

Regolamento dei piani di studio **A023532**

172-22-24 COORTE 2024 SCIENZE BIOLOGICHE

Anno di definizione/revisione 2024

Schema di piano 172-22-24B - SCIENZE BIOLOGICHE - BIO

Facoltà

Dipartimento DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE

Struttura di Raccordo

Corso di studio 172

SCIENZE BIOLOGICHE

Ordinamento 2022 Coorte 2024

Curriculum BIO - SCIENZE BIOLOGICHE

Orientamento

Classe

Periodo di validità dal	al
Stato piano generato	Approvato
Controllo anno di corso	Anni di corso minori o uguali a quello di iscrizione
Alternativa di part time	-
Schema di piano statutario	Sì
Blocco AF frequentate	No
Nota	
Peso Totale Regole	180
Schema visibile via web	Sì

1° Anno

Regola 1 - OBBLIGATORI 1 ANNO Attività Obbligatorie. 8 Attività formative

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
17207 - BIOLOGIA E SISTEMATICA VEGETALE	9	BIO/02	B	Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche	Secondo Semestre Breve	Sì	No
172128 - CHIMICA GENERALE	8	CHIM/03	A	Discipline chimiche	Primo Semestre Breve	Sì	No
17206 - CHIMICA ORGANICA	8	CHIM/06	A	Discipline chimiche	Secondo Semestre	Sì	No

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
					Breve		
17201 - CITOLOGIA ED ISTOLOGIA	9	BIO/06	A	Discipline biologiche	Primo Semestre Breve	Sì	No
172123 - ENGLISH FOR BIOLOGICAL SCIENCES	3	L-LIN/12	E	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	Secondo Semestre Breve	Sì	No
172162 - FISICA ED ELEMENTI DI MATEMATICA PER LA BIOLOGIA	9	FIS/01	A	Discipline matematiche, fisiche e informatiche	Secondo Semestre Breve	Sì	No
172163 - FONDAMENTI DI INFORMATICA	9	ING-INF/05	A	Discipline matematiche, fisiche e informatiche	Primo Semestre Breve	Sì	No
172164 - LABORATORIO DI BIOLOGIA DI BASE	5				Primo Semestre Breve	Sì	No

2° Anno

Regola 2 - OBBLIGATORI 2 ANNO Attività Obbligatorie. 6 Attività formative

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
17209 - BIOCHIMICA	9	BIO/10	A	Discipline biologiche	Primo Semestre Breve	Sì	No
17212 - BIOLOGIA MOLECOLARE	9	BIO/11	B	Discipline biomolecolari	Secondo Semestre Breve	Sì	No
17213 - FISIOLOGIA GENERALE	9	BIO/09	B	Discipline fisiologiche e biomediche	Primo Semestre Breve	Sì	No
17210 - GENETICA	9	BIO/18	A	Discipline biologiche	Primo Semestre Breve	Sì	No
17211 - MICROBIOLOGIA GENERALE	9	BIO/19	A	Discipline biologiche	Secondo Semestre Breve	Sì	No
17215 - ZOOLOGIA	9	BIO/05	A	Discipline biologiche	Secondo Semestre Breve	Sì	No

3° Anno

Regola 3 - OBBLIGATORI 3 ANNO Attività Obbligatorie. 7 Attività formative

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
17216 - ECOLOGIA	9	BIO/07	B	Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche	Primo Semestre Breve	Sì	No
Propedeuticità ECOLOGIA:							
Attività formative							

