



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA
LUIGI VANVITELLI

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE E
TECNOLOGIE AMBIENTALI
BIOLOGICHE E FARMACEUTICHE**

Anno Accademico 2017/18

Manifesto degli Studi

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](#)

[Piano di studio](#)

[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 buone conoscenze e competenze di base nei vari settori della biologia. Il corso prevede 17 insegnamenti fondamentali. Gli sbocchi occupazionali riguardano attività professionali autonome ed incarichi tecnico-operativi, nei limiti indicati dall'ordinamento della professione di Biologo. E' inoltre possibile l'impiego nel campo dell'informazione scientifica. L'accesso al corso di laurea è a numero programmato, subordinato al superamento di una prova di ammissione svolta nel mese di Settembre secondo modalità descritte in un apposito bando pubblicato sul sito web della Università della Campania "L. Vanvitelli" (<http://www.unicampania.it>).

Requisiti di ammissione

Per essere ammessi al Corso di Laurea in Scienze Biologiche occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo. E' altresì richiesto il possesso o l'acquisizione di un'adeguata preparazione iniziale.

Modalità di accesso

Il numero programmato di accessi al primo anno di corso, per l'a.a. 2017/18, è pari a 175.

L'accesso al corso è subordinato ad una prova di ammissione che consiste in domande a risposta multipla su argomenti di base di Cultura generale, Ragionamento logico, Biologia, Chimica, Fisica e Matematica sulla base dei programmi delle scuole secondarie superiori. Le modalità di partecipazione al test di ammissione sono indicate nel relativo bando reperibile, annualmente, sul sito www.unicampania.it.

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. La visione dei quesiti, compresa la loro soluzione, è disponibile sul sito web www.distabif.unina2.it.

Piano di Studio

1° ANNO

I semestre (21 CFU)

INSEGNAMENTO	CFU
Matematica e Informatica (MAT/07 – INF/01 attività di base)	9+3*
Citologia e istologia (BIO/06 – attività di base)	8+1*

II semestre (27 CFU)

INSEGNAMENTO	CFU
Chimica generale e inorganica (CHIM/03 – attività di base)	8+1*
Zoologia (BIO/05 – attività di base)	8+1*
Botanica (BIO/01 – attività di base)	8+1*

Totale esami n. 5

CFU 48

2° ANNO

I semestre (27 CFU)

INSEGNAMENTO	CFU
Chimica organica (CHIM/06 - attività di base)	8+1*
Fisica e Statistica (FIS/07 – attività di base)	8+1*
Anatomia umana (BIO/16 attività affine)	5+1*
Lingua inglese (altre attività)	3

II semestre (36 CFU)

INSEGNAMENTO	CFU
Chimica biologica (BIO/10 – attività di base)	8+1*
Fisiologia generale (BIO/09 – attività di base)	8+1*
Ecologia (BIO/07 - attività caratterizzanti)	8+1*
Anatomia comparata (BIO/06 – attività di base)	8+1*

Totale esami n. 7 + 1 colloquio

CFU 63

3° ANNO

I semestre (27 CFU)

INSEGNAMENTO	CFU
Biologia molecolare (BIO/11 – attività di base)	8+1*
Fisiologia vegetale (BIO/04 – attività 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	12
Tirocinio	3
Prova finale	8

Totale esami n. 5 + attività a scelta + tirocinio + prova finale	CFU 68
---	---------------

Lo studente, entro il terzo anno dovrà aver maturato 1 CFU come attività formative per l'inserimento mondo del lavoro (altre attività).

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) possono essere 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.unina2.it.

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.

Docenti: Carichi Didattici

INSEGNAMENTO	DOCENTE/I	RUOLO	CFU
Anatomia Comparata	Lucia Rocco	RU	9
Anatomia Umana	contratto		6
Biologia Molecolare	Aniello Russo	PA*	9
Botanica	Claudia Ciniglia	RU	9
Chimica Biologica	Antimo Di Maro	PA*	9
Chimica delle Fermentazioni	Donatella Cimini	RU*	6
Chimica Generale e Inorganica	Gaetano Malgieri	RU*	9
Chimica Organica	Antonio Fiorentino	PO	6
	Brigida D'Abrosca	RU	3
Citologia e Istologia	M. Maddalena Di Fiore	PA*	9
Ecologia	Antonietta Fioretto	PO*	9
Fisica e Statistica	Antonio D'Onofrio	PO	9
Fisiologia Generale	Antonia Lanni	PO	9
Fisiologia Vegetale	Amodio Fuggi	PO*	9
Genetica	Bruna De Felice	RU	4
	Andrea Riccio	PO	5
Igiene	Margherita Lavorgna	RU*	9
Lingua Inglese	Joseph Sepe	L	3
Matematica e Informatica	Giorgio Riccardi	PA*	1
	Giuseppina Terzo	RU	8
	Mauro Iacono	RU	3
Microbiologia	Rosangela Marasco	RU*	9
Zoologia	Claudia Pinelli	RU*	9

