

Università degli Studi del Sannio

STAMPA ATTIVITÀ FORMATIVE PER ANNO

Dipartimento: DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE

Corso di Studio: 171 - BIOTECNOLOGIE

Ordinamento: 171-22 ANNO: 2022/2023

Regolamento: 171-22-23 ANNO: 2023/2024

Percorso: CCF - CHIMICO-FARMACEUTICO

Sede: BENEVENTO

CFU Totali: 168

CFU Totali Insegnamenti Obbligatori: 168

CFU Totali Insegnamenti Opzionali: 0

1° Anno (60 CFU)

| Attività Formativa | CFU | Settore | TAF/Ambito | TAF/Ambito Interclasse | Ore Att. Front. | Periodo | Tipo insegnamento | Tipo esame |
|---|-----|-----------|--|------------------------|-----------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 171228 - CHIMICA GENERALE E INORGANICA | 8 | CHIM/03 | Base / Discipline chimiche | | LEZ:64 | Primo Semestre | Obbligatorio | Scritto e Orale |
| 171211 - STATISTICA | 6 | SECS-S/01 | Base / Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche | | LEZ:48 | Primo Semestre | Obbligatorio | Scritto e Orale |
| 171216 - BIOLOGIA APPLICATA | 9 | BIO/13 | Base / Discipline biologiche | | LEZ:72 | Secondo Semestre | Obbligatorio | Orale |
| 171231 - FISICA CON LABORATORIO | 8 | FIS/01 | Base / Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche | | LEZ:64 | Secondo Semestre | Obbligatorio | Scritto e Orale |
| 171214 - MATEMATICA | 6 | MAT/05 | Base / Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche | | LEZ:48 | Secondo Semestre | Obbligatorio | Scritto e Orale |
| 171225 - BIOLOGIA CELLULARE | 12 | | | | LEZ:96 | Primo Semestre | Obbligatorio | Scritto e Orale |
| Unità Didattiche | | | | | | | | |
| 171226 - BIOLOGIA CELLULARE-MODULO ANIMALE | 6 | BIO/06 | Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e con finalità specifiche: biologiche e industriali | | LEZ:48 | Primo Semestre | Obbligatorio | |
| 171227 - BIOLOGIA CELLULARE - MODULO VEGETALE | 6 | BIO/01 | Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e con finalità specifiche: biologiche e industriali | | LEZ:48 | Primo Semestre | Obbligatorio | |
| 171230 - CHIMICA ORGANICA | 8 | CHIM/06 | Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e comuni | | LEZ:64 | Secondo Semestre | Obbligatorio | Scritto e Orale |
| 171253 - LINGUA INGLESE | 3 | L-LIN/12 | Lingua/Prova Finale / Per la conoscenza di almeno una lingua straniera | | LEZ:24 | | Obbligatorio | Scritto e Orale |

2° Anno (51 CFU)

| Attività Formativa | CFU | Settore | TAF/Ambito | TAF/Ambito Interclasse | Ore Att. Front. | Periodo | Tipo insegnamento | Tipo esame |
|------------------------------|-----|---------|--|------------------------|-----------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 17109 - BIOCHIMICA | 9 | BIO/10 | Base / Discipline biologiche | | LEZ:72 | Primo Semestre | Obbligatorio | Scritto e Orale |
| 17108 - CHIMICA FISICA | 6 | CHIM/02 | Base / Discipline chimiche | | LEZ:48 | Primo Semestre | Obbligatorio | Scritto e Orale |
| 17113 - MICROBIOLOGIA | 6 | BIO/19 | Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e con finalità specifiche: biologiche e industriali | | LEZ:48 | Primo Semestre | Obbligatorio | Scritto e Orale |
| 171218 - BIOLOGIA MOLECOLARE | 9 | BIO/11 | Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e comuni | | LEZ:72 | Secondo Semestre | Obbligatorio | Orale |

| Attività Formativa | CFU | Settore | TAF/Ambito | TAF/Ambito Interclasse | Ore Att. Front. | Periodo | Tipo insegnamento | Tipo esame |
|--|-----|------------|---|------------------------|-----------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 171233 - BIOTECNOLOGIE E DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA | 6 | IUS/01 | Caratterizzante / Discipline per la regolamentazione, economia e bioetica | | LEZ:48 | Secondo Semestre | Obbligatorio | Orale |
| 171245 - GENETICA | 9 | BIO/18 | Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e comuni | | LEZ:72 | Secondo Semestre | Obbligatorio | Scritto e Orale |
| 171232 - PRINCIPI DI BIOINFORMATICA | 6 | ING-INF/05 | Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative | | LEZ:48 | Primo Semestre | Obbligatorio | Scritto e Orale |