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
17207 - BIOLOGIA E SISTEMATICA VEGETALE							
172128 - CHIMICA GENERALE							
17206 - CHIMICA ORGANICA							
17201 - CITOLOGIA ED ISTOLOGIA							
172123 - ENGLISH FOR BIOLOGICAL SCIENCES							
172162 - FISICA ED ELEMENTI DI MATEMATICA PER LA BIOLOGIA							
172163 - FONDAMENTI DI INFORMATICA							
172164 - LABORATORIO DI BIOLOGIA DI BASE							
172129 - EMBRIOLOGIA E ANATOMIA COMPARATA	9	BIO/06	B	Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche	Primo Semestre Breve	Sì	No
Propedeuticità EMBRIOLOGIA E ANATOMIA COMPARATA:							
Attività formative							
17207 - BIOLOGIA E SISTEMATICA VEGETALE							
172128 - CHIMICA GENERALE							
17206 - CHIMICA ORGANICA							
17201 - CITOLOGIA ED ISTOLOGIA							
172123 - ENGLISH FOR BIOLOGICAL SCIENCES							
172162 - FISICA ED ELEMENTI DI MATEMATICA PER LA BIOLOGIA							
172163 - FONDAMENTI DI INFORMATICA							
172164 - LABORATORIO DI BIOLOGIA DI BASE							
17218 - FARMACOLOGIA	6	BIO/14	C	Attività formative affini o integrative	Primo Semestre Breve	Sì	No
Propedeuticità FARMACOLOGIA:							
Attività formative							
17201 - CITOLOGIA ED ISTOLOGIA							
172123 - ENGLISH FOR BIOLOGICAL SCIENCES							
172162 - FISICA ED ELEMENTI DI MATEMATICA PER LA BIOLOGIA							
172163 - FONDAMENTI DI INFORMATICA							
172164 - LABORATORIO DI BIOLOGIA DI BASE							
17207 - BIOLOGIA E SISTEMATICA VEGETALE							
172128 - CHIMICA GENERALE							
17206 - CHIMICA ORGANICA							
17217 - FISILOGIA VEGETALE	9	BIO/04	B	Discipline biomolecolari	Primo Semestre Breve	Sì	No
Propedeuticità FISILOGIA VEGETALE:							
Attività formative							
17207 - BIOLOGIA E SISTEMATICA VEGETALE							
172128 - CHIMICA GENERALE							
17206 - CHIMICA ORGANICA							

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
17201 - CITOLOGIA ED ISTOLOGIA							
172123 - ENGLISH FOR BIOLOGICAL SCIENCES							
172162 - FISICA ED ELEMENTI DI MATEMATICA PER LA BIOLOGIA							
172163 - FONDAMENTI DI INFORMATICA							
172164 - LABORATORIO DI BIOLOGIA DI BASE							
172130 - LABORATORIO DI BIOLOGIA SPERIMENTALE	12				Secondo Semestre Breve	Sì	No
Propedeuticità LABORATORIO DI BIOLOGIA SPERIMENTALE:							
Attività formative							
17207 - BIOLOGIA E SISTEMATICA VEGETALE							
172128 - CHIMICA GENERALE							
17206 - CHIMICA ORGANICA							
17201 - CITOLOGIA ED ISTOLOGIA							
172123 - ENGLISH FOR BIOLOGICAL SCIENCES							
172162 - FISICA ED ELEMENTI DI MATEMATICA PER LA BIOLOGIA							
172163 - FONDAMENTI DI INFORMATICA							
172164 - LABORATORIO DI BIOLOGIA DI BASE							
172132 - PROVA FINALE	3	PROFIN_S	E	Per la prova finale	Secondo Semestre Breve	Sì	No
172131 - TIROCINIO	6	NN	F	Tirocini formativi e di orientamento	Secondo Semestre Breve	Sì	No
Propedeuticità TIROCINIO:							
Attività formative							
17207 - BIOLOGIA E SISTEMATICA VEGETALE							
172128 - CHIMICA GENERALE							
17206 - CHIMICA ORGANICA							
17201 - CITOLOGIA ED ISTOLOGIA							
172123 - ENGLISH FOR BIOLOGICAL SCIENCES							
172162 - FISICA ED ELEMENTI DI MATEMATICA PER LA BIOLOGIA							
172163 - FONDAMENTI DI INFORMATICA							
172164 - LABORATORIO DI BIOLOGIA DI BASE							

Regola 4 - ATTIVITÀ A SCELTA

12 Crediti a scelta libera dall'Offerta Didattica dell'Ateneo

TAF: D - A scelta dello studente

Ambito: A scelta dello studente

Tesoretto: Sì

Regolamento dei piani di studio **A023532**

172-22-24 COORTE 2024 SCIENZE BIOLOGICHE

Anno di definizione/revisione **2024**

Schema di piano **172-22-24D - SCIENZE BIOLOGICHE PER LA DIAGNOSTICA**

Facoltà

Dipartimento **DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE**

Struttura di Raccordo

Corso di studio **172**

SCIENZE BIOLOGICHE

Ordinamento **2022** Coorte **2024**

Curriculum **DIA - SCIENZE BIOLOGICHE PER LA DIAGNOSTICA CLINICA**

Orientamento

Classe

Periodo di validità dal	al
Stato piano generato	Approvato
Controllo anno di corso	Anni di corso minori o uguali a quello di iscrizione
Alternativa di part time	-
Schema di piano statutario	Sì
Blocco AF frequentate	No
Nota	
Peso Totale Regole	180
Schema visibile via web	Sì

