

**Corso di Laurea Magistrale in  
Ecotossicologia e Sostenibilità Ambientale  
Classe LM-75  
a.a. 2017/2018**

**Primo anno**

| Denominazione attività formativa/Insegnamento                 | SSD       | CFU       | ore | Sem | TAF | Eventuali mutuaione |
|---|-----------|-----------|-----|-----|-----|---------------------|
| Chimica fisica ambientale e LCA                               |           |           |     |     |     |                     |
| Mod. 1. Chimica fisica ambientale                             | CHIM/12   | 6         | 64  | I   | B   |                     |
| Mod. 2. Analisi del ciclo di vita e certificazione ambientale | CHIM/12   | 6         | 64  | I   | B   |                     |
| Ecotossicologia   | BIO/07    | 6         | 48  | I   | B   |                     |
| Valutazione di rischio ambientale                             |           |           |     |     |     |                     |
| Mod. 1. Tecniche di VRA                                       | BIO/07    | 6         | 64  | I   | B   |                     |
| Mod. 2. Rischio ambientale dei fitofarmaci                    | AGR/13    | 6         | 48  | I   | B   |                     |
| Statistica per le Indagini Ambientali                         | SECS-S/01 | 9         | 72  | II  | B   |                     |
| Idrogeologia e Geochimica                                     |           |           |     |     |     |                     |
| Mod. 1 Idrogeologia   | GEO/05    | 6         | 72  | II  | B   |                     |
| Mod. 2 Geochimica dei contaminanti                            | GEO/08    | 6         | 48  | II  | B   |                     |
| Interazioni tra cellule vegetali ed ambiente                  | BIO/01    | 6         | 60  | II  | B   |                     |
| Ulteriori conoscenze linguistiche                             |           | 3         |     |     | F   |                     |
| <b>TOTALE CFU</b>   |           | <b>60</b> |     |     |     |                     |

**Secondo Anno**

| Denominazione attività formativa/Insegnamento                      | SSD     | CFU       | ore |      |       | Sem | TAF | Eventuali mutuaioni |
|--|---------|-----------|-----|------|-------|-----|-----|---------------------|
| <i>#insegnamenti a scelta dal seguente gruppo (18 CFU)</i>         |         |           |     |      |       |     |     |                     |
| Analisi dei contaminanti nelle matrici ambientali                  | BIO/07  | 6         | 56  | 5+1E | 40+16 | I   | C   |                     |
| Bioindicatori animali e biomarker                                  | BIO/07  | 6         | 64  | 4+2E | 32+32 | I   | C   | 1 anno ESA          |
| Interfasi nella chimica ambientale                                 | CHIM/12 | 6         | 48  | 6    | 48    | I   | C   |                     |
| Indicatori di sostenibilità ambientale                             | CHIM/12 | 6         | 48  | 6    | 48    | I   | C   |                     |
| Tecniche di monitoraggio dell'ambiente terrestre e marino          | BIO/07  | 6         | 56  | 5+1E | 40+16 | I   | C   |                     |
| Monitoraggio e conservazione delle specie a rischio                | BIO/07  | 6         | 56  | 5+1E | 40+16 | I   | C   |                     |
| Ecotossicologia delle aree remote                                  | BIO/07  | 6         | 48  | 6    | 48    | I   | C   |                     |
| Gestione delle risorse degli ambienti marini                       | BIO/07  | 6         | 56  | 5+1E | 40+16 | I   | C   |                     |
| Sostenibilità, qualità e sicurezza delle produzioni agroalimentari |         |           |     |      |       |     |     |                     |
| Mod. 1 Sostenibilità delle produzioni agroalimentari               | CHIM/12 | 2         | 16  | 2    | 16    | I   | C   |                     |
| Mod. 2 Tracciabilità delle produzioni agroalimentari               | BIO/03  | 2         | 16  | 2    | 16    | I   | C   |                     |
| Mod. 3 Qualità e sicurezza delle produzioni agroalimentari         | BIO/07  | 2         | 16  | 2    | 16    | I   | C   |                     |
| Sostenibilità  | CHIM/12 | 6         | 48  | 6    | 48    | II  | C   |                     |
| A scelta dello Studente  |         | 12        |     |      |       |     | D   |                     |
| Prova finale   |         | 30        |     |      |       |     | E   |                     |
| <b>TOTALE CFU</b>  |         | <b>60</b> |     |      |       |     |     |                     |

| <b>Legenda SEM (Semestre):</b> |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| <b>I</b>                       | attività del I semestre  |
| <b>II</b>                      | attività del II semestre |

| <b>Legenda TAF (Tipologia Attività Formativa):</b> |  |
|--|--|
| <b>A</b>   | Attività di Base   |
| <b>B</b>   | Attività Caratterizzanti la Classe   |
| <b>C</b>   | Attività Affini o integrative  |
| <b>D</b>   | Attività a scelta dello studente   |
| <b>E</b>   | Prova finale e Lingua straniera  |
| <b>F</b>   | Tirocini, Laboratori di informatica o Altre Attività per ulteriori conoscenze linguistiche o comunque utili per l'inserimento nel mondo del lavoro |