

# PIANO DEGLI STUDI DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN

# **BIOLOGIA MOLECOLARE, SANITARIA E DELLA NUTRIZIONE** (classe LM-6)

## CURRICULUM BIOCHIMICA CLINICA

Primo anno	SSD	CFU
Biochimica sistematica umana . . . . .	BIO/10 . . . . .	8
Bioinorganica . . . . .	CHIM/03 . . . . .	6
Fisiologia II . . . . .	BIO/09 . . . . .	8
Endocrinologia . . . . .	MED/13 . . . . .	6
Chimica analitica . . . . .	CHIM/01 . . . . .	6
Genomica . . . . .	BIO/11 . . . . .	6
Igiene della nutrizione . . . . .	MED/42 . . . . .	6
Opzionale . . . . .	LIN/12 . . . . .	8
Inglese scientifico . . . . .		5

## Secondo anno

Biochimica clinica e biologia molecolare clinica:		
- modulo di Biochimica clinica . . . . .	BIO/12 . . . . .	6
- modulo di Metodologie di laboratorio biochimico clinico . . . . .	BIO/12 . . . . .	6
Citometria clinica . . . . .	BIO/16 . . . . .	8
Tecnologie biologiche avanzate . . . . .	BIO/13 . . . . .	8
Micologia e parassitologia . . . . .	BIO/19 . . . . .	6
Laboratorio di tecniche di microscopia . . . . .	BIO/16 . . . . .	3
Stages, tirocini, seminari . . . . .		4
Prova finale . . . . .		20

## CURRICULUM RICERCA BIOMOLECOLARE

Primo anno			
Biochimica sistematica umana . . . . .	BIO/10 . . . . .	8	
Bioinorganica . . . . .	CHIM/03 . . . . .	6	
Fisiologia II . . . . .	BIO/09 . . . . .	8	
Genomica . . . . .	BIO/11 . . . . .	6	
Chimica analitica . . . . .	CHIM/01 . . . . .	6	
Igiene della nutrizione . . . . .	MED/42 . . . . .	6	
Endocrinologia . . . . .	MED/13 . . . . .	6	
Opzionale . . . . .		8	
Inglese scientifico . . . . .	LIN/12 . . . . .	5	

## Secondo anno

Biochimica clinica e biologia molecolare clinica:			
- modulo di Biochimica clinica II . . . . .	BIO/12 . . . . .	6	
- modulo di Metodologie di laboratorio biochimico clinico . . . . .	BIO/12 . . . . .	6	
Tecnologie biologiche avanzate . . . . .	BIO/13 . . . . .	8	
Citometria sperimentale . . . . .	BIO/17 . . . . .	8	
Proteomica . . . . .	BIO/10 . . . . .	6	
Laboratorio di tecniche di microscopia . . . . .	BIO/16 . . . . .	3	
Stages, tirocini, seminari . . . . .		4	
Prova finale . . . . .		20	

## CURRICULUM BIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE

Primo anno			
Biochimica sistematica umana . . . . .	BIO/10 . . . . .	8	
Bioinorganica . . . . .	CHIM/03 . . . . .	6	
Chimica analitica . . . . .	CHIM/01 . . . . .	6	
Igiene della nutrizione . . . . .	MED/42 . . . . .	6	
Fisiologia II . . . . .	BIO/09 . . . . .	8	
Endocrinologia . . . . .	MED/13 . . . . .	6	
Botanica delle piante alimentari . . . . .	BIO/01 . . . . .	6	
Fisiologia della produzione primaria . . . . .	BIO/04 . . . . .	6	
Opzionale . . . . .		8	
Inglese scientifico . . . . .	LIN/12 . . . . .	5	

## Secondo anno

Scienze e tecniche dietetiche applicate . . . . .	MED/49 . . . . .	8
Biochimica della nutrizione . . . . .	BIO/10 . . . . .	8
Biochimica clinica e biologia molecolare clinica:		
- modulo di Biochimica clinica II . . . . .	BIO/12 . . . . .	6
- modulo di Metodologie di laboratorio biochimico clinico . . . . .	BIO/12 . . . . .	6
Laboratorio di tecniche di microscopia . . . . .	BIO/16 . . . . .	3
Stages, tirocini, seminari . . . . .		4
Prova finale . . . . .		20