

**Elenco degli Insegnamenti del
Corso Di Laurea Magistrale in
Biologia ed Ecologia dell'Ambiente Marino e
Uso Sostenibile delle sue Risorse
a.a. 2020/2021**

| I ANNO | | | | |
|---|---|-------------|--------------------|----------|
| INSEGNAMENTI | MODULI | C F U | DOCENTI | SEMESTRE |
| Oceanografia fisica, chimica e laboratorio <i>Physical and Chemical Oceanography with laboratory practice</i> | | 6 | ----- | I |
| Biodiversità e biomonitoraggio dell'ambiente marino e laboratorio <i>Marine animal biodiversity and environmental biomonitoring</i> | Biodiversità vegetale <i>Vegetal Biodiversity</i> | 6 | ----- | I |
| | Biodiversità animale <i>Marine Animal Biodiversity and Biomonitori ngAnimal</i> | 6 | Anna Di Cosmo | |
| Biodiversità microbica marina <i>Marine Microbial Biodiversity</i> | | 6 | Donato Giovannelli | I |
| Attività a scelta <i>Optional Course</i> | | 6 | | I |
| Laboratorio di inglese scientifico <i>Scientific English Laboratory</i> | | 4 | | II |

| | | | | |
|--|--|----|----------------------|----|
| Biologia riproduttiva e dello sviluppo dei vertebrati marini <i>Reproductive and developmental Biology of Marine Vertebrates</i> | | 6 | Chiara Maria Motta | II |
| Ecologia e patologia dell'ambiente marino <i>Marine Ecology and Pathology</i> | Ecologia marina <i>Marine Ecology</i> | 6 | Simonetta Fraschetti | II |
| | Patologia ambientale marina <i>Pathology of Marine Organisms</i> | 6 | Francesca Carella | |
| Attività propedeutica alla tesi <i>Laboratory practice</i> | | 4 | | II |
| Attività di tesi <i>Thesis</i> | | 10 | | II |

II ANNO

| INSEGNAMENTI | MODULI | CFU | DOCENTI | SEMESTRE |
|---|---|-----|-------------------------|----------|
| Fisiologia degli organismi marini <i>Physiology of Marine Organisms</i> | | 6 | Claudio Agnisola | I |
| Adattamenti biochimici all'ambiente marino e metodologie per la bioremediation <i>Biochemical Adaptations to marine environment and Methodologies for Bioremediation</i> | | 6 | Maria Vittoria Cubellis | I |
| Genetica della conservazione, Genomica marina e laboratorio <i>Conservation Genetics Marine Genomics</i> | Genetica della conservazione <i>Marine Conservation Genetics</i> | 6 | Giuseppe Saccone | I |
| | Genomica marina <i>Marine Genomics</i> | 6 | Caterina Missero | |
| Attività a scelta <i>Optional Course</i> | | 6 | | |
| Attività di Tesi <i>Thesis</i> | | 24 | | |

| Insegnamenti a scelta/ Optional Courses | | | |
|---|------------|-----------------|-----------------|
| Insegnamenti | CFU | Docenti | Semestre |
| Biologia della aghe <i>Algae Biology</i> | 6 | Karl Duffy | II |
| Cicli biogeochimici <i>Marine Biogeochemical Cycles</i> | 6 | ----- | I |
| Scuba diving <i>Scuba Diving with patent</i> | 6 | Gianluca Polese | II |
| Gestione delle risorse marine <i>Management of Marine Resources</i> | 6 | ----- | II |
| Geologia Marina Marine Geology | 6 | David Iacopini | II |