



**Presentazione dei Piani di Studio –
ottobre 2024**

Università degli Studi dell'Insubria

Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita

**Presentazione
dei**

PIANI DI STUDIO

del Corso di Studi in Biotecnologie



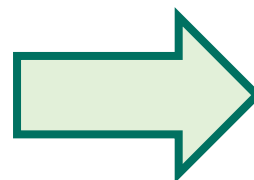


CdL in Scienze Biologiche – Coorte 2023/2024

INFORMAZIONI GENERALI

Per la laurea è necessario raggiungere

180 CFU



59 CFU al 1° anno

60 CFU al 2° anno

61 CFU al 3° anno

2° anno
60 CFU

42 CFU

→ insegnamenti obbligatori e comuni a entrambi i curricula

12 CFU

→ 2 insegnamenti curriculari obbligatori (scelto il curriculum, sono già nel Piano di Studi)

6 CFU

→ 1 insegnamento a scelta libera

3° anno
61 CFU

6 CFU

→ 1 insegnamento obbligatorio e comune a entrambi i curricula

12 CFU

→ 2 insegnamenti curriculari obbligatori (scelto il curriculum, sono già nel Piano di Studi)

13 CFU

→ insieme di tirocinio, prova finale e “altre conoscenze”

18 CFU

→ 3 insegnamenti curriculari a scelta (tra i 5 proposti)

12 CFU

→ 2 insegnamento a scelta libera

Consultare il Regolamento del CdS per la propria Coorte

Presentazione dei Piani di Studio - ottobre 2024





CdL in Biotecnologie – Coorte 2023/2024

SCELTA DEL CURRICULUM

BIOTECNOLOGIE

Biotechnologie
molecolari

Biotechnologie
della salute

Entrambi i curricula
prevedono:

2° anno

2 esami curriculari obbligatori (12 CFU)
1 esame a scelta libera (6 CFU)

3° anno

2 esami curriculari obbligatori (12 CFU)
3 esami curriculari a scelta (18 CFU)
2 esami a scelta libera (12 CFU)

Presentazione dei Piani di Studio - ottobre 2024





CdL in Biotecnologie – Coorte 2023/2024

2° anno

12 CFU – 2 Esami curriculari obbligatori

Biotecnologie molecolari

- Biotecnologie animali (I semestre)
- Biotecnologie e biologia molecolare e vegetale - modulo di biotecnologie vegetali (II semestre)

Biotecnologie della salute

- Basi molecolari dell'immunologia e delle patologie - modulo di immunologia (I semestre)
- Farmacologia generale e molecolare (II semestre)

Presentazione dei Piani di Studio - ottobre 2024





CdL in Biotecnologie – Coorte 2023/2024

2° anno

6 CFU – 1 Esame a scelta libera

Insegnamenti proposti automaticamente durante la compilazione del Piano di Studi:

Biotecnologie

- Anatomia per le biotecnologie (II semestre)
- Sostanze vegetali farmaceutiche (II semestre)

Esami di Scienze Biologiche:

- Ecologia (II semestre)
- Economia per la biologia (I semestre)

MA è possibile scegliere anche

- 1) Uno degli esami curriculari obbligatori dell'altro curriculum
- 2) Un insegnamento individuato da un altro Corso di Laurea



Compilando il **MODULO CARTACEO** per la COMMISSIONE pratiche studenti
(pratichestudDBSV@uninsubria.it)

Presentazione dei Piani di Studio - ottobre 2024





CdL in Biotecnologie – Coorte 2023/2024

3° anno

12 CFU – 2 Esami curriculari obbligatori

Biotechnologie molecolari

- Biochimica Applicata (I semestre)
- Biotecnologie e biologia molecolare e vegetale - Modulo di Biologia Molecolare e Vegetale (I semestre)

Biotechnologie della salute

- Neurofisiologia e fisiologia dei sistemi (I semestre)
- Basi molecolari dell'immunologia e delle patologie - Modulo di Basi Molecolari delle Patologie (I semestre)

Presentazione dei Piani di Studio - ottobre 2024





CdL in Biotecnologie – Coorte 2023/2024

3° anno

18 CFU – 3 Esami curriculari

Devono essere scelti 3 esami fra i 5 esami curriculari proposti per il proprio curriculum

Biotechnologie molecolari

- Biotecnologie alimentari (I semestre)
- Chimica analitica e Controllo di qualità (I semestre)
- Processi Biotecnologici (II semestre)
- Sostanze vegetali farmaceutiche (II semestre)
- Tecnologie ricombinanti (II semestre)

