

**Anno Accademico  
2025/2026**

**Manifesto degli Studi  
Didattica erogata**

**Corso di Laurea Magistrale in  
Biologia  
(Classe LM-6)**

**INDICE**

[Il corso di studio in breve](#)  
[Requisiti di ammissione](#)  
[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 Biologia](#)

## Il corso di studio in breve

Il Corso di Studio forma Biologi Magistrali, figure professionali altamente specializzate ma versatili, con ampie opportunità occupazionali sia in istituzioni ed enti pubblici che presso aziende ed enti privati. Il laureato avrà acquisito, al termine del percorso formativo, approfondite competenze che gli consentiranno di individuare e progettare strategie metodologiche nei diversi ambiti biologici. A tal fine, il percorso formativo integra una solida preparazione scientifica, di base e applicativa, con la possibilità di focalizzare e approfondire i propri interessi in modo personalizzato e flessibile, seguendo un progetto che mira a formare un esperto in settori legati alle scienze biomolecolari, o in settori dell'ambito biomedico.

### STRUTTURA DEL CORSO

Il corso di laurea, articolato in semestri, prevede l'acquisizione di 120 CFU, suddivisi in 10 esami curriculari di cui 5 di indirizzo (34 CFU), 8 CFU a scelta ed un colloquio di lingua inglese (3 CFU). Il percorso formativo comune comprende insegnamenti nel campo della bioinformatica, biostatistica, della biologia cellulare oltre che acquisizione di conoscenze di immunologia e fisiopatologia. Approfondimenti di microbiologia, virologia e la conoscenza della lingua inglese, essenziale per la comprensione di documenti scientifici e normative europee, completeranno il percorso formativo comune.

Gli studenti possono scegliere tra due percorsi formativi di specializzazione

- Percorso Biomedico: approfondisce tematiche relative all'igiene, agli aspetti biochimici e fisiologici della biologia umana e all'influenza dell'ambiente sulla salute umana utilizzabili, poi, in laboratori di analisi istologiche, di biochimica clinica nel settore della sanità pubblica e privata.
- Percorso Biomolecolare: si focalizza sulla struttura e funzione di small molecules e macromolecole, sulle scienze 'omiche', e sugli ambiti di indagine della genetica e biologia e molecolare. Questo indirizzo prepara gli studenti per carriere nella ricerca scientifica e nell'industria (Industrie Farmaceutiche, piccole e medie imprese nel settore della diagnostica e delle biotecnologie, etc.).

Nel secondo anno di corso, un significativo numero di crediti (32 CFU) sono dedicati allo svolgimento della tesi sperimentale. L'obiettivo, infatti, è quello di sviluppare nello studente, attraverso una significativa esperienza di lavoro in laboratorio, l'acquisizione di strumenti analitici e critici per ruoli di ricerca e gestione di progetti.

Il nuovo ordinamento del Corso di Laurea Magistrale in Biologia prevede 6 CFU destinati al tirocinio curriculare, una attività formativa molto importante, che può essere effettuata, oltre che presso il laboratorio dove si svolge la tesi, anche presso sedi convenzionate esterne all'Ateneo (laboratori di Istituzioni pubbliche e private, Enti di ricerca, Aziende).

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

## OPPORTUNITA' POST-LAUREA

I laureati previo superamento dell'Esame di Stato. potranno iscriversi all'Albo dei Biologi (Sezione A) per lo svolgimento delle attività codificate secondo le modalità previste dalla legge e in relazione ai rapporti con la FNOB-Federazione Nazionale degli Ordini dei Biologi

Inoltre, potranno accedere a:

- Scuole di Specializzazione Biosanitarie riconosciute dal Ministero della Salute (necessarie per ruoli dirigenziali in laboratori pubblici e privati);
- Concorsi/Corsi per l'insegnamento di discipline scientifiche nelle scuole secondarie;
- Dottorati di ricerca e Master di II livello.

