

Anno Accademico 2019/20

Manifesto degli Studi

Didattica erogata

Corso di Laurea in Scienze Biologiche

(L-13 Classe delle Scienze Biologiche)

INDICE

[Il corso di studio in breve](#)

[Requisiti di ammissione](#)

[Modalità di accesso](#)

[Didattica erogata](#)

[Docenti: carichi didattici](#)

[Attività a scelta](#)

[Propedeuticità](#)

[Calendario delle attività didattiche](#)

[Tutorato](#)

[Piano di studio individuale](#)

[Coordinatore](#)

[Commissioni e delegati del CdL in Scienze Biologiche](#)

Il corso di studio in breve

Il Corso di Laurea triennale in Scienze Biologiche prepara laureati in possesso di solide conoscenze di base nell'ampio spettro delle discipline biologiche nonché di conoscenze metodologiche e di tecniche analitiche per l'indagine biologica, sulla base di una rigorosa raccolta dei dati e autonomia di giudizio nella loro analisi, sia per il proseguimento degli studi sia per l'accesso immediato nel mondo del lavoro.

Il corso di laurea, articolato in semestri, senza percorsi curriculari differenziati, prevede l'acquisizione di 180 CFU comprendenti 19 esami con voto tra cui attività di laboratorio multidisciplinari, laboratorio di Bioinformatica e una prova idoneativa di lingua inglese, senza voto. Per consentire una formazione propedeutica sia al proseguimento degli studi, che alla professione, il percorso prevede all'ultimo anno un tirocinio formativo (3 CFU) obbligatorio presso aziende, enti pubblici e laboratori convenzionati con l'Università e/o stages presso Università estere, utile all'arricchimento della formazione e indirizzato all'acquisizione di competenze e abilità operative e applicative. Il corso di laurea si conclude con la presentazione della tesi di laurea di tipo compilativo/bibliografico.

Il Corso prevede un numero programmato locale di studenti e le modalità di svolgimento della selezione sono rese pubbliche ogni anno attraverso bando di concorso. L'accesso al corso prevede il superamento di una prova di ingresso obbligatoria e selettiva comprendente quesiti a risposta multipla.

Per promuovere la crescita intellettuale e culturale degli studenti, il CdS sostiene fortemente soggiorni di studio all'estero, presso Istituzioni universitarie con le quali sono stabilite specifiche convenzioni nell'ambito di programmi Erasmus.

I laureati in Scienze Biologiche potranno proseguire gli studi con l'iscrizione ad un Corso di Laurea Magistrale, a master di primo livello oppure accedere all'Albo professionale dei Biologi nella sezione junior (previo superamento dell'esame di Stato). Gli sbocchi occupazionali riguardano attività professionali autonome ed incarichi tecnico-operativi. I laureati in Scienze Biologiche potranno esercitare la propria professione presso Enti di Ricerca, enti di monitoraggio biologico o biochimico e d'impatto ambientale, laboratori di analisi, controllo qualità degli alimenti e dell'ambiente, tutela dei beni culturali e ambientali.

Requisiti di ammissione

L'ammissione al Corso di laurea richiede il possesso del diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito in altro Stato considerato idoneo e riconosciuto equipollente nonché conoscenze sulla base dei programmi ministeriali della scuola superiore. E' previsto un numero programmato di accessi che viene stabilito dalle graduatorie di merito in seguito al superamento di una prova di ingresso stabilita dalle Strutture didattiche di riferimento e predisposto dall'Ateneo, da tenersi nel mese di Settembre.

Modalità di accesso

Il numero programmato di accessi al primo anno di corso, per l'a.a. 2019/20, è pari a 175.

L'accesso al corso prevede il superamento di una prova di ingresso obbligatoria e selettiva comprendente quesiti a risposta multipla su argomenti di base, di cultura generale, ragionamento logico, biologia, chimica, fisica e matematica, estrapolati dai programmi delle scuole secondarie superiori. La prova consiste in 60 domande a risposta multipla di cui 5 di Cultura Generale, 25 di Ragionamento Logico, 14 di Biologia, 8 di Chimica, 8 di Fisica e Matematica, 2 delle domande proposte saranno in lingua inglese. La visione dei quesiti, compresa la loro soluzione, è disponibile sul sito web www.distabif.unicampania.it.

I dettagli sulle caratteristiche e la modalità di svolgimento della prova sono definiti nel Bando di ammissione, che è reperibile sul sito di Ateneo: www.unicampania.it.

