



Università  
degli Studi  
di Ferrara

Dipartimento di Scienza della Vita e  
Biotecnologie

## Corso di laurea in **BIOTECNOLOGIE**

Classe L2 (DM 270/04)

### DESCRIZIONE DEL PERCORSO DI FORMAZIONE **ANNO ACCADEMICO 2020/2021**

<b>Sito del corso di studio</b>	<a href="http://www.unife.it/sveb/biotecnologie">http://www.unife.it/sveb/biotecnologie</a>
<b>Coordinatore del Corso di studio</b>	Prof. Giuseppe Forlani
<b>Manager didattico</b>	Maria Cristina Pareschi Ludovica Grillo e-mail: md_bio_biotech@unife.it

<b>Servizi agli studenti</b>	Pagina web Iscriverti <a href="http://www.unife.it/it/iscriviti/iscriverti">http://www.unife.it/it/iscriviti/iscriverti</a>  Pagina web Unife per Te <a href="http://www.unife.it/it/x-te">http://www.unife.it/it/x-te</a> Servizio supporto on-line: SOS <a href="http://www.unife.it/it/x-te/servizi-online/sos">http://www.unife.it/it/x-te/servizi-online/sos</a>
------------------------------	---

<b>Accesso e durata</b>	
<b>Titolo necessario all'accesso</b>	Costituisce titolo di ammissione al corso di laurea il diploma di istruzione secondaria di secondo grado, nonché il diploma di scuola secondaria superiore o Pri di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo a questo solo fine dal Consiglio Unificato.
<b>Modalità per l'accesso</b>	Numero chiuso – Accesso programmato locale con iscrizione fino ad esaurimento posti L'accesso al corso, senza alcun test di ammissione, avverrà in ordine cronologico fino al raggiungimento del numero previsto per il corso di laurea ( <b>500 studenti</b> ). La data di inizio e di fine della procedura di immatricolazione sarà visibile all'indirizzo: <a href="http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/iscrizioni-e-imm">http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/iscrizioni-e-imm</a> Le iscrizioni saranno accettate fino ad esaurimento dei posti disponibili. Le modalità saranno descritte in Linee Guida pubblicate alla pagina: <a href="http://www.unife.it/scienze/biologia/futuri/ammissione">http://www.unife.it/scienze/biologia/futuri/ammissione</a>
<b>Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA): criteri per la loro determinazione e modalità di recupero</b>	In ottemperanza a quanto stabilito per le lauree triennali dal D.M. 22 ottobre 2004, n.270 è previsto un test, dopo l'immatricolazione, per la verifica delle conoscenze minime necessarie. Lo studente che si iscriva per la prima volta al corso di laurea in Biotecnologie deve possedere capacità logiche, attitudine al metodo scientifico di laboratorio e di campo e conoscenze scientifiche di base. In particolare le conoscenze di base devono essere non solo nell'ambito della biologia, ma anche nella chimica, nella matematica e nella fisica. Il grado di conoscenza richiesto è quello corrispondente al programma previsto dal Ministero dell'Istruzione per le scuole superiori nelle materie precedentemente citate. Tale verifica potrà essere svolta <b>entro e non oltre il 31 ottobre</b> : <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>prima di aver perfezionato l'immatricolazione</b>, sostenendo i test online gestiti dal Consorzio CISIA (<a href="http://www.cisiaonline.it">www.cisiaonline.it</a>) di tipo <b>TOLC-B</b> o <b>TOLC-F</b>. Maggiori informazioni sono reperibili sulla Guida dedicata pubblicata alla pagina <a href="http://www.unife.it/scienze/biologia/futuri/ammissione">http://www.unife.it/scienze/biologia/futuri/ammissione</a>.</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>dopo l'immatricolazione sostenendo il test predisposto dal corso di studio su specifica piattaforma informatica.</li> </ul> <p>Le matricole che risultano insufficienti in una o più aree dovranno frequentare corsi di recupero organizzati dal corso di laurea per assolvere gli obblighi formativi aggiuntivi (OFA) riscontrati. Gli OFA si considerano assolti con il superamento del relativo esame curricolare.</p> <p>Lo studente che all'inizio del successivo anno accademico avrà da assolvere degli obblighi formativi sarà iscritto al secondo anno sotto condizione e potrà colmare gli OFA mancanti entro la sessione straordinaria dell'anno di immatricolazione (sessione Febbraio-Marzo 2022). Se non saranno superati a tale scadenza, gli studenti saranno iscritti al primo anno fuori corso.</p>
<b>Durata del corso</b>	La laurea in Biotecnologie viene normalmente conseguita in un corso della durata di tre anni equivalenti all'acquisizione di 180 crediti.

