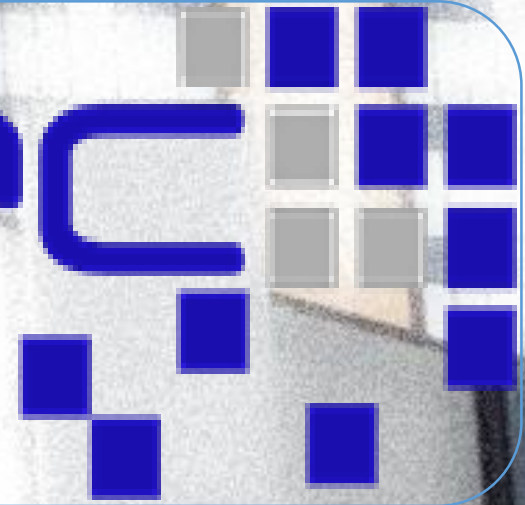


# Corso di Studio in Biotecnologie

Classe L-2

# Biometec

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche  
Università di Catania



# Istruzione per la compilazione del piano degli studi

Coorte 2019 - 2020

# Dal regolamento didattico della coorte 2019 - 2020

## 3. ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA

### 3.5 Regole di presentazione dei piani di studio individuali

Il CdL consente la formazione di percorsi personalizzati per i quali è possibile utilizzare i 12 CFU a scelta..... E' fatta salva la possibilità che lo studente ha facoltà di scegliere qualsiasi altro insegnamento al di fuori di quelli curriculari suggeriti.

## Esami del primo anno

Seleziona gli insegnamenti tramite le caselle poste all'inizio di ogni riga fino a raggiungere il numero di elementi previsti da ogni quadro. **Attenzione!** Gli insegnamenti impostati come **obbligatori** non possono essere deselezionati.

Insegnamenti obbligatori Devi scegliere tutti gli insegnamenti qui proposti fino al raggiungimento di 78 crediti.				✓		Gruppo completato	
	Codice	Insegnamento/Attività	Crediti	Attività	Settore sc.	Sost.	
<input checked="" type="checkbox"/>	1016011	CHIMICA GENERALE INORGANICA E ORGANICA 6 cfu e 42 ore aula in A Discipline chimiche CHIM/03, 6 cfu e 42 ore aula in A Discipline chimiche CHIM/06 - L-2	12	A	CHIM/03, CHIM/06	-	
<input checked="" type="checkbox"/>	1016072	PRINCIPI DI INFORMATICA MATEMATICA E FISICA APPLICATI ALLE BIOTECNOLOGIE 6 cfu e 42 ore aula in A Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche INF/01, 6 cfu e 42 ore aula in A Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche FIS/07 - L-2	12	A	FIS/07, INF/01	-	
<input checked="" type="checkbox"/>	1016007	BIOLOGIA GENERALE E BIOLOGIA DEI MICRORGANISMI 6 cfu e 42 ore aula in A Discipline biologiche BIO/13, 6 cfu e 42 ore aula in A Discipline biologiche BIO/19 - L-2	12	A	BIO/13, BIO/19	-	
<input checked="" type="checkbox"/>	1016092	GENETICA E MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE AGRARIE 6 cfu e 42 ore aula in C Attività formative affini o integrative BIO/18, 6 cfu e 42 ore aula in C Attività formative affini o integrative AGR/07 - L-2	12	C	AGR/07, BIO/18	-	
<b>Selezionati</b>			<b>78</b>				

Per la prova finale e la lingua straniera Devi scegliere tutti gli insegnamenti qui proposti fino al raggiungimento di 9 crediti.				✓		Gruppo completato	
	Codice	Insegnamento/Attività	Crediti	Attività	Settore sc.	Sost.	
<input checked="" type="checkbox"/>	1015948	INGLESE SCIENTIFICO 3 cfu e 75 ore laboratorio in E Per la conoscenza di almeno una lingua straniera - L-2	3	E		-	
<b>Selezionati</b>			<b>9</b>				

Ulteriori attività formative Devi scegliere tutti gli insegnamenti qui proposti fino al raggiungimento di 9 crediti.				✓		Gruppo completato	
	Codice	Insegnamento/Attività	Crediti	Attività	Settore sc.	Sost.	
<input checked="" type="checkbox"/>	1016051	LABORATORIO DI INFORMATICA 2 cfu e 50 ore laboratorio in F Abilità informatiche e telematiche - L-2	2	F		-	
<input checked="" type="checkbox"/>	1016076	CORSO DI FORMAZIONE PER LA SICUREZZA NEI LABORATORI 1 cfu e 12 ore altro in F Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro - L-2	1	F		-	
<b>Selezionati</b>			<b>9</b>				

DISCIPLINE PER LA REGOLAMENTAZIONE ECONOMICA NELLE BIOTECNOLOGIE Devi scegliere un insegnamento fino al raggiungimento di 6 crediti.				ABC		Devi selezionare insegnamenti per altri 6 crediti!	
	Codice	Insegnamento/Attività	Crediti	Attività	Settore sc.	Sost.	
<input type="checkbox"/>	1016010	ECONOMIA AZIENDALE DELLE BIOTECNOLOGIE 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline per la regolamentazione, economia e bioetica SECS-P/07 - L-2	6	B	SECS-P/07	-	
<input type="checkbox"/>	1016006	ASPETTI ECONOMICI DELLE BIOTECNOLOGIE 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline per la regolamentazione, economia e bioetica AGR/01 - L-2	6	B	AGR/01	-	
<input type="checkbox"/>	1016075	DIRITTO PRIVATO DELLE BIOTECNOLOGIE 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline per la regolamentazione, economia e bioetica IUS/01 - L-2	6	B	IUS/01	-	
<b>Selezionati</b>			<b>0</b>				

La scelta fra le «**Discipline per la regolamentazione economica nelle biotecnologie**» è tra **3 insegnamenti**.  
A seconda della **curvatura scelta** lo studente può seguire **un piano di studi consigliato**

## Esami del secondo anno

Seleziona gli insegnamenti tramite le caselle poste all'inizio di ogni riga fino a raggiungere il numero di elementi previsti da ogni quadro. **Attenzione!** Gli insegnamenti impostati come **obbligatori** non possono essere deselezionati.

