**ORDINAMENTO DIDATTICO**

**PROSPETTO DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE PREVISTE A.A. 2020-2021**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **SSD** | **Insegnamenti** | CFU |
| ****I Anno**** *****I Semestre***** | BIO/19 | Microbiologia applicata e probiogenomica | 9 |
| CHIM/06 | Chimica organica per le biotecnologie | 6 |
| BIO/18 | Genetica molecolare umana e di organismi modello | 9 |
| BIO/11 | Biologia strutturale | 6 |
|  |
| ****I Anno**** ***II Semestre*** | CHIM/01 | Metodi bioanalitici | 6 |
| CHIM/04 | Chimica industriale | 6 |
| SECS-S/01 | Statistica applicata alle biotecnologie | 6 |
|  | Inglese (Idoneità linguistica B2) | 3 |
|  | Corsi a scelta dello studente | 12 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **SSD** | **Insegnamenti** | **CFU** |
| **II Anno**I Semestre | BIO/11 | Bioinformatica e chemogenomica | 6 |
| BIO/11 | Regolazione genica eucariotica  | 6 |
| CHIM/08 | Fondamenti di Chimica farmaceutica | 6 |
| BIO/13 | Genomica applicata | 6 |
|  |
| **II Anno** ***II Semestre*** |  | Tirocinio  | 6 |
|  | Attività di ricerca in preparazione della prova finale  | 25 |
|  | Prova finale | 2 |

**Corsi a scelta attivati dal Corso di Studio:**

- Diagnostica molecolare (SSD BIO/11; CFU 3) (II semestre)

**ORDINAMENTO DIDATTICO PER STUDENTI A TEMPO PARZIALE**

**PROSPETTO DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE PREVISTE A.A. 2020-2021**

**1° anno**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **CFU** | **SSD** | **Semestre** |
| Genetica molecolare umana e di organismi modello | 9 | BIO/18 | I |
| Chimica organica per le biotecnologie | 6 | CHIM/06 | I |
| Metodi bioanalitici | 6 | CHIM/01 | II |
| Chimica industriale | 6 | CHIM/04 | II |
|  |  |  |  |

**2° anno**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **CFU** | **SSD** | **Semestre** |
| Microbiologia applicata e Probiogenomica | 9 | BIO/19 | I |
| Biologia strutturale | 6 | BIO/11 | I |
| Statistica applicata alle biotecnologie | 6 | SECS-S/01 | II |
| Inglese (Idoneità linguistica) | 3 |  | II |
| Corso a scelta | 6 |  | I o II |
|  |  |  |  |

**3° anno**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **CFU** | **SSD** | **Semestre** |
| Bioinformatica e chemogenomica | 6 | BIO/11 | I |
| Genomica applicata | 6 | BIO/13 | I |
| Fondamenti di Chimica farmaceutica | 6 | CHIM/08 | I |
| Corso a scelta  | 6 |  | I o II |
| Tirocinio  | 6 |  | II |
|  |  |  |  |

**4° anno**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **CFU** | **SSD** | **Semestre** |
| Regolazione genica eucariotica | 6 | BIO/11 | I |
| Attività di ricerca in preparazione della prova finale  | 25 |  | I e II |
| Prova finale | 2 |  | II |
|  |  |  |  |

**Corso a scelta attivato dal Corso di Studio**

- Diagnostica molecolare (SSD BIO/11; CFU 3) (II semestre)