

# Regolamento dei piani di studio A011822

3047-11-16 COORTE 2016 Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante a

Anno di definizione/revisione 2016

Schema di piano GEN - INDIRIZZO GENERALE

Facoltà MEDICINA e CHIRURGIA

Dipartimento Dipartimento di Medicina e Chirurgia

Struttura di Raccordo

Corso di studio 3047

Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria)

Ordinamento 2011 Coorte 2016

Curriculum GEN - CORSO GENERICO

Orientamento

Classe

Periodo di validità dal

al

Stato piano generato Approvato solo se conforme a reg. did.

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

## 1° Anno

### Regola 1 - INSEGNAMENTI OBBLIGATORI I ANNO Attività Obbligatorie. 8 Attività formative

#### Blocco 1

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
08252 - ANATOMIA UMANA E ISTOLOGIA	5				Primo Semestre	Sì	No
<b>Unità Didattiche</b>							
00035 - ANATOMIA UMANA	3	BIO/16	A	Scienze biomediche			
06208 - ISTOLOGIA	2	BIO/17	A	Scienze biomediche			
1004926 - BIOLOGIA MOLECOLARE E APPLICATA, BIOCHIMICA E GENETICA	6				Primo Semestre	Sì	No

<b>Unità Didattiche</b>							
00061 - BIOCHIMICA	2	BIO/10	A	Scienze biomediche			
07848 - BIOLOGIA APPLICATA	2	BIO/13	A	Scienze biomediche			
02617 - BIOLOGIA MOLECOLARE	1	BIO/11	C	Attività formative affini o integrative			
1005465 - GENETICA MEDICA A	1	MED/03	A	Scienze biomediche			
<b>06493 - FISICA, STATISTICA E INFORMATICA</b>	<b>10</b>				<b>Primo Semestre</b>	<b>Sì</b>	<b>No</b>
<b>Unità Didattiche</b>							
07637 - FISICA APPLICATA	4	FIS/07	A	Scienze propedeutiche			
07224 - INFORMATICA	2	INF/01	A	Scienze propedeutiche			
03848 - STATISTICA MEDICA	2	MED/01	A	Scienze propedeutiche			
15420 - STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA	2	SECS-S/02	B	Scienze interdisciplinari			
<b>1004929 - FISILOGIA UMANA, BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA</b>	<b>6</b>				<b>Secondo Semestre</b>	<b>Sì</b>	<b>No</b>
<b>Unità Didattiche</b>							
14530 - BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA	4	BIO/12	B	Scienze e tecniche di laboratorio biomedico			
05563 - FISILOGIA UMANA	2	BIO/09	A	Scienze biomediche			
<b>15464 - INGLESE SCIENTIFICO</b>	<b>3</b>	<b>L-LIN/12</b>	<b>E</b>	<b>Per la conoscenza di almeno una lingua straniera</b>	<b>Primo Semestre</b>	<b>Sì</b>	<b>No</b>
<b>00714 - MICROBIOLOGIA</b>	<b>9</b>				<b>Secondo Semestre</b>	<b>Sì</b>	<b>No</b>
<b>Unità Didattiche</b>							
06498 - MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	9	MED/07	B	Scienze e tecniche di laboratorio biomedico			
<b>12730 - ORGANIZZAZIONE DI LABORATORIO BIOMEDICO ED ECONOMIA SANITARIA</b>	<b>7</b>				<b>Secondo Semestre</b>	<b>Sì</b>	<b>No</b>
<b>Unità Didattiche</b>							
21328 - BIOCHIMICA CLINICA	1	BIO/12	A	Scienze biomediche			
01979 - ECONOMIA AZIENDALE	2	SECS-P/07	B	Scienze del management sanitario			
1006223 - FORMAZIONE IN MATERIA DI SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO (E-LEARNING)	1	NN	F	Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.			
1005466 - GENETICA MEDICA B	1	MED/03	A	Scienze biomediche			
22063 - MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	2	MED/07	A	Scienze biomediche			
<b>06501 - TIROCINIO I<sup>A</sup> ANNO</b>	<b>10</b>	<b>MED/46</b>	<b>B</b>	<b>Tirocinio differenziato per specifico profilo</b>	<b>Secondo Semestre</b>	<b>Sì</b>	<b>No</b>