Insegnamenti obbligatori Devi scegliere tutti gli insegnamenti qui proposti fino al raggiungimento di 78 crediti.			<input checked="" type="checkbox"/>			Gruppo completato
	Codice	Insegnamento/Attività	Crediti	Attività	Settore sc.	Sost.
<input checked="" type="checkbox"/>	73198	BIOCHIMICA GENERALE <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche comuni BIO/10 - L-2</i>	6	B	BIO/10	-
<input checked="" type="checkbox"/>	1016028	BIOLOGIA MOLECOLARE E BIOINFORMATICA <i>12 cfu e 84 ore aula in A Discipline biologiche BIO/11 - L-2</i>	12	A	BIO/11	-
<input checked="" type="checkbox"/>	1014619	BIOLOGIA MOLECOLARE AVANZATA <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche comuni BIO/11 - L-2</i>	6	B	BIO/11	-
<b>Selezionati</b>			<b>78</b>			

AREA AGRARIA II ANNO Devi scegliere un insegnamento fino al raggiungimento di 12 crediti.			<input type="checkbox"/>			Devi selezionare insegnamenti per altri 12 crediti!
	Codice	Insegnamento/Attività	Crediti	Attività	Settore sc.	Sost.
<input type="checkbox"/>	1016035	FISIOPATOLOGIA VEGETALE ARTROPODI E BIOTECNOLOGIE <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: agrarie AGR/12, 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: agrarie AGR/11 - L-2</i>	12	B	AGR/11, AGR/12	-
<input type="checkbox"/>	1016014	MORFOFISIOLOGIA DELLE COLTURE ARBOREE E CARATTERIZZAZIONE E VALORIZZAZIONE DEL GERMOPLASMA ORTOFLORICOLO <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: agrarie AGR/03, 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: agrarie AGR/04 - L-2</i>	12	B	AGR/03, AGR/04	-
<b>Selezionati</b>			<b>0</b>			

Area Agraria II anno Devi scegliere un insegnamento fino al raggiungimento di 6 crediti.			<input type="checkbox"/>			Devi selezionare insegnamenti per altri 6 crediti!
	Codice	Insegnamento/Attività	Crediti	Attività	Settore sc.	Sost.
<input type="checkbox"/>	1016088	MORFOBIOFISIOLOGIA DELLE COLTURE ERBACEE <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: agrarie AGR/02 - L-2</i>	6	B	AGR/02	-
<input type="checkbox"/>	1016087	BIOCHIMICA E FISIOLOGIA DEL SISTEMA SUOLO PIANTA <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: agrarie AGR/13 - L-2</i>	6	B	AGR/13	-

**Identifica tra le pagine successive quella con le istruzioni per ogni gruppo opzionale : SEGUI I COLORI**

## Segue esami del secondo anno

GRUPPO AREA MED II ANNO Devi scegliere un insegnamento fino al raggiungimento di 6 crediti.			ABC		Devi selezionare insegnamenti per altri 6 crediti!	
	Codice	Insegnamento/Attività	Crediti	Attività	Settore SC.	Sost.
<input type="checkbox"/>	1006091	PATOLOGIA GENERALE <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: mediche e terapeutiche MED/04 - L-2</i>	6	B	MED/04	-
<input type="checkbox"/>	1001839	MICROBIOLOGIA <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: mediche e terapeutiche MED/07 - L-2</i>	6	B	MED/07	-
<b>Selezionati</b>			<b>0</b>			

IGIENE GENERALE E FISIOLOGIA Devi scegliere un insegnamento fino al raggiungimento di 6 crediti.			ABC		Devi selezionare insegnamenti per altri 6 crediti!	
	Codice	Insegnamento/Attività	Crediti	Attività	Settore SC.	Sost.
<input type="checkbox"/>	1002409	IGIENE GENERALE <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche comuni MED/42 - L-2</i>	6	B	MED/42	-
<input type="checkbox"/>	9793867	MORFOFISIOLOGIA <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche comuni BIO/09 - L-2</i>	6	B	BIO/09	-
<b>Selezionati</b>			<b>0</b>			

**Identifica tra le pagine successive quella con le istruzioni per ogni gruppo opzionale : SEGUI I COLORI**

Segue esami del secondo anno

GRUPPO AREA BIOINDUSTRIALE II ANNO Devi scegliere un insegnamento fino al raggiungimento di 6 crediti.			ABC			Devi selezionare insegnamenti per altri 6 crediti!
	Codice	Insegnamento/Attività	Crediti	Attività	Settore SC.	Sost.
<input type="checkbox"/>	72428	ANATOMIA UMANA <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/16 - L-2</i>	6	B	BIO/16	-
<input type="checkbox"/>	1002997	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/12 - L-2</i>	6	B	BIO/12	-
<input type="checkbox"/>	1016031	BIOLOGIA FARMACEUTICA <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/15 - L-2</i>	6	B	BIO/15	-
<input type="checkbox"/>	9793865	CITOCHIMICA ED ISTOCHIMICA NEL DIFFERENZIAMENTO CELLULARE E TESSUTALE <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/17 - L-2</i>	6	B	BIO/17	-
<input type="checkbox"/>	9793863	Resistenze e sviluppo di nuove strategie antimicrobiche <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/19 - L-2</i>	6	B	BIO/19	-
<input type="checkbox"/>	9793864	MORFOLOGIA DEI TESSUTI UMANI <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/17 - L-2</i>	6	B	BIO/17	-
<b>Selezionati</b>			<b>0</b>			

**Identifica tra le pagine successive quella con le istruzioni per ogni gruppo opzionale : SEGUI I COLORI**

# Area Agraria II anno

- In questo gruppo opzionale sono previsti 18 CFU
- Si acquisiscono scegliendo un insegnamento da 12 e un insegnamento da 6 CFU
- Lo studente a seconda della **«curvatura scelta»** può seguire un **«piano degli studi consigliato»**

# Gruppo Area Med II anno

- In questo gruppo opzionale sono previsti solo 6 CFU
- Si acquisiscono scegliendo un solo insegnamento tra quelli proposti
- Lo studente a seconda della **«curvatura scelta»** può seguire un **«piano degli studi consigliato»**

# Igiene generale e Fisiologia

- In questo gruppo opzionale sono previsti solo 6 CFU
- Si acquisiscono scegliendo un insegnamento da 6 tra quelli proposti
- La scelta dell'insegnamento di **«Morfofisiologia»** è **propedeutico per l'insegnamento del III anno «Alimentazione e nutrizione umana» appartenente al gruppo opzionale «Aspetti multidisciplinari applicati alle biotecnologie»**
- Lo studente a seconda della **«curvatura scelta»** può seguire un **«piano degli studi consigliato»**

# Gruppo area bioindustriale

- In questo gruppo opzionale sono previsti solo 6 CFU
- Si acquisiscono scegliendo un solo insegnamento tra quelli proposti
- Lo studente a seconda della **«curvatura scelta»** può seguire un **«piano degli studi consigliato»**

# Come inserire gli insegnamenti proposti dal CdS tra i crediti a scelta

Coorte 2019 - 2020

## Esami del terzo anno

Seleziona gli insegnamenti tramite le caselle poste all'inizio di ogni riga fino a raggiungere il numero di elementi previsti da ogni quadro. **Attenzione!** Gli insegnamenti impostati come **obbligatori** non possono essere deselezionati.

