

**CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE (CLASSE 25) PIANO DI STUDIO A.A. 2011-12**

| <b>Primo anno comune</b>                     |                                                           |         |        |     |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------|--------|-----|
| denominazione esami                          | Unità didattiche                                          | ssd     | ambiti | cfu |
| Matematica                                   | Matematica                                                | MAT/04  | B      | 6   |
| Fisica                                       | Fisica                                                    | FIS/01  | B      | 6   |
| Chimica generale e organica                  | Chimica generale ed inorganica                            | CHIM/03 | B      | 5   |
|                                              | Chimica organica                                          | CHIM/06 | B      | 5   |
| Botanica generale e diversità vegetale       | Botanica generale e diversità vegetale                    | BIO/03  | B      | 6   |
|                                              | Botanica sistematica agraria                              | BIO/03  | B      | 2   |
| Ist. economia e di politica agraria e for.   | Istituzioni di economia e di politica agraria e forestale | AGR/01  | A/C    | 8   |
| Conoscenze informatiche                      | Informatica                                               |         |        | 3   |
| Conoscenze linguistiche                      | Lingua inglese                                            |         |        | 3   |
| A scelta dello studente                      | A scelta dello studente                                   |         |        | 6   |
|                                              |                                                           |         |        | 50  |
| <b>Primo anno curr.: produzioni vegetali</b> |                                                           |         |        |     |
| Biologia                                     | Fisiologia vegetale                                       | BIO/04  | B      | 6   |
|                                              | Zoologia agro-forestale                                   | AGR/11  | C      | 4   |
|                                              |                                                           |         |        | 10  |
| <b>Primo anno curr.: produzioni animali</b>  |                                                           |         |        |     |
| Biologia generale                            | Zoologia agro-forestale                                   | AGR/11  | C      | 4   |
|                                              | Biochimica                                                | BIO/10  | A      | 6   |

| <b>secondo anno comune</b>                     |                                   |        |        |     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|--------|--------|-----|
| denominazione esami                            | Unità didattiche                  | ssd    | ambiti | cfu |
| Genetica agraria                               | Genetica agraria                  | AGR/07 | C      | 4   |
|                                                | Genetica animale                  | AGR/17 | C      | 4   |
| Microbiologia generale e agraria               | Microbiologia generale e agraria  | AGR/16 | C      | 8   |
| Agronomia                                      | Agronomia                         | AGR/02 | C      | 8   |
|                                                | Coltivazioni erbacee              | AGR/02 | C      | 4   |
| A scelta dello studente                        | A scelta dello studente           |        |        | 2   |
|                                                |                                   |        |        | 30  |
| <b>Secondo anno curr.: produzioni vegetali</b> |                                   |        |        |     |
| Biochimica                                     | Biochimica del metabolismo        | BIO/10 | A      | 6   |
| Entomologia agraria                            | Entomologia agraria               | AGR/11 | C      | 8   |
| Patologia vegetale                             | Istituzione di patologia vegetale | AGR/12 | C      | 4   |
|                                                | Patologia vegetale applicata      | AGR/12 | C      | 4   |
| Chimica agraria                                | Chimica agraria                   | AGR/13 | C      | 8   |
|                                                |                                   |        |        | 30  |
| <b>Secondo anno curr.: produzioni animali</b>  |                                   |        |        |     |
| Entomologia e patologia                        | Entomologia generale              | AGR/11 | C      | 6   |
|                                                | Istituzione di patologia vegetale | AGR/12 | C      | 4   |
| Malattie infettive                             | Malattie infettive                | VET/05 | C      | 6   |
| Anatomia e fisiologia animale                  | Anatomia e fisiologia animale     | VET/01 | C      | 6   |
| Zooculture                                     | Zooculture                        | AGR/20 | A      | 8   |
|                                                |                                   |        |        | 30  |

| <b>Terzo anno comune</b>                      |                                               |            |        |     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|--------|-----|
| denominazione esami                           | Unità didattiche                              | ssd        | ambiti | cfu |
| Economia e gestione dell'impresa agraria e fo | Economia e gestione dell'impresa agraria e fo | AGR/01     | C      | 6   |
| Zootecnica speciale                           | Zootecnica speciale                           | AGR/19     | C      | 8   |
| Ingegneria energetica per l'agricoltura       | Meccanica agraria                             | AGR/09     | C      | 6   |
|                                               | Energia alternative                           | ING-IND/11 | A      | 4   |
| Costruzioni rurali e topografia               | Costruzioni rurali e topografia               | AGR/10     | C      | 8   |
| Industrie agrarie                             | Industrie agrarie                             | AGR/15     | C      | 8   |
| A scelta dello studente                       | A scelta dello studente                       |            |        | 8   |
| Prova finale                                  | Prova finale                                  |            |        | 6   |
|                                               |                                               |            |        | 54  |
| <b>Terzo anno curr.: produzioni vegetali</b>  |                                               |            |        |     |
| Arboricoltura                                 | Arboricoltura                                 | AGR/03     | C      | 6   |
| <b>Terzo anno curr.: produzioni animali</b>   |                                               |            |        |     |
| Nutrizione e alimentazione animale            | Nutrizione e alimentazione animale            | AGR/18     | C      | 6   |