Il nuovo ordinamento garantisce una formazione solida e aggiornata, preparando i laureati a sfide professionali in ambito scientifico, sanitario e industriale.

## Requisiti di ammissione

Il Corso di Laurea Magistrale in Biologia rappresenta la naturale prosecuzione per i laureati in Scienze Biologiche (Classe L-13), che accedono senza debiti formativi. Qualora il laureato non provenga dalla classe L-13, dovrà essere in possesso di requisiti curriculari in settori scientifico-disciplinari ritenuti indispensabili per l'apprendimento delle discipline biologiche nel corso di secondo livello.

Tali competenze devono essere certificate dalla carriera pregressa e riconoscibili in

- BIO/01-07, BIO/09-19: almeno 66 CFU
- FIS/01-08, MAT/01-09: almeno 12 CFU;
- CHIM/01-03 e CHIM/06: almeno 12 CFU

Costituisce requisito d'accesso anche una adeguata conoscenza della lingua inglese di livello almeno B1.

Per coloro che siano in possesso di altri titoli di studio conseguiti in Italia o all'estero, riconosciuti idonei, con contenuti formativi almeno parzialmente simili, un'apposita commissione valuterà caso per caso, prima dell'iscrizione, il possesso dei requisiti curriculari e l'adeguatezza della personale preparazione.

Gli studenti in possesso di requisiti curriculari non perfettamente rispondenti a quanto sopra, sono invitati ad inviare il curriculum di studi alla Segreteria Didattica ([didattica.distabif@unicampania.it](mailto:didattica.distabif@unicampania.it)).

## DIDATTICA EROGATA CURRICULUM BIOMOLECOLARE

### 1° ANNO (coorte 2025/2026)

I SEMESTRE (28 CFU)				
INSEGNAMENTO	SSD DM 855/2015	SSD DM 639/2024	Tipologia attività formativa	CFU
Biochimica strutturale e funzionale	BIO/10	BIOS-07/A	attività caratterizzante	7
Biologia cellulare avanzata	BIO/06	BIOS-04/A	attività caratterizzante	7
Biologia molecolare avanzata	BIO/11	BIOS-08/A	attività caratterizzante	7
Fisiologia degli apparati	BIO/09	BIOS-06/A	attività caratterizzante	7

II SEMESTRE (25 CFU)				
INSEGNAMENTO	SSD DM 855/2015	SSD DM 639/2024	Tipologia attività formativa	CFU
Biostatistica e bioinformatica	BIO/03- BIO/18 CHIM/03	BIOS-01/C BIOS-14/A CHEM-03/A	attività affine (3 CFU) attività caratterizzante (2 CFU) attività affine (2 CFU)	7
Chimica bioorganica	CHIM/06	CHEM-05/A	attività affine	7
English for Biosciences				3
Patologia generale e Immunologia	MED/04	MEDS-02/A	attività caratterizzante	8

1° ANNO Totale esami n. 7 + colloquio (53 CFU)

### 2° ANNO (coorte 2024/2025)

II SEMESTRE (25 CFU)				
INSEGNAMENTO	SSD DM 855/2015	SSD DM 639/2024	Tipologia attività formativa	CFU
Fisiologia molecolare e biotecnologie delle piante	BIO/04	BIOS-02/A	attività affine	7
Genetica molecolare	BIO/18	BIOS-14/A	attività caratterizzante	7
Microbiologia applicata	BIO/19	BIOS-15/A	attività caratterizzante	7
Attività a scelta				10
Tirocinio				2
Prova finale				38

2° ANNO Totale esami n. 3 + attività a scelta + tirocinio + prova finale (71CFU)

