

Classe L-2

Corso di Studio in Biotecnologie

Istruzione per la compilazione del piano degli studi
Coorte 2018 - 2019

Biometec
Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Università di Catania

The logo graphic for Biometec consists of a grid of blue and grey squares. The word 'Biometec' is written in a bold, blue, sans-serif font. Below it, the text 'Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche' and 'Università di Catania' is written in a smaller, blue, sans-serif font.

Dal regolamento didattico della coorte 2018 - 2019

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		✓		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"/>	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	-
Selezionati		78			

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"/>	1015948 INGLESE SCIENTIFICO 3 cfu e 75 ore laboratorio in E Per la conoscenza di almeno una lingua straniera - L-2	3	E		-
Selezionati		9			

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"/>	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		-
Selezionati		9			

DISCIPLINE PER LA REGOLAMENTAZIONE ECONOMICA NELLE BIOTECNOLOGIE		ABC		Devi selezionare insegnamenti per altri 6 crediti!	
Devi scegliere un insegnamento fino al raggiungimento di 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	-
Selezionati		0			

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.				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	-
Selezionati				78	

AREA AGRARIA II ANNO Devi scegliere 3 insegnamenti fino al raggiungimento di 18 crediti.				Devi selezionare insegnamenti per altri 18 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/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	-
<input type="checkbox"/>	1016088 MORFOFISIOLOGIA 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	-
Selezionati				0	

GRUPPO AREA MED II ANNO Devi scegliere un insegnamento fino al raggiungimento di 6 crediti.				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	-
Selezionati				0	

IGIENE GENERALE E FISIOLOGIA Devi scegliere un insegnamento fino al raggiungimento di 6 crediti.				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"/>	1007711 FISIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche comuni BIO/09 - L-2</i>	6	B	BIO/09	-
Selezionati				0	

GRUPPO AREA BIOINDUSTRIALE Devi scegliere un insegnamento fino al raggiungimento di 6 crediti.				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	-
Selezionati				0	

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 **«Fisiologia della nutrizione»** 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 2018 - 2019

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 <small>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche comuni BIO/14 - L-2</small>	6	B	BIO/14	-
Selezionati		78			

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 <small>6 cfu e 150 ore laboratorio in E Per la prova finale - L-2</small>	6	E		-
Selezionati		9			

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 <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		-
Selezionati		9			

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

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. È possibile superare questa soglia per un massimo di 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 aula 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 aula 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 aula 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 aula 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 aula 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 aula 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 aula 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 aula 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 aula 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 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 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 aula 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 aula 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 aula 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 aula 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 aula 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	ATTIVITÀ A SCELTA 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

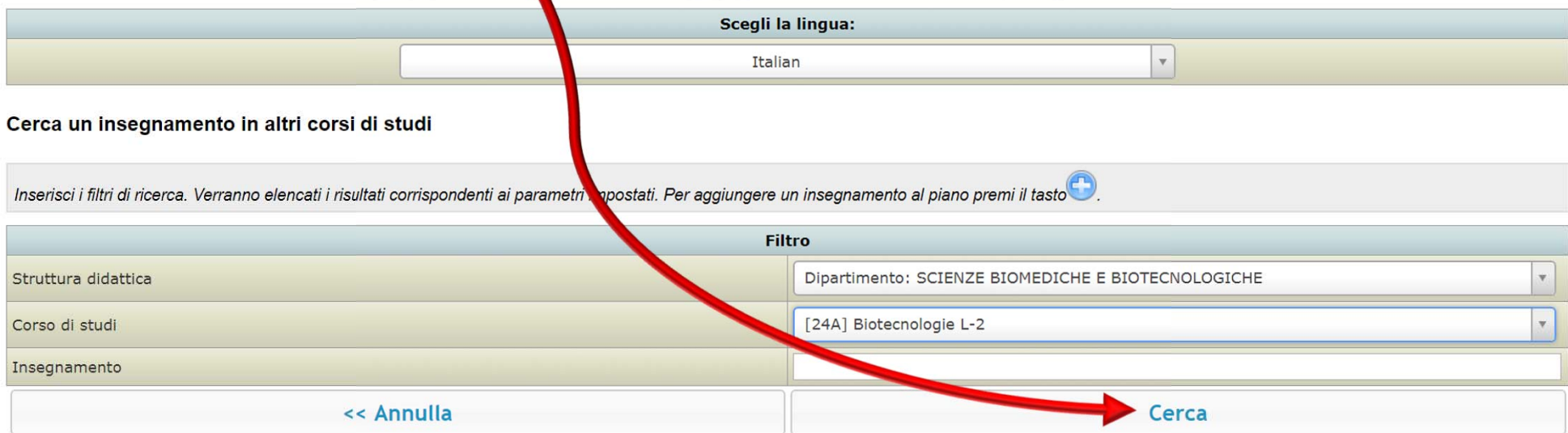
Il corso di studi prevede più curricula o indirizzi. Per procedere con la composizione di un piano scegli prima il percorso di interesse. [Esegui una ricerca avanzata su tutti i corsi proposti dall'Ateneo.](#)