Biotechnologie della salute

- Anatomia per le biotecnologie (II semestre)
- Archeobiologia e Biotecnologie Forensi (I semestre)
- Biotecnologie e Tecnologie medico-chirurgiche (I semestre)
- Biotecnologie in neuroscienze cliniche (II semestre)
- Tecnologie ricombinanti (II semestre)

Presentazione dei Piani di Studio - ottobre 2024





CdL in Biotecnologie – Coorte 2023/2024

3° anno

12 CFU – 2 Esami a scelta libera

Insegnamenti proposti automaticamente durante la compilazione del Piano di Studi:

Esami curriculari del vostro curriculum che non avete precedentemente scelto

Esami curriculari del vostro o dell'altro curriculum

Esami curriculari obbligatori del II e III anno dell'altro curriculum

Esami di Scienze Biologiche:

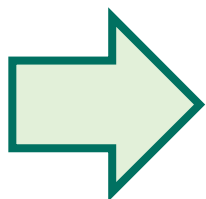
- Ecologia (II semestre)
- Economia per la Biologia (I semestre)
- Tossicologia (I semestre)
- Biologia della nutrizione (I semestre)
- Biologia dello sviluppo (I semestre)
- Biologia ed evoluzione (I semestre)
- Fisiologia comparata (II semestre)

Presentazione dei Piani di Studio - ottobre 2024





CdL in Biotecnologie – Coorte 2023/2024



All'inizio del 3° anno è possibile **MODIFICARE** il proprio Piano di Studi online:

- cambiando il curriculum;
- cambiando gli esami curriculari;
- cambiando gli esami a scelta libera.

Qualunque scelta differente da quelle proposte durante la compilazione può essere fatta solo attraverso il **MODULO CARTACEO**, ma solo dopo aver comunque effettuato una scelta all'interno di quelle proposte, quindi il modulo cartaceo va solo a modificare scelte già fatte nella compilazione on-line.

Qualora si voglia seguire un esame a scelta libera in un anno differente da quello previsto dal Piano di Studi bisogna farne richiesta attraverso il modulo cartaceo.

Gli esami che prevedono un laboratorio vanno seguiti nell'anno di competenza

Presentazione dei Piani di Studio - ottobre 2024





CdL in Biotecnologie – Coorte 2023/2024

Informazioni

Dove posso reperire le informazioni sui singoli corsi prima di effettuare la scelta?

- I syllabi degli insegnamenti
- Gli esiti dei questionari di valutazione (<https://sisvaldidat.it>)

Basandovi sugli esiti dei questionari compilati dai vostri compagni degli anni precedenti, avrete informazioni su indici di gradimento ecc.

Per qualsiasi dubbio o ulteriore chiarimento potete contattare i tutor:

- lorenzo.mortara@uninsubria.it
- enrico.caruso@uninsubria.it
- paola.campomenosi@uninsubria.it

Ulteriori informazioni le potete trovare:

<https://www.uninsubria.it/servizi/presentazione-piano-di-studio>

Presentazione dei Piani di Studio - ottobre 2024





CdL in Biotecnologie – Coorte 2023/2024

Organizzazione insegnamenti 2° anno

BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI

Attività Formativa OBBLIGATORIA	CFU	SEM
SCV0403 - BIOCHIMICA E BIOINFORMATICA	12	I-II
SCV0697 - BIOLOGIA MOLECOLARE	8	II
SCV0449 - BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MICROBICHE - modulo di Biotecnologie Cellulari	6	II
SCV0413 - ETICA E SCIENZE UMANE	4	I
SCV0404 - FISIOLOGIA	6	I
SCV0405 - MICROBIOLOGIA GENERALE	6	II

Attività Formativa OBBLIGATORIA CURRICULARE	CFU	SEM
SCV0407 - BIOTECNOLOGIE ANIMALI	6	I
SCV0749 - BIOTECNOLOGIE E BIOLOGIA MOLECOLARE E VEGETALE - Modulo di Biotecnologie Vegetali	6	II

TAF C

BIOTECNOLOGIE DELLA SALUTE

Attività Formativa OBBLIGATORIA	CFU	SEM
SCV0403 - BIOCHIMICA E BIOINFORMATICA	12	I-II
SCV0697 - BIOLOGIA MOLECOLARE	8	II
SCV0449 - BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MICROBICHE - modulo di Biotecnologie Cellulari	6	II
SCV0413 - ETICA E SCIENZE UMANE	4	I
SCV0404 - FISIOLOGIA	6	I
SCV0405 - MICROBIOLOGIA GENERALE	6	II

