

# Regolamento dei piani di studio **B042661**

B174-12-23 COORTE 2023 TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO

Anno di definizione/revisione 2023

Schema di piano **GEN - B174\_PIANO DI STUDIO UFFICIALE**

---

**Facoltà** MEDICINA E CHIRURGIA  
**Dipartimento** Medicina Sperimentale e Clinica  
**Struttura di Raccordo** Scienze della Salute Umana  
**Corso di studio** B174  
**TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO (ABILITANTE ALLA**  
**Ordinamento** 2012 Coorte 2023  
**Curriculum** GEN - GENERICO  
**Orientamento**  
**Classe**

---

**Periodo di validità dal** al  
**Stato piano generato** Approvato  
**Controllo anno di corso** Nessun controllo  
**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 - ATTIVITA' OBBLIGATORIE PRIMO ANNO Attività Obbligatorie. 10 Attività formative

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
B020099 - ANATOMIA UMANA, ISTOLOGIA E FISILOGIA	6				Primo Semestre	Sì	No
<b>Unità Didattiche</b>							
B020101 - ANATOMIA UMANA	2	BIO/16	A	Scienze biomediche			
B020103 - FISILOGIA	2	BIO/09	A	Scienze biomediche			

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
<b>Unità Didattiche</b>							
B020102 - ISTOLOGIA	2	BIO/17	A	Scienze biomediche			
<b>B029224 - BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA E GENETICA I</b>	6				Secondo Semestre	Sì	No
<b>Unità Didattiche</b>							
B029226 - BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA	3	BIO/12	A	Scienze biomediche			
B029227 - GENETICA E GENETICA MEDICA	3	MED/03	A	Scienze biomediche			
<b>B029272 - CHIMICA, BIOCHIMICA E BIOLOGIA APPLICATA</b>	6				Primo Semestre	Sì	No
<b>Unità Didattiche</b>							
B029273 - BIOCHIMICA	4	BIO/10	A	Scienze biomediche			
B029274 - BIOLOGIA APPLICATA	2	BIO/13	A	Scienze biomediche			
<b>B029202 - FONDAMENTI DI FISICA, STATISTICA E INFORMATICA</b>	6				Primo Semestre	Sì	No
<b>Unità Didattiche</b>							
B029206 - FISICA APPLICATA	2	FIS/07	A	Scienze propedeutiche			
B029203 - INFORMATICA	1	INF/01	A	Scienze propedeutiche			
B029204 - MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE	1	ING-INF/07	A	Scienze propedeutiche			
B029205 - STATISTICA MEDICA	2	MED/01	A	Scienze propedeutiche			
<b>B029211 - METODOLOGIA ANALITICA APPLICATA IN LABORATORIO BIOMEDICO</b>	7				Secondo Semestre	Sì	No
<b>Unità Didattiche</b>							
B029212 - FISICA APPLICATA	2	FIS/07	A	Scienze propedeutiche			
B029214 - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA E LABORATORIO	3	MED/46	B	Scienze e tecniche di laboratorio biomedico			
B029213 - STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA	2	SECS-S/02	B	Scienze interdisciplinari			
<b>B029199 - MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA</b>	6				Secondo Semestre	Sì	No
<b>Unità Didattiche</b>							
B029200 - METODI DIAGNOSTICI	2	MED/46	B	Scienze e tecniche di laboratorio biomedico			
B029201 - MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	4	MED/07	A	Scienze biomediche			
<b>B029216 - PATOLOGIA GENERALE, FISIOPATOLOGIA ED ENDOCRINOLOGIA</b>	5				Secondo Semestre	Sì	No
<b>Unità Didattiche</b>							
B029218 - ENDOCRINOLOGIA	2	MED/13	B	Scienze interdisciplinari cliniche			
B029217 - PATOLOGIA GENERALE	3	MED/04	B	Scienze e tecniche di laboratorio biomedico			
<b>OFAB174SOS - SOSTENIMENTO VERIFICA CONOSCENZE IN INGRESSO</b>	0	NN	D	A scelta dello studente		Sì	No
<b>OFAB174SUP - SUPERAMENTO VERIFICA</b>	0	NN	D	A scelta dello studente		Sì	No

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
<b>CONOSCENZE IN INGRESSO</b>							
B029219 - TIROCINIO E LABORATORIO I	11				Annualità Singola	Sì	No
<b>Unità Didattiche</b>							
B029222 - LABORATORIO I	1	NN	F	Laboratori professionali dello specifico SSD			
B029221 - TIROCINIO I	10	MED/46	B	Tirocinio differenziato per specifico profilo			