Didattica erogata

1° ANNO (coorte 2019/20)

I semestre (27 CFU)

INSEGNAMENTO	CFU
Matematica (MAT/01 – attività di base)	8+1*
Citologia e istologia (BIO/06 – attività di base)	9
Botanica (BIO/01 – attività di base)	9

II semestre (30 CFU)

INSEGNAMENTO	CFU
Chimica generale e inorganica (CHIM/03 – attività di base)	8+1*
Zoologia (BIO/05 – attività di base)	9
Fisica e Statistica (FIS/07 – attività di base)	8+1*
Laboratorio di Metodologie morfologiche (BIO/01; BIO/05; BIO/06)	3*

Totale esami n. 7

CFU 57

2° ANNO (coorte 2018/19)

I semestre (22 CFU)

INSEGNAMENTO	CFU
Chimica organica (CHIM/06 - attività di base)	8+1*
Anatomia Comparata (BIO/06 – attività caratterizzante)	9
Lingua inglese (altre attività)	4

II semestre (35 CFU)

INSEGNAMENTO	CFU
Chimica biologica (BIO/10 - attività di base)	9
Fisiologia generale (BIO/09 - attività caratterizzante)	9
Ecologia (BIO/07 - attività caratterizzanti)	8+1*
Biologia Molecolare (BIO/11 – attività caratterizzante)	8

Totale esami n. 6 + 1 colloquio

CFU 57 + eventuali esami a scelta

3° ANNO (coorte 2017/18)

I semestre (27 CFU)

INSEGNAMENTO	CFU
Biologia molecolare (BIO/11 – attività di base)	8+1*
Fisiologia vegetale (BIO/04 – attività caratterizzante/affine)	8+1*
Microbiologia (BIO/19 – attività caratterizzante)	8+1*

II semestre (18 CFU)

INSEGNAMENTO	CFU
Genetica (BIO/18 - attività caratterizzante)	8+1*
Igiene (MED/42 - attività caratterizzante)	8+1*

Attività a scelta (possono essere sostenute a partire dal secondo anno)	12
Tirocinio	3
Prova finale	8

Totale esami n. 5 + tirocinio + prova finale **CFU 56 + eventuali attività a scelta**

Gli studenti della coorte 2017/18, entro il terzo anno dovranno aver maturato 1 CFU come attività formative per l'inserimento nel mondo del lavoro (altre attività).

Il CFU (8 ore) dedicato alle attività formative per l'inserimento nel mondo del lavoro consiste nella frequenza di attività seminariali tenute da esponenti di organizzazioni del settore, enti, aziende. La verbalizzazione avverrà al termine delle ore previste.

N.B. a) in grassetto sono indicati i nomi degli esami. b) tra parentesi l'SSD dell'insegnamento e la tipologia di attività formativa. *indica CFU per l'attività di laboratorio o esercitazioni (1 CFU = 8 ore per attività laboratoriali assistite, art. 7 Regolamento didattico dei Corsi di Laurea L13 e LM6).

I 3 CFU (75 ore) dedicati al tirocinio (vedi allegato al Regolamento Didattico) sono conseguiti attraverso la frequenza di laboratori di/o enti convenzionati con l'Università Vanvitelli sotto la guida del tutor universitario (relatore della tesi). Informazioni relative a svolgimento, libretto di frequenza e verbalizzazione sono disponibili sul sito web www.distabif.unicampania2.it.

Docenti: Carichi Didattici

INSEGNAMENTO	DOCENTE/I	RUOLO	CFU
Anatomia Comparata	Lucia Rocco	PA*	9
Basi di Neurobiologia	Alessandro Usiello	PA	6
Biologia Molecolare (coorte 2017-18) (coorte 2018-19)	Aniello Russo	PA*	9 8
Botanica	Claudia Ciniglia	RU	10
Chimica Biologica	Antimo Di Maro	PA	9
Chimica Generale e Inorganica	Gaetano Malgieri	RU*	9
Chimica Organica	Antonio Fiorentino	PO	9
Chimica delle sostanze organiche naturali	Brigida D'Abrosca	RU	6
Citologia e Istologia	M. Maddalena Di Fiore	PA*	10
Ecologia	Antonietta Fioretto	PO*	9
Ecologia agraria	Giovanna battipaglia	PA	6
Ematologia	contratto		6
Fisica e Statistica (coorte 2019/2020)	Supplenza		6
	Eugenio Fasci	RU	3
Fisiologia Generale	Antonia Lanni	PO	9
Fisiologia Vegetale	Petronia Carillo	PA*	9
Genetica	Bruna De Felice	RU	4
	Andrea Riccio	PO	5
Igiene	Margherita Lavorgna	RU*	9
Lingua Inglese	G. Caraglia	L	4
Matematica	Giuseppina Terzo	PA*	8
	contratto		1
Microbiologia	Rosangela Marasco	RU*	9
Zoologia	Claudia Pinelli	RU*	10