Attività Formativa OBBLIGATORIA CURRICULARE	CFU	SEM
SCV0748 - BASI MOLECOLARI DELL'IMMUNOLOGIA E DELLE PATOLOGIE - Modulo di Immunologia	6	I
SCV0411 - FARMACOLOGIA GENERALE E MOLECOLARE	6	II

NOTA: gli insegnamenti obbligatori o a scelta curricolari per un curriculum vengono indicati come **TAF C**. Se gli stessi vengono scelti e inseriti in piano nell'altro curriculum, diventano **TAF D** (a scelta libera). Come tali, possono essere inseriti sia al 2° che al 3° anno. Usare il **modulo cartaceo**.

Presentazione dei Piani di Studio - ottobre 2024





CdL in Biotecnologie – Coorte 2023/2024

Organizzazione insegnamenti 2° anno

1 esame a scelta (6 CFU) tra i seguenti (ed altri del CdS o altri CdS)

BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI

Attività Formativa A SCELTA LIBERA (6 CFU)	CFU	SEM
SCV0784 - ANATOMIA PER LE BIOTECNOLOGIE	6	II
SCV0751 – SOSTANZE VEGETALI FARMACEUTICHE LAB	6	II
SCV0097 ECOLOGIA - SBIO	6	II
SCV0709 ECONOMIA PER LA BIOLOGIA - SBIO	6	I

TAF D

BIOTECNOLOGIE DELLA SALUTE

Attività Formativa A SCELTA LIBERA (6 CFU)	CFU	SEM
SCV0784 - ANATOMIA PER LE BIOTECNOLOGIE	6	II
SCV0751 – SOSTANZE VEGETALI FARMACEUTICHE LAB	6	II
SCV0097 ECOLOGIA - SBIO	6	II
SCV0709 ECONOMIA PER LA BIOLOGIA - SBIO	6	I

Per gli «a scelta libera» Il anno, durante la compilazione del piano vengono proposti automaticamente gli insegnamenti sopra riportati. (Erogati al II anno dai corsi di laurea di BTEC e SBIO).

MA è possibile scegliere anche

- 1) Uno degli esami curriculari obbligatori dell'altro curriculum
- 2) Un insegnamento individuato da un altro Corso di Laurea



Compilando il **MODULO CARTACEO** per la COMMISSIONE pratiche studenti
(pratichestudDBSV@uninsubria.it)

*** Attenzione:** verificare sul syllabus i prerequisiti (conoscenze richieste) se si intende inserire un insegnamento in un anno precedente a quello consigliato.

Presentazione dei Piani di Studio - ottobre 2024





CdL in Biotecnologie – Coorte 2023/2024

Organizzazione insegnamenti 3° anno

BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI

Attività Formativa OBBLIGATORIA	CFU	SEM
SCV0450 - BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MICROBICHE modulo di Biotecnologie Microbiche	6	II
SCV0222 – ALTRE CONOSCENZE UTILI PER L'INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO	1	I-II
SCV0221 - TIROCINIO FORMATIVO	9	
SCV0451 - PROVA FINALE	3	II

Attività Formativa OBBLIGATORIA CURRICULARE	CFU	SEM
SCV0696 - BIOCHIMICA APPLICATA	6	I
SCV0698 - BIOTECNOLOGIE E BIOLOGIA MOLECOLARE E VEGETALE - Modulo di Biologia Molecolare e Vegetale	6	I

TAF C

BIOTECNOLOGIE DELLA SALUTE

Attività Formativa OBBLIGATORIA	CFU	SEM
SCV0450 - BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MICROBICHE modulo di Biotecnologie Microbiche	6	II
SCV0222 – ALTRE CONOSCENZE UTILI PER L'INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO	1	I-II
SCV0221 - TIROCINIO FORMATIVO	9	
SCV0451 - PROVA FINALE	3	II

Attività Formativa OBBLIGATORIA CURRICULARE	CFU	SEM
SCV0783 – NEUROFISIOLOGIA E FISIOLOGIA DEI SISTEMI	6	I
SCV0699 - BASI MOLECOLARI DELL'IMMUNOLOGIA E DELLE PATOLOGIE - Modulo di Basi Molecolari delle Patologie	6	I