Insegnamenti obbligatori							Gruppo completato	
Devi scegliere tutti gli insegnamenti qui proposti fino al raggiungimento di 78 crediti.							✓	
	Codice	Insegnamento/Attività	Crediti	Attività	Settore sc.	Sost.		
<input checked="" type="checkbox"/>	1016018	PRINCIPI DI FARMACOLOGIA <small>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche comuni BIO/14 - L-2</small>	6	B	BIO/14	-		
<b>Selezionati</b>			<b>78</b>					

Per la prova finale e la lingua straniera							Gruppo completato	
Devi scegliere tutti gli insegnamenti qui proposti fino al raggiungimento di 9 crediti.							✓	
	Codice	Insegnamento/Attività	Crediti	Attività	Settore sc.	Sost.		
<input checked="" type="checkbox"/>	1004196	PROVA FINALE <small>6 cfu e 150 ore laboratorio in E Per la prova finale - L-2</small>	6	E		-		
<b>Selezionati</b>			<b>9</b>					

Ulteriori attività formative							Gruppo completato	
Devi scegliere tutti gli insegnamenti qui proposti fino al raggiungimento di 9 crediti.							✓	
	Codice	Insegnamento/Attività	Crediti	Attività	Settore sc.	Sost.		
<input checked="" type="checkbox"/>	1002933	ALTRE CONOSCENZE UTILI PER L'INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO <small>1 cfu e 12 ore esercitazioni in F Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro - L-2</small>	1	F		-		
<input checked="" type="checkbox"/>	1002614	TIROCINIO <small>5 cfu e 125 ore altro in F Tirocini formativi e di orientamento - L-2</small>	5	F		-		
<b>Selezionati</b>			<b>9</b>					

Insegnamenti a scelta dello studente							Devi selezionare insegnamenti per altri 12 crediti!	
Devi scegliere fino al raggiungimento di 12 crediti.							ABC	
	Codice	Insegnamento/Attività	Crediti	Attività	Settore sc.	Sost.		
Scegli un insegnamento								
<b>Selezionati</b>			<b>0</b>					

R.D.A. Art. 18, comma 1: Nell'ambito delle "Altre attività" inserito negli ordinamenti didattici dei corsi di studio sono previsti crediti per le seguenti attività: attività a scelta dello studente;  
R.D.A. Art. 18, comma 2: Per l'acquisizione dei crediti a scelta lo studente può proporre sia insegnamenti attivati dall'Ateneo sia qualsiasi tipologia di attività formativa organizzata o prevista dall'Ateneo, purché coerente con gli obiettivi formativi del CdS. Per l'acquisizione di tali crediti è necessario il superamento dell'esame o di altra forma di verifica del profitto.

Cliccando sul questo simbolo verrà aperta una nuova pagina



# Come selezionare i crediti fra gli insegnamenti erogati al terzo anno

- Qualora lo studente qualora decidesse di utilizzare nell'ambito dei crediti a scelta quelli proposti dal CdS
  - Dovrà cliccare su i singoli insegnamenti in una finestra simile al modello in basso
  - **Di norma sono 12 CFU. Sono comunque permessi altri 6 CFU!**
  - Per selezionare bisogna cliccare sul «quadrato» accanto al «**codice**», alla fine cliccare su «**Aggiungi selezionati**»

	Codice	Insegnamento/Attività	Crediti	Attività	Settore sc.	
<input type="checkbox"/>	1002889	ALIMENTAZIONE E NUTRIZIONE UMANA 6 cfu e 42 ore aule in C Attività formative affini o integrative MED/49 Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica	6	C	MED/49	
<input type="checkbox"/>	1016044	ANALISI DEI FARMACI BIOTECNOLOGICI 6 cfu e 42 ore aule in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: chimiche e farmaceutiche CHIM/08 Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica	6	B	CHIM/08	
<input type="checkbox"/>	72428	ANATOMIA UMANA 6 cfu e 42 ore aule in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/16 Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica	6	B	BIO/16	
<input type="checkbox"/>	1002997	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA 6 cfu e 42 ore aule in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/12 Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica	6	B	BIO/12	
<input type="checkbox"/>	1016019	BIOETICA 6 cfu e 42 ore aule in C Attività formative affini o integrative IUS/20 Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica	6	C	IUS/20	
<input type="checkbox"/>	1016031	BIOLOGIA FARMACEUTICA 6 cfu e 42 ore aule in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/15 Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica	6	B	BIO/15	
<input type="checkbox"/>	1016043	CHIMICA E BIOTECNOLOGIE DELLE FERMENTAZIONI 6 cfu e 42 ore aule in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: chimiche e farmaceutiche CHIM/08 Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica	6	B	CHIM/08	
<input type="checkbox"/>	1011779	GENETICA MEDICA III ANNO 6 cfu e 42 ore aule in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: mediche e terapeutiche MED/03 Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica	6	B	MED/03	
<input type="checkbox"/>	1014021	MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA - III ANNO 6 cfu e 42 ore aule in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: mediche e terapeutiche MED/07 Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica	6	B	MED/07	
<input type="checkbox"/>	1016032	MICROORGANISMI E PROCESSI PER L'INDUSTRIA AGROALIMENTARE 3 cfu e 21 ore aule in C Attività formative affini o integrative AGR/16, 3 cfu e 21 ore aule in C Attività formative affini o integrative AGR/15 Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica	6	C	AGR/15, AGR/16	
<input type="checkbox"/>	1016029	PRINCIPI DI CHIMICA DEI MATERIALI 6 cfu e 42 ore aule in C Attività formative affini o integrative CHIM/07 Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica	6	C	CHIM/07	
<input type="checkbox"/>	1016045	RICERCA E SVILUPPO DI FARMACI BIOLOGICI E PICCOLE MOLECOLE E ASPETTI OMICI DELLA PROGETTAZIONE RAZIONALE DI FARMACI 12 cfu e 84 ore aule in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: chimiche e farmaceutiche CHIM/08 Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica	12	B	CHIM/08	
<input type="checkbox"/>	1016030	TECNICHE DI ALLEVAMENTO ANIMALE APPLICATE ALLE BIOTECNOLOGIE 6 cfu e 42 ore aule in C Attività formative affini o integrative AGR/17 Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica	6	C	AGR/17	
<input type="checkbox"/>	1016042	TECNOLOGIA FARMACEUTICA 6 cfu e 42 ore aule in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: chimiche e farmaceutiche CHIM/09 Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica	6	B	CHIM/09	
<input type="checkbox"/>	1016048	VEICOLAZIONE E DIREZIONAMENTO DEI FARMACI CON POLIMERI DI INTERESSE FARMACEUTICO 12 cfu e 84 ore aule in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: chimiche e farmaceutiche CHIM/09 Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica	12	B	CHIM/09	
<input type="checkbox"/>	1010944	ATTIVITA' A SCELTA 12 cfu e 84 ore aule in D A scelta dello studente	12	D		

<< Annulla Aggiungi selezionati >>

# Come selezionare i crediti fra gli insegnamenti erogati al terzo anno

- Qualora lo studente qualora decidesse di utilizzare nell'ambito dei crediti a scelta quelli proposti dal CdS
  - Dovrà cliccare su i singoli insegnamenti in una finestra simile al modello in basso
  - **Di norma sono 12 CFU. Sono comunque permessi altri 6 CFU!**
  - Per selezionare bisogna cliccare sul «quadrato» accanto al «**codice**», alla fine cliccare su «**Aggiungi selezionati**»

