



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE ED APPLICATE**

OFFERTA DIDATTICA PROGRAMMATA

**Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Diagnostica
medica, Farmaceutica e Veterinaria (Classe LM-9)**

I ANNO

| Insegnamento | SSD | Tipologia | Ambito | CFU Totali | Eser/Lab |
|---|-----------------------------------|--|---|-------------------|-----------------|
| Fisiopatologia, Immunologia e Medicina di Laboratorio | (già MED/46) MEDS-26/A | Caratterizzante (6 CFU) | Medicina di laboratorio e diagnostica | 6 | |
| Metodi spettroscopici per lo studio delle molecole bioattive | (già CHIM/06) CHEM-05/A | Affine ed Integrativa | Attività formative affini o integrative | 5 | 2 |
| Biologia e Tecnologia della Riproduzione nei Mammiferi | (già VET/10) MVET-05/B | Caratterizzante | Discipline veterinarie e riproduzione animale | 6 | 1 |
| Entomologia e Genetica Forense (Modulo di Biotecnologie Genetiche Forensi) | (già AGR/07) AGRI-06/A | Caratterizzante (5 CFU) Affini e integrative (3 CFU) | Medicina di laboratorio e diagnostica Attività formative affini o integrative | 8 | 2 |
| Entomologia e Genetica Forense (Modulo di Biotecnologie Entomologiche Mediche e Forensi) | (già AGR/11) AGRI-05/A | Caratterizzante (4 CFU) Affini e integrative (2 CFU) | Medicina di laboratorio e diagnostica Attività formative affini o integrative | 6 | 2 |
| Biochimica dei Processi Metabolici e della Nutrizione | (già BIO/10) BIOS-07/A | Caratterizzante | Discipline Biotec. comuni | 8 | 2 |



| | | | | | |
|--|-----------------------------------|--|---|---|---|
| Farmacologia e Tossicologia di Molecole Biotecnologiche | (già BIO/14) BIOS-11/A | Caratterizzante | Discipline Farmaceutiche | 6 | |
| Sensori e Metodologie Analitiche Avanzate | (già CHIM/01) CHEM-01/A | Caratterizzante (5 CFU) Affine ed Integrativa (2 CFU) | Discipline fondamentali applicate alle biotecnologie Attività formative affini o integrative | 7 | 1 |
| Biologia Molecolare Avanzata | (già BIO/11) BIOS-08/A | Caratterizzante | Discipline Biotec. comuni | 8 | 2 |

II ANNO

| Insegnamento | SSD | Tipologia | Ambito | CFU Totali | Eser/Lab |
|--|----------------------------------|-----------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Fisiologia e Genetica dei Microorganismi | (già BIO/19) BIOS-15/A | Caratterizzante | Discipline Biotec. comuni | 8 | 2 |
| Biochimica e Biologia Molecolare per la Diagnostica Medica Avanzata | (già BIO/10) BIOS-07/A | Caratterizzante | Discipline biotecnologiche comuni | 8 | 2 |
| Citogenetica e Diagnostica Molecolare | (già AGR/17) AGRI-09/A | Caratterizzante | Discipline veterinarie e della produzione animale | 8 | 1 |
| Attività a scelta | | | | 8 | |
| Inglese | | Ulteriori conoscenze linguistiche | Attività formative di cui all'art. 10, tipologia (d) del DM 270/2004 | 3 | |
| Prova finale (Tesi) | | | | 25 | |