## 2° Anno

**Regola 2 - INSEGNAMENTI OBBLIGATORI II ANNO**  
**Attività Obbligatorie. 6 Attività formative**

**Blocco 1**

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
14381 - GENETICA MEDICA	4	MED/03	B	Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	Primo Semestre	Sì	No
06956 - ISTOPATOLOGIA	7	MED/08	B	Scienze medico-chirurgiche	Secondo Semestre	Sì	No
1004936 - MEDICINA LEGALE, BIOETICA, IGIENE E PREVENZIONE	5				Secondo Semestre	Sì	No
<b>Unità Didattiche</b>							
21950 - IGIENE GENERALE ED APPLICATA	2	MED/42	B	Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari			
00701 - MEDICINA LEGALE	1	MED/43	B	Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari			
00976 - STORIA DELLA MEDICINA	2	MED/02	B	Scienze umane e psicopedagogiche			
06953 - MICROBIOLOGIA CLINICA	6				Primo Semestre	Sì	No
<b>Unità Didattiche</b>							
1005369 - MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	6	MED/07	B	Scienze e tecniche di laboratorio biomedico			
1004934 - PATOLOGIA GENERALE, IMMUNOLOGIA ED IMMUNOEMATOLOGIA	4				Primo Semestre	Sì	No
<b>Unità Didattiche</b>							
05793 - PATOLOGIA GENERALE I	2	MED/04	A	Scienze biomediche			
05795 - PATOLOGIA GENERALE II	2	MED/04	B	Scienze e tecniche di laboratorio biomedico			
07016 - TIROCINIO II <sup>a</sup> ANNO	20	MED/46	B	Tirocinio differenziato per specifico profilo	Secondo Semestre	Sì	No

**3° Anno**

**Regola 3 - INSEGNAMENTI OBBLIGATORIO III ANNO**  
**Attività Obbligatorie. 8 Attività formative**

**Blocco 1**

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
1004990 - ALTRE ATTIVITA' QUALI ATTIVITA' SEMINARIALI (MICROBIOLOGIA, FARMACOLOGIA, ANATOMIA PATOLOGICA, GENETICA, BOCHIMICA CLINICA E IMMUNOLOGIA)	5	NN	F	Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	Secondo Semestre	Sì	No
15658 - FARMACOLOGIA E FARMACOTOSSICOLOGIA	3	BIO/14	A	Primo soccorso	Primo Semestre	Sì	No
1004989 - LABORATORI PROFESSIONALIZZANTI	3	NN	F	Laboratori professionali dello specifico SSD	Secondo Semestre	Sì	No
1004937 - MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E	8				Primo Semestre	Sì	No

**TECNICHE DIAGNOSTICHE DI  
GENETICA MEDICA**

<b>Unità Didattiche</b>							
03553 - GENETICA MEDICA	4	MED/03	B	Scienze e tecniche di laboratorio biomedico			
14331 - MALATTIE DEL SANGUE	2	MED/15	B	Scienze interdisciplinari cliniche			
01756 - ONCOLOGIA MEDICA	2	MED/06	B	Scienze interdisciplinari cliniche			
14250 - PROVA FINALE	6	PROFIN_S	E	Per la prova finale	Secondo Semestre	Sì	No
1004938 - TECNICHE DIAGNOSTICHE DI ANATOMIA PATOLOGICA E DI BIOCHIMICA CLINICA	11				Secondo Semestre	Sì	No
<b>Unità Didattiche</b>							
08718 - ANATOMIA PATOLOGICA	8	MED/08	B	Scienze e tecniche di laboratorio biomedico			
1002594 - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	3	MED/46	B	Scienze e tecniche di laboratorio biomedico			
15655 - TECNICHE DIAGNOSTICHE DI MICROBIOLOGIA CLINICA	6	MED/07	A	Scienze biomediche	Secondo Semestre	Sì	No
16008 - TIROCINIO III^ ANNO	30	MED/46	B	Tirocinio differenziato per specifico profilo	Secondo Semestre	Sì	No

Lo studente può effettuare la scelta fra: Attività Didattiche Elettive (ADE), Attività formative offerte dal Corso di Studio ovvero fra le attività offerte dall'Ateneo, purché congruenti col Corso di Studio. Lo studente potrà selezionare le Attività Didattiche Elettive successivamente alla registrazione in carriera da parte della Segreteria Studenti, al fine di poterle utilizzare a copertura dei Crediti a scelta previsti nel Piano di Studi.