	Codice	Insegnamento/Attività	Crediti	Attività	Settore sc.	
<input type="checkbox"/>	1002889	ALIMENTAZIONE E NUTRIZIONE UMANA 6 cfu e 42 ore aule in C Attività formative affini o integrative MED/49 Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica	6	C	MED/49	
<input type="checkbox"/>	1016044	ANALISI DEI FARMACI BIOTECNOLOGICI 6 cfu e 42 ore aule in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: chimiche e farmaceutiche CHIM/08 Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica	6	B	CHIM/08	
<input type="checkbox"/>	72428	ANATOMIA UMANA 6 cfu e 42 ore aule in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/16 Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica	6	B	BIO/16	
<input type="checkbox"/>	1002997	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA 6 cfu e 42 ore aule in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/12 Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica	6	B	BIO/12	
<input type="checkbox"/>	1016019	BIOETICA 6 cfu e 42 ore aule in C Attività formative affini o integrative IUS/20 Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica	6	C	IUS/20	
<input type="checkbox"/>	1016031	BIOLOGIA FARMACEUTICA 6 cfu e 42 ore aule in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/15 Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica	6	B	BIO/15	
<input type="checkbox"/>	1016043	CHIMICA E BIOTECNOLOGIE DELLE FERMENTAZIONI 6 cfu e 42 ore aule in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: chimiche e farmaceutiche CHIM/08 Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica	6	B	CHIM/08	
<input type="checkbox"/>	1011779	GENETICA MEDICA III ANNO 6 cfu e 42 ore aule in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: mediche e terapeutiche MED/03 Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica	6	B	MED/03	
<input type="checkbox"/>	1014021	MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA - III ANNO 6 cfu e 42 ore aule in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: mediche e terapeutiche MED/07 Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica	6	B	MED/07	
<input type="checkbox"/>	1016032	MICROORGANISMI E PROCESSI PER L'INDUSTRIA AGROALIMENTARE 3 cfu e 21 ore aule in C Attività formative affini o integrative AGR/16, 3 cfu e 21 ore aule in C Attività formative affini o integrative AGR/15 Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica	6	C	AGR/15, AGR/16	
<input type="checkbox"/>	1016029	PRINCIPI DI CHIMICA DEI MATERIALI 6 cfu e 42 ore aule in C Attività formative affini o integrative CHIM/07 Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica	6	C	CHIM/07	
<input type="checkbox"/>	1016045	RICERCA E SVILUPPO DI FARMACI BIOLOGICI E PICCOLE MOLECOLE E ASPETTI OMICI DELLA PROGETTAZIONE RAZIONALE DI FARMACI 12 cfu e 84 ore aule in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: chimiche e farmaceutiche CHIM/08 Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica	12	B	CHIM/08	
<input type="checkbox"/>	1016030	TECNICHE DI ALLEVAMENTO ANIMALE APPLICATE ALLE BIOTECNOLOGIE 6 cfu e 42 ore aule in C Attività formative affini o integrative AGR/17 Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica	6	C	AGR/17	
<input type="checkbox"/>	1016042	TECNOLOGIA FARMACEUTICA 6 cfu e 42 ore aule in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: chimiche e farmaceutiche CHIM/09 Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica	6	B	CHIM/09	
<input type="checkbox"/>	1016048	VEICOLAZIONE E DIREZIONAMENTO DEI FARMACI CON POLIMERI DI INTERESSE FARMACEUTICO 12 cfu e 84 ore aule in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: chimiche e farmaceutiche CHIM/09 Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica	12	B	CHIM/09	
<input type="checkbox"/>	1010944	ATTIVITA' A SCELTA 12 cfu e 84 ore aule in D A scelta dello studente	12	D		

<< Annulla Aggiungi selezionati >>

Il corso di studi prevede più curricula o indirizzi. Per procedere con la composizione di un piano scegli prima il percorso di interesse. [segui una ricerca avanzata su tutti i corsi proposti dall'Ateneo.](#)

	Codice	Insegnamento/Attività	Crediti	Attività	Settore sc.	
<input type="checkbox"/>	1002889	ALIMENTAZIONE E NUTRIZIONE UMANA 6 cfu e 42 ore aula in C Attività formative affini o integrative MED/49 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	6	C	MED/49	
<input type="checkbox"/>	1016044	ANALISI DEI FARMACI BIOTECNOLOGICI 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche:chimiche e farmaceutiche CHIM/08 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	6	B	CHIM/08	
<input type="checkbox"/>	72428	ANATOMIA UMANA 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/16 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	6	B	BIO/16	
<input type="checkbox"/>	1002997	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/12 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	6	B	BIO/12	
<input type="checkbox"/>	1016019	BIOETICA 6 cfu e 42 ore aula in C Attività formative affini o integrative IUS/20 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	6	C	IUS/20	
<input type="checkbox"/>	1016031	BIOLOGIA FARMACEUTICA 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/15 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	6	B	BIO/15	
<input type="checkbox"/>	1016043	CHIMICA E BIOTECNOLOGIE DELLE FERMENTAZIONI 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche:chimiche e farmaceutiche CHIM/08 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	6	B	CHIM/08	
<input type="checkbox"/>	9793865	CITOCHIMICA ED ISTOCHIMICA NEL DIFFERENZIAMENTO CELLULARE E TESSUTALE 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/17 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	6	B	BIO/17	
<input type="checkbox"/>	1011779	GENETICA MEDICA III ANNO 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche:mediche e terapeutiche MED/03 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	6	B	MED/03	
<input type="checkbox"/>	1014021	MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA - III ANNO 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche:mediche e terapeutiche MED/07 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	6	B	MED/07	
<input type="checkbox"/>	1016032	MICROORGANISMI E PROCESSI PER L'INDUSTRIA AGROALIMENTARE 3 cfu e 21 ore aula in C Attività formative affini o integrative AGR/16, 3 cfu e 21 ore aula in C Attività formative affini o integrative AGR/15 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	6	C	AGR/15, AGR/16	
<input type="checkbox"/>	9793864	MORFOLOGIA DEI TESSUTI UMANI 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/17 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	6	B	BIO/17	
<input type="checkbox"/>	1016029	PRINCIPI DI CHIMICA DEI MATERIALI 6 cfu e 42 ore aula in C Attività formative affini o integrative CHIM/07 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	6	C	CHIM/07	

