatico e in Antartide Metalli pesanti tossici in matrici antartiche: neve, ghiaccio, aerosol, organismi marini | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Disva | Prof. Fausto Marincioni | Oceanografia e Protezione Civile | Resilienza e riduzione rischio disastri | 0 | 0 | 1 | 1 |

| sede | docente referente | laboratorio | argomento trattato | soggetti ospitati | | | totale |
|-------|--|---|---|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------|
| | | | | 1 turno Genn. Febb. Mar. | 2 turno Apr. Magg. Giu. | 3 turno Sett. Ott. Nov. | |
| Disva | Prof. Paolo Mariani Prof. Francesco Spinozzi Prof. Maria Grazie Ortore | Biofisica molecolare | Proprietà strutturali e aggregazione di proteine in soluzione Giant Unilamellar Vesicles come sistemi per mimare le membrane biologiche Code telomeriche e quadruplessi di guanosina Folding, unfolding e misfolding: studio dei percorsi di denaturazione e della formazione di microfibrille Costruire con il DNA: aggregazione e proprietà fisiche | 1 | 0 | 1 | 2 |
| Disva | Prof. Maura Benedetti Prof. Stefania Gorbi | Ecotossicologia e Chimica Ambientale | Tematiche ecotossicologiche incentrate prevalentemente sull'utilizzo degli organismi bioindicatori nella valutazione del rischio ambientale | 0 | 2 | 0 | 2 |
| Disva | Prof. Anna Annibaldi | Chimica Analitica per l'Ambiente e gli Alimenti | Analisi di macro e micro costituenti in matrici ambientali (acqua di mare, aerosol, organismi marini...) Trattamento del campione e metodi di estrazione per analisi ambientali. | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Diism | Prof. Paolo Principi | | Energie rinnovabili ed efficienza energetica per lo sviluppo sostenibile | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Disva | Prof. Cristina Truzzi | Chimica Analitica per l'Ambiente e gli Alimenti | Determinazione di metalli pesanti nei pesci e negli insetti Tecniche gas-cromatografiche e spettrofotometriche per l'analisi di contaminanti negli alimenti | 1 | 0 | 0 | 1 |