**Regola 4 - CREDITI A SCELTA III ANNO**
**Vincolo. 6 Crediti**

TAF: D - A scelta dello studente

Ambito: A scelta dello studente

Livello: 1

Tesoretto: Sì

**Regola 5 - PRIMA OPZIONE DEI CREDITI A SCELTA (offerta dal Corso di Studio)**
**6 Crediti**

TAF: D - A scelta dello studente

Ambito: A scelta dello studente

Vincolo: 4 - CREDITI A SCELTA III ANNO

Tesoretto: Sì

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
1004844 - VERIFICA ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE	6	NN	D	A scelta dello studente	Secondo Semestre	No	No

**Regola 6 - SECONDA OPZIONE DEI CREDITI A SCELTA (offerta dall'Ateneo)**  
**6 Crediti a scelta libera dall'Offerta Didattica dell'Ateneo**

TAF: D - A scelta dello studente

Ambito: A scelta dello studente

Vincolo: 4 - CREDITI A SCELTA III ANNO

Tesoretto: Si

## Propedeuticità per Anno Corso 2

**Propedeuticità ATTIVITA' FORMATIVA:**

Propedeuticità ATTIVITA' FORMATIVA:					
<b>Attività formative</b>					
08252 - ANATOMIA UMANA E ISTOLOGIA					
1004926 - BIOLOGIA MOLECOLARE E APPLICATA, BIOCHIMICA E GENETICA					
06493 - FISICA, STATISTICA E INFORMATICA					
06501 - TIROCINIO I <sup>o</sup> ANNO					
00714 - MICROBIOLOGIA					
12730 - ORGANIZZAZIONE DI LABORATORIO BIOMEDICO ED ECONOMIA SANITARIA					
1004929 - FISILOGIA UMANA, BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA					

# Propedeuticità per Anno Corso 3

Propedeuticità ATTIVITA' FORMATIVA:					
<b>Attività formative</b>					
14381 - GENETICA MEDICA					
06956 - ISTOPATOLOGIA					
07016 - TIROCINIO II^ ANNO					
06953 - MICROBIOLOGIA CLINICA					
1004934 - PATOLOGIA GENERALE, IMMUNOLOGIA ED IMMUNOEMATOLOGIA					
1004936 - MEDICINA LEGALE, BIOETICA, IGIENE E PREVENZIONE					

# Regolamento dei piani di studio **A011842**

REVISIONE 3047-11-14 COORTE 2014 Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante a

Anno di definizione/revisione 2016

Schema di piano **GEN - INDIRIZZO GENERALE**

Facoltà **MEDICINA e CHIRURGIA**

Dipartimento **Dipartimento di Medicina e Chirurgia**

Struttura di Raccordo

Corso di studio **3047**

**Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria)**

Ordinamento **2011 Coorte 2014**

Curriculum **GEN - CORSO GENERICO**

Orientamento

Classe

Periodo di validità dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_  
Stato piano generato **Approvato solo se conforme a reg. did.**  
Controllo anno di corso **Nessun controllo**  
Alternativa di part time **-**  
Schema di piano statutario **Sì**  
Blocco AF frequentate **No**  
Nota  
Peso Totale Regole **180**

## 1° Anno

**Regola 1 - INSEGNAMENTI OBBLIGATORI I ANNO**  
**Attività Obbligatorie. 8 Attività formative**

### Blocco 1

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
08252 - ANATOMIA UMANA E ISTOLOGIA	5				Primo Semestre	Sì	No
<b>Unità Didattiche</b>							
00035 - ANATOMIA UMANA	3	BIO/16	A	Scienze biomediche			
06208 - ISTOLOGIA	2	BIO/17	A	Scienze biomediche			
1004926 - BIOLOGIA MOLECOLARE E APPLICATA, BIOCHIMICA E GENETICA	6				Primo Semestre	Sì	No

