

Università degli Studi del Sannio

STAMPA ATTIVITÀ FORMATIVE PER ANNO

Dipartimento: DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE

Corso di Studio: 513 - BIOTECNOLOGIE PER LA SALUTE

Ordinamento: 513-25 ANNO: 2025/2026

Regolamento: 513-25-25 ANNO: 2025/2026

Percorso: BIF - BIOINFORMATICA

Sede: BENEVENTO

CFU Totali: 138

CFU Totali Insegnamenti Obbligatori: 78

CFU Totali Insegnamenti Opzionali: 60

1° Anno (49 CFU)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
513006 - ANALISI DEI DATI SPERIMENTALI	9				LEZ:63	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	Scritto e Orale
Unità Didattiche								
513007 - MODULO A: STATISTICA	4	SECS-S/01	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LEZ:28	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	
513008 - MODULO B: BASI DI PROGRAMMAZIONE	2	INF/01	Caratterizzante / Discipline fondamentali applicate alle biotecnologie		LEZ:14	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	
513009 - MODULO C: STRUTTURE DATI PER LA BIOINFORMATICA	3	INF/01	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LEZ:21	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	
513002 - PROTEOMICA E METABOLOMICA	8	BIO/10	Caratterizzante e / Discipline biotecnologiche e comuni		LAB:10, LEZ:49	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	Orale
513003 - STATISTICA E BIOINFORMATICA	6				LEZ:42	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	Scritto e Orale
Unità Didattiche								
513004 - MODULO A: STATISTICA	3	SECS-S/01	Caratterizzante e / Discipline fondamentali applicate alle biotecnologie		LEZ:21	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	
513005 - MODULO B: BIOINFORMATICA	3	INF/01	Caratterizzante e / Discipline fondamentali applicate alle biotecnologie		LEZ:21	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	
513013 - BIOLOGIA MOLECOLARE E COMPUTAZIONALE	8				LAB:20, LEZ:38, SEM:4	Secondo Semestre Breve	Obbligatorio	Scritto e Orale
Unità Didattiche								
513014 - MODULO A: BIOLOGIA MOLECOLARE	4	BIO/11	Caratterizzante e / Discipline biotecnologiche e comuni		LAB:10, LEZ:19, SEM:2	Secondo Semestre Breve	Obbligatorio	
513015 - MODULO B: BIOLOGIA COMPUTAZIONALE	4	ING-INF/05	Caratterizzante e / Discipline fondamentali applicate alle biotecnologie		LAB:10, LEZ:19, SEM:2	Secondo Semestre Breve	Obbligatorio	
513025 - FARMACOLOGIA SPERIMENTALE	6	BIO/14	Caratterizzante e / Discipline medico-chirurgiche e della riproduzione umana		LAB:20, LEZ:26, SEM:2	Secondo Semestre Breve	Obbligatorio	Scritto e Orale
513019 - GENOMICA FUNZIONALE E COMPUTAZIONALE	9				LAB:20, LEZ:45, SEM:4	Secondo Semestre Breve	Obbligatorio	Scritto e Orale

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
Unità Didattiche								
513020 - MODULO A: GENOMICA FUNZIONALE	4	BIO/18	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e comuni		LAB:10, LEZ:19, SEM:2	Secondo Semestre Breve	Obbligatorio	
513021 - MODULO B: GENOMICA COMPUTAZIONALE	5	INF/01	Caratterizzante / Discipline fondamentali applicate alle biotecnologie		LAB:10, LEZ:26, SEM:2	Secondo Semestre Breve	Obbligatorio	
513026 - LINGUA INGLESE	3	L-LIN/12	Altro / Ulteriori conoscenze linguistiche		LEZ:21	Secondo Semestre Breve	Obbligatorio	Orale

2° Anno (89 CFU)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
513031 - EPIGENETICA ED ESPRESSIONE GENICA	6	BIO/11	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e comuni		LAB:10, LEZ:33, SEM:2	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	Orale
513027 - GESTIONE DELL'INNOVAZIONE NELLE BIOTECNOLOGIE	6				LEZ:42	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	Orale
Unità Didattiche								
513028 - MODULO A: PROPRIETÀ INTELLETTUALE	3	IUS/01	Caratterizzante / Scienze umane, economiche, giuridiche e politiche pubbliche		LEZ:21	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	
513029 - MODULO B: ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE	3	SECS-P/08	Caratterizzante / Scienze umane, economiche, giuridiche e politiche pubbliche		LEZ:21	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	
513030 - PATOLOGIA SPERIMENTALE MOLECOLARE	8	MED/04	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e comuni		LEZ:56	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	Orale
513032 - LABORATORIO DI BIOTECNOLOGIE AVANZATE	5				LAB:50	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	Orale
Unità Didattiche								
513033 - MODULO A: BIOINFORMATICA	1	ING-INF/05	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LAB:10	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	
513034 - MODULO B: FISIOLOGIA	1	BIO/09	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LAB:10	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	
513035 - MODULO C: FARMACOLOGIA	1.5	BIO/14	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LAB:15	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	
513036 - MODULO D: GENETICA	1.5	BIO/18	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LAB:15	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
513100 - PROVA FINALE	4	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale		PRF:0	Secondo Semestre Breve	Obbligatorio	Orale
513099 - TIROCINIO ESTERNO	30	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		SE:750	Secondo Semestre Breve	Opzionale	Orale
513098 - TIROCINIO INTERNO	30	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		STI:750	Secondo Semestre Breve	Opzionale	Orale