<b>Scadenze</b>	
<b>Immatricolazioni al I° anno</b>	Le informazioni relative alle scadenze per l'accesso al primo anno ed i relativi aspetti amministrativi sono consultabili alla pagina web: <a href="http://www.unife.it/it/iscriviti/isciversi/immatricolarsi">http://www.unife.it/it/iscriviti/isciversi/immatricolarsi</a>
<b>Iscrizioni agli anni successivi al I°</b>	Per iscriversi a un anno successivo al primo, è necessario il pagamento della prima rata di tasse del nuovo anno. Chi è iscritto regolarmente all'Università di Ferrara, può passare a un altro corso di studio dell'Ateneo secondo quanto riportato alla pagina: <a href="http://www.unife.it/it/iscriviti/cambiare/corso">http://www.unife.it/it/iscriviti/cambiare/corso</a> Passaggi e trasferimenti da altri corsi di studio su anni successivi al primo possono avvenire solamente con il collocamento in graduatoria in posizione utile, in base ai posti stabiliti da apposito regolamento: <a href="http://www.unife.it/it/iscriviti/trasferirsi/programmato">http://www.unife.it/it/iscriviti/trasferirsi/programmato</a> Ulteriori informazioni e dettagli sul sito del corso di studi: <a href="http://www.unife.it/sveb/biotecnologie">http://www.unife.it/sveb/biotecnologie</a>
<b>Compilazione piano degli studi</b>	Il piano degli studi deve essere compilato <b>entro il 30 novembre</b> di ogni anno, Tutte le informazioni per compilare il piano degli studi sono reperibili alla pagina web: <a href="http://www.unife.it/it/x-te/studiare/piani-di-studio">http://www.unife.it/it/x-te/studiare/piani-di-studio</a> Gli insegnamenti scelti dagli studenti, e pertanto inseriti nel piano di studi, non possono essere modificati o sostituiti in corso d'anno.
<b>Convalida di esami</b>	Le richieste di convalida d'esami o frequenze, da inoltrare al Consiglio del corso di studio o alla Commissione crediti, devono essere presentate all'Ufficio Carriere, tramite servizio SOS, entro e non oltre il <b>30 novembre</b> di ogni anno
<b>Riconoscimento di certificazioni</b>	<b>Certificazione europea di lingua inglese o di informatica</b> La lingua straniera che può essere certificata è la lingua inglese. Le certificazioni devono essere in corso di validità alla data del <b>30 novembre</b> . Sul sito della Facoltà di Medicina, Farmacia e Prevenzione, ( <a href="https://mfp.unife.it/">https://mfp.unife.it/</a> ) sono pubblicate le certificazioni riconosciute, la scadenza di presentazione della richiesta di riconoscimento, le modalità di determinazione del voto in trentesimi e di verbalizzazione. Altre tipologie di certificazioni della Lingua Inglese o di Informatica diverse da quelle pubblicate sul sito <a href="https://mfp.unife.it/">https://mfp.unife.it/</a> verranno valutate dal Consiglio del corso di studio o dalla Commissione crediti per una eventuale convalida dell'insegnamento di Lingua Inglese o Informatica. La richiesta deve essere presentata presso lo sportello dell'Ufficio Carriere entro il <b>30 novembre</b> dell'anno di iscrizione in cui è previsto l'insegnamento, unitamente all'originale e ad una copia della certificazione.