<b>Unità Didattiche</b>							
00061 - BIOCHIMICA	2	BIO/10	A	Scienze biomediche			
07848 - BIOLOGIA APPLICATA	2	BIO/13	A	Scienze biomediche			
02617 - BIOLOGIA MOLECOLARE	1	BIO/11	C	Attività formative affini o integrative			
1005465 - GENETICA MEDICA A	1	MED/03	A	Scienze biomediche			
<b>06493 - FISICA, STATISTICA E INFORMATICA</b>	<b>10</b>				Primo Semestre	Sì	No
<b>Unità Didattiche</b>							
07637 - FISICA APPLICATA	4	FIS/07	A	Scienze propedeutiche			
07224 - INFORMATICA	2	INF/01	A	Scienze propedeutiche			
03848 - STATISTICA MEDICA	2	MED/01	A	Scienze propedeutiche			
15420 - STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA	2	SECS-S/02	B	Scienze interdisciplinari			
<b>1004929 - FISILOGIA UMANA, BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA</b>	<b>6</b>				Secondo Semestre	Sì	No
<b>Unità Didattiche</b>							
14530 - BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA	4	BIO/12	B	Scienze e tecniche di laboratorio biomedico			
05563 - FISILOGIA UMANA	2	BIO/09	A	Scienze biomediche			
<b>15464 - INGLESE SCIENTIFICO</b>	<b>3</b>	L-LIN/12	E	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	Primo Semestre	No	No
<b>00714 - MICROBIOLOGIA</b>	<b>9</b>				Secondo Semestre	Sì	No
<b>Unità Didattiche</b>							
06498 - MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	9	MED/07	B	Scienze e tecniche di laboratorio biomedico			
<b>12730 - ORGANIZZAZIONE DI LABORATORIO BIOMEDICO ED ECONOMIA SANITARIA</b>	<b>6</b>				Secondo Semestre	Sì	No
<b>Unità Didattiche</b>							
21328 - BIOCHIMICA CLINICA	1	BIO/12	A	Scienze biomediche			
01979 - ECONOMIA AZIENDALE	2	SECS-P/07	B	Scienze del management sanitario			
1005466 - GENETICA MEDICA B	1	MED/03	A	Scienze biomediche			
22063 - MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	2	MED/07	A	Scienze biomediche			
<b>06501 - TIROCINIO I^ ANNO</b>	<b>10</b>	MED/46	B	Tirocinio differenziato per specifico profilo	Secondo Semestre	Sì	No

## 2° Anno



**Regola 2 - INSEGNAMENTI OBBLIGATORI II ANNO**  
**Attività Obbligatorie. 6 Attività formative**

**Blocco 1**

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
14381 - GENETICA MEDICA	4	MED/03	B	Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	Primo Semestre	Sì	No
06956 - ISTOPATOLOGIA	7	MED/08	B	Scienze medico-chirurgiche	Secondo Semestre	Sì	No
1004936 - MEDICINA LEGALE, BIOETICA, IGIENE E PREVENZIONE	5				Secondo Semestre	Sì	No
<b>Unità Didattiche</b>							
21950 - IGIENE GENERALE ED APPLICATA	2	MED/42	B	Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari			
00701 - MEDICINA LEGALE	1	MED/43	B	Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari			
00976 - STORIA DELLA MEDICINA	2	MED/02	B	Scienze umane e psicopedagogiche			
06953 - MICROBIOLOGIA CLINICA	6				Primo Semestre	Sì	No
<b>Unità Didattiche</b>							
1005369 - MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	6	MED/07	B	Scienze e tecniche di laboratorio biomedico			
1004934 - PATOLOGIA GENERALE, IMMUNOLOGIA ED IMMUNOEMATOLOGIA	4				Primo Semestre	Sì	No
<b>Unità Didattiche</b>							
05793 - PATOLOGIA GENERALE I	2	MED/04	A	Scienze biomediche			
05795 - PATOLOGIA GENERALE II	2	MED/04	B	Scienze e tecniche di laboratorio biomedico			
07016 - TIROCINIO II <sup>a</sup> ANNO	20	MED/46	B	Tirocinio differenziato per specifico profilo	Secondo Semestre	Sì	No