1° Anno

Regola 1 - OBBLIGATORI 1 ANNO Attività Obbligatorie. 8 Attività formative

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
172142 - BIOLOGIA APPLICATA ALLA DIAGNOSTICA	9	BIO/13	C	Attività formative affini o integrative	Secondo Semestre Breve	Sì	No
172139 - BIOLOGIA DI BASE CON TECNICHE DI LABORATORIO	8	BIO/01	B	Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche	Secondo Semestre Breve	Sì	No

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
172138 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA CON LABORATORIO	9	CHIM/03	A	Discipline chimiche	Primo Semestre Breve	Sì	No
172136 - CITOLOGIA ED ISTOLOGIA	9	BIO/06	A	Discipline biologiche	Primo Semestre Breve	Sì	No
172137 - ENGLISH FOR BIOLOGICAL SCIENCES	3	L-LIN/12	E	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	Primo Semestre Breve	Sì	No
172135 - FISICA ED ELEMENTI DI MATEMATICA PER LA BIOLOGIA	8	FIS/02	A	Discipline matematiche, fisiche e informatiche	Primo Semestre Breve	Sì	No
172141 - FONDAMENTI DI INFORMATICA CON LABORATORIO	9	ING-INF/05	A	Discipline matematiche, fisiche e informatiche	Secondo Semestre Breve	Sì	No
172140 - LABORATORIO DI IMMUNOISTOCHEMICA	6	BIO/06	B	Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche	Secondo Semestre Breve	Sì	No

2° Anno

Regola 2 - OBBLIGATORI 2 ANNO Attività Obbligatorie. 7 Attività formative

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
172149 - CHIMICA FISICA PER BIOLOGIA CON LABORATORIO	6	CHIM/02	A	Discipline chimiche	Secondo Semestre Breve	Sì	No
172143 - CHIMICA ORGANICA CON LABORATORIO	9	CHIM/06	A	Discipline chimiche	Secondo Semestre Breve	Sì	No
172156 - GENETICA PER DIAGNOSTICA DI LABORATORIO	9	BIO/18	B	Discipline biomolecolari	Secondo Semestre Breve	Sì	No
172146 - LABORATORIO INTEGRATO DI ANALISI MICROBIOLOGICHE E GENETICHE	12				Secondo Semestre Breve	Sì	No
172150 - METODOLOGIE ED ANALISI BIOCHIMICO-CLINICHE	9	BIO/10	A	Discipline biologiche	Secondo Semestre Breve	Sì	No
172145 - MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA PER LABORATORIO DI ANALISI	9	BIO/19	B	Discipline biomolecolari	Primo Semestre Breve	Sì	No
172144 - PARASSITOLOGIA CON TECNICHE DI LABORATORIO	8	BIO/05	B	Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche	Primo Semestre Breve	Sì	No