	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 <i>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</i>	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 <i>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</i>	6	B	CHIM/08	
<input type="checkbox"/>	72428	ANATOMIA 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/16 <i>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</i>	6	B	BIO/16	
<input type="checkbox"/>	1002997	BIOCHIMIA 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali BIO/12 <i>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</i>	6	B	BIO/12	
<input type="checkbox"/>	1016019	BIOETICA 6 cfu e 42 ore aula in C Attività formative affini o integrative IUS/20 <i>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</i>	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 <i>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</i>	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 <i>Insegnamento pre-approvato dalla struttura didattica</i>	6	B	CHIM/08	

**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 2018/2019	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 2018/2019	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 2018/2019	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 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	
5	Biotecnologie - L-2 regolamento 2018/2019	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 2018/2019	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 2019/2020	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 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	
9	Biotecnologie - L-2 regolamento 2018/2019	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 2019/2020	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 2018/2019	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 2018/2019	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	
14	Biotecnologie - L-2 regolamento 2019/2020	1014619	BIOLOGIA MOLECOLARE AVANZATA <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche comuni BIO/11</i>	6	B	BIO/11	
15	Biotecnologie - L-2 regolamento 2019/2020	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	Biotecnologie - L-2 regolamento 2018/2019	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</i>	6,00	B	CHIM/08	
17	Biotecnologie - L-2 regolamento 2019/2020	1007711	FISIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE <i>6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche comuni BIO/09</i>	6,00	B	BIO/09	
18	Biotecnologie - L-2 regolamento 2019/2020	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</i>	12,00	B	AGR/11, AGR/12	