<b>Modalità ed organizzazione della didattica</b>	
<b>Modalità di svolgimento</b>	Il corso di studio sviluppa la sua didattica <b>normalmente in presenza</b> , ma è attrezzato, qualora essa non sia resa possibile, <b>anche per la didattica a distanza</b> (lezioni in diretta streaming e/o registrate).
<b>Frequenza</b>	Non obbligatoria
<b>Calendario didattico</b>	<b>1° semestre 2020/21:</b> 28 Settembre - 18 Dicembre 2020 Esami sessione invernale: 7 Gennaio – 19 Febbraio 2021 <b>2° semestre 2020/21:</b> 22 Febbraio - 4 Giugno 2021 Esami sessione estiva: 7 Giugno – 31 Luglio Esami sessione autunnale: 1 Settembre 2021 fino ad inizio lezioni. Il calendario degli esami è consultabile al sito: <a href="http://studiare.unife.it">studiare.unife.it</a> , alla voce "bacheca appelli"

<b>Sessioni di Laurea</b>	<a href="http://www.unife.it/sveb/biotecnologie/laureandi">http://www.unife.it/sveb/biotecnologie/laureandi</a>
---------------------------	---

### Struttura e ordinamento del corso di studio

Attività formative	Ambito disciplinare
A = di Base	A1 = Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche A2 = Discipline chimiche A3 = Discipline biologiche
B = Caratterizzanti	B1 – Discipline biotecnologiche comuni B2 – Discipline per la regolamentazione, economia e bioetica B3 – Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: agrarie B4 - Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche ed industriali B5 - Discipline biotecnologiche con finalità specifiche:chimiche e farmaceutiche B6 - Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: mediche e terapeutiche
C = Affini e integrative	
D = A scelta dello studente	
E1 = Lingua straniera	Inglese
F = ulteriori attività formative 6 CFU	Attività formative, non previste dalle lettere precedenti, volte ad acquisire ulteriori conoscenze linguistiche, nonché abilità informatiche e telematiche, relazionali, o comunque utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, nonché attività formative volte ad agevolare le scelte professionali, mediante la conoscenza diretta del settore lavorativo cui il titolo di studio può dare accesso, tra cui, in particolare, i tirocini formativi.
E2 = prova finale 12 CFU	Attività formative relative alla preparazione della prova finale
SSD: Settore Scientifico Disciplinare	

tipo di attività didattica	ore di attività didattica assistita per credito	ore di studio individuali corrispondenti per credito	ore complessive di lavoro di apprendimento per credito
LF lezione frontale – corsi obbligatori	8	17	25
LF lezione frontale – corsi a scelta	8	17	25
L laboratori /esercitazioni	10	15	25
T tirocinio	25	--	25
PF prova finale	5	20	25

## OFFERTA FORMATIVA PER LA COORTE 2020/21

Primo Anno - Primo Semestre									
Numero esame	Insegnamento	SSD	TAF	CFU Teorici	CFU Pratici	CFU Totali	Ore lezione per modulo (eventuale)	Ore lezione totale	Tipo corso (CI o CS)
1	C.I. di Biologia								
	Biologia Generale	BIO/13	A3	6		6		48	CI
	Biologia Cellulare	BIO/06	C	6		6		48	CI
2	C.I. di Chimica								
	Chimica Generale ed Inorganica	CHIM/03	A2	6		6		48	CI
	Chimica Organica	CHIM/06	A2	6		6		48	CI
3	Elementi di Matematica e di Statistica	SECS-S1	A1	6		6		48	CS
	Formazione in Materia di Sicurezza nei Luoghi di Lavoro*	Idoneità obbligatoria per la frequenza dei laboratori							

### Primo Anno - Secondo Semestre

Numero esame	Insegnamento	SSD	TAF	CFU Teorici	CFU Pratici	CFU Totali	Ore lezione per modulo (eventuale)	Ore lezione totale	Tipo corso (CI o CS)
4	Fisica	FIS/07	A1	6		6			CS
5	Chimica Analitica	CHIM/01	A2	6		6		50	CS
6	Genetica	BIO/18	B4	8	1	9		74	CS
7	Biochimica	BIO/10	B1	6		6		50	CS
8	Lingua Inglese: verifica delle conoscenze	L-LIN/12	E1	6		6		48	CS