<input type="checkbox"/>	1016031	<b>BIOLOGIA FARMACEUTICA</b> 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/15 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	6	B	BIO/15	
<input type="checkbox"/>	1016043	<b>CHIMICA E BIOTECNOLOGIE DELLE FERMENTAZIONI</b> 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche:chimiche e farmaceutiche CHIM/08 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	6	B	CHIM/08	
<input type="checkbox"/>	9793865	<b>CITOCHEMICA ED ISTOCHEMICA NEL DIFFERENZIAMENTO CELLULARE E TESSUTALE</b> 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/17 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	6	B	BIO/17	
<input type="checkbox"/>	1011779	<b>GENETICA MEDICA III ANNO</b> 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche:mediche e terapeutiche MED/03 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	6	B	MED/03	
<input type="checkbox"/>	1014021	<b>MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA - III ANNO</b> 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche:mediche e terapeutiche MED/07 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	6	B	MED/07	
<input type="checkbox"/>	1016032	<b>MICRORGANISMI E PROCESSI PER L'INDUSTRIA AGROALIMENTARE</b> 3 cfu e 21 ore aula in C Attività formative affini o integrative AGR/16, 3 cfu e 21 ore aula in C Attività formative affini o integrative AGR/15 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	6	C	AGR/15, AGR/16	
<input type="checkbox"/>	9793864	<b>MORFOLOGIA DEI TESSUTI UMANI</b> 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/17 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	6	B	BIO/17	
<input type="checkbox"/>	1016029	<b>PRINCIPI DI CHIMICA DEI MATERIALI</b> 6 cfu e 42 ore aula in C Attività formative affini o integrative CHIM/07 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	6	C	CHIM/07	
<input type="checkbox"/>	9793866	<b>PRODUZIONI ANIMALI E BIODIVERSITA' ZOOTECNICA</b> 6 cfu e 42 ore aula in C Attività formative affini o integrative AGR/17 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	6	C	AGR/17	
<input type="checkbox"/>	9793863	<b>Resistenze e sviluppo di nuove strategie antimicrobiche</b> 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/19 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	6	B	BIO/19	
<input type="checkbox"/>	1016045	<b>RICERCA E SVILUPPO DI FARMACI BIOLOGICI E PICCOLE MOLECOLE E ASPETTI OMICI DELLA PROGETTAZIONE RAZIONALE DI FARMACI</b> 12 cfu e 84 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche:chimiche e farmaceutiche CHIM/08 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	12	B	CHIM/08	
<input type="checkbox"/>	1016042	<b>TECNOLOGIA FARMACEUTICA</b> 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche:chimiche e farmaceutiche CHIM/09 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	6	B	CHIM/09	
<input type="checkbox"/>	1016048	<b>VEICOLAZIONE E DIREZIONAMENTO DEI FARMACI CON POLIMERI DI INTERESSE FARMACEUTICO</b> 12 cfu e 84 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche:chimiche e farmaceutiche CHIM/09 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	12	B	CHIM/09	
<input type="checkbox"/>	1010944	<b>ATTIVITA' A SCELTA</b> 12 cfu e 84 ore aula in D A scelta dello studente	12	D		

<< Annulla

Aggiungi selezionati >>

# Per inserire fra i crediti a scelta anche le materie del secondo anno

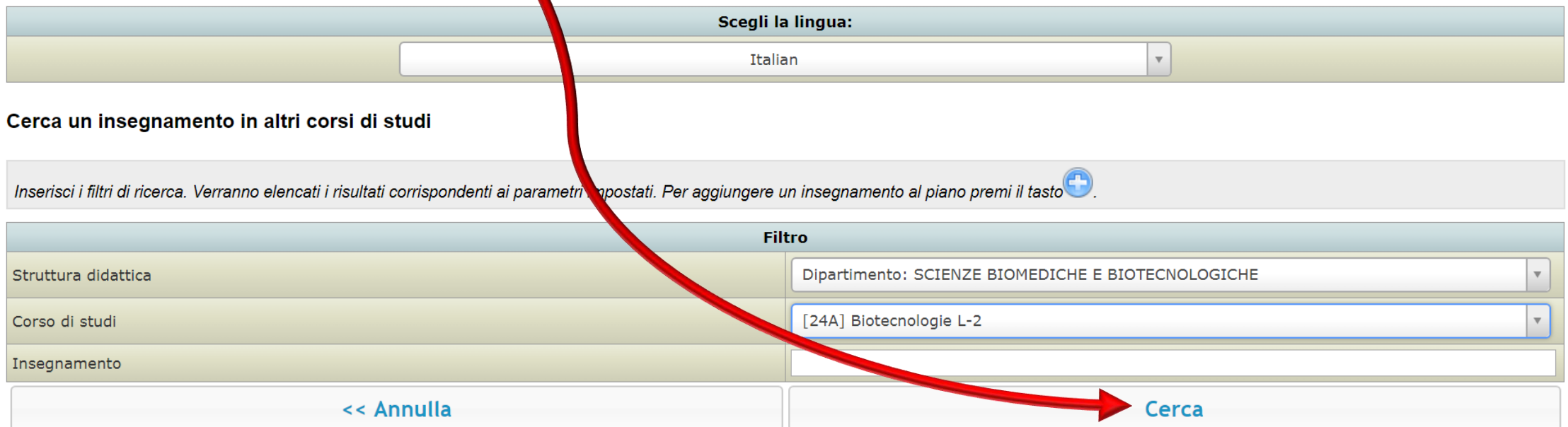
Il corso di studi prevede più curricula o indirizzi. Per procedere con la composizione di un piano scegli prima il percorso di interesse. [Esegui una ricerca avanzata su tutti i corsi proposti dall'Ateneo.](#)

	Codice	Insegnamento/Attività	Crediti	Attività	Settore sc.	
<input type="checkbox"/>	1002889	ALIMENTAZIONE E NUTRIZIONE UMANA 6 cfu e 42 ore aula in C Attività formative affini o integrative MED/49 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	6	C	MED/49	
<input type="checkbox"/>	1016044	ANALISI DEI FARMACI BIOTECNOLOGICI 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche:chimiche e farmaceutiche CHIM/08 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	6	B	CHIM/08	
<input type="checkbox"/>	72428	ANATOMIA UMANA 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/16 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	6	B	BIO/16	
<input type="checkbox"/>	1002997	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/12 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	6	B	BIO/12	
<input type="checkbox"/>	1016019	BIOLOGIA FARMACEUTICA 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: chimiche e farmaceutiche CHIM/08 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	6	C	IUS/20	
<input type="checkbox"/>	1016031	BIOLOGIA FARMACEUTICA 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/15 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	6	B	BIO/15	
<input type="checkbox"/>	1016043	CHIMICA FARMACEUTICA 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche:chimiche e farmaceutiche CHIM/08 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	6	B	CHIM/08	
<input type="checkbox"/>	9793865	CITOCHIMICA ED ISTOCHIMICA NEL DIFFERENZIAMENTO CELLULARE E TESSUTALE 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/17 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	6	B	BIO/17	
<input type="checkbox"/>	1011779	GENETICA MEDICA III ANNO 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche:mediche e terapeutiche MED/03 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	6	B	MED/03	
<input type="checkbox"/>	1014021	MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA - III ANNO 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche:mediche e terapeutiche MED/07 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	6	B	MED/07	
<input type="checkbox"/>	1016032	MICROORGANISMI E PROCESSI PER L'INDUSTRIA AGROALIMENTARE 3 cfu e 21 ore aula in C Attività formative affini o integrative AGR/15, 3 cfu e 21 ore aula in C Attività formative affini o integrative AGR/16 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	6	C	AGR/15, AGR/16	
<input type="checkbox"/>	9793864	MORFOLOGIA DEI TESSUTI UMANI 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/17 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	6	B	BIO/17	
<input type="checkbox"/>	1016029	PRINCIPI DI CHIMICA DEI MATERIALI 6 cfu e 42 ore aula in C Attività formative affini o integrative CHIM/07 <b>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</b>	6	C	CHIM/07	

**Cliccare sul link segnato dalla linea rossa**  
**Si aprirà una nuova pagina**

# Per inserire fra i crediti a scelta anche le materie del secondo anno


- Alla voce filtro scrivi quello che vedi indicato nella figura
- Premi cerca



Scegli la lingua:

Italian

Cerca un insegnamento in altri corsi di studi

Inserisci i filtri di ricerca. Verranno elencati i risultati corrispondenti ai parametri impostati. Per aggiungere un insegnamento al piano premi il tasto .

