

**Università degli Studi del Sannio**

# **STAMPA ATTIVITÀ FORMATIVE PER ANNO**

**Dipartimento: DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE**

**Corso di Studio: 100 - BIOTECNOLOGIE**

**Ordinamento: 100-25 ANNO: 2025/2026**

**Regolamento: 100-25-25 ANNO: 2025/2026**

**Percorso: GEN - GENERALE**

**Sede: BENEVENTO**

**CFU Totali: 183**

**CFU Totali Insegnamenti Obbligatori: 144**

**CFU Totali Insegnamenti Opzionali: 39**

## 1° Anno (59 CFU)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Anno Offerta	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
100005 - CHIMICA GENERALE E INORGANICA	8	CHIM/03	Base / Discipline chimiche		ATP:10, LEZ:49	2025	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	Scritto e Orale
100004 - MATEMATICA	6	MAT/05	Base / Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche		ATP:20, LEZ:28	2025	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	Scritto e Orale
100007 - BIOLOGIA CELLULARE E DEI MICRORGANISMI	8				ATP:20, LEZ:42	2025	Secondo Semestre Breve	Obbligatorio	Scritto e Orale
Unità Didattiche									
100008 - MODULO A: MICRORGANISMI	4	BIO/19	Base / Discipline biologiche		ATP:10, LEZ:21		Secondo Semestre Breve	Obbligatorio	
100009 - MODULO B: BIOLOGIA CELLULARE	4	BIO/13	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e con finalità specifiche: biologiche e industriali		ATP:10, LEZ:21		Secondo Semestre Breve	Obbligatorio	
100010 - CHIMICA ORGANICA	8	CHIM/06	Base / Discipline chimiche		ATP:10, LEZ:49	2025	Secondo Semestre Breve	Obbligatorio	Scritto e Orale
100012 - FISICA	6	FIS/01	Base / Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche		ATP:10, LEZ:35	2025	Secondo Semestre Breve	Obbligatorio	Scritto e Orale
100001 - FONDAMENTI DI CITOLOGIA	12				ATP:20, LEZ:70	2025	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	Scritto e Orale
Unità Didattiche									
100002 - MODULO A: CELLULE ANIMALI	6	BIO/06	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e con finalità specifiche: biologiche e industriali		ATP:10, LEZ:35		Primo Semestre Breve	Obbligatorio	
100003 - MODULO B: CELLULE VEGETALI	6	BIO/01	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e con finalità specifiche: biologiche e industriali		ATP:10, LEZ:35		Primo Semestre Breve	Obbligatorio	
100011 - ELEMENTI DI DIRITTO ED ECONOMIA PER LE BIOTECNOLOGIE	8	IUS/01	Caratterizzante / Discipline per la regolamentazione, economia e bioetica		LEZ:56	2025	Secondo Semestre Breve	Obbligatorio	Orale
100006 - ABILITÀ INFORMATICHE	3	NN	Altro / Abilità informatiche e telematiche		LEZ:21	2025	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	Scritto e Orale

## 2° Anno (58 CFU)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Anno Offerta	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
100013 - BIOCHIMICA E TECNOLOGIE BIOCHIMICHE	10				ATP:20, LEZ:56	2026	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	Scritto e Orale

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Anno Offerta	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
Unità Didattiche									
100014 - MODULO A: BIOCHIMICA	6	BIO/10	Base / Discipline biologiche		ATP:10, LEZ:35		Primo Semestre Breve	Obbligatorio	
100015 - MODULO B: TECNOLOGIE BIOCHIMICHE	4	BIO/10	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e comuni		ATP:10, LEZ:21		Primo Semestre Breve	Obbligatorio	
100017 - BIOLOGIA MOLECOLARE	9	BIO/11	Base / Discipline biologiche		ATP:10, LEZ:56	2026	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	Orale
100018 - PRINCIPI DI BIOINFORMATICA	7	ING-INF/05	Base / Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche		ATP:10, LEZ:42	2026	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	Scritto e Orale
100020 - BIOFISICA E FISILOGIA CELLULARE	12				ATP:10, LEZ:77	2026	Secondo Semestre Breve	Obbligatorio	Scritto e Orale
Unità Didattiche									
100021 - MODULO A: BIOFISICA	3	FIS/01	Base / Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche		LEZ:21		Secondo Semestre Breve	Obbligatorio	
100022 - MODULO B: FISILOGIA CELLULARE	9	BIO/09	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e comuni		ATP:10, LEZ:56		Secondo Semestre Breve	Obbligatorio	
100019 - CHIMICA FISICA	8	CHIM/02	Base / Discipline chimiche		ATP:10, LEZ:49	2026	Secondo Semestre Breve	Obbligatorio	Scritto e Orale
100023 - GENETICA DI EUCARIOTI, PROCARIOTI E VIRUS	9				ATP:10, LEZ:56	2026	Secondo Semestre Breve	Obbligatorio	Scritto e Orale
Unità Didattiche									
100024 - MODULO A: GENETICA DEI MICRORGANISMI	3	BIO/19	Base / Discipline biologiche		LEZ:21		Secondo Semestre Breve	Obbligatorio	
100025 - MODULO B: GENETICA	6	BIO/18	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e comuni		ATP:10, LEZ:35		Secondo Semestre Breve	Obbligatorio	
100016 - LINGUA INGLESE	3	L-LIN/12	Lingua/Prova Finale / Per la conoscenza di almeno una lingua straniera		LEZ:21	2026	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	Scritto e Orale

### 3° Anno (66 CFU)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Anno Offerta	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
100026 - STATISTICA	6	SECS-S/01	Base / Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche		ATP:20, LEZ:28	2027	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	Scritto e Orale
100027 - SINTESI, ANALISI STRUTTURALE E FUNZIONALE DI BIOMOLECOLE	6				LEZ:42	2027	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	Orale

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Anno Offerta	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
Unità Didattiche									
100028 - MODULO A: MECCANISMI MOLECOLARI DI MACROMOLECOLE	3	BIO/11	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e comuni		LEZ:21		Primo Semestre Breve	Obbligatorio	
100029 - MODULO B: CARATTERIZZAZIONE STRUTTURALE DI MOLECOLE ORGANICHE BIOATTIVE	3	CHIM/06	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e comuni		LEZ:21		Primo Semestre Breve	Obbligatorio	
100030 - BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA SPERIMENTAZIONE ANIMALE	6	VET/01	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e con finalità specifiche: veterinarie		LEZ:42	2027	Secondo Semestre Breve	Obbligatorio	Orale
100031 - MODELLI DI BIOREATTORI	6	ING-IND/26	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e con finalità specifiche: chimiche e farmaceutiche		LEZ:42	2027	Secondo Semestre Breve	Obbligatorio	Orale
100032 - BIOTECNOLOGIE GENETICHE	9	BIO/18	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		ATP:10, LEZ:56	2027	Primo Semestre Breve	Opzionale	Scritto e Orale
100034 - BIOTECNOLOGIE VEGETALI APPLICATE	9	BIO/01	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		ATP:10, LEZ:56	2027	Primo Semestre Breve	Opzionale	Scritto e Orale
100033 - FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA	9	BIO/14	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		ATP:10, LEZ:56	2027	Primo Semestre Breve	Opzionale	Scritto e Orale
100100 - PROVA FINALE	3	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale		PRF:0	2027	Secondo Semestre Breve	Obbligatorio	Orale
100099 - TIROCINIO ESTERNO	6	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		SE:150	2027	Secondo Semestre Breve	Opzionale	Orale
100098 - TIROCINIO INTERNO	6	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		STI:150	2027	Secondo Semestre Breve	Opzionale	Orale