Presentazione dei Piani di Studio - ottobre 2024





CdL in Biotecnologie – Coorte 2023/2024

Organizzazione insegnamenti 3° anno

BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI

Attività Formativa A SCELTA CURRICULARE (18 CFU)	CFU	SEM
SCV0419 - BIOTECNOLOGIE ALIMENTARI	6	I
SCV0548 – CHIMICA ANALITICA E CONTROLLO DI QUALITA'	6	I
SCV0414 - PROCESSI BIOTECNOLOGICI	6	II
SCV0751 - SOSTANZE VEGETALI FARMACEUTICHE	6	II
SCV0417 - TECNOLOGIE RICOMBINANTI	6	II

TAF C

BIOTECNOLOGIE DELLA SALUTE

Attività Formativa A SCELTA CURRICULARE (18 CFU)	CFU	SEM
SCV0433 - ARCHEOBIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE FORENSI	6	I
SCV0552 - BIOTECNOLOGIE E TECNOLOGIE MEDICOCHIRURGICHE	6	I
SCV0436 - ANATOMIA PER LE BIOTECNOLOGIE	6	II
SCV0430 - BIOTECNOLOGIE IN NEUROSCIENZE CLINICHE	6	II
SCV0417 - TECNOLOGIE RICOMBINANTI	6	II

NOTA: gli insegnamenti obbligatori o a scelta curriculari per un curriculum vengono indicati come **TAF C**. Se gli stessi vengono scelti e inseriti in piano nell'altro curriculum, diventano **TAF D** (a scelta libera). Come tali, possono essere inseriti sia al 2° che al 3° anno. Usare il **modulo cartaceo**.

Presentazione dei Piani di Studio - ottobre 2024





CdL in Biotecnologie – Coorte 2023/2024

Organizzazione insegnamenti 3° anno

12 CFU A SCELTA LIBERA (TAF D)

PER **BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI** E **PER BIOTECNOLOGIE DELLA SALUTE**

Attività Formativa A SCELTA LIBERA – BIOTECNOLOGIE *	CFU	SEM
SCV0433 - ARCHEOBIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE FORENSI	6	I
SCV0419 - BIOTECNOLOGIE ALIMENTARI LAB	6	I
SCV0552 - BIOTECNOLOGIE E TECNOLOGIE MEDICOCHIRURGICHE	6	I
SCV0548 – CHIMICA ANALITICA E CONTROLLO DI QUALITA'	6	I
SCV0784 - ANATOMIA PER LE BIOTECNOLOGIE	6	II
SCV0430 - BIOTECNOLOGIE IN NEUROSCIENZE CLINICHE	6	II
SCV0414 - PROCESSI BIOTECNOLOGICI LAB	6	II
SCV0751 – SOSTANZE VEGETALI FARMACEUTICHE LAB	6	II
SCV0417 - TECNOLOGIE RICOMBINANTI LAB	6	II

TAF D

Attività Formativa A SCELTA LIBERA – SCIENZE BIOLOGICHE*	CFU	SEM
SCV0707 – BIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE	6	I
SCV0183 – BIOLOGIA DELLO SVILUPPO	6	I
SCV0094 – BIOLOGIA ED EVOLUZIONE	6	I
SCV0709 - ECONOMIA PER LA BIOLOGIA	6	I
SCV0706 – TOSSICOLOGIA	6	I
SCV0097 - ECOLOGIA	6	II
SCV0124 – FISILOGIA COMPARATA	6	II

* Per gli insegnamenti a scelta libera 3° anno, durante la compilazione del piano vengono proposti automaticamente gli insegnamenti riportati in questa slide. (Erogati al II e al III anno dai corsi di laurea di BTEC e SBIO). È possibile anche scegliere gli insegnamenti curricolari dell'altro curriculum oppure di insegnamenti da altri Corsi di Studio con la compilazione del modulo cartaceo.

Presentazione dei Piani di Studio - ottobre 2024





CdL in Biotecnologie – Coorte 2023/2024



Compilazione del Piano di Studio dal vostro profilo (**CONFERMA!**)

Dal 9 OTTOBRE al 18 NOVEMBRE



In caso di **sostituzione** di insegnamenti a scelta libera (non presenti nel menù a tendina) INVIARE MODULO CARTACEO a:

pratichestudDBSV@uninsubria.it

<https://www.uninsubria.it/formazione/consigli-e-risorse-itili/piano-di-studio/piano-di-studio-dbsv>



Per informazioni:

SEGRETERIA DIDATTICA:

pratichestudDBSV@uninsubria.it

TUTOR:

lorenzo.mortara@uninsubria.it

enrico.caruso@uninsubria.it

paola.campomenosi@uninsubria.it



Per chiarirvi le idee sugli insegnamenti che volete inserire, potete consultare:
[i syllabi degli insegnamenti](#)

Presentazione dei Piani di Studio - ottobre 2024