### Secondo Anno - Primo Semestre

Numero esame	Insegnamento	SSD	TAF	CFU Teorici	CFU Pratici	CFU Totali	Ore lezione per modulo (eventuale)	Ore lezione totale	Tipo corso (CI o CS)
9	Biologia molecolare	BIO/11	B1	8	1	9		74	CS
10	Chimica delle fermentazioni	CHIM/11	C	5	1	6		50	CS
11	Microbiologia	BIO/19	A3	6		6		48	CS
12	Fisiologia	BIO/09	B1	6		6		48	CS
13	Economia e gestione aziendale	SECS-P/06	B2	6		6		48	CS

### Secondo Anno - Secondo Semestre

Numero esame	Insegnamento	SSD	TAF	CFU Teorici	CFU Pratici	CFU Totali	Ore lezione per modulo (eventuale)	Ore lezione totale	Tipo corso (CI o CS)
14	Tecnologie Molecolari e Ricombinanti	BIO/11	B1	5	1	6		50	CS

### Indirizzo *Bioteologie Farmaceutiche*

Numero esame	Insegnamento	SSD	TAF	CFU Teorici	CFU Pratici	CFU Totali	Ore lezione per modulo (eventuale)	Ore lezione totale	Tipo corso (CI o CS)
15	C.I. Farmaci Biotecnologici								
	Bioteologie Farmacologiche nella Ricerca Preclinica	BIO/14	C	6		6		48	CI
	Tecnologie Genomiche e Farmacogenetica	BIO/18	B4	6		6		48	CI
16	Tecnologie Biochimiche e Cellulari	BIO/10	B1	6		6		48	CS
17	Tecnologia Farmaceutica	CHIM/09	B5	6		6		48	CS

### Indirizzo *Biotechnologie per l'Ambiente e l'Agro-Industria*

Numero esame	Insegnamento	SSD	TAF	CFU Teorici	CFU Pratici	CFU Totali	Ore lezione per modulo (eventuale)	Ore lezione totale	Tipo corso (CI o CS)
15	C.I. Biologia e Fisiologia Vegetale								
	Biologia vegetale	Bio/01	A3	5	1	6		50	CI
	Fisiologia vegetale	Bio/04	B4	5	1	6		50	CI
16	C.I. Ecologia e Zoologia								
	Ecologia	Bio/07	B4	6		6			CI
	Zoologia	Bio/05	B4	6		6			CI

### Indirizzo *Biotechnologie Farmaceutiche*

Terzo Anno - Primo Semestre									
Numero esame	Insegnamento	SSD	TAF	CFU Teorici	CFU Pratici	CFU Totali	Ore lezione per modulo (eventuale)	Ore lezione totale	Tipo corso (CI o CS)
18	C.I. Terapie Biotechnologiche								
	Patologia Molecolare	MED/04	B6	6		6		48	CI
	Terapie cellulari e molecolari	BIO/10	B1	6		6		48	CI
19	C.I. Prodotti per la salute								
	Prodotti Cosmetici Naturali ed Ecosostenibili	CHIM/08	B5	6		6		48	CI
	Chimica degli Alimenti Funzionali	CHIM/10	B5	6		6		48	In comune con indirizzo Ambiente

### Indirizzo *Biotechnologie per l'Ambiente e l'Agro-Industria*

Terzo Anno - Primo Semestre									
Numero esame	Insegnamento	SSD	TAF	CFU Teorici	CFU Pratici	CFU Totali	Ore lezione per modulo (eventuale)	Ore lezione totale	Tipo corso (CI o CS)
17	Chimica degli alimenti funzionali	CHIM/10	B5	6		6		48	CS
18	Biologia Molecolare Vegetale	BIO/04	B4	6		6		48	CS
19	C.I. Chimica e Tossicologia Ambientale								
	Chimica Ambientale	CHIM/01	B5	6		6		48	CI
	Tossicologia Ambientale	BIO/14	C	6		6		48	CI