Università degli Studi del Sannio

STAMPA ATTIVITÀ FORMATIVE PER ANNO

Dipartimento: DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE

Corso di Studio: 513 - BIOTECNOLOGIE PER LA SALUTE

Ordinamento: 513-25 ANNO: 2025/2026

Regolamento: 513-25-25 ANNO: 2025/2026

Percorso: BME - BIOMEDICO SPERIMENTALE

Sede: BENEVENTO

CFU Totali: 138

CFU Totali Insegnamenti Obbligatori: 69

CFU Totali Insegnamenti Opzionali: 69

1° Anno (49 CFU)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
513010 - BASI GENETICHE DELLE MALATTIE E APPROCCI DIAGNOSTICI INNOVATIVI	8				LAB:10, LEZ:47, SEM:2	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	Scritto e Orale
Unità Didattiche								
513011 - MODULO A: BASI GENETICHE DELLE MALATTIE	4	BIO/18	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e comuni		LAB:10, LEZ:19, SEM:2	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	
513012 - MODULO B: APPROCCI DIAGNOSTICI INNOVATIVI	4	MED/05	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LEZ:28	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	
513001 - INGEGNERIA PROTEICA E MODELLISTICA MOLECOLARE	7	CHIM/03	Caratterizzante / Discipline fondamentali applicate alle biotecnologie		ESE:20, LEZ:35	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	Scritto e Orale
513002 - PROTEOMICA E METABOLOMICA	8	BIO/10	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e comuni		LAB:10, LEZ:49	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	Orale
513003 - STATISTICA E BIOINFORMATICA	6				LEZ:42	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	Scritto e Orale
Unità Didattiche								
513004 - MODULO A: STATISTICA	3	SECS-S/01	Caratterizzante / Discipline fondamentali applicate alle biotecnologie		LEZ:21	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	
513005 - MODULO B: BIOINFORMATICA	3	INF/01	Caratterizzante / Discipline fondamentali applicate alle biotecnologie		LEZ:21	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	
513022 - NEUROFARMACOLOGIA SPERIMENTALE	9				LAB:30, LEZ:40, SEM:2	Secondo Semestre Breve		Scritto e Orale
Unità Didattiche								
513023 - MODULO A: MODELLI SPERIMENTALI	6	BIO/14	Caratterizzante / Discipline medico-chirurgiche e della riproduzione umana		LAB:20, LEZ:26, SEM:2	Secondo Semestre Breve	Obbligatorio	
513024 - MODULO B: SISTEMI POLIMERICI PER IL RILASCIO DEI FARMACI	3	CHIM/03	Caratterizzante / Discipline fondamentali applicate alle biotecnologie		LAB:10, LEZ:14	Secondo Semestre Breve	Obbligatorio	
513016 - NEUROFISIOLOGIA SPERIMENTALE	8				LAB:10, LEZ:47, SEM:2	Secondo Semestre Breve	Obbligatorio	Orale
Unità Didattiche								
513017 - MODULO A: MODELLI SPERIMENTALI	5	BIO/09	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e comuni		LAB:10, LEZ:26, SEM:2	Secondo Semestre Breve	Obbligatorio	
513018 - MODULO B: MODELLI ANALITICI	3	MAT/05	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LEZ:21	Secondo Semestre Breve	Obbligatorio	

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
513026 - LINGUA INGLESE	3	L-LIN/12	Altro / Ulteriori conoscenze linguistiche		LEZ:21	Secondo Semestre Breve	Obbligatorio	Orale

2° Anno (89 CFU)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
513031 - EPIGENETICA ED ESPRESSIONE GENICA	6	BIO/11	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e comuni		LAB:10, LEZ:33, SEM:2	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	Orale
513027 - GESTIONE DELL'INNOVAZIONE NELLE BIOTECNOLOGIE	6				LEZ:42	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	Orale
Unità Didattiche								
513028 - MODULO A: PROPRIETÀ INTELLETTUALE	3	IUS/01	Caratterizzante / Scienze umane, economiche, giuridiche e politiche pubbliche		LEZ:21	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	
513029 - MODULO B: ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE	3	SECS-P/08	Caratterizzante / Scienze umane, economiche, giuridiche e politiche pubbliche		LEZ:21	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	
513030 - PATOLOGIA SPERIMENTALE MOLECOLARE	8	MED/04	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche e comuni		LEZ:56	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	Orale
513032 - LABORATORIO DI BIOTECNOLOGIE AVANZATE	5				LAB:50	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	Orale
Unità Didattiche								
513033 - MODULO A: BIOINFORMATICA	1	ING-INF/05	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LAB:10	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	
513034 - MODULO B: FISIOLOGIA	1	BIO/09	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LAB:10	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	
513035 - MODULO C: FARMACOLOGIA	1.5	BIO/14	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LAB:15	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	
513036 - MODULO D: GENETICA	1.5	BIO/18	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LAB:15	Primo Semestre Breve	Obbligatorio	
513100 - PROVA FINALE	4	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale		PRF:0	Secondo Semestre Breve	Obbligatorio	Orale
513099 - TIROCINIO ESTERNO	30	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		SE:750	Secondo Semestre Breve	Opzionale	Orale
513098 - TIROCINIO INTERNO	30	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		STI:750	Secondo Semestre Breve	Opzionale	Orale