## 2° Anno

### Regola 2 - ATTIVITA' OBBLIGATORIE SECONDO ANNO Attività Obbligatorie. 7 Attività formative

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
B029230 - ANATOMIA PATOLOGICA, ISTOCITOPATOLOGIA, ISTOCHIMICA E TECNICHE DIAGNOSTICHE	6					Sì	No
<b>Unità Didattiche</b>							
B029232 - ANATOMIA PATOLOGICA	5	MED/08	B	Scienze e tecniche di laboratorio biomedico			
B029233 - TECNICHE DIAGNOSTICHE DI ANATOMIA PATOLOGICA	1	MED/46	B	Scienze e tecniche di laboratorio biomedico			
<b>Propedeuticità ELEMENTI PROPEDEUTICI:</b>							
<b>Attività formative</b>							
B020099 - ANATOMIA UMANA, ISTOLOGIA E FISIOLOGIA							
B029244 - BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA E GENETICA II	5					Sì	No
<b>Unità Didattiche</b>							
B029246 - BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA	2	BIO/12	B	Scienze e tecniche di laboratorio biomedico			
B029245 - GENETICA MEDICA	3	MED/03	A	Scienze biomediche			
<b>Propedeuticità ELEMENTI PROPEDEUTICI:</b>							
<b>Attività formative</b>							
B029224 - BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA E GENETICA I							
B029272 - CHIMICA, BIOCHIMICA E BIOLOGIA APPLICATA							
B029234 - CITOLOGIA E METODI DIAGNOSTICI	5					Sì	No
<b>Unità Didattiche</b>							
B029235 - ANATOMIA PATOLOGICA	3	MED/08	B	Scienze e tecniche di laboratorio biomedico			
B029236 - CITOFLUORIMETRIA	2	MED/04	B	Scienze e tecniche di laboratorio biomedico			

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
<b>Propedeuticità ELEMENTI PROPEDEUTICI:</b>							
<b>Attività formative</b>							
B020099 - ANATOMIA UMANA, ISTOLOGIA E FISILOGIA							
B029237 - DOSAGGI FARMACI E METABOLITI	6					Sì	No
<b>Unità Didattiche</b>							
B029239 - FARMACOLOGIA	2	BIO/14	A	Primo soccorso			
B029240 - MEDICINA DEL LAVORO	2	MED/44	B	Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari			
B029238 - MEDICINA LEGALE E TOSSICOLOGIA FORENSE	2	MED/43	B	Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari			
B020125 - IMMUNOLOGIA E IMMUNOLOGIA CLINICA	6					Sì	No
<b>Unità Didattiche</b>							
B020126 - MEDICINA INTERNA	3	MED/09	A	Primo soccorso			
B020127 - TECNICHE DIAGNOSTICHE DI IMMUNOLOGIA	3	MED/46	B	Scienze e tecniche di laboratorio biomedico			
B029241 - MICROBIOLOGIA, MICROBIOLOGIA CLINICA E TECNICHE DIAGNOSTICHE	5					Sì	No
<b>Unità Didattiche</b>							
B029242 - MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	4	MED/07	B	Scienze e tecniche di laboratorio biomedico			
B029243 - TECNICHE DIAGNOSTICHE DI MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	1	MED/46	C	Attività formative affini o integrative			
<b>Propedeuticità ELEMENTI PROPEDEUTICI:</b>							
<b>Attività formative</b>							
B029199 - MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA							
B029248 - TIROCINIO E LABORATORIO II	25					Sì	No
<b>Unità Didattiche</b>							
B029250 - LABORATORIO II	1	NN	F	Laboratori professionali dello specifico SSD			
B029249 - TIROCINIO II	24	MED/46	B	Tirocinio differenziato per specifico profilo			
<b>Propedeuticità ELEMENTI PROPEDEUTICI:</b>							
<b>Attività formative</b>							
B029219 - TIROCINIO E LABORATORIO I							