Seleziona gli insegnamenti cliccando il tasto



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

19	Biotecnologie - L-2 regolamento 2019/2020	1016035	FISIOPATOLOGIA VEGETALE ARTROPODI E BIOTECNOLOGIE 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	12,00	B	AGR/11, AGR/12	
20	Biotecnologie - L-2 regolamento 2018/2019	1011779	GENETICA MEDICA III ANNO 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: mediche e terapeutiche MED/03	6,00	B	MED/03	
21	Biotecnologie - L-2 regolamento 2019/2020	1002409	IGIENE GENERALE 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche comuni MED/42	6,00	B	MED/42	
22	Biotecnologie - L-2 regolamento 2019/2020	1001839	MICROBIOLOGIA 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: mediche e terapeutiche MED/07	6,00	B	MED/07	
23	Biotecnologie - L-2 regolamento 2018/2019	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	
24	Biotecnologie - L-2 regolamento 2018/2019	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	6,00	C	AGR/15, AGR/16	
25	Biotecnologie - L-2 regolamento 2018/2019	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	6,00	C	AGR/15, AGR/16	
26	Biotecnologie - L-2 regolamento 2019/2020	1016088	MORFOFISIOLOGIA DELLE COLTURE ERBACEE 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: agrarie AGR/02	6,00	B	AGR/02	
27	Biotecnologie - L-2 regolamento 2019/2020	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, 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: agrarie AGR/04	12,00	B	AGR/03, AGR/04	
28	Biotecnologie - L-2 regolamento 2019/2020	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, 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: agrarie AGR/04	12,00	B	AGR/03, AGR/04	
29	Biotecnologie - L-2 regolamento 2019/2020	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	
30	Biotecnologie - L-2 regolamento 2018/2019	1016029	PRINCIPI DI CHIMICA DEI MATERIALI 6 cfu e 42 ore aula in C Attività formative affini o integrative CHIM/07	6,00	C	CHIM/07	
31	Biotecnologie - L-2 regolamento 2018/2019	1016018	PRINCIPI DI FARMACOLOGIA 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche comuni BIO/14	6,00	B	BIO/14	
32	Biotecnologie - L-2 regolamento 2018/2019	1004196	PROVA FINALE 6 cfu e 150 ore laboratorio in E Per la prova finale	6	E		
33	Biotecnologie - L-2 regolamento 2018/2019	1016045	RICERCA E SVILUPPO DI FARMACI BIOLOGICI E PICCOLE MOLECOLE E ASPETTI OMICI DELLA PROGETTAZIONE RAZIONALE DI FARMACI 12 cfu e 84 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: chimiche e farmaceutiche CHIM/08	12,00	B	CHIM/08	
34	Biotecnologie - L-2 regolamento 2018/2019	1016045	RICERCA E SVILUPPO DI FARMACI BIOLOGICI E PICCOLE MOLECOLE E ASPETTI OMICI DELLA PROGETTAZIONE RAZIONALE DI FARMACI 12 cfu e 84 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: chimiche e farmaceutiche CHIM/08	12,00	B	CHIM/08	
35	Biotecnologie - L-2 regolamento 2018/2019	1016030	TECNICHE DI ALLEVAMENTO ANIMALE APPLICATE ALLE BIOTECNOLOGIE 6 cfu e 42 ore aula in C Attività formative affini o integrative AGR/17	6,00	C	AGR/17	
36	Biotecnologie - L-2 regolamento 2018/2019	1016042	TECNOLOGIA FARMACEUTICA 6 cfu e 42 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: chimiche e farmaceutiche CHIM/09	6,00	B	CHIM/09	
37	Biotecnologie - L-2 regolamento 2018/2019	1002614	TIROCINIO 5 cfu e 125 ore altro in F Tirocini formativi e di orientamento	5	F		
38	Biotecnologie - L-2 regolamento 2018/2019	1016048	VEICOLAZIONE E DIREZIONAMENTO DEI FARMACI CON POLIMERI DI INTERESSE FARMACEUTICO 12 cfu e 84 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: chimiche e farmaceutiche CHIM/09	12,00	B	CHIM/09	
39	Biotecnologie - L-2 regolamento 2018/2019	1016048	VEICOLAZIONE E DIREZIONAMENTO DEI FARMACI CON POLIMERI DI INTERESSE FARMACEUTICO 12 cfu e 84 ore aula in B Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: chimiche e farmaceutiche CHIM/09	12,00	B	CHIM/09	

Verifica che gli insegnamenti siano stati caricati!

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	-
		Selezionati	78		

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		-
		Selezionati	9		

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		-
		Selezionati	9		

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

Controlla che il codice, l'insegnamento e i Crediti siano corretti (non puoi avere meno di 12 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

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"/>	1016030 TECNICHE DI ALLEVAMENTO ANIMALE APPLICATE ALLE BIOTECNOLOGIE <i>6 cfu e 42 ore aula in C Attività formative affini o integrative AGR/17 - L-2</i>	6	C	AGR/17	-	
<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 MICRORGANISMI E PROCESSI PER L'INDUSTRIA AGROALIMENTARE <i>3 cfu e 21 ore aula in C Attività formative affini o integrative AGR/15, AGR/16 - L-2</i>	6	C	AGR/15, AGR/16	-	
Selezionati		0				
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	-	
Selezionati		0				
GRUPPO AREA BIOINDUSTRIALE II E 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	-	
Selezionati		0				
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	-	
Selezionati		0				

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** deve **obbligatoriamente essere stata inserita «Fisiologia della nutrizione»**
- 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»**, nel piano degli studi **del II anno** deve **obbligatoriamente essere stata inserita «Patologia generale»**
- 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 II 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»**

Informazioni e Contatti

**Dott.ssa Valentina Petrone –
Resp. Servizi didattici Biometec**

- Tel. 0954781347 – biometec.didattica@unict.it

**Sig. Vincenzo Grasso
Vice resp. Servizi didattici Biometec**

- Tel. 0954781360 - biometec.didattica@unict.it

**Prof. Pio Maria Furneri
Presidente del Corso di Laurea**

- Tel. 0954781237 – furneri@unict.it