**2 corsi a scelta; si consiglia (I o II semestre del 3°anno di corso)**

## Eventuali Corsi a scelta consigliati da inserire

Insegnamenti a scelta attivati dal Corso di Studio (TAF D)									
	Insegnamento	SSD		CFU Teorici	CFU Pratici	CFU Totali	Ore lezione per modulo (eventuale)	Ore lezione totale	Semestre
	Parassitologia Generale e Zoonosi	VET/06		6		6		48	II
	Processi biologici per la sostenibilità	BIO/07		6		6		48	II
	Economia e gestione delle aziende biotecnologiche	SECS-P/07		6		6		48	II
	Fisica applicata alle biotecnologie	FIS/07		6		6		48	II
	Biomeccanica	MAT/07		6		6		48	II

## OFFERTA FORMATIVA PER LA COORTE 2019-20

### Indirizzo *Biotechnologie per l'Ambiente*

Secondo Anno - Primo Semestre									
Numero esame	Insegnamento	SSD	TAF	CFU Teorici	CFU Pratici	CFU Totali	Ore lezione per modulo (eventuale)	Ore lezione totale	Tipo corso (CI o CS)
10	Biochimica e Biologia molecolare	BIO/10	B1	9	1	10		82	CS
11	Chimica delle fermentazioni	CHIM/11	C	5	1	6		50	CS
12	Microbiologia Generale e Applicata	BIO/19	A3	6		6		48	CS
<b>13</b>	C.I. di Biologia e Fisiologia Animale								
	Biologia Animale	BIO/05	C	6		6		48	CI
	Fisiologia animale	BIO/09	B1	6		6		48	CI

### Indirizzo *Morfo-Funzionale*

Secondo Anno - Primo Semestre									
Numero esame	Insegnamento	SSD	TAF	CFU Teorici	CFU Pratici	CFU Totali	Ore lezione per modulo (eventuale)	Ore lezione totale	Tipo corso (CI o CS)
8	Biochimica e Biologia molecolare	BIO/10	B1	10		10		80	CS
<b>9</b>	C.I. Microbiologia								
	Microbiologia Generale e Applicata	BIO/19	A3	6		6		48	CI
	Microbiologia Clinica	BIO/19	A3	6		6		48	CI
10	Statistica	SECS-S1	A1	6		6		48	CS

**Indirizzo *Biotechnologie per l'Ambiente***

<b>Secondo Anno - Secondo Semestre</b>									
Numero esame	Insegnamento	SSD	TAF	CFU Teorici	CFU Pratici	CFU Totali	Ore lezione per modulo (eventuale)	Ore lezione totale	Tipo corso (CI o CS)
<b>14</b>	C.I. Biologia e Fisiologia Vegetale								
	Biologia Vegetale	BIO/01	A3	5	1	6		50	CI
	Fisiologia Vegetale	BIO/04	B4	5	1	6		50	CI
<b>15</b>	C.I. Ecologia								
	Basi di Ecologia	BIO/07	B4	6		6		48	CI
	Ecologia Applicata	BIO/07	B4	6		6		48	CI
16	Lingua Inglese: verifica delle conoscenze	L-LIN/12	E1	6		6		48	CS

**Indirizzo *Morfo-Funzionale***

<b>Secondo Anno - Secondo Semestre</b>									
Numero esame	Insegnamento	SSD	TAF	CFU Teorici	CFU Pratici	CFU Totali	Ore lezione per modulo (eventuale)	Ore lezione totale	Tipo corso (CI o CS)
11	Storia delle Scienze	M-STO/05	C	8		8		64	CS
12	Inglese	L-LIN/12	E1	6		6		48	CS
13	Fisiologia I	BIO/09	B1	9		9		72	CS
14	Patologia I	MED/04	B6	6		6		48	CS