*docente di riferimento per i requisiti minimi

Attività a scelta

ESAMI ATTIVATI PER IL CDL IN SCIENZE BIOLOGICHE (6 CFU):

Chimica delle sostanze organiche naturali (II semestre)
Ematologia (I semestre)
Ecologia agraria (II semestre)
Basi di neurobiologia (I semestre)

ESAMI A SCELTA MUTUATI DA ALTRI CORSI DI LAUREA TRIENNALE DEL DISTABIF:

	<i>Mutuato da</i>
Farmacologia (6 CFU)	Farmacologia (CdL Biotecnologie) (3°anno I sem)
Diritto dell'Ambiente (6 CFU)	Diritto dell'Ambiente (CdL Scienze Ambientali) (3°anno I sem)
Didattica della Chimica (6 CFU)	Didattica della Chimica (CdL Scienze Ambientali) (3° anno II sem)
Fondamenti di Geometria (6 CFU)	Geometria 1 (CdL Matematica) (1°anno I sem)
Geochimica (6 CFU)	Geochimica (CdL Scienze Ambientali) (3°anno I sem)
Metodologie chimiche di analisi molecolari (6 CFU)	Metodologie Chimiche di analisi molecolari (CdL Scienze Ambientali) (3°anno I sem)
Fondamenti di Fisica degli isotopi e spettrometria di massa (6 CFU)	Fisica degli isotopi e spettrometria di massa (CdL Fisica) (2°anno II sem)
Fondamenti di scienza del suolo (6 CFU)	Fondamenti di Scienza del suolo (CdL Scienze Ambientali) (2°anno I sem)
Biochimica delle Fermentazioni	Chimica Biologica delle Fermentazioni (CdL Biotecnologie) (3° anno II semestre)

Le attività a scelta possono essere sostenute a partire dal secondo anno.

Allo studente è inoltre garantita la libertà di scelta tra tutti gli insegnamenti attivati nell'Ateneo, purché non mostrino un'eccessiva sovrapposizione di contenuti con gli insegnamenti del Corso di Laurea in Scienze Biologiche. Tali condizioni dovranno essere preventivamente valutate dal Consiglio di Corso di Studio.

Agli studenti interessati all'insegnamento come sbocco lavorativo, si consiglia di sostenere un esame nei settori scientifici MAT, INF/01 o ING-INF/05, FIS in quanto per la classe di insegnamento A28 (Matematica e Scienze, Scuola Secondaria di I Grado) i titoli di accesso prevedono 30 CFU di MAT, 12 CFU di FIS e 6 CFU di INF/01 o ING-INF/05.

Richieste di sostenere esami extracurricolari ai sensi dell'art. 6 del R.D. n.1269/38 saranno considerate solo se lo studente ha già acquisito 30 CFU del corso di Laurea in Scienze Biologiche. In

ogni caso non saranno accolte richieste di esami extracurricolari per insegnamenti già previsti nel piano di studio di Scienze Biologiche.

Propedeuticità

Per le propedeuticità si rimanda all'Art.16 e all'Allegato 2 del Regolamento delle rispettive coorti.

Calendario delle attività didattiche

CORSI:

1° semestre:	Dal 14 ottobre 2019	al 24 gennaio 2020
	Dal 30 Settembre	al 11 ottobre 2019 corsi OFA*
2° semestre:	Dal 16 marzo 2020	al 19 giugno 2020

ESAMI:

Da 16 dicembre 2019	a 20 dicembre 2019	1 appello (sessione autunnale, aggiuntiva per recupero)
Da 27 gennaio 2020	a 13 marzo 2020	2 appelli (sessione anticipata)
Da 16 aprile 2020	a 24 aprile 2020	1 appello (sessione anticipata e di recupero)
Da 22 giugno 2020	a 31 luglio 2020	**2 appelli (sessione estiva)
Da 1 settembre 2020	a 16 ottobre 2020	2 appelli (sessione autunnale)
Da 25 gennaio 2021	a 11 marzo 2021	2 appelli (sessione straordinaria)

** 3 appelli per i corsi tenuti nel secondo semestre

* OFA: corsi di recupero dedicati agli studenti che, dopo aver sostenuto il test di ingresso, presentino debiti formativi.

