

PIANO DEGLI STUDI

DEL CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO

(abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico)

A.A. 2011-2012

Corso Integrato	Credito Formativo Universitario (CFU)					
	Base	Caratte- rizzanti	Affini	Altre	Prova finale	Tirocinio
I anno – I semestre (29)						
Fisica, statistica e informatica (esame[1])		8	2			
FIS/07 – Fisica applicata	4					
INF/01 – Informatica	2					
MED/01 – Statistica medica	2					
SECS-S/02 - Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica		2				
Biologia molecolare e applicata, biochimica e genetica (esame[2])		6		1		
BIO/11 – Biologia molecolare				1		
BIO/10 – Biochimica	2					
BIO/13 – Biologia applicata	2					
MED/03 – Genetica medica	2					
Anatomia umana e istologia (esame[3])		5				
BIO/16 – Anatomia umana	3					
BIO/17 – Istologia	2					
Inglese scientifico (idoneità) L- LIN/12					3	
Tirocinio (frequenza)						5

TOTALE CFU 30

Corso Integrato	Credito Formativo Universitario (CFU)					
	Base	Caratte- rizzanti	Affini	Altre	Prova finale	Tirocinio
I anno – II semestre (31)						
Fisiologia umana, biochimica clinica e biologia molecolare clinica (esame[4])	2	4				
BIO/09 – Fisiologia	2					
BIO/12 – Biochimica clinica e biologia molecolare clinica		4				
Microbiologia (esame[5])			9			
MED/07 – Microbiologia e microbiologia clinica		9				
Organizzazione di laboratorio biomedico ed economia sanitaria (esame[6])	3	2				
MED/07 - Microbiologia e microbiologia clinica	2					
SECS-P/07 – Economia aziendale		2				
BIO/12 Biochimica Clinica	1					
Tirocinio (esame) (esame[7])						5

TOTALE CFU 25

Corso Integrato	Credito Formativo Universitario (CFU)					
	Base	Caratte- rizzanti	Affini	Altre	Prova finale	Tirocinio
II anno – I semestre (30)						
Patologia generale, immunologia ed immunoematologia (esame[8]) MED/04 – Patologia generale1 MED/04 – Patologia generale2	2	2				
Microbiologia clinica (esame[9]) MED/07 - Microbiologia e microbiologia clinica			6			
Genetica medica (esame[10]) MED/03 – Genetica medica			4			
Tirocinio (frequenza)						10
TOTALE CFU 24						

Corso Integrato	Credito Formativo Universitario (CFU)					
	Base	Caratte- rizzanti	Affini	Altre	Prova finale	Tirocinio
II anno – II semestre (30)						
Istopatologia (esame[11]) MED/08 – Anatomia patologica			7			
Medicina legale, bioetica, igiene e prevenzione (esame[12]) MED/43 – Medicina legale MED/02 – Storia della medicina MED/42 – Igiene generale e applicata			5			
Tirocinio (esame) (esame[13])						10
TOTALE CFU 22						

Corso Integrato	Credito Formativo Universitario (CFU)					
	Base	Caratte- rizzanti	Affini	Altre	Prova finale	Tirocinio
III anno – I semestre (28)						
Malattie del sangue oncologia e tecniche diagnostiche di genetica medica (esame[14])			8			
MED/15 – Malattie del sangue		2				
MED/06 – Oncologia medica		2				
MED/03 – Genetica medica		4				
Farmacologia e farmacotossicologia (esame[15])		3				
BIO/14 – Farmacologia	3					
A scelta dello studente (esame[16]) (esame)				6		
Tirocinio (frequenza)						15(+5)

TOTALE CFU 35

Corso Integrato	Credito Formativo Universitario (CFU)					
	Base	Caratte- rizzanti	Affini	Altre	Prova finale	Tirocinio
III anno – II semestre (32)						
Tecniche diagnostiche di anatomia patologica e di biochimica clinica (esame[17])			11			
MED/08 – Anatomia patologica		8				
MED/46 – Scienze tecniche di medicina e di laboratorio		3				
Tecniche diagnostiche di microbiologia clinica (esame[18])		6				
MED/07 - Microbiologia e microbiologia clinica		6				
Prova finale (esame[19])				6		
Tirocinio (esame) (esame20)						15
Altre attività quali informatica, attività seminariali ecc				6		
Laboratori professionali dello specifico SSD				3		

TOTALE CFU 47

TOTALE CFU 180