## DIDATTICA EROGATA CURRICULUM BIOSANITARIO

### 1° ANNO (coorte 2025/2026)

<b>I SEMESTRE (27 CFU)</b>				
<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>SSD DM 855/2015</b>	<b>SSD DM 639/2024</b>	<b>Tipologia attività formativa</b>	<b>CFU</b>
<b>Biochimica applicata medica</b>	BIO/10	BIOS-07/A	attività caratterizzante	7
<b>Biologia cellulare avanzata</b>	BIO/06	BIOS-04/A	attività caratterizzante	7
<b>Botanica e Ecologia sanitaria</b>	BIO/02 BIO/07	BIOS-01/B BIOS-05/A	attività affine	6
<b>Fisiologia degli apparati</b>	BIO/09	BIOS-06/A	attività caratterizzante	7

<b>II semestre (24 CFU)</b>				
<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>SSD DM 855/2015</b>	<b>SSD DM 639/2024</b>	<b>Tipologia attività formativa</b>	<b>CFU</b>
<b>Biostatistica e bioinformatica</b>	BIO/03- BIO/18 CHIM/03	BIOS-01/C BIOS-14/A CHEM-03/A	attività affine (3 CFU) attività caratterizzante (2 CFU) attività affine (2 CFU)	7
<b>English for Biosciences</b>				3
<b>Fisiologia e Farmacologia del Sistema Endocrino</b>	BIO/09 BIO/14	BIOS-06/A BIOS-11/A	attività caratterizzante (3 CFU) attività affine (3 CFU)	6
<b>Patologia generale e Immunologia</b>	MED/04	MEDS-02/A	attività caratterizzante	8

1° ANNO Totale esami n. 7 + colloquio (51CFU)

### 2° ANNO (coorte 2024/2025)

<b>I semestre (21 CFU)</b>				
<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>SSD DM 855/2015</b>	<b>SSD DM 639/2024</b>	<b>Tipologia attività formativa</b>	<b>CFU</b>
<b>Biologia e tecniche della riproduzione</b>	BIO/06	BIOS-04/A	attività caratterizzante	7
<b>Igiene applicata</b>	MED/42	MEDS-24/B	attività caratterizzante	7
<b>Microbiologia applicata</b>	BIO/19	BIOS-15/A	attività caratterizzante	7
<b>Attività a scelta</b>				10
<b>Tirocinio</b>				2
<b>Prova finale</b>				38

2° ANNO Totale esami n. 3 + attività a scelta + tirocinio + prova finale (71CFU)

## Docenti: Carichi Didattici

INSEGNAMENTO	DOCENTE/I	RUOLO	CFU
Biochimica applicata medica	<a href="#">Angela Chambery</a>	PO	7
Biochimica strutturale e funzionale	<a href="#">Antimo Di Maro</a>	PA*	7
Biologia cellulare avanzata	<a href="#">Alessandra Santillo</a>	PA*	7
Biologia e tecniche della riproduzione	<a href="#">Lucia Rocco</a>	PA	7
Biologia molecolare avanzata	<a href="#">Nicoletta Potenza</a>	PA*	7
Biostatistica e Bioinformatica	<a href="#">Sandro Strumia</a>	PA	3
	<a href="#">Angela Sparago</a>	PA	2
	<a href="#">Luigi Russo</a>	PA	2
Botanica e ecologia sanitaria	<a href="#">Adriano Stinca</a>	PA	3
	<a href="#">Stefania Papa</a>	PA	3
Chimica bioorganica	<a href="#">Brigida D'Abrosca</a>	PA	7
English for Biosciences	<a href="#">Giuseppina Caraglia</a>	L	3
Invasioni Biologiche Vegetali	<a href="#">Adriano Stinca</a>	PA	5
Farmacologia e tossicologia	<a href="#">D'Agostino Bruno</a>	PO	5
Fisiologia degli apparati	<a href="#">Pieter De Lange</a>	PA*	7
Fisiologia e Farmacologia del Sistema Endocrino	<a href="#">Senese Rosalba</a>	PA	3
	<a href="#">D'Agostino Bruno</a>	PO	3
Fisiologia molecolare e biotecnologie delle piante	<a href="#">Pasqualina Woodrow</a>	PA	7
Genetica molecolare	<a href="#">Flavia Cerrato</a>	PA	7
Igiene applicata	<a href="#">Marina Isidori</a>	PO	7
Immunologia	<a href="#">Luca Colucci</a>	PA	5
Laboratorio di Embriologia Sperimentale	<a href="#">Lucia Rocco</a>	PA	5
Metabolomica	<a href="#">Monica Scognamiglio</a>	PA	5
Microbiologia applicata	<a href="#">Lidia Muscariello</a>	PA*	7
Patologia e Immunologia	<a href="#">Luca Colucci</a>	PA*	7
Prodotti naturali di interesse biomedico e salutistico	<a href="#">Brigida D'Abrosca</a>	PA	5