3° Anno

Regola 3 - OBBLIGATORI 3 ANNO Attività Obbligatorie. 7 Attività formative

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
172153 - BIOLOGIA MOLECOLARE PER DIAGNOSTICA DI LABORATORIO	9	BIO/11	A	Discipline biologiche	Primo Semestre Breve	Sì	No
Propedeuticità BIOLOGIA MOLECOLARE PER DIAGNOSTICA DI LABORATORIO:							
Attività formative							
172142 - BIOLOGIA APPLICATA ALLA DIAGNOSTICA							
172139 - BIOLOGIA DI BASE CON TECNICHE DI LABORATORIO							
172138 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA CON LABORATORIO							
172136 - CITOLOGIA ED ISTOLOGIA							
172137 - ENGLISH FOR BIOLOGICAL SCIENCES							
172135 - FISICA ED ELEMENTI DI MATEMATICA PER LA BIOLOGIA							
172141 - FONDAMENTI DI INFORMATICA CON LABORATORIO							
172140 - LABORATORIO DI IMMUNOISTOCHEMICA							
172154 - FARMACOLOGIA GENERALE	6	BIO/14	C	Attività formative affini o integrative	Secondo Semestre Breve	Sì	No
Propedeuticità FARMACOLOGIA GENERALE:							
Attività formative							
172142 - BIOLOGIA APPLICATA ALLA DIAGNOSTICA							
172139 - BIOLOGIA DI BASE CON TECNICHE DI LABORATORIO							
172138 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA CON LABORATORIO							
172136 - CITOLOGIA ED ISTOLOGIA							
172137 - ENGLISH FOR BIOLOGICAL SCIENCES							
172135 - FISICA ED ELEMENTI DI MATEMATICA PER LA BIOLOGIA							
172141 - FONDAMENTI DI INFORMATICA CON LABORATORIO							
172140 - LABORATORIO DI IMMUNOISTOCHEMICA							
172151 - FISIOLOGIA GENERALE ED UMANA	9	BIO/09	B	Discipline fisiologiche e biomediche	Primo Semestre Breve	Sì	No
Propedeuticità FISIOLOGIA GENERALE ED UMANA:							
Attività formative							
172142 - BIOLOGIA APPLICATA ALLA DIAGNOSTICA							
172139 - BIOLOGIA DI BASE CON TECNICHE DI LABORATORIO							
172138 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA CON LABORATORIO							
172136 - CITOLOGIA ED ISTOLOGIA							
172137 - ENGLISH FOR BIOLOGICAL SCIENCES							
172135 - FISICA ED ELEMENTI DI MATEMATICA PER LA BIOLOGIA							

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
172141 - FONDAMENTI DI INFORMATICA CON LABORATORIO							
172140 - LABORATORIO DI IMMUNOISTOCHEMICA							
172155 - LABORATORIO DI ETICA E DEONTOLOGIA PROFESSIONALE	6	IUS/01	C	Attività formative affini o integrative	Primo Semestre Breve	Sì	No
Propedeuticità LABORATORIO DI ETICA E DEONTOLOGIA PROFESSIONALE:							
Attività formative							
172142 - BIOLOGIA APPLICATA ALLA DIAGNOSTICA							
172139 - BIOLOGIA DI BASE CON TECNICHE DI LABORATORIO							
172138 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA CON LABORATORIO							
172136 - CITOLOGIA ED ISTOLOGIA							
172137 - ENGLISH FOR BIOLOGICAL SCIENCES							
172135 - FISICA ED ELEMENTI DI MATEMATICA PER LA BIOLOGIA							
172141 - FONDAMENTI DI INFORMATICA CON LABORATORIO							
172140 - LABORATORIO DI IMMUNOISTOCHEMICA							
172158 - PROVA FINALE	3	PROFIN_S	E	Per la prova finale	Secondo Semestre Breve	Sì	No
172152 - TECNICHE DI ELABORAZIONE DATI	6	FIS/01	A	Discipline matematiche, fisiche e informatiche		Sì	No
Propedeuticità TECNICHE DI ELABORAZIONE DATI:							
Attività formative							
172142 - BIOLOGIA APPLICATA ALLA DIAGNOSTICA							
172139 - BIOLOGIA DI BASE CON TECNICHE DI LABORATORIO							
172138 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA CON LABORATORIO							
172136 - CITOLOGIA ED ISTOLOGIA							
172137 - ENGLISH FOR BIOLOGICAL SCIENCES							
172135 - FISICA ED ELEMENTI DI MATEMATICA PER LA BIOLOGIA							
172141 - FONDAMENTI DI INFORMATICA CON LABORATORIO							
172140 - LABORATORIO DI IMMUNOISTOCHEMICA							
172157 - TIROCINIO	6	NN	F	Tirocini formativi e di orientamento	Secondo Semestre Breve	Sì	No
Propedeuticità TIROCINIO:							
Attività formative							
172142 - BIOLOGIA APPLICATA ALLA DIAGNOSTICA							
172139 - BIOLOGIA DI BASE CON TECNICHE DI LABORATORIO							
172138 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA CON LABORATORIO							
172136 - CITOLOGIA ED ISTOLOGIA							
172137 - ENGLISH FOR BIOLOGICAL SCIENCES							
172135 - FISICA ED ELEMENTI DI MATEMATICA PER LA BIOLOGIA							

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
172141 - FONDAMENTI DI INFORMATICA CON LABORATORIO							
172140 - LABORATORIO DI IMMUNOISTOCHEMICA							

Regola 4 - ATTIVITÀ A SCELTA
12 Crediti a scelta libera dall'Offerta Didattica dell'Ateneo

TAF: D - A scelta dello studente

Ambito: A scelta dello studente

Tesoretto: Si