Gli studenti fuori corso e quelli iscritti al terzo anno che non devono più seguire lezioni possono chiedere di sostenere esami anche a Novembre e Maggio.

A norma del Regolamento Didattico di Ateneo (art. 24, comma 4) i docenti titolari degli insegnamenti o moduli/segmenti coordinati partecipano collegialmente alla valutazione complessiva del profitto dello studente che non può, comunque, essere frazionata in valutazioni separate su singoli insegnamenti o moduli/segmenti.

A norma del Regolamento Didattico di Ateneo (art. 19, comma 3), in ciascun anno accademico devono essere tenuti almeno 8 appelli per ciascun insegnamento.

Il diario completo degli appelli di esami è pubblicato entro l'inizio dell'anno accademico sul sito web del Dipartimento all'indirizzo www.distabif.unicampania.it.

Tutorato

Il tutorato è una forma di ausilio per gli studenti inteso soprattutto a fornire consigli e indicazioni relative all'organizzazione dello studio, alla successione degli esami, alla scelta degli argomenti per l'elaborato della prova finale e, per le matricole, ad un primo orientamento rispetto ai possibili problemi che possono incontrarsi nel passaggio dalle scuole superiori all'università. Non sono di competenza dei tutori i problemi inerenti agli argomenti trattati nei singoli corsi di lezioni; questi vanno sottoposti ai docenti dei corsi stessi. Per l'anno a.a. 2019/20 ad ogni studente è assegnato un tutor secondo la seguente tabella.

Carillo Petronia	Studenti la cui matricola divisa 17 per produce resto 0
Ciniglia Claudia	Studenti la cui matricola divisa 17 per produce resto 1
De Felice Bruna	Studenti la cui matricola divisa 17 per produce resto 2
Di Fiore M. Maddalena	Studenti la cui matricola divisa 17 per produce resto 3
Di Maro Antimo	Studenti la cui matricola divisa 17 per produce resto 4
Fasci Eugenio	Studenti la cui matricola divisa 17 per produce resto 5
Fiorentino Antonio	Studenti la cui matricola divisa 17 per produce resto 6
Fioretto Antonietta	Studenti la cui matricola divisa 17 per produce resto 7
Lanni Antonia	Studenti la cui matricola divisa 17 per produce resto 8
Lavorgna Margherita	Studenti la cui matricola divisa 17 per produce resto 9
Malgieri Gaetano	Studenti la cui matricola divisa 17 per produce resto 10
Marasco Rosangela	Studenti la cui matricola divisa 17 per produce resto 11
Pinelli Claudia	Studenti la cui matricola divisa 17 per produce resto 12
Riccio Andrea	Studenti la cui matricola divisa 17 per produce resto 13
Rocco Lucia	Studenti la cui matricola divisa 17 per produce resto 14
Russo Aniello	Studenti la cui matricola divisa 17 per produce resto 15
Terzo Giuseppina	Studenti la cui matricola divisa 17 per produce resto 16

Piano di Studio Individuale

Lo studente ha facoltà di sottoporre all'approvazione del Consiglio di Corso di Studio, entro il 31 dicembre di ciascun anno, un Piano di Studio individuale, che preveda delle opzioni tra gli insegnamenti complessivamente offerti dall'Ateneo, purché nel rispetto dell'ordinamento didattico

del corso di studio. È consentito altresì proporre un piano che preveda l'acquisizione di CFU aggiuntivi rispetto al numero minimo richiesto (180 CFU), inseriti fuori piano, che non verranno valutati ai fini della media.

Coordinatore

Il Coordinatore dei Corsi di Laurea in Biologia è Marina Isidori:

marina.isidori@unicampania.it tel: 0823 274565

Commissioni e delegati del CdL in Scienze Biologiche

Didattica	Isidori Carillo Papa Lavgogna Raffaella Fabozzi (studente)
Pratiche studenti	Isidori Lanni Potenza
Tirocini	Fioretto Pinelli
Contatti con il territorio e placement	Russo Esposito Carillo
Assegnazione tesi	Isidori Di Maro
Aule-orari	Potenza Lanni
Team Assicurazione della Qualità	Rocco (referente AQ) D'Abrosca Lavgogna Santillo M.Carmela Fischetti (studente)
Orientamento	Woodrow Di Fiore
Erasmus	De Lange Ciniglia
Designato commissione paritetica docenti/studenti DISTABIF	Chambery Annachiara Sorvillo (studente)

Propedeuticità

Non ci sono propedeuticità