### 3° Anno

**Regola 3 - ATTIVITA' OBBLIGATORIE TERZO ANNO**  
**Attività Obbligatorie. 5 Attività formative**

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
B029261 - ORGANIZZAZIONE DI LABORATORIO BIOMEDICO	4					Si	No
<b>Unità Didattiche</b>							
B029265 - BIOETICA	1	MED/02	B	Scienze umane e psicopedagogiche			
B029263 - PSICOLOGIA DEL LAVORO IN TEAM E RELAZIONE NEI GRUPPI	1	M-PSI/01	B	Scienze umane e psicopedagogiche			
B029264 - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA E LABORATORIO	2	MED/46	B	Scienze e tecniche di laboratorio biomedico			
B029254 - PATOLOGIA CLINICA, IMMUNOEMATOLOGIA E TECNICHE DIAGNOSTICHE	11					Si	No
<b>Unità Didattiche</b>							
B020180 - MALATTIE DEL SANGUE	3	MED/15	B	Scienze interdisciplinari cliniche			
B029255 - PATOLOGIA CLINICA I	2	MED/05	B	Scienze medico-chirurgiche			
B029256 - PATOLOGIA CLINICA II	3	MED/09	B	Scienze e tecniche di laboratorio biomedico			
B020179 - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA E DI LABORATORIO	3	MED/46	B	Scienze e tecniche di laboratorio biomedico			
B029257 - PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA E DIRITTO DEL LAVORO	6					Si	No
<b>Unità Didattiche</b>							
B029260 - IGIENE GENERALE E APPLICATA	2	MED/42	B	Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari			
B029259 - ORGANIZZAZIONE E REGOLAMENTAZIONE DELLA PROFESSIONE	1	MED/46	C	Attività formative affini o integrative			
B029258 - PROGRAMMAZIONE E LEGISLAZIONE SANITARIA	3	SECS-P/07	B	Scienze del management sanitario			
B020689 - PROVA FINALE	7	PROFIN_S	E	Per la prova finale		Si	No
B029268 - TIROCINIO E LABORATORIO III	27					Si	No
<b>Unità Didattiche</b>							
B029270 - LABORATORIO III	1	NN	F	Laboratori professionali dello specifico SSD			
B029269 - TIROCINIO III	26	MED/46	B	Tirocinio differenziato per specifico profilo			
<b>Propedeuticità ELEMENTI PROPEDEUTICI:</b>							
<b>Attività formative</b>							
B029248 - TIROCINIO E LABORATORIO II							

**Regola 4 - LINGUA INGLESE**  
**Attività Obbligatorie. 1 Attività formativa**

**Anno di corso di anticipo: 1**

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
B020688 - LINGUA INGLESE	2	NN	E	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera		Si	No

**Regola 5 - ALTRE ATTIVITA'**  
**6 Crediti a scelta tra i seguenti**

**Anno di corso di anticipo: 1**

TAF: F - Altro

Ambito: Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
B021300 - COMPLEMENTI DI CITOGENETICA	1	NN	F	Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.		No	No
B021296 - DIAGNOSTICA ONCOLOGICA IN LABORATORIO	1	NN	F	Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.		No	No
B021303 - ESERCITAZIONI PRATICHE IN LABORATORI DI ANALISI	3	NN	F	Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.		No	No
B021298 - IMMUNOGENETICA	1	NN	F	Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.		No	No
B029957 - MEDICINA DI LABORATORIO IN PEDIATRIA	1	NN	F	Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.		No	No
B021291 - MICROSCOPIA OTTICA	1	NN	F	Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.		No	No
B021292 - TECNICHE CROMATOGRAFICHE	1	NN	F	Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.		No	No
B021295 - TECNICHE DIAGNOSTICHE DI MICROBIOLOGIA CLINICA	2	NN	F	Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.		No	No
B027632 - UTILIZZO DELLA TECNOLOGIA NGS E GENERAZIONE DELLE LIBRERIE	1	NN	F	Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.		No	No

**Regola 6 - ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE**  
**6 Crediti a scelta libera dall'Offerta Didattica dell'Ateneo**

**Anno di corso di anticipo: 1**

TAF: D - A scelta dello studente

Ambito: A scelta dello studente

Tesoretto: Si

## Propedeuticità per Anno Corso 2

Propedeuticità ELEMENTI PROPEDEUTICI:

<b>Attività formative</b>					
B029211 - METODOLOGIA ANALITICA APPLICATA IN LABORATORIO BIOMEDICO					

## Propedeuticità per Anno Corso 3

Propedeuticità ELEMENTI PROPEDEUTICI:					
<b>Attività formative</b>					
B020125 - IMMUNOLOGIA E IMMUNOLOGIA CLINICA					
B029216 - PATOLOGIA GENERALE, FISIOPATOLOGIA ED ENDOCRINOLOGIA					