

## Allegato B1

## Quadro degli insegnamenti e delle altre attività formative

Anno accademico 2014/2015

Corso di laurea magistrale in **PLANT AND ANIMAL BIOTECHNOLOGY**

Curriculum unico

DM 270/2004, art. 12 c. 2 a

| Tipologie attività formative                              |      | Ambiti disciplinari |                                     | Attività formative                        |  |                                |            |    |  |    |
|---|------|---------------------|-------------------------------------|---|--|--------------------------------|------------|----|--|----|
| Denominazione   | Tip. | N.                  | Denominazione                       | Insegnamento                              | Modulo                                       | SSD (1) afferenza insegnamento | CFU        |    |  |    |
| caratterizzanti   | b    | 1                   | Discipline biotecnologiche generali | Plant Biotechnology                       |  | AGR/07                         | 8          |    |  |    |
|   |      |                     |                                     | Molecular Nutrition of Plants and Animals | Molecular Nutrition of Plants and Animals II | AGR/17                         | 6          |    |  |    |
|   |      |                     |                                     | Animal Physiology and Welfare             |  | VET/02                         | 6          |    |  |    |
|   |      |                     |                                     | 6 CFU a scelta:                           |  |                                |            |    |  |    |
|   |      |                     |                                     | Livestock Production                      | Livestock Production I                       | AGR/17                         | 6          |    |  |    |
|   |      |                     |                                     | Plant Breeding                            | Principles of Crop Breeding                  | AGR/07                         |            |    |  |    |
|   |      |                     |                                     | Totale ambito                             |  |                                |            |    |  | 26 |
|   |      | 2                   | Discipline biotecnologiche agrarie  | Plant-Pathogen Interaction                |  | AGR/12                         | 6          |    |  |    |
|   |      |                     |                                     | Protein Structure and Function            |  | BIO/04                         | 6          |    |  |    |
|   |      |                     |                                     | Molecular Nutrition of Plants and Animals | Molecular Nutrition of Plants and Animals I  | AGR/13                         | 8          |    |  |    |
|   |      |                     |                                     | Genetic Resources                         |  | AGR/03                         | 6          |    |  |    |
|   |      |                     |                                     | 6 CFU a scelta fra:                       |  |                                |            |    |  |    |
|   |      |                     |                                     | Plant Breeding                            | Tree Genetics and Breeding                   | AGR/03                         | 6          |    |  |    |
|   |      |                     | Livestock Production                | Livestock Production II                   | AGR/20                                       |                                |            |    |  |    |
|   |      | Totale ambito       |                                     |   |  |                                |            | 32 |  |    |
|   |      | 3                   | Discipline gestionali ed etiche     | Biotechnology and Genetics Legislation    |  | IUS/03                         | 6          |    |  |    |
|   |      |                     |                                     | Totale ambito                             |  |                                |            |    |  | 6  |
| <b>Totale attività caratterizzanti</b>                    |      |                     |                                     |   |  |                                | <b>64</b>  |    |  |    |
| affini e integrative                                      | c    | 1                   |                                     | Biotechnology in Animal                   |  | VET/10                         | 8          |    |  |    |
|   |      |                     |                                     | Food Safety                               |  | VET/04                         | 6          |    |  |    |
|   |      |                     |                                     | Genome Analysis and Bioinformatics        |  | BIO/18                         | 6          |    |  |    |
| <b>Totale affini e integrative</b>                        |      |                     |                                     |   |  |                                | <b>20</b>  |    |  |    |
| a scelta studente   | d    |                     |                                     |   |  |                                | 10         |    |  |    |
| <b>Totale a scelta studente</b>                           |      |                     |                                     |   |  |                                | <b>10</b>  |    |  |    |
| prova finale e lingua straniera                           | e    | 1                   | Prova finale                        |   |  |                                | 24         |    |  |    |
|   |      | 2                   |                                     |   |  |                                |            |    |  |    |
| <b>Totale prova finale e lingua straniera</b>             |      |                     |                                     |   |  |                                | <b>24</b>  |    |  |    |
| ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d) | f    | 1                   | Tirocinio                           |   |  |                                | 2          |    |  |    |
|   |      | 2                   |                                     |   |  |                                |            |    |  |    |
|   |      | 3                   |                                     |   |  |                                |            |    |  |    |
|   |      | 4                   |                                     |   |  |                                |            |    |  |    |
|   |      | 5                   |                                     |   |  |                                |            |    |  |    |
| <b>Totale altre attività formative</b>                    |      |                     |                                     |   |  |                                | <b>2</b>   |    |  |    |
| <b>TOTALE GENERALE</b>                                    |      |                     |                                     |   |  |                                | <b>120</b> |    |  |    |

## Note:

**Spostamento** dell'insegnamento "Animal Physiology and Welfare" da Opzionale a Obbligatorio

**Spostamento** del modulo di "Livestock production 1" dall'ambito delle "discipline biotecnologiche agrarie" all'ambito delle "discipline biotecnologiche generali" con modifica del SSD da AGR/19 a AGR/17

**Riformulazione** dei CFU a scelta da 12 a 6 nell'ambito "discipline biotecnologiche agrarie"

**Eliminazione** dell'insegnamento "Plant cell physiology and tissue culture"

**Riformulazione** del numero di CFU per l'insegnamento di "Food Safety" da 8 passa a 6

**Riformulazione** del numero di CFU "a scelta dello studente" da 8 passa a 10