*docente di riferimento per i requisiti minimi

Attività a scelta

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

Biochimica delle Fermentazioni (II semestre)
Ematologia (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)
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 II sem)
Informatica (6 CFU)	Primo Modulo di Laboratorio di Fisica 1 (CdL Fisica) (1°anno I sem)
Fondamenti di scienza del suolo (6 CFU)	Fondamenti di Scienza del suolo (CdL Scienze Ambientali) (2°anno II sem)

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.

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

ESAME DI	PRIMA DI
Chimica generale ed inorganica	Chimica organica
Chimica Organica	Chimica biologica
Matematica	Fisica
Citologia e Istologia	Anatomia comparata Chimica biologica Fisiologia generale Ecologia Anatomia umana Biologia molecolare Fisiologia vegetale Microbiologia Genetica Igiene
Botanica	Ecologia Fisiologia vegetale
Zoologia	Ecologia

Per l'accesso alle attività di laboratorio sarà obbligatorio essere stati sottoposti a sorveglianza sanitaria e avere conseguito l'idoneità sulla "Formazione in materia di Sicurezza nei luoghi di Lavoro ai sensi del D.lgs. 81/2008". Tale attività viene svolta in parte con lezioni frontali ed in parte in modalità di formazione a distanza dalla pagina del sito di Ateneo:

<http://unina2.it/index.php/48-ceda/servizi-on-line/studenti/410-elearning>.

Calendario delle attività didattiche

CORSI:

1° semestre:	<i>primo anno:</i>	
	Dal 9 ottobre 2017	al 19 gennaio 2018
	<i>anni successivi:</i>	
	Dal 18 settembre 2017	al 15 dicembre 2017
2° semestre:	Dal 5 marzo 2018	al 8 giugno 2018

ESAMI:

Da 18 dicembre 2017	a 22 dicembre 2017	<i>appello anticipato della sessione estiva per insegnamenti del 1° semestre (fatta eccezione per i corsi del 1° anno), sessione autunnale per insegnamenti tenuti nell'a.a. precedente</i>
---------------------	--------------------	---

primo anno:

Da 22 gennaio 2018	a 2 marzo 2018	<i>3 appelli anticipati della sessione estiva relativi a insegnamenti tenuti nel 1° semestre dell'anno di corso e in anni precedenti</i>
<i>anni successivi:</i> Da 8 gennaio 2018	a 2 marzo 2018	

Da 11 giugno 2018	a 31 luglio 2018	<i>3 appelli (sessione estiva)</i>
-------------------	------------------	------------------------------------

Da 3 settembre 2018	a 14 settembre 2018	<i>sessione estiva</i>
---------------------	---------------------	------------------------

Gli studenti fuori corso e quelli iscritti al terzo anno che non devono più seguire lezioni possono chiedere di sostenere esami anche a Ottobre, Novembre (sessione autunnale) e Maggio (appello anticipato della sessione estiva). Per questi studenti gli appelli di esame di Gennaio, Febbraio e Marzo sono della sessione straordinaria.

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.unina2.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. 2017/18 ad ogni studente è assegnato un tutore secondo la seguente tabella.

Ciniglia Claudia	Studenti la cui matricola divisa 17 per produce resto 0
D'Abrosca Brigida	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
D'Onofrio Antonio	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
Fuggi Amodio	Studenti la cui matricola divisa 17 per produce resto 8
Lanni Antonia	Studenti la cui matricola divisa 17 per produce resto 9
Lavorgna Margherita	Studenti la cui matricola divisa 17 per produce resto 10
Malgieri Gaetano	Studenti la cui matricola divisa 17 per produce resto 11
Marasco Rosangela	Studenti la cui matricola divisa 17 per produce resto 12
Pinelli Claudia	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).

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 Papa Chambery Lavorgna
Pratiche studenti	Isidori Lanni Fiorentino Potenza
Tirocini	Fioretto Pinelli
Contatti con il territorio e placement	Esposito Carillo
Assegnazione tesi	Isidori Lavorgna
Aule-orari	Lavorgna Di Maro
Assicurazione della qualità	D'Abrosca (referente AQ) Santillo
Orientamento	Woodrow Di Fiore
Erasmus	De Lange Ciniglia
Designato commissione paritetica docenti/studenti DISTABIF	Fioretto