Filtro	
Struttura didattica	Dipartimento: SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE
Corso di studi	[24A] Biotecnologie L-2
Insegnamento	

<< Annulla      Cerca

# Seleziona gli insegnamenti cliccando il tasto



**Gli insegnamenti sono quelli descritti nel piano degli Studi. Sono cerchiati in rosso nella figura**

Scegli uno degli insegnamenti, con erogazione prevista al 3° anno..

	Corso di studi	Codice	Insegnamento/Attività	Crediti	Attività	Settore sc.	
1	Biotecnologie - L-2 regolamento 2019/2020	1002889	ALIMENTAZIONE E NUTRIZIONE UMANA <i>6 cfu e 42 ore aula in C Attività formative affini o integrative MED/49</i>	6,00	C	MED/49	
2	Biotecnologie - L-2 regolamento 2019/2020	1002933	ALTRE CONOSCENZE UTILI PER L'INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO <i>1 cfu e 12 ore esercitazioni in F Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro</i>	1,00	F		
3	Biotecnologie - L-2 regolamento 2019/2020	1016044	ANALISI DEI FARMACI BIOTECNOLOGICI <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche:chimiche e farmaceutiche CHIM/08</i>	6,00	B	CHIM/08	
4	Biotecnologie - L-2 regolamento 2020/2021	72428	ANATOMIA UMANA <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/16</i>	6,00	B	BIO/16	
5	Biotecnologie - L-2 regolamento 2019/2020	72428	ANATOMIA UMANA <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/16</i>	6,00	B	BIO/16	
6	Biotecnologie - L-2 regolamento 2019/2020	1010944	ATTIVITA' A SCELTA <i>12 cfu e 84 ore aula in D A scelta dello studente</i>	12	D		
7	Biotecnologie - L-2 regolamento 2020/2021	73198	BIOCHIMICA GENERALE <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche comuni BIO/10</i>	6,00	B	BIO/10	
8	Biotecnologie - L-2 regolamento 2020/2021	1002997	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/12</i>	6,00	B	BIO/12	
9	Biotecnologie - L-2 regolamento 2019/2020	1002997	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/12</i>	6,00	B	BIO/12	
10	Biotecnologie - L-2 regolamento 2020/2021	1016087	BIOCHIMICA E FISIOLOGIA DEL SISTEMA SUOLO PIANTA <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: agrarie AGR/13</i>	6,00	B	AGR/13	
11	Biotecnologie - L-2 regolamento 2019/2020	1016019	BIOETICA <i>6 cfu e 42 ore aula in C Attività formative affini o integrative IUS/20</i>	6,00	C	IUS/20	
12	Biotecnologie - L-2 regolamento 2019/2020	1016031	BIOLOGIA FARMACEUTICA <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/15</i>	6,00	B	BIO/15	
13	Biotecnologie - L-2 regolamento 2020/2021	1016031	BIOLOGIA FARMACEUTICA <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/15</i>	6,00	B	BIO/15	

# Seleziona gli insegnamenti cliccando il tasto



Gli insegnamenti sono quelli descritti nel piano degli Studi. Sono cerchiati in rosso nella figura

14	Biotechnologie - L-2 regolamento 2020/2021	1014619	BIOLOGIA MOLECOLARE AVANZATA <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche comuni BIO/11</i>	6	B	BIO/11	
15	Biotechnologie - L-2 regolamento 2020/2021	1016028	BIOLOGIA MOLECOLARE E BIOINFORMATICA <i>12 cfu e 84 ore aula in A Discipline biologiche BIO/11</i>	12,00	A	BIO/11	
16	Biotechnologie - L-2 regolamento 2019/2020	1016043	CHIMICA E BIOTECNOLOGIE DELLE FERMENTAZIONI <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalit� specifiche:chimiche e farmaceutiche CHIM/08</i>	6,00	B	CHIM/08	
17	Biotechnologie - L-2 regolamento 2019/2020	9793865	CITOCHIMICA ED ISTOCHIMICA NEL DIFFERENZIAMENTO CELLULARE E TESSUTALE <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalit� specifiche: biologiche e industriali BIO/17</i>	6,00	B	BIO/17	
18	Biotechnologie - L-2 regolamento 2020/2021	9793865	CITOCHIMICA ED ISTOCHIMICA NEL DIFFERENZIAMENTO CELLULARE E TESSUTALE <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalit� specifiche: biologiche e industriali BIO/17</i>	6,00	B	BIO/17	
19	Biotechnologie - L-2 regolamento 2020/2021	1016035	FISIOPATOLOGIA VEGETALE ARTROPODI E BIOTECNOLOGIE <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalit� specifiche:agrarie AGR/12, 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalit� specifiche:agrarie AGR/11</i>	12,00	B	AGR/11, AGR/12	
20	Biotechnologie - L-2 regolamento 2020/2021	1016035	FISIOPATOLOGIA VEGETALE ARTROPODI E BIOTECNOLOGIE <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalit� specifiche:agrarie AGR/12, 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalit� specifiche:agrarie AGR/11</i>	12,00	B	AGR/11, AGR/12	
21	Biotechnologie - L-2 regolamento 2019/2020	9794041	GENERAL PHARMACOLOGY <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche comuni BIO/14</i>	6,00	B	BIO/14	
22	Biotechnologie - L-2 regolamento 2019/2020	1011779	GENETICA MEDICA III ANNO <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalit� specifiche:mediche e terapeutiche MED/03</i>	6,00	B	MED/03	
23	Biotechnologie - L-2 regolamento 2020/2021	1002409	IGIENE GENERALE <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche comuni MED/42</i>	6,00	B	MED/42	
24	Biotechnologie - L-2 regolamento 2020/2021	1001839	MICROBIOLOGIA <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalit� specifiche:mediche e terapeutiche MED/07</i>	6,00	B	MED/07	
			MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA - III ANNO				