**Indirizzo *Biotechnologie per l'Ambiente***

<b>Terzo Anno - Primo Semestre</b>									
Numero esame	Insegnamento	SSD	TAF	CFU Teorici	CFU Pratici	CFU Totali	Ore lezione per modulo (eventuale)	Ore lezione totale	Tipo corso (CI o CS)
17	Tecnologie Molecolari e Ricombinanti	BIO/11	B1	5	1	6		50	CS
<b>18</b>	C.I. di Tossicologia e Chimica Ambientale								
	Farmacologia	BIO/14	C	3		3		24	CI
	Tossicologia Ambientale	BIO/14	C	3		3		24	CI
	Chimica Ambientale	CHIM/01	B5	6		6		48	CI
19	Insegnamento a scelta		D	6		6		48	CS

**Indirizzo *Morfo-Funzionale***

<b>Terzo Anno - Primo Semestre</b>									
Numero esame	Insegnamento	SSD	TAF	CFU Teorici	CFU Pratici	CFU Totali	Ore lezione per modulo (eventuale)	Ore lezione totale	Tipo corso (CI o CS)
<b>15</b>	C.I. di Patologia e Fisiopatologia								
	Patologia II	MED/04	B6	6		6		48	CI
	Fisiopatologia	MED/04	B6	6		6		48	CI
16	Fisiologia II	BIO/09	B1	9		9		72	CS
17	Farmacologia	BIO/14	C	9		9		72	CS

**Indirizzo Biotecnologie per l'Ambiente**

Terzo Anno - Secondo Semestre									
Numero esame	Insegnamento	SSD	TAF	CFU Teorici	CFU Pratici	CFU Totali	Ore lezione per modulo (eventuale)	Ore lezione totale	Tipo corso (CI o CS)
20	Chimica analitica	CHIM/01	B5	6		6		48	CS
21	Chimica degli Alimenti	CHIM/10	B5	6		6		48	CS

**Indirizzo Morfo-Funzionale**

Terzo Anno - Secondo Semestre									
Numero esame	Insegnamento	SSD	TAF	CFU Teorici	CFU Pratici	CFU Totali	Ore lezione per modulo (eventuale)	Ore lezione totale	Tipo corso (CI o CS)
18	Chimica Analitica	CHIM/01	B5	6		6		48	CS
19	Chimica degli Alimenti	CHIM/10	B5	6		6		48	CS
20	Economia applicata	SECS-P/06	B2	6		6		48	CS

**OFFERTA FORMATIVA PER LA COORTE 2018-19****Indirizzo Ambiente**

Terzo Anno Primo Semestre									
Numero esame	Insegnamento	SSD	TAF	CFU Teorici	CFU Pratici	CFU Totali	Ore lezione per modulo (eventuale)	Ore lezione totale	Tipo corso (CI o CS)
<b>16</b>	C.I. Tecnologie Biomolecolari e Ricombinanti								
	Biologia Molecolare Vegetale	BIO/04	B4	6		6		48	CI
17	Bioremediation e Biocombustibili	CHIM/11	B5	6		6		48	CS
18	Tossicologia Ambientale	BIO/14	C	6		6		48	CS
19	Chimica Ambientale	CHIM/01	B5	6		6		48	CS

**Indirizzo Salute**

Terzo Anno Primo Semestre									
Numero esame	Insegnamento	SSD	TAF	CFU Teorici	CFU Pratici	CFU Totali	Ore lezione per modulo (eventuale)	Ore lezione totale	Tipo corso (CI o CS)
<b>17</b>	C.I. Farmaci Biotecnologici								
	Biotecnologie Farmacologiche nella Ricerca Preclinica	BIO/14	B4	6		6		48	CI
	Terapie Cellulari e Molecolari	BIO/10	B1	6		6		48	CI
18	Tecnologia farmaceutica	CHIM/09	B5	6		6		48	CS
<b>19</b>	C.I. Prodotti per la salute								
	Prodotti Cosmetici Naturali e Ecosostenibili	CHIM/08	B5	6		6		48	CI