\*docente di riferimento per i requisiti minimi

## Attività a scelta- Corsi attivato per il CdLM in Biologia (5 CFU)

<b>Immunologia</b>	(I semestre)
<b>Metabolomica</b>	(I semestre)
<b>Prodotti naturali di interesse biomedico e salutistico</b>	(I semestre)
<b>Farmacologia e tossicologia</b>	(II semestre)
<b>Invasioni Biologiche Vegetali</b>	(II semestre)
<b>Laboratorio di Embriologia Sperimentale</b>	(II semestre)

**ESAMI A SCELTA (5 CFU) MUTUATI DA ALTRI CORSI DI LAUREA MAGISTRALE DEL DISTABIF:**

	Mutuato da	Semestre di erogazione	Attivo per il curriculum
<b>Analisi biochimico-cliniche</b>	Biochimica applicata medica (CdL Biologia curr. Biosanitario)	(1°anno I sem.)	Biomolecolare
<b>Biotecnologie per la riproduzione</b>	Biologia e tecniche per la riproduzione (CdL Biologia curr. Biosanitario)	(2°anno I sem.)	Biomolecolare
<b>Igiene Applicata ed Epidemiologia</b>	Igiene Applicata (CdL Biologia curr. Biosanitario)	(2°anno I sem.)	Biomolecolare
<b>Istituzioni di Patologia generale</b>	Patologia generale e immunologia (CdL Biologia curr. Biosanitario)	(1°anno II sem.)	Biomolecolare
<b>Biotecnologie vegetali avanzate</b>	Fisiologia molecolare e biotecnologie delle piante (CdL Biologia curr. Biomolecolare)	(2°anno I sem.)	Biosanitario
<b>Complementi di Biologia Molecolare</b>	Biologia Molecolare Avanzata (CdL Biologia curr. Biomolecolare)	(1°anno II sem.)	Biosanitario
<b>Microbiologia clinica</b>	Microbiologia e Igiene (CdL Farmacia)	(2°anno I sem.)	Biosanitario
<b>Fondamenti di genetica molecolare</b>	Genetica molecolare (CdL Biologia curr. biomolecolare)	(2°anno I sem.)	Biosanitario
<b>Igiene della nutrizione e degli alimenti</b>	Igiene degli Alimenti e della Nutrizione (CdL Scienze Alim e Nutr. Umana)	(1°anno II sem.)	Biomolecolare e biosanitario
<b>Nutrizione umana</b>	Fisiologia della Nutrizione (CdL Scienze Alim e Nutr. Umana)	(1°anno I sem.)	Biomolecolare e biosanitario
<b>Fisiologia della maturazione e del post-raccolta</b>	Fisiologia di post-raccolta (CdL Scienze Alim e Nutr. Umana)	(1°anno I sem.)	Biomolecolare e biosanitario
<b>Elementi di Vulcanologia e Geologia</b>	Vulcanologia (GEO/08) (CdL Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio)	(2°anno II sem.)	Biomolecolare e biosanitario
<b>Fondamenti di gestione delle risorse forestali</b>	Conservazione e monitoraggio delle foreste (CdL Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio)	(1°anno I sem.)	Biomolecolare e biosanitario
<b>Fisica applicata alla biologia</b>	Fisica (PHYS-06A) ( CdL Farmacia)	(1°anno )	Biomolecolare e biosanitario