3° Anno (57 CFU)

| Attività Formativa | CFU | Settore | TAF/Ambito | TAF/Ambito Interclasse | Ore Att. Front. | Periodo | Tipo insegnamento | Tipo esame |
|---|-----|----------|--|------------------------|-----------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 171254 - FITOCHIMICA E SUE APPLICAZIONI BIOTECNOLOGICHE | 6 | BIO/01 | Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e con finalità specifiche: biologiche e industriali | | LEZ:48 | | Obbligatorio | Orale |
| 171239 - CARATTERIZZAZIONE STRUTTURALE DEI COMPOSTI CHIMICI | 6 | CHIM/06 | Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e comuni | | LEZ:48 | Primo Semestre | Obbligatorio | Orale |
| 171222 - FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA | 9 | BIO/14 | Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e comuni | | LEZ:72 | Primo Semestre | Obbligatorio | Scritto e Orale |
| 171242 - BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI | 12 | | | | LEZ:96 | Secondo Semestre | Obbligatorio | Orale |
| Unità Didattiche | | | | | | | | |
| 171243 - BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI- MODULO IMPIANTI | 6 | CHIM/02 | Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e con finalità specifiche: chimiche e farmaceutiche | | LEZ:48 | Secondo Semestre | Obbligatorio | |
| 171244 - BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI- MODULO PROCESSI | 6 | BIO/10 | Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e comuni | | LEZ:48 | Secondo Semestre | Obbligatorio | |
| 171249 - LABORATORI INTEGRATI | 15 | | | | LEZ:120 | Secondo Semestre | Obbligatorio | Orale |
| Unità Didattiche | | | | | | | | |
| 171250 - LABORATORI INTEGRATI - METODOLOGIE BOTANICHE | 5 | BIO/01 | Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative | | LEZ:40 | Secondo Semestre | Obbligatorio | |
| 171251 - LABORATORI INTEGRATI - METODOLOGIE FARMACOLOGICHE | 5 | BIO/14 | Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative | | LEZ:40 | Secondo Semestre | Obbligatorio | |
| 171252 - LABORATORI INTEGRATI - METODOLOGIE CHIMICHE | 5 | CHIM/06 | Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative | | LEZ:40 | Secondo Semestre | Obbligatorio | |
| 171241 - PROVA FINALE | 3 | PROFIN_S | Lingua/Prova Finale / Per la prova finale | | PRF:0 | Secondo Semestre | Obbligatorio | Orale |
| 17194 - TIROCINIO FORMATIVO | 6 | NN | Altro / Tirocini formativi e di orientamento | | SE:150 | Secondo Semestre | Obbligatorio | Orale |

Università degli Studi del Sannio

STAMPA ATTIVITÀ FORMATIVE PER ANNO

Dipartimento: DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE

Corso di Studio: 171 - BIOTECNOLOGIE

Ordinamento: 171-22 ANNO: 2022/2023

Regolamento: 171-22-23 ANNO: 2023/2024

Percorso: CCM - CELLULARE-MOLECOLARE

Sede: BENEVENTO

CFU Totali: 168

CFU Totali Insegnamenti Obbligatori: 168

CFU Totali Insegnamenti Opzionali: 0

1° Anno (60 CFU)

| Attività Formativa | CFU | Settore | TAF/Ambito | TAF/Ambito Interclasse | Ore Att. Front. | Periodo | Tipo insegnamento | Tipo esame |
|---|-----|-----------|--|------------------------|-----------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 171228 - CHIMICA GENERALE E INORGANICA | 8 | CHIM/03 | Base / Discipline chimiche | | LEZ:64 | Primo Semestre | Obbligatorio | Scritto e Orale |
| 171211 - STATISTICA | 6 | SECS-S/01 | Base / Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche | | LEZ:48 | Primo Semestre | Obbligatorio | Scritto e Orale |
| 171216 - BIOLOGIA APPLICATA | 9 | BIO/13 | Base / Discipline biologiche | | LEZ:72 | Secondo Semestre | Obbligatorio | Orale |
| 171231 - FISICA CON LABORATORIO | 8 | FIS/01 | Base / Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche | | LEZ:64 | Secondo Semestre | Obbligatorio | Scritto e Orale |
| 171214 - MATEMATICA | 6 | MAT/05 | Base / Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche | | LEZ:48 | Secondo Semestre | Obbligatorio | Scritto e Orale |
| 171225 - BIOLOGIA CELLULARE | 12 | | | | LEZ:96 | Primo Semestre | Obbligatorio | Scritto e Orale |
| Unità Didattiche | | | | | | | | |
| 171226 - BIOLOGIA CELLULARE-MODULO ANIMALE | 6 | BIO/06 | Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e con finalità specifiche: biologiche e industriali | | LEZ:48 | Primo Semestre | Obbligatorio | |
| 171227 - BIOLOGIA CELLULARE - MODULO VEGETALE | 6 | BIO/01 | Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e con finalità specifiche: biologiche e industriali | | LEZ:48 | Primo Semestre | Obbligatorio | |
| 171230 - CHIMICA ORGANICA | 8 | CHIM/06 | Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e comuni | | LEZ:64 | Secondo Semestre | Obbligatorio | Scritto e Orale |
| 171253 - LINGUA INGLESE | 3 | L-LIN/12 | Lingua/Prova Finale / Per la conoscenza di almeno una lingua straniera | | LEZ:24 | | Obbligatorio | Scritto e Orale |

