

BIOTECNOLOGIE PER L'AGRICOLTURA, L'AMBIENTE E LA SALUTE (BAAS) – LM-7

Didattica Programmata – 2016/17

| Parte Comune | | | | | |
|---|---------|----------------------|-----|------|----------|
| Esame/insegnamento | SSD | Docente | CFU | Anno | Semestre |
| Economia per l'innovazione e la competitività | AGR/01 | Anna Carbone | 7 | 1° | 2° |
| Chimica delle sostanze organiche naturali | CHIM/06 | Roberta Bernini | 6 | 1° | 2° |
| Biologia molecolare applicata | BIO/11 | Anna Grazia Ficca | 6 | 1° | 1° |
| Biotecnologie applicate ai prodotti farmaceutici | BIO/15 | Luca Santi | 6 | 1° | 2° |
| Miglioramento delle produzioni animali e vegetali | | | 12 | | |
| <i>Miglioramento delle produzioni animali</i> | AGR/18 | Umberto Bernabucci | 6 | 1° | 1° |
| <i>Miglioramento delle produzioni vegetali</i> | AGR/07 | Andrea Mazzucato | 6 | 1° | 2° |
| Curriculum "Sicurezza e qualità delle produzioni agrarie" | | | | | |
| Biotecnologie vegetali per il controllo degli stress | BIO/04 | Renato D'Ovidio | 6 | 1° | 1° |
| Qualità e tracciabilità dei prodotti di origine vegetale | | | 12 | | |
| <i>Tracciabilità molecolare dei prodotti di origine vegetale</i> | AGR/07 | Stefania Masci | 6 | 1° | 2° |
| <i>Qualità dei prodotti di origine vegetale</i> | AGR/07 | Contratto | 6 | 1° | 2° |
| Genomica di specie vegetali e applicazioni biotecnologiche | | | 9 | | |
| <i>Genomica di specie vegetali</i> | AGR/07 | Carla Ceoloni | 5 | 2° | 1° |
| <i>Tecniche e applicazioni nel campo della genomica vegetale</i> | AGR/07 | Francesco Sestili | 4 | 2° | 1° |
| Qualità dei suoli e nutrizione delle piante | AGR/13 | Stefania Astolfi | 5 | 2° | 1° |
| Biotecnologie delle specie da frutto | AGR/03 | Rosario Muleo | 6 | 2° | 1° |
| Qualità e tracciabilità dei prodotti di origine animale | | | 12 | | |
| <i>Qualità dei prodotti di origine animale</i> | AGR/19 | Pier Paolo Danieli* | 6 | 2° | 1° |
| <i>Tracciabilità dei prodotti di origine animale</i> | AGR/18 | Pier Paolo Danieli | 6 | 2° | 2° |
| Curriculum "Molecole Bioattive" | | | | | |
| Esame/insegnamento | SSD | Docente | CFU | ANNO | Semestre |
| Catalisi ed enzimologia applicata alle biotecnologie | | | 9 | | |
| <i>Principi di catalisi</i> | CHIM/03 | Felice Grandinetti | 3 | 1° | 1° |
| <i>Enzimologia</i> | BIO/10 | Contratto** | 6 | 1° | 1° |
| Biotecnologia delle molecole vegetali | BIO/01 | Antonio Tiezzi | 8 | 1° | 2° |
| Biotecnologie Microbiche e bioraffinerie | | | 9 | | |
| <i>Biotecnologie Microbiche</i> | BIO/19 | Silvia Crognale | 6 | 2° | 1° |
| <i>Bioreffinerie</i> | BIO/19 | Maurizio Petruccioli | 3 | 2° | 1° |
| Metodi spettroscopici e computazionali per lo studio di biomolecole | | | 9 | | |
| <i>Metodi spettroscopici</i> | CHIM/02 | Fernando Porcelli | 6 | 2° | 1° |
| <i>Metodi computazionali</i> | CHIM/03 | Stefano Borocci | 3 | 2° | 1° |
| Modelli molecolari e cellulari per la produzione di biofarmaci e metodologie microscopiche avanzate | | | 9 | | |
| <i>Modelli molecolari e cellulari per la produzione di biofarmaci</i> | BIO/05 | Francesco Buonocore | 3 | 2° | 1° |
| <i>Metodologie microscopiche avanzate</i> | BIO/05 | Simona Picchietti | 6 | 2° | 2° |
| Tossicologia Genetica | BIO/18 | Pasquale Mosesso | 6 | 2° | 2° |
| Attività Formative a Scelta | | | 9 | | |
| Tirocinio | | | 3 | | |
| Tesi | | | 21 | | |

Docenti di riferimento

* Mutuato da 'Qualità dei prodotti di origine animale', insegnamento del CdLM96 'Scienze Agrarie e Ambientali'

**Mutuato da 'Enzimologia', insegnamento del CdLM6 'Biologia Cellulare e Molecolare'