**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 Biologia. Tali condizioni dovranno essere preventivamente valutate dal Consiglio di Corso di Studio.**

**Le attività a scelta in quanto collocate nella didattica del secondo anno possono essere sostenute solo ed esclusivamente nel secondo anno di corso**

**Gli studenti che intendano inserire nel proprio piano di studi degli esami sovranummerari come previsto da Regolamento di Ateneo (articolo 23, comma2) ne possono far richiesta al Consiglio di Corso di Studio esclusivamente nel bimestre gennaio-febbraio e settembre ottobre.**

**Richieste prevenute fuori di suddetta finestra temporale non saranno esaminate**

Non saranno accolte richieste di esami extracurricolari per insegnamenti già previsti nel piano di studio di Biologia.

Gli studenti in corso potranno sostenere l'esame di laurea solo dopo il termine delle attività didattiche del secondo semestre.

## Propedeuticità

Non ci sono propedeuticità

## Calendario delle attività didattiche

### CORSI:

Semestre	
1° semestre	Dal 22 settembre 2025 al 19 dicembre 2025
2° semestre:	Dal 23 Febbraio 2026 al 5 giugno 2026

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

### ESAMI:

Da 11 dicembre 2025	a 19 dicembre 2025	(sessione autunnale)
Da 7 gennaio 2026	a 13 marzo 2026	(sessione straordinaria)
Da 9 giugno 2026	a 31 luglio 2026	(sessione estiva)
Da 1° settembre 2026	a 9 ottobre 2026	(sessione autunnale)
Da 10 dicembre 2026	a 22 dicembre 2026	(sessione autunnale)
Da 7 gennaio 2027	a 5 marzo 2027	(sessione straordinaria)

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

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](http://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. 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. 2025/26 ad ogni studente è assegnato un tutore secondo la seguente tabella.

Cerrato Flavia	Studenti la cui matricola divisa per 14 produce resto 0
Chambery Angela	Studenti la cui matricola divisa per 14 produce resto 1
Colucci D'amato Generoso Luca	Studenti la cui matricola divisa per 14 produce resto 2
D'Abrosca Brigida	Studenti la cui matricola divisa per 14 produce resto 3
De Lange Pieter	Studenti la cui matricola divisa per 14 produce resto 4
Di Maro Antimo	Studenti la cui matricola divisa per 14 produce resto 5
Isidori Marina	Studenti la cui matricola divisa per 14 produce resto 6
Muscariello Lidia	Studenti la cui matricola divisa per 14 produce resto 7
Papa Stefania	Studenti la cui matricola divisa per 14 produce resto 8
Potenza Nicoletta	Studenti la cui matricola divisa per 14 produce resto 9
Rocco Lucia	Studenti la cui matricola divisa per 14 produce resto 10
Santillo Alessandra	Studenti la cui matricola divisa per 14 produce resto 11
Senese Rosalba	Studenti la cui matricola divisa per 14 produce resto 12
Stinca Adriano	Studenti la cui matricola divisa per 14 produce resto 13

## 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 (120 CFU), inseriti fuori piano, che non verranno valutati ai fini della media.

## Coordinatore

Il Coordinatore del Corso di Laurea in Biologia è la prof. ssa Brigida D'Abrosca

[brigida.dabrosca@unicampania.it](mailto:brigida.dabrosca@unicampania.it) tel: 0823 274564

## Commissioni e delegati del CdL in Biologia

Assicurazione della Qualità	Potenza (referente AQ) Ciniglia Lavorgna Santillo Simona Salucci (studente)
Assegnazione tesi	Di Maro Pinelli
Aule-orari	Rocco
Contatti con il territorio e placement	Ciniglia Papa
Didattica e pratiche Studenti	D'Abrosca Isidori Pinelli Potenza Santillo Simona Salucci (studente)
Erasmus	De Lange Scognamiglio
Orientamento	Lavorgna Santillo
Paritetica	Muscariello Natale Pasquale (studente)
Tirocinio	Rocco Ciniglia Papa Pinelli