

**Allegato 1 – Consiglio di Facoltà del 2 febbraio 2012**  
**Laurea in Scienze Biologiche (L-13)**

**Quadro generale delle attività formative**

| Attività Formative                   | Ambiti disciplinari    | Insegnamento                                 | SSD                                | CFU    | CFU          | CFU          |
|--------------------------------------|------------------------|--|------------------------------------|--------|--------------|--------------|
| Di base                              | Discipline biologiche  | Botanica con Laboratorio                     | BIO/02                             | 8+1    | 21+3<br>(24) | 57+3<br>(60) |
|                                      |                        | Zoologia con Laboratorio                     | BIO/05                             | 8+1    |              |              |
|                                      |                        | Citologia e istologia con Laboratorio        | BIO/06                             | 5+1    |              |              |
|                                      | Discipline matematiche | Fisica                                       | FIS/03                             | 9      | 21           |              |
|                                      |                        | Matematica                                   | MAT/05                             | 12     |              |              |
|                                      | Discipline chimiche    | Chimica gen e inorganica                     | CHIM/03                            | 9      | 15           |              |
|                                      |                        | Chimica organica                             | CHIM/06                            | 6      |              |              |
|                                      | Caratterizzanti        | Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche | Anatomia comparata con Laboratorio | BIO/06 | 8+1          |              |
| Ecologia con Laboratorio             |                        |  | BIO/07                             | 8+1    |              |              |
| Discipline biomolecolari             |                        | Biochimica con Laboratorio                   | BIO/10                             | 8+1    | 24+3<br>(27) |              |
|                                      |                        | Genetica con Laboratorio                     | BIO/18                             | 8+1    |              |              |
|                                      |                        | Microbiologia con Laboratorio                | BIO/19                             | 8+1    |              |              |
| Discipline fisiologiche e biomediche |                        | Fisiologia generale con Laboratorio          | BIO/09                             | 8+1    | 13+2<br>(15) |              |
|                                      |                        | Igiene con Laboratorio                       | MED/42                             | 5+1    |              |              |

|                      |     |  |         |            |              |               |
|----------------------|-----|--|---------|------------|--------------|---------------|
| Affini o integrative | A11 | Laboratorio di Fisica per la Biologia  | FIS/03  | 3          | 6            | 17+10<br>(27) |
|                      |     | Laboratorio di Chimica per la Biologia   | CHIM/03 | 3          |              |               |
|                      | A12 | Fisiologia vegetale con Laboratorio  | BIO/04  | 5+1<br>(6) | 17+4<br>(21) |               |
|                      |     | Biologia molecolare con Laboratorio  | BIO/11  | 7+2<br>(9) |              |               |
|                      |     | Biologia cellulare con Laboratorio<br>Citologia applicata con Laboratorio<br>Effetti biologici delle radiazioni ionizzanti con Laboratorio | BIO/13  | 5+1<br>(6) |              |               |

"I corsi Laboratorio di Chimica per la Biologia e Laboratorio di Fisica per la Biologia sono da 3CFU. I 3 CFU anziché 6 CFU sono motivati dalla necessità di impartire le conoscenze di base delle due discipline al fine di poter poi erogare con profitto la didattica di laboratorio delle varie discipline biologiche. Per questo motivo corsi di laboratorio ciascuno di 36 ore (12 x 3 CFU) sono sufficienti per tale obiettivo."

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| A scelta dello studente | 12 CFU |
| Tirocinio               | 9 CFU  |
| Lingua inglese          | 3 CFU  |
| Prova finale            | 9 CFU  |