# Seleziona gli insegnamenti cliccando il tasto



**Gli insegnamenti sono quelli descritti nel piano degli Studi. Sono cerchiati in rosso nella figura**

25	Biotechnologie - L-2 regolamento 2019/2020	1014021	MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA - III ANNO 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: mediche e terapeutiche MED/07	6,00	B	MED/07	
26	Biotechnologie - L-2 regolamento 2019/2020	1016032	MICRORGANISMI E PROCESSI PER L'INDUSTRIA AGROALIMENTARE 3 cfu e 21 ore aula in C Attività formative affini o integrative AGR/16, 3 cfu e 21 ore aula in C Attività formative affini o integrative AGR/15	6	C	AGR/15, AGR/16	
27	Biotechnologie - L-2 regolamento 2019/2020	1016032	MICRORGANISMI E PROCESSI PER L'INDUSTRIA AGROALIMENTARE 3 cfu e 21 ore aula in C Attività formative affini o integrative AGR/16, 3 cfu e 21 ore aula in C Attività formative affini o integrative AGR/15	6	C	AGR/15, AGR/16	
28	Biotechnologie - L-2 regolamento 2020/2021	1016088	MORFOBIOFISIOLOGIA DELLE COLTURE ERBACEE 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: agrarie AGR/02	6,00	B	AGR/02	
29	Biotechnologie - L-2 regolamento 2020/2021	9793867	MORFOFISIOLOGIA 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche comuni BIO/09	6,00	B	BIO/09	
30	Biotechnologie - L-2 regolamento 2020/2021	1016014	MORFOFISIOLOGIA DELLE COLTURE ARBOREE E CARATTERIZZAZIONE E VALORIZZAZIONE DEL GERMOPLASMA ORTOFLORICOLO 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: agrarie AGR/03, 5 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: agrarie AGR/04	12,00	B	AGR/03, AGR/04	
31	Biotechnologie - L-2 regolamento 2020/2021	1016014	MORFOFISIOLOGIA DELLE COLTURE ARBOREE E CARATTERIZZAZIONE E VALORIZZAZIONE DEL GERMOPLASMA ORTOFLORICOLO 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: agrarie AGR/03, 5 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: agrarie AGR/04	12,00	B	AGR/03, AGR/04	
32	Biotechnologie - L-2 regolamento 2019/2020	9793864	MORFOLOGIA DEI TESSUTI UMANI 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/17	6,00	B	BIO/17	
33	Biotechnologie - L-2 regolamento 2020/2021	9793864	MORFOLOGIA DEI TESSUTI UMANI 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/17	6,00	B	BIO/17	
34	Biotechnologie - L-2 regolamento 2020/2021	1006091	PATOLOGIA GENERALE 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: mediche e terapeutiche MED/04	6,00	B	MED/04	

# Verifica attentamente che siano stati caricati nello spazio indicato dal contorno rosso

## Esami del terzo anno

Seleziona gli insegnamenti tramite le caselle poste all'inizio di ogni riga fino a raggiungere il numero di elementi previsti da ogni quadro. **Attenzione!** Gli insegnamenti impostati come **obbligatori** non possono essere deselezionati.

Insegnamenti obbligatori						
Devi scegliere tutti gli insegnamenti qui proposti fino al raggiungimento di 78 crediti.						
✓						
Gruppo completato						
Codice	Insegnamento/Attività	Crediti	Attività	Settore sc.	Sost.	
<input checked="" type="checkbox"/>	1016018	PRINCIPI DI FARMACOLOGIA 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche comuni BIO/14 - L-2	6	B	BIO/14	-
<b>Selezionati</b>		<b>78</b>				

Per la prova finale e la lingua straniera						
Devi scegliere tutti gli insegnamenti qui proposti fino al raggiungimento di 9 crediti.						
✓						
Gruppo completato						
Codice	Insegnamento/Attività	Crediti	Attività	Settore sc.	Sost.	
<input checked="" type="checkbox"/>	1004196	PROVA FINALE 6 cfu e 150 ore laboratorio in E Per la prova finale - L-2	6	E		-
<b>Selezionati</b>		<b>9</b>				

Ulteriori attività formative						
Devi scegliere tutti gli insegnamenti qui proposti fino al raggiungimento di 9 crediti.						
✓						
Gruppo completato						
Codice	Insegnamento/Attività	Crediti	Attività	Settore sc.	Sost.	
<input checked="" type="checkbox"/>	1002933	ALTRE CONOSCENZE UTILI PER L'INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO 1 cfu e 12 ore esercitazioni in F Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro - L-2	1	F		-
<input checked="" type="checkbox"/>	1002614	TIROCINIO 5 cfu e 125 ore altro in F Tirocini formativi e di orientamento - L-2	5	F		-
<b>Selezionati</b>		<b>9</b>				

Insegnamenti a scelta dello studente						
Devi scegliere fino al raggiungimento di 12 crediti.						
ABC						
Devi selezionare insegnamenti per altri 12 crediti!						
Codice	Insegnamento/Attività	Crediti	Attività	Settore sc.	Sost.	
Scegli un insegnamento						
<b>Selezionati</b>		<b>0</b>				

Controlla che il codice, l'insegnamento e i crediti siano stati inseriti e che siano quelli scelti (**non dovresti avere meno di 12 CFU**)

È consentito aggiungere altri 6 CFU, in questo caso il numero finale dovrà essere **18 CFU**

# Attenzione su i crediti a scelta!

- Lo studente che non vorrà utilizzare gli insegnamenti proposti dal CdS, li potrà scegliere tra quelli offerti dagli altri CdS dell'Ateneo
- Lo studente non potrà scegliere insegnamenti appartenenti ad una Laurea Magistrale
- Lo studente non potrà scegliere insegnamenti appartenenti ai Corsi di Laurea a ciclo unico e numero programmato nazionale (Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Protesi dentaria, Architettura, Ingegneria edile-architettura)

## Esami del terzo anno

Seleziona gli insegnamenti tramite le caselle poste all'inizio di ogni riga fino a raggiungere il numero di elementi previsti da ogni quadro. **Attenzione!** Gli insegnamenti impostati come **obbligatori** non possono essere deselezionati.

Insegnamenti obbligatori Devi scegliere tutti gli insegnamenti qui proposti fino al raggiungimento di 78 crediti.			✓			Gruppo completato
Codice	Insegnamento/Attività	Crediti	Attività	Settore sc.	Sost.	
<input checked="" type="checkbox"/>	9794041 GENERAL PHARMACOLOGY <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche comuni BIO/14 - L-2</i>	6	B	BIO/14	-	
<b>Selezionati</b>		<b>78</b>				

Per la prova finale e la lingua straniera Devi scegliere tutti gli insegnamenti qui proposti fino al raggiungimento di 9 crediti.			✓			Gruppo completato
Codice	Insegnamento/Attività	Crediti	Attività	Settore sc.	Sost.	
<input checked="" type="checkbox"/>	1004196 PROVA FINALE <i>6 cfu e 150 ore laboratorio in E Per la prova finale - L-2</i>	6	E		-	
<b>Selezionati</b>		<b>9</b>				

Ulteriori attività formative Devi scegliere tutti gli insegnamenti qui proposti fino al raggiungimento di 9 crediti.			✓			Gruppo completato
Codice	Insegnamento/Attività	Crediti	Attività	Settore sc.	Sost.	
<input checked="" type="checkbox"/>	1002933 ALTRE CONOSCENZE UTILI PER L'INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO <i>1 cfu e 12 ore esercitazioni in F Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro - L-2</i>	1	F		-	
<input checked="" type="checkbox"/>	1002614 TIROCINIO <i>5 cfu e 125 ore altro in F Tirocini formativi e di orientamento - L-2</i>	5	F		-	
<b>Selezionati</b>		<b>9</b>				