2° Anno (51 CFU)

| Attività Formativa | CFU | Settore | TAF/Ambito | TAF/Ambito Interclasse | Ore Att. Front. | Periodo | Tipo insegnamento | Tipo esame |
|------------------------------|-----|---------|--|------------------------|-----------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 17109 - BIOCHIMICA | 9 | BIO/10 | Base / Discipline biologiche | | LEZ:72 | Primo Semestre | Obbligatorio | Scritto e Orale |
| 17108 - CHIMICA FISICA | 6 | CHIM/02 | Base / Discipline chimiche | | LEZ:48 | Primo Semestre | Obbligatorio | Scritto e Orale |
| 17113 - MICROBIOLOGIA | 6 | BIO/19 | Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e con finalità specifiche: biologiche e industriali | | LEZ:48 | Primo Semestre | Obbligatorio | Scritto e Orale |
| 171218 - BIOLOGIA MOLECOLARE | 9 | BIO/11 | Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e comuni | | LEZ:72 | Secondo Semestre | Obbligatorio | Orale |

| Attività Formativa | CFU | Settore | TAF/Ambito | TAF/Ambito Interclasse | Ore Att. Front. | Periodo | Tipo insegnamento | Tipo esame |
|--|-----|------------|---|------------------------|-----------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 171233 - BIOTECNOLOGIE E DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA | 6 | IUS/01 | Caratterizzante / Discipline per la regolamentazione, economia e bioetica | | LEZ:48 | Secondo Semestre | Obbligatorio | Orale |
| 171245 - GENETICA | 9 | BIO/18 | Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e comuni | | LEZ:72 | Secondo Semestre | Obbligatorio | Scritto e Orale |
| 171232 - PRINCIPI DI BIOINFORMATICA | 6 | ING-INF/05 | Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative | | LEZ:48 | Primo Semestre | Obbligatorio | Scritto e Orale |

3° Anno (57 CFU)

| Attività Formativa | CFU | Settore | TAF/Ambito | TAF/Ambito Interclasse | Ore Att. Front. | Periodo | Tipo insegnamento | Tipo esame |
|---|-----|----------|--|------------------------|-----------------|------------------|-------------------|------------|
| 171236 - FISILOGIA CELLULARE E MOLECOLARE | 9 | BIO/09 | Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e comuni | | LEZ:72 | Primo Semestre | Obbligatorio | Orale |
| 171234 - GENETICA MOLECOLARE | 9 | BIO/18 | Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e con finalità specifiche: biologiche e industriali | | LEZ:72 | Primo Semestre | Obbligatorio | Orale |
| 171235 - MORFOLOGIA E FISILOGIA ANIMALE | 6 | VET/01 | Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e con finalità specifiche: veterinarie | | LEZ:48 | Primo Semestre | Obbligatorio | Orale |
| 171237 - TECNOLOGIE MOLECOLARI E RICOMBINANTI | 9 | BIO/11 | Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e comuni | | LEZ:72 | Secondo Semestre | Obbligatorio | Orale |
| 171238 - LABORATORI INTEGRATI | 15 | | | | LEZ:120 | Secondo Semestre | Obbligatorio | Orale |
| Unità Didattiche | | | | | | | | |
| 171246 - LABORATORI INTEGRATI - METODOLOGIE GENETICHE | 5 | BIO/18 | Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative | | LEZ:40 | Secondo Semestre | Obbligatorio | |
| 171247 - LABORATORI INTEGRATI - METODOLOGIE BIOMOLECOLARI | 5 | BIO/11 | Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative | | LEZ:40 | Secondo Semestre | Obbligatorio | |
| 171248 - LABORATORI INTEGRATI - METODOLOGIE BIOCHIMICHE | 5 | BIO/10 | Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative | | LEZ:40 | Secondo Semestre | Obbligatorio | |
| 171241 - PROVA FINALE | 3 | PROFIN_S | Lingua/Prova Finale / Per la prova finale | | PRF:0 | Secondo Semestre | Obbligatorio | Orale |
| 17194 - TIROCINIO FORMATIVO | 6 | NN | Altro / Tirocini formativi e di orientamento | | SE:150 | Secondo Semestre | Obbligatorio | Orale |