**3° Anno**

**Regola 3 - INSEGNAMENTI OBBLIGATORIO III ANNO**  
**Attività Obbligatorie. 8 Attività formative**

**Blocco 1**

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
1004990 - ALTRE ATTIVITA' QUALI ATTIVITA' SEMINARIALI (MICROBIOLOGIA, FARMACOLOGIA, ANATOMIA PATOLOGICA, GENETICA, BOCHIMICA CLINICA E IMMUNOLOGIA)	6	NN	F	Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	Secondo Semestre	Sì	No
15658 - FARMACOLOGIA E FARMACOTOSSICOLOGIA	3	BIO/14	A	Primo soccorso	Primo Semestre	Sì	No
1004989 - LABORATORI PROFESSIONALIZZANTI	3	NN	F	Laboratori professionali dello specifico SSD	Secondo Semestre	Sì	No
1004937 - MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E	8				Primo Semestre	Sì	No

**TECNICHE DIAGNOSTICHE DI GENETICA MEDICA**

<b>Unità Didattiche</b>							
03553 - GENETICA MEDICA	4	MED/03	B	Scienze e tecniche di laboratorio biomedico			
14331 - MALATTIE DEL SANGUE	2	MED/15	B	Scienze interdisciplinari cliniche			
01756 - ONCOLOGIA MEDICA	2	MED/06	B	Scienze interdisciplinari cliniche			
14250 - PROVA FINALE	6	PROFIN_S	E	Per la prova finale	Secondo Semestre	Sì	No
1004938 - TECNICHE DIAGNOSTICHE DI ANATOMIA PATOLOGICA E DI BIOCHIMICA CLINICA	11				Secondo Semestre	Sì	No
<b>Unità Didattiche</b>							
08718 - ANATOMIA PATOLOGICA	8	MED/08	B	Scienze e tecniche di laboratorio biomedico			
1002594 - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	3	MED/46	B	Scienze e tecniche di laboratorio biomedico			
15655 - TECNICHE DIAGNOSTICHE DI MICROBIOLOGIA CLINICA	6	MED/07	A	Scienze biomediche	Secondo Semestre	Sì	No
16008 - TIROCINIO III^ ANNO	30	MED/46	B	Tirocinio differenziato per specifico profilo	Secondo Semestre	Sì	No

Lo studente può effettuare la scelta fra: Attività Didattiche Elettive (ADE), Attività formative offerte dal Corso di Studio ovvero fra le attività offerte dall'Ateneo, purché congruenti col Corso di Studio. Lo studente potrà selezionare le Attività Didattiche Elettive successivamente alla registrazione in carriera da parte della Segreteria Studenti, al fine di poterle utilizzare a copertura dei Crediti a scelta previsti nel Piano di Studi.

**Regola 4 - CREDITI A SCELTA III ANNO**
**Vincolo. 6 Crediti**

TAF: D - A scelta dello studente

Ambito: A scelta dello studente

Livello: 1

Tesoretto: Sì

**Regola 5 - PRIMA OPZIONE CREDITI A SCELTA III ANNO (Offerti dal Corso di Laurea)**
**6 Crediti**

TAF: D - A scelta dello studente

Ambito: A scelta dello studente

Vincolo: 4 - CREDITI A SCELTA III ANNO

Tesoretto: Sì

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
1004844 - VERIFICA ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE	6		D	A scelta dello studente	Secondo Semestre	No	No
<b>Unità Didattiche</b>							
1006789 - Genotipizzazione e determinazione della farmaco-resistenza del virus dell'epatite C, del virus dell'epatite B e del virus dell'immunodeficienza umana	1	MED/07	D	A scelta dello studente			
1006788 - La spettrometria di massa per l'identificazione di batteri e miceti	1	MED/07	D	A scelta dello studente			
1006790 - Metodologie di analisi di mutazioni ignote	1	MED/03	D	A scelta dello studente			

Unità Didattiche							
1006787 - Ricerca e identificazione di agenti virali mediante tecniche <u>molecolari avanzate</u>	1	MED/07	D	A scelta dello studente			
1006786 - Ricerca e identificazione di agenti virali mediante tecniche <u>tradizionali</u>	1	MED/07	D	A scelta dello studente			
1006791 - Tecniche di laboratorio per la identificazione delle <u>emoglobine anomale</u>	1	MED/15	D	A scelta dello studente			

**Regola 6 - SECONDA OPZIONE CREDITI A SCELTA III ANNO (Offerti dall'Ateneo)  
6 Crediti a scelta libera dall'Offerta Didattica dell'Ateneo**

TAF: D - A scelta dello studente

Ambito: A scelta dello studente

Vincolo: 4 - CREDITI A SCELTA III ANNO

Tesoretto: Si