ASPETTI MULTIDISCIPLINARI APPLICATI ALLE BIOTECNOLOGIE Devi scegliere un insegnamento fino al raggiungimento di 6 crediti.			ABC		Devi selezionare insegnamenti per altri 6 crediti!	
	Codice	Insegnamento/Attività	Crediti	Attività	Settore sc.	Sost.
<input type="checkbox"/>	1016029	PRINCIPI DI CHIMICA DEI MATERIALI <i>6 cfu e 42 ore aula in C Attività formative affini o integrative CHIM/07 - L-2</i>	6	C	CHIM/07	-
<input type="checkbox"/>	1016019	BIOETICA <i>6 cfu e 42 ore aula in C Attività formative affini o integrative IUS/20 - L-2</i>	6	C	IUS/20	-
<input type="checkbox"/>	1002889	ALIMENTAZIONE E NUTRIZIONE UMANA <i>6 cfu e 42 ore aula in C Attività formative affini o integrative MED/49 - L-2</i>	6	C	MED/49	-
<input type="checkbox"/>	1016032	MICROORGANISMI E PROCESSI PER L'INDUSTRIA AGROALIMENTARE <i>3 cfu e 21 ore aula in C Attività formative affini o integrative AGR/16, 3 cfu e 21 ore aula in C Attività formative affini o integrative AGR/15 - L-2</i>	6	C	AGR/15, AGR/16	-
<input type="checkbox"/>	9793866	PRODUZIONI ANIMALI E BIODIVERSITA' ZOOTECNICA <i>6 cfu e 42 ore aula in C Attività formative affini o integrative AGR/17 - L-2</i>	6	C	AGR/17	-
<b>Selezionati</b>			<b>0</b>			

GRUPPO AREA MED III ANNO Devi scegliere un insegnamento fino al raggiungimento di 6 crediti.			ABC		Devi selezionare insegnamenti per altri 6 crediti!	
	Codice	Insegnamento/Attività	Crediti	Attività	Settore sc.	Sost.
<input type="checkbox"/>	1014021	MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA - III ANNO <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: mediche e terapeutiche MED/07 - L-2</i>	6	B	MED/07	-
<input type="checkbox"/>	1011779	GENETICA MEDICA III ANNO <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: mediche e terapeutiche MED/03 - L-2</i>	6	B	MED/03	-
<b>Selezionati</b>			<b>0</b>			

**Identifica tra le pagine successive quella con le istruzioni per ogni gruppo opzionale: SEGUI I COLORI**

GRUPPO AREA BIOINDUSTRIALE III ANNO Devi scegliere un insegnamento fino al raggiungimento di 6 crediti.			ABC			Devi selezionare insegnamenti per altri 6 crediti!
	Codice	Insegnamento/Attività	Crediti	Attività	Settore SC.	Sost.
<input type="checkbox"/>	72428	ANATOMIA UMANA <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/16 - L-2</i>	6	B	BIO/16	-
<input type="checkbox"/>	1002997	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/12 - L-2</i>	6	B	BIO/12	-
<input type="checkbox"/>	1016031	BIOLOGIA FARMACEUTICA <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/15 - L-2</i>	6	B	BIO/15	-
<input type="checkbox"/>	9793865	CITOCHIMICA ED ISTOCHIMICA NEL DIFFERENZIAMENTO CELLULARE E TESSUTALE <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/17 - L-2</i>	6	B	BIO/17	-
<input type="checkbox"/>	9793863	Resistenze e sviluppo di nuove strategie antimicrobiche <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/19 - L-2</i>	6	B	BIO/19	-
<input type="checkbox"/>	9793864	MORFOLOGIA DEI TESSUTI UMANI <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/17 - L-2</i>	6	B	BIO/17	-
<b>Selezionati</b>			<b>0</b>			

AREA FARMACEUTICA III ANNO Devi scegliere un insegnamento fino al raggiungimento di 12 crediti.			ABC			Devi selezionare insegnamenti per altri 12 crediti!
	Codice	Insegnamento/Attività	Crediti	Attività	Settore SC.	Sost.
<input type="checkbox"/>	1016042	TECNOLOGIA FARMACEUTICA <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche:chimiche e farmaceutiche CHIM/09 - L-2</i>	6	B	CHIM/09	-
<input type="checkbox"/>	1016043	CHIMICA E BIOTECNOLOGIE DELLE FERMENTAZIONI <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche:chimiche e farmaceutiche CHIM/08 - L-2</i>	6	B	CHIM/08	-
<input type="checkbox"/>	1016048	VEICOLAZIONE E DIREZIONAMENTO DEI FARMACI CON POLIMERI DI INTERESSE FARMACEUTICO <i>12 cfu e 84 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche:chimiche e farmaceutiche CHIM/09 - L-2</i>	12	B	CHIM/09	-
<input type="checkbox"/>	1016045	RICERCA E SVILUPPO DI FARMACI BIOLOGICI E PICCOLE MOLECOLE E ASPETTI OMICI DELLA PROGETTAZIONE RAZIONALE DI FARMACI <i>12 cfu e 84 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche:chimiche e farmaceutiche CHIM/08 - L-2</i>	12	B	CHIM/08	-
<input type="checkbox"/>	1016044	ANALISI DEI FARMACI BIOTECNOLOGICI <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche:chimiche e farmaceutiche CHIM/08 - L-2</i>	6	B	CHIM/08	-
<b>Selezionati</b>			<b>0</b>			

**Identifica tra le pagine successive quella con le istruzioni per ogni gruppo opzionale: SEGUI I COLORI**

# Aspetti multidisciplinari applicati alle biotecnologie

- In questo gruppo opzionale sono previsti solo 6 CFU
- Si acquisiscono scegliendo un solo insegnamento tra quelli proposti
- **Attenzione** per poter selezionare **«Alimentazione e nutrizione umana»**, nel piano degli studi **del II anno** devi **aver sostenuto «Morfosiologia»**
- Lo studente a seconda della **«curvatura scelta»** può seguire un «piano degli studi consigliato»

# Gruppo area MED III

- In questo gruppo opzionale sono previsti solo 6 CFU
- Si acquisiscono scegliendo un solo insegnamento tra quelli proposti
- **Attenzione** per poter selezionare **«Microbiologia clinica III anno»**, nel piano degli studi **del II anno** devi **aver sostenuto «Microbiologia»**
- Lo studente a seconda della «curvatura scelta» può seguire un «piano degli studi consigliato»

# Gruppo area bioindustriale III anno

- In questo gruppo opzionale sono previsti solo 6 CFU
- Si acquisiscono scegliendo un solo insegnamento tra quelli proposti
- Lo studente seconda della «curvatura scelta» può seguire un «piano degli studi consigliato»

# Area farmaceutica III anno

- In questo gruppo opzionale sono previsti 12 CFU.
- Si acquisiscono scegliendo un solo insegnamento da 12 CFU oppure due da 6 CFU tra quelli proposti
- Lo studente seconda della «curvatura scelta» può seguire un «piano degli studi consigliato»