	Chimica degli Alimenti Funzionali	CHIM/10	B5	6		6		48	CI
--	-----------------------------------	---------	----	---	--	---	--	----	----

## Indirizzo *Ambiente*

Terzo Anno Secondo Semestre									
Numero esame	Insegnamento	SSD	TAF	CFU Teorici	CFU Pratici	CFU Totali	Ore lezione per modulo (eventuale)	Ore lezione totale	Tipo corso (CI o CS)
16	C.I. Tecnologie Biomolecolari e Ricombinanti								
	Tecnologie Molecolari e Ricombinanti	BIO/11	B1	5	1	6		50	CI

Le coperture degli insegnamenti sono consultabili alla voce "[Programmi, insegnamenti e docenti](#)" del sito del Corso di Studio.

<b>Propedeuticità</b>	Il corso di laurea non prevede propedeuticità
<b>Sbarramenti</b>	Qualora gli obblighi formativi aggiuntivi non saranno assolti entro il 31 Marzo dell'anno successivo all'immatricolazione, lo studente non potrà accedere al 2° anno, ma dovrà essere iscritto al 1° anno fuori corso.
<b>Decadenza/Obsolescenza</b>	Gli studenti che non superano esami di profitto per otto anni accademici consecutivi sono dichiarati decaduti. Il termine della decadenza non si applica nei confronti dello studente in debito della sola prova finale (Art. 28-Regolamento studentesse e studenti) <a href="http://www.unife.it/it/ateneo/statuto-regolamenti/regolamenti/didattica-e-diritto-allo-studio/carriera-studentesca/regolamento-studentesse-e-studenti">http://www.unife.it/it/ateneo/statuto-regolamenti/regolamenti/didattica-e-diritto-allo-studio/carriera-studentesca/regolamento-studentesse-e-studenti</a>
<b>Tirocinio - Crediti F</b>	Sono previsti 6 crediti di tipo F per le attività formative volte ad acquisire ulteriori conoscenze linguistiche (inglese, francese, tedesco e spagnolo), abilità telematiche e a favorire l'inserimento nel mondo del lavoro mediante stage/tirocini presso strutture pubbliche e/o private, Universitarie ed extra-universitarie. Per maggiori informazioni su come conseguire i CFU di tipo F: <a href="http://www.unife.it/sveb/biotecnologie/studenti-isritti/tirocini-stage-crediti-F/tirocini-e-stage">http://www.unife.it/sveb/biotecnologie/studenti-isritti/tirocini-stage-crediti-F/tirocini-e-stage</a>
<b>Riconoscimento crediti</b>	Vengono riconosciuti i crediti maturati nelle classi L1/509 e L2/270. Per le altre classi la commissione crediti, su richiesta dell'interessato, valuterà eventuali debiti formativi da colmare prima di sostenere gli esami relativi all'area culturale corrispondente e valuterà anche i crediti riconosciuti che comunque devono rispondere ai SSD presenti nella Tabella del regolamento del Corso di Studio.
<b>Riconoscimento titoli di studio conseguiti all'estero</b>	Le modalità di riconoscimento di carriere universitarie svolte all'estero per la laurea in Biotecnologie sono stabilite dalla Commissione Crediti previa presentazione della richiesta corredata dai programmi dei corsi. Per informazioni amministrative rivolgersi all' Ufficio Ingresso Studentesse e Studenti e <a href="http://www.unife.it/it/x-te/studiare/segreteria/immatricolazioni-e-trasferimento-in-ingresso">http://www.unife.it/it/x-te/studiare/segreteria/immatricolazioni-e-trasferimento-in-ingresso</a>  ( <a href="http://www.unife.it/it/internazionale/venire/riconoscimento-titolo-estero">http://www.unife.it/it/internazionale/venire/riconoscimento-titolo-estero</a> )
<b>Prova finale</b>	Per tutte le informazioni relative alla prova finale, procedura e stesura dell'elaborato scritto consulta il sito web: <a href="http://www.unife.it/sveb/biotecnologie/laureandi">http://www.unife.it/sveb